

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 september 2007 bij hen ingekomen aanvraag van gemeente Etten-Leur om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een groencompostering en gronddepot aan Zeedijk 59 te Etten-Leur.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043

BESCHIKKING

Gemeente Etten-Leur
Postbus 10100
4870 GA ETTEN-LEUR

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1378518

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 28 september 2007 hebben wij een aanvraag van gemeente Etten-Leur (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Zeedijk 59 te Etten-Leur, kadastraal bekend gemeente Etten-Leur, sectie M, nummer 1164.

De vergunning wordt voor zover deze betrekking heeft op de verwijdering van afvalstoffen gevraagd voor een periode van 10 jaar. Aangezien de verwijdering van afvalstoffen echter een integraal onderdeel van de inrichting uitmaakt, vinden wij het niet wenselijk een deel van de vergunning voor een geldigheidsduur van 10 jaar te verlenen en een ander deel voor onbepaalde tijd te verlenen.

De aanvraag voorziet in groencompostering, bestemd voor het opslaan, bewerken en verwerken van van buiten de inrichting afkomstig composteerbaar groenafval met een verwerkingscapaciteit van 20.000 ton per jaar en een gronddepot voor schone grond en categorie 1-grond met een opslagcapaciteit van 70.000 ton (45.000 m³) per jaar.

Op grond van categorie 28.4c, lid 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Op 6 januari 2008 is de vigerende vergunning verlopen. Daarnaast wordt vergunning aangevraagd voor uitbreiding van de huidige capaciteit en de verwerking van schone grond en categorie 1-grond als nieuwe activiteit. Derhalve is een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning aangevraagd. Omdat wij evenwel, gelet op het tijdstip van indienen van de aanvraag, niet in staat zijn een definitief besluit te nemen vóór 6 januari 2008 beschouwen de aanvraag als een aanvraag van een oprichtingsvergunning.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied. In de directe nabijheid is het industrieterrein IT Hazeldonk Zwartenberg gelegen. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van 110 meter van de grens van inrichting.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

Op 6 januari 1998 is een oprichtingsvergunning verleend. Daarnaast is op 14 januari 2004 een veranderingsvergunning verleend. Op 6 augustus 1999 is een melding geaccepteerd.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 28 september 2007 ontvangen en is op 5 oktober 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Waterschap Brabantse Delta;
- Gemeente Etten-Leur.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 16 november 2007 in de gelegenheid gesteld om tot 13 december 2007 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 3 december 2007 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 17 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 3 december 2007 hebben wij van de aanvrager een aanvulling van de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een nadere onderbouwing van het akoestisch model en aanpassing van het geurrapport.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 11 december 2006 heeft de aanvrager bij ons een eerdere aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Deze aanvraag was gelijklopend voor wat betreft het vrijkomende afvalwater. Bij deze aanvraag was een brief gevoegd, gericht aan het bevoegd gezag in het kader van de Wvo, te weten waterschap Brabantse Delta, waarin een aantal wijzigingen werden beschreven en waarin aangegeven werd dat in overleg met het waterschap was geconcludeerd dat er geen aanvraag een Wvo-vergunning ingediend hoefde te worden. Deze brief is op 9 januari 2007 ontvangen bij waterschap Brabantse Delta. In telefonisch overleg tussen het waterschap en de provincie is afgesproken om af te zien van coördinatie tussen de vergunning in het kader van de WVO en de Wm-vergunning. Dit aangezien de aanvraag om een Wvo-vergunning enkel betrekking had op een kwantitatieve aanpassing van de bestaande vergunning. De aangepaste Wvo-vergunning is op 4 juli 2007 verleend en op 21 augustus 2007 in werking getreden.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking (en bijbehorende stukken) is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 19 december 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het informatiecentrum in het stadskantoor Etten-Leur op werkdagen van 9.00 – 17.00 uur en op maandagavond tot 19.00 uur, namelijk van 20 december 2007 tot en met 31 januari 2008.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingekomen.

III.B Zienswijzen

III.B.1 Ingekomen zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht namens:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Etten-Leur, hoofd van de afdeling Stadsbeheer drs. J.H.A.M. Verhagen.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Leidraad afval- en emissiepreventie;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- ontstaan van gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval en daaruit voortkomende emissies;
- energieverbruik;
- emissies naar de lucht;
- opslag van bodembedreigende (vloeï)stoffen;
- opslag van gevaarlijke stoffen in emballage;
- opslag van olie in bovengrondse opslagtanks.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

IV.B Lucht

IV.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag van stufgevoelige stoffen zoals de opslag van afvalstoffen, producten en grond. Deze opslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stufgevoelige stoffen. Uitgaande van de stufgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stufgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen.

IV.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Als gevolg van de volgende activiteiten kan stofvorming ontstaan:

- transportbewegingen van materieel binnen de inrichting;
- laden en lossen van zand, grond;
- omzettingen tijdens het composteren;
- verkleinen van de houtfractie;
- het zeven van zand grond en compost;
- opslag van groenafval en compost en zand/grond.

IV.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Conform de aanvraag zijn voor de binnen de inrichting aanwezige stoffen de volgende stuifklassen conform de NeR van toepassing:

Stuifklasse S4 (licht stuifgevoelig en wel bevochtigbaar):

- niet houtachtig groenafval;
- uitgerijpte compost/bomenzand/(zwarte) grond;

Stuifklasse S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig):

- houtachtig groenafval.

Bij op- en overslag, het zeven van grond en andere activiteiten waar stofvorming kan optreden dienen maatregelen te worden genomen om stofontwikkeling tegen te gaan.

Mogelijke maatregelen bij opslag zijn:

- sproei-installatie;

Mogelijke maatregelen bij transport, laden en lossen en zeven zijn:

- storthoogte beperken tot minder dan één meter;
- staken bij windkracht 8 of meer (> aanwezigheid windmeter);
- vooraf bevochtigen;
- nevelgordijn bij laden en lossen;
- inlaat- en afwerpzijde van de transporteur voorzien van afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers;

Mogelijke maatregelen m.b.t verkeer zijn:

- aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk houden;
- afschermen van wegen van het onverharde terrein;
- snelheid voertuigen beperken; wegen besproeien;
- voertuigen schoonspuiten en banden reinigen voor verlaten opslagterrein.

De volgende maatregelen en voorzieningen worden getroffen om stofvorming te voorkomen:

- Aarden wal en/of groenvoorziening rondom de inrichting zodat wind minder invloed heeft op de opgeslagen materialen;
- schoonhouden c.q. vegen van terreindelen, rijpaden e.d.;
- besproeien van de diverse terreindelen en opgeslagen stuifgevoelige afvalstoffen en materialen met behulp van een sproei-installatie
- staken van bepaalde werkzaamheden wanneer de windsnelheid te hoog is (>windkracht 8);

IV.B.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.8.1 van de NeR “Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen”. Naast de bovenstaande maatregelen zijn in de NeR nog aanvullende maatregelen opgenomen om stofverspreiding te voorkomen. De maatregelen, uit paragraaf 3.8.1 van de NeR zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften.

IV.B.5 Wet luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit de Wet luchtkwaliteit, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het de Wet luchtkwaliteit waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof en stikstofdioxide.

Wanneer een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt dient deze verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie. Deze immissieconcentratie wordt opgeteld bij het ter plaatse heersende achtergrondniveau. De totale concentratie dient te voldoen aan de grenswaarden genoemd in de Wet luchtkwaliteit.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat Wet luchtkwaliteit niet van toepassing is op de werkplek (lees binnen de inrichting).

IV.B.6 Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie bepaald.

Referentiejaar: 2007

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) 1): (404.900, 103.600)

Stof	Norm	Grenswaarde	GCN inclusief Zeezout correctie 2	Maximale jaargemiddelde concentratie op terreingrens $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26,88	24,97
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen		27dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	24	27.72
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar dat 220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als uurgemiddelde mag worden overschreden	18		18

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

2) Zeezout-correctie Conform Wet Luchtkwaliteit

IV.B.7 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Als gevolg van de activiteiten van de compostering, het gronddepot en het gebruik van materieel kan binnen de inrichting fijn stof en stikstofdioxide (NO₂) vrijkomen.

Bij het composteringsproces is een verdere onderverdeling te maken in:

- aanvoer en transport, transport en verkleinen, zeven van groenafval, opzetten, omzetten, afgraven, zeven, opslag gereed product, afgraven gereed product en compostering in rust.

Voor het gronddepot zijn de volgende activiteiten van belang:

- aanvoer en stort, oppakken en stort, en gronddepot in rust.

Daarnaast veroorzaakt het benodigde materieel voor een bijdrage aan het fijnstof gehalte en NO₂.

Hierin zijn te onderscheiden de werkzaamheden met de shovel, zeef, windshifter, omzetmachine en de verkleiner alsmede de vrachtwagens ten behoeve van op- en overslag en transport binnen de inrichting.

IV.B.8 De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht.

Fijn stof vormt een kleine fractie van het zichtbare stof. Als gevolg hiervan zijn de onder III.B.3 genoemde maatregelen en voorzieningen in het kader van de NeR ook van toepassing in het voorkomen van fijn stof.

Om de activiteiten te toetsen aan de Wet luchtkwaliteit heeft aanvrager door SGS Environmental Services met behulp van het Nieuwe Nationale Model (NVM) Versie Puim Plus 3.51 de emissies ten gevolge van de uitbreiding berekend. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in rapport nr. EZ/1776-rap2 d.d. 19 juli 2007 en maakt onderdeel uit van de aanvraag.

De gevraagde verandering is getoetst aan de normen voor fijn stof en NO₂.

Na cumulatie van de verschillende bronnen is gebleken dat met de bijdrage van emissie aan fijn stof en NO₂ wordt voldaan aan de betreffende normen.

IV.B.9 Beoordeling en conclusie toets Wet luchtkwaliteit (Wlk)

Gelet op de resultaten van de berekeningen uit het eerder genoemde rapport zijn wij van mening dat met in achtneming van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd geen (verdere) overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in de Wet luchtkwaliteit met betrekking tot fijn stof.

IV.C Geur

IV.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT (Best Beschikbare Technieken), zie hierna, de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

In 2005 is de Wet milieubeheer aangepast en is het begrip BBT geïntroduceerd. Dat betekent dat bij het bestrijden van geurhinder voortaan de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast om een hoog beschermingsniveau te bereiken conform de Wet milieubeheer.

Het begrip hoog beschermingsniveau uit de Wet milieubeheer is in de NeR voor geurhinder gelijkgesteld aan het acceptabel hinderniveau.

IV.C.2 Bijzondere regeling

Voor compostering van groenafval is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de bijzondere regeling G2 (Compostering van groenafval).

Huidige situatie:

In de huidige situatie wordt conform de vigerende vergunning voor een maximale capaciteit van 9000 ton per jaar gecomposteerd volgens methode B uit de BR. Voor wat betreft de maatgevende afstanden is de indicatieve afstandstabel uit de BR van toepassing. Voor de bestaande situatie dient als gevolg hiervan een afstand van 300-450 meter vanaf de rand van de compostering tot het geurgevoelig object te worden aangehouden voor aaneengesloten bebouwing.

Voor verspreid liggende woningen, waar in dit geval sprake van is, mag deze afstand gehalveerd worden en geldt de indicatieve afstand van 150- 225 meter.

Aangevraagde situatie:

De uitbreiding waar de revisieaanvraag betrekking op heeft wordt aangevraagd voor een maximale verwerkingscapaciteit van 20.000 ton per jaar waarbij als composteringmethode methode A wordt gehanteerd. Uit de bijzondere regeling volgt een indicatieve afstand vanaf de rand van de feitelijke compostering tot de te beschermen geurgevoelige objecten van 600 tot 750 meter. Binnen deze afstand wordt resterende hinder niet aanvaardbaar geacht. Aangezien in de directe omgeving van de inrichting enkel sprake is van verspreid liggende woonbebouwing mag worden uitgegaan van de helft van de aangegeven afstand, hetgeen betekent dat deze afstand minimaal 300 meter dient te bedragen.

Ten noorden van de inrichting, is aan de Zuidoost een boerderij gelegen. Dit geurgevoelige object ligt met 210 m binnen de indicatieve afstand uit de bijzondere regeling.

Nu in dit geval de Bijzondere Regeling niet toereikend is, is door aanvraagster, conform de systematiek van de NeR, een uitgebreid geuronderzoek ingediend om meer expliciet de feitelijke geurbelasting vast te kunnen stellen. Een en ander is ook in overeenstemming met ons beleid en met onze uitgangspunten ten aanzien van dat beleid.

De aard van de geur (hedonische waarde) maakt onderdeel uit van het geurrapport. Het geurrapport opgesteld door SGS Environmental Services, d.d. september 2007, kenmerk EZ/07/2060 rap.3 maakt deel uit van de aanvraag.

De aard van de geur is een aspect dat, conform de systematiek van de NER, door het bevoegde gezag wordt meegewogen bij het vaststellen van het acceptabele hinderniveau.

Volgens de bijzondere regeling is een geurbelasting 3 ge/m^3 ; P_{98} een bruikbaar uitgangspunt voor het vaststellen van het acceptabele hinderniveau. Voor verspreid liggende woningen wordt in de bijzondere regeling in dit geval de minimaal aan te houden afstand gehalveerd. Wij vinden dat daarmee vergelijkbaar een verdubbeling van de geurbelasting naar 6 ge/m^3 ; P_{98} voor verspreid liggende woningen een goed uitgangspunt bij het vaststellen van het acceptabel hinderniveau kan zijn.

Volgens het geurrapport kan de aard van de geur van de inrichting met een hedonische H_{1-} waarde van $5,2 \text{ ge/m}^3$ worden beschreven. Bij een dergelijke hedonische waarde is sprake van een min of meer neutrale geur. Wij zien, in deze situatie, de geurbelasting van $5,2 \text{ ge/m}^3$ met een overschrijdingskans in 2% van de tijd als het lokaal passende startpunt voor het vaststellen van het acceptabel hinderniveau.

De geurbelasting op de boerderij aan de Zuiddijk is met ca. 2 ge/m^3 ; P_{98} duidelijk lager dan de mogelijke toetswaarde van $5,2 \text{ ge/m}^3$; P_{98} . Aaneengesloten woonbebouwing ligt met ca. 2000m op grote afstand van de inrichting en wordt door de toetsing op de boerderij aan de Zuiddijk impliciet voldoende beschermd.

IV.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen opgenomen:

- Er wordt wekelijks de temperatuur en het vochtgehalte van het composteringsproces gemeten. De resultaten hiervan worden vastgelegd in een logboek.
- De composthopen hebben een hoogte van gemiddeld 3 meter en van maximaal 3,5 meter. Bij deze hoogte vindt geen belemmering van een goed verloop van het composteringsproces op.
- Het percentage grasachtig materiaal in de composteringshoop wordt gelimiteerd tot maximaal 30%. Het overig te composteren materiaal bestaat uit structuurmateriaal, plantsoen- en bladafval e.d.
- Er wordt geen GFT-afval binnen de inrichting geaccepteerd en verwerkt.
- Er wordt geen agrarisch afval binnen de inrichting geaccepteerd en verwerkt.
- De kwaliteit van het aangevoerde groenafval wordt visueel en organoleptisch gecontroleerd, waardoor de aanvoer van materiaal in staat van ontbinding binnen de inrichting tot een minimum beperkt wordt. Indien na feitelijke acceptatie alsnog materiaal in staat van ontbinding aangetroffen wordt worden maatregelen getroffen zoals tijdelijk afdekken in combinatie met afvoer naar een erkend verwerker of het direct verwerken in het composteringsproces, waarbij het materiaal in voldoende mate afgedekt wordt met een laag structuurmateriaal.
- Niet houtachtig groenafval, zoals berm- en slootmaaisel, plantsoenafval, bladafval e.d. wordt zo spoedig mogelijk, maar binnen 72 uur verwerkt tot basismateriaal en opgezet in de compostering. Bij opslag langer dan 72 uur wordt grasachtig materiaal als droge balen opgeslagen of ingekuuld, waarbij het kuildepot afgedekt wordt met een laag houtsnippers of compost.

- De van het composteringsterrein afstromende neerslag en percolaatwater wordt opgevangen in een hiertoe bestemd percolaatbassin, welke wordt belucht.
- Het composteringsproces verloopt in de richting van het meest dichtbij gelegen geurgevoelig object (dus van zuid naar noord). Naarmate het proces vordert neemt de geuremissie uit de composthopen af.
- De opslag van geurrelevant groenafval vindt plaats ten zuiden van de composteerplaats zo ver mogelijk verwijderd van het immissiepunt.

IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Uit de resultaten van het toegevoegde geurrapport blijkt dat voldaan wordt aan de gestelde uitgangspunten. Er ligt geen enkel geurgevoelig object binnen de contour van 5,2 ge/m³ als 98 percentielwaarde (Hedonische waarde =-1). De aangevraagde situatie leidt tot een acceptabel hinderniveau en is daarmee vergunbaar. De gehanteerde 98 percentielwaarde zullen wij als voorschrift aan de vergunning verbinden.

IV.D Geluid

IV.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: “Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde Handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid mogelijk aansluiten bij de richtwaarde van een “landelijke omgeving”. Vanwege het feit dat dit niet eenduidig was vast te stellen heeft het bevoegd gezag medio maart /april 2006 een akoestisch onderzoek verricht ter bepaling van het referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij Groencompostering Zwartenberg Oost. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport, kenmerk IL.07.01 20 november 2007. Op grond van dit onderzoek kan geconcludeerd worden dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de omgeving ten noorden van Groencompostering Zwartenberg Oost 42 dB(A) bedraagt gedurende de dagperiode. Het referentieniveau wordt hierbij bepaald door het heersende achtergrondniveau L₉₅. Deze waarde is enigszins hoger dan de richtwaarde zoals aangegeven in de “Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening” voor een “landelijke omgeving”. De akoestisch meest relevante (omgevingseigen) geluidsbronnen worden hierbij gevormd door het industrieterrein (Hazeldonk/Zwartenberg ten westen van de inrichting en beschouwde woning, Zuidelijk 2d) en enkele agrarische bedrijven.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

IV.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- vrachtwagens/tractoren;
- mobiele verkleiner;
- omzetmachine;
- mobiele zeefinstallatie;
- shovels.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft de gemeente Etten-Leur op 20 september 2007, kenmerk IL.07.01 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

IV.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De belangrijkste bronnen zoals de verkleiningsmachine, omzetmachine en de zeefinstallatie zijn nooit gelijktijdig in werking;

In de representatieve bedrijfssituatie zijn 4 situaties uitgewerkt die per dag mogen plaatsvinden:

- Een werkdag waarbij naast de aan- en afvoerbewegingen, groenafval (structuurmateriaal) wordt verkleind en twee shovels worden gebruikt.
- Een werkdag waarbij, naast de aan- en afvoerbewegingen, compost wordt omgezet en een shovel wordt gebruikt.
- Een werkdag waarbij, naast de aan- en afvoerbewegingen, compost wordt gezeefd en een shovel wordt gebruikt.
- Een werkdag waarbij naast de aan- en afvoerbewegingen een shovel wordt gebruikt.

De meest geluidsproducerende bronnen zijn gesitueerd ten zuiden van de inrichting, zover mogelijk verwijderd van het bepalende immissiepunt ten noorden van de inrichting;

Voor de geluidsproducerende activiteiten verkleinen, zeven en het gebruik van de shovels wordt een effectieve bedrijfsduur van 7 uur aangehouden.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport d.d. 20 november 2007 blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling. Dit betekent dat in geen enkele situatie het referentie niveau ter plaatse van het meest nabijgelegen immissiepunt, zijnde 42 dB(A), wordt overschreden. De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 3.1.1.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte.

IV.E Bodem

IV.E.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

IV.E.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van vloeistoffen in emballage;
- Activiteiten in werkplaats;
- Opslag zeefresidu compost in open containers;
- Opslag van de niet-houtachtige fractie van groenafval, gerijpte compost en grasachtige materialen;
- Opslag van dieselolie in een mobiele bovengrondse tank;
- Afleveren van diesel uit een mobiele bovengrondse tank;
- Bewerken van groenafval en compost;
- Opslag van percolaat en verontreinigd hemelwater in bassin;
- Bovengrondse riolering;
- Ondergrondse riolering.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

IV.E.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

Opslag van vloeistoffen in emballage vindt in pandig plaats in lekbakken, welke zijn geplaatst boven een vloeistofkerende voorziening. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

In de loods worden kleine onderhoudsactiviteiten en herstelwerkzaamheden aan machines en materieel verricht. De loods is ter plaatse voorzien van een vloeistofkerende vloer. Onder eventuele emissiepunten zijn lekbakken geplaatst. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

In diverse open containers wordt zeefresidu uit het compost opgeslagen. De containers zijn geplaatst op een vloeistofkerende verharding. De containers worden afgedekt. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

Opslag van de niet-houtachtige fractie van groenafval, gerijpte compost en grasachtige materialen vindt nu nog plaats op een vloeistofkerende voorziening. In de aanvraag is echter aangegeven dat de verhardingen zullen worden gekeurd op vloeistofdichtheid op basis van CUR/PBV-Aanbeveling 44 en eventueel zullen worden hersteld zodat voor de voorziening een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening wordt verkregen. Deze voorzieningen zullen jaarlijks aan een bedrijfsinterne controle worden onderworpen. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

De opstelplaats van de mobiele bovengrondse tank met dieselolie bevindt zich boven een vloeistofkerende voorziening. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

Afleveren van diesel uit een mobiele bovengrondse tank vindt plaats boven een vloeistofkerende voorziening. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

Bewerken van groenafval en compost vindt nu nog gedeeltelijk plaats op een vloeistofkerende voorziening. In de aanvraag is echter aangegeven dat de verhardingen zullen worden gekeurd op vloeistofdichtheid op basis van CUR/PBV-Aanbeveling 44 en eventueel zullen worden hersteld zodat voor de voorziening een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening wordt verkregen. Deze voorzieningen zullen jaarlijks aan een bedrijfsinterne controle worden onderworpen. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

De opslag van percolaat en verontreinigd hemwelwater vindt plaats in een foliebassin. Het bassin is vloeistofkerend uitgevoerd. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats. Er is aangegeven dat de lekdetectie uitgevoerd is in de vorm van drainage of peilbuizen.

De bovengrondse riolering voor de opvang van neerslag en percolatiewater is uitgevoerd als molgoten met straatkolken, welke een vloeistofkerende voorziening vormen. In de aanvraag is echter aangegeven dat de voorzieningen zullen worden gekeurd op vloeistofdichtheid op basis van CUR/PBV-Aanbeveling 44 en eventueel zullen worden hersteld zodat voor de voorziening een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening wordt verkregen. Deze voorzieningen zullen jaarlijks aan een bedrijfsinterne controle worden onderworpen. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

De ondergrondse riolering bestaat als PVC-leidingen die zijn uitgevoerd als vloeistofkerende voorziening. In de aanvraag is echter aangegeven dat de voorzieningen zullen worden gekeurd op vloeistofdichtheid op basis van CUR/PBV-Aanbeveling 44 en eventueel zullen worden hersteld zodat voor de voorziening een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening wordt verkregen. Deze voorzieningen zullen jaarlijks aan een bedrijfsinterne controle worden onderworpen. Er wordt visueel toezicht gehouden en er vindt incidentenmanagement (in de vorm van “faciliteiten en personeel”) plaats.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald met uitzondering van het percolaatbassin hier wordt een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) gerealiseerd in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Gezien de keuringsdatum en aanschaf van de folie kan in de huidige vergunningtermijn nog tijdelijk worden volstaan met het aanwezige voorzieningen niveau waarbij jaarlijks de aanwezige peilbuizen ten behoeve van de monitoring bemonsterd dient te worden. Na de geldende referentieperiode, 23 september 2008, dient te worden aangetoond dat het bassin vloeistofdicht is.

Ten aanzien van het bovenstaande zullen wij voorschriften aan de vergunning verbinden.

IV.E.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit c.q. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek van 31 augustus 2006 dat is uitgevoerd door Milec (rapportnummer B06041/NU) geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Met het stellen van voorschriften is hiermee rekening gehouden.

IV.F Afvalwater

IV.F.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

IV.F.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

In de aanvraag is aangegeven dat de zandvang in de pompput van waaruit het verzamelde water naar het bassin wordt gepompt niet gezien kan worden als zuiveringstechnische voorziening, aangezien deze voorziening zich niet tussen het te lozen afvalwater van de inrichting en het gemeentelijk riool bevindt. Het afvalwater vanuit de inrichting wordt zonder verdere tussenkomst van een zuiveringstechnische voorziening op de riolering geloosd.

IV.F.3 Beoordeling en conclusie

Voor het afvalwater afkomstig van het bassin wordt het volgende overwogen: In de aanvraag zijn maatregelen aangegeven om de belasting van het riool door middel van het lozen van afvalwater uit het bassin zoveel mogelijk te voorkomen. Er bestaat op grond van de aanvraag geen aanleiding dat gevreesd dient te worden voor de werking van het openbaar riool als gevolg van het lozen van afvalwater vanuit de inrichting.

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk openbaar riool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk openbaar riool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

IV.G Energie

IV.G.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting minder is dan € 25.000. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

IV.H Opslag

IV.H.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15 zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;

IV.H.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevindt zich een opslag van dieselolie in een mobiele tank, te weten een IBC (kunststof) tank met een inhoud van 400 liter.

IV.H.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

De maatregelen en voorzieningen ter beperking van het risico op bodembescherming zijn reeds behandeld onder “III.E Bodem”.

IV.H.4 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 voor.

IV.I Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.I.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

IV.I.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

IV.I.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen.

Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van de eerste van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Be- en verwerking van afvalstoffen

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- Organisch afval (9);

Het beleid voor organisch afval en meer specifiek voor groenafval is gericht op verwerking bij groencomposteerders waar het eventueel na voorbereiding, doorgaans in de open lucht wordt gecomposteerd. Naast composteren zijn andere verwerkingsopties mogelijk waaronder toepassing als bodemverbeteraar. Deze verwerkingsroutes zijn alleen wenselijk indien ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet in strijd zijn met regelgeving zoals de Meststoffenwet, het BOOM en de Wet bodembescherming. In het MER voor het LAP is een aantal technieken voor de be- en verwerking van de houtfractie uit het groenafval vergeleken. Uit deze onderzoeken blijkt dat thermische verwerking minimaal als een gelijkwaardige optie dient te worden beschouwd.

In het sectorplan organisch afval is voor groenafval een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor groenafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Nuttige toepassing van de houtfractie uit groenafval met hoofdgebruik als brandstof is eveneens toegestaan.

De in de aanvraag voor groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van 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.

Onderdeel van de activiteiten in de aanvraag vormt het gronddepot. Hierin zijn een tweetal van hoofdgroepen van (afval)stoffen te onderscheiden. De gezamenlijke opslagcapaciteit bedraagt 45.000 m³ of te wel 70.000 ton.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Cat. 1 grond;
- Schone grond/zand;
- Vrijkomend restafval vanuit het composteringsproces zoals puin, plastics etc.

IV.1.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord”, maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven.

IV.1.5 Wijzigen A&V-beleid

Wijzigingen in het A&V-beleid dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

IV.1.6 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

IV.1.7 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting sprake is van op- en overslag van afvalstoffen en dat deze deels worden bewerkt waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

IV.I.8 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

IV.J Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm dienen wij voorschriften aan de vergunning te verbinden, waarin wordt bepaald of aan de gestelde doelvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Hierbij dient in de voorschriften de wijze van bepaling te worden aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens. Ook kan een voorschrift betrekking hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen als ook op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Verder dient in de voorschriften te worden opgenomen dat de bij die bepaling verkregen gegevens aan het bevoegd gezag dienen te worden gemeld, ter inzage worden gegeven of anderszins ter beschikking worden gesteld van het bevoegd gezag.

In afwijking van het voorgaande worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden over het ter beschikking stellen van gegevens, voor zover:

- die gegevens moeten worden opgenomen in een milieuverslag, of
- daardoor strijd ontstaat met regels gesteld krachtens de artikelen 12.4, vierde lid, of 12.5 Wm.

In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

Verder vallen de activiteiten van de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In dit Besluit zijn regels gesteld over de afgifte, de ontvangst en het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

IV.K Verspreiding verontreinigingen, bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen en bedrijfsbeëindiging

Op grond van artikel 8.12b Wm dienen wij ook voorschriften aan de vergunning te verbinden over:

- a) een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
- b) de bescherming van bodem en grondwater;
- c) het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
- d) het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
- e) het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;

- f) het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
- g) het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
- h) het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

Bij onze beoordeling van de aanvraag om vergunning hebben wij getoetst aan onder andere de NeR (lucht), de Wet luchtkwaliteit, de Handreiking Industrielawaai (geluid), de Handreiking Wegen naar Preventie bij bedrijven en Wm-vergunningverlening (energie, grondstoffen en afvalstoffen), het LAP (afvalstoffen) en de NRB (bodem). Zie hiertoe ook de voorgaande paragrafen van de considerans. Op basis van deze beoordeling van de aanvraag om vergunning zijn voor de genoemde punten a. tot en met e. voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ter voorkoming dan wel ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. Deze voorschriften vloeien onder meer voort uit de NeR en de NRB.

Daarnaast is in de voorschriften opgenomen dat de inrichting bij bijzondere omstandigheden, zijnde een ongeval of een ongewoon voorval, en ná het nemen van de noodzakelijke maatregelen terstond bij ons melding dient te doen.

Verder zijn aan de beschikking voorschriften verbonden met betrekking tot bedrijfsbeëindiging. Zo dienen alle (afval)stoffen uit de inrichting te worden verwijderd.

In het dictum van deze vergunning is hiertoe gesteld dat de voorschriften hieromtrent nog 3 jaar na het verlopen van deze beschikking van kracht blijven.

Door deze voorschriften aan de beschikking te verbinden dienen de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te worden gemaakt of zoveel mogelijk te worden beperkt voor zover dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

IV.L Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager (nog) niet beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert. Ondanks het ontbreken van dit systeem draagt de aanvrager volgens de ingediende aanvraag wel zorg voor het treffen van maatregelen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Ook zijn hiertoe nadere voorschriften verbonden aan de beschikking.

De in de aanvraag beschreven maatregelen voldoen tezamen met de voorschriften aan de eisen die wij daaraan dienen te stellen. Daarom zullen wij in deze vergunning aansluiten bij de reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen.

IV.M Externe Veiligheid

IV.M.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke of brandbare stoffen.

In de inrichting worden in geringe mate gevaarlijke (afval)stoffen ingenomen. Gezien de aard van de inrichting kunnen er qua omvang aanzienlijke hoeveelheden groenafval worden opgeslagen. Aangezien hiervan ook een sub-stantieel deel bestaat uit brandbare (afval)stoffen dienen hierbij de nodige veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen.

IV.M.2 Kader ter bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Voor beoordeling van de buiten- opslag van hout is het in opdracht van de provincie Noord-Brabant opgestelde "Brandbeheersing bij opslag van afvalhout" van adviesgroep AVIV BV d.d. april 1998 als toetsingskader gehanteerd.

IV.M.3 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Aan de opslag van dieselolie is enig risico ten gevolge van de brandbaarheid verbonden. Dit geldt in meer of minder mate ook ten aanzien van de overige in kleine hoeveelheden opgeslagen gevaarlijke stoffen zoals afgewerkte olie, hydraulische olie, koel-vloeistoffen en de diverse vetten.

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- 1 tank met dieselolie van respectievelijk 400 liter;
- In de olieopslagruimte bij de werkplaats zijn diverse soorten olie en vet aanwezig;
- Opslag van grof groenafval.

Bij de opslag van grof groenafval bestaat een potentieel broei- en brandgevaar.

IV.M.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag zijn diverse maatregelen en voorzieningen opgenomen voor opslag van brandgevaarlijke stoffen en activiteiten, te weten:

- dieselolie wordt opgeslagen in een mobiele bovengrondse dubbelwandige tank, conform PGS 30;
- er zijn brandpreventieve maatregelen geformuleerd welke periodiek worden gecontroleerd;
- de diverse soorten olie inclusief afgewerkte olie worden opgeslagen boven een lekbak en worden in kleine voorraad opgeslagen overeenkomstig PGS 30;
- voor de opslag van (snoei)hout ten behoeve van biobrandstof wordt de compartimentering en de beperkende afstanden tot objecten en erfgrans aangehouden overeenkomstig het eerder genoemde AVIV rapport.

Personeel wordt op voorhand geïnstrueerd op het gebied van calamiteiten, afvalstoffen, chemicaliën en good housekeeping;

IV.M.5 Beoordeling en conclusie

De opgenomen maatregelen en voorzieningen achten wij voldoende.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

IV.N Reactie op de ingebrachte zienswijzen

IV.N.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De ingekomen zienswijzen namens burgemeester en wethouders van de gemeente Etten-Leur, hoofd van de afdeling Stadsbeheer drs. J.H.A.M. Verhagen.

Voorschrift 2.1.4

Als langdurig grond in depot wordt gehouden dan zal er begroeiing plaatsvinden, hierdoor zal de grond niet kunnen verwaaien. Het wordt door reclamante niet zinvol geacht om daarnaast nog een bindmiddel te gebruiken.

Reactie zienswijze

Indien bij langdurige opslag begroeiing zal plaatsvinden wordt daarmee hetzelfde doel bereikt als wij met het voorschrift nastreven. Echter binnen welk tijdsbestek begroeiing zal plaatsvinden wordt door reclamante onvoldoende toegelicht. Om stof overlast bij langdurige opslag toch met een zekere mate van voorspelbaarheid en binnen een zo kort mogelijk tijdsbestek te laten plaatsvinden houden zullen wij het gebruik van een bindmiddel blijven voorschrijven. Wij houden het bestaande voorschrift in stand. De zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 4.2.1

Ten aanzien van de opgelegde termijn voor het aanwezig zijn van een vloeistofdichte vloer wordt opgemerkt dat geïnventariseerd zal worden welke maatregelen noodzakelijk zijn om tot een vloeistofdichte voorziening te komen. Indien enkel marginale aanpassingen noodzakelijk blijken te zijn wordt een termijn van 6 maanden haalbaar geacht. Indien echter ingrijpende maatregelen nodig zijn dan dient rekening te worden gehouden met de planning van het composteren en is een periode van een jaar benodigd voor het wellicht, in fasen, uitvoeren van de maatregelen. Indien blijkt dat een geheel nieuwe vloer aangelegd dient te worden dan kan dit op z'n vroegst in 2009 geschieden. Dit in verband met het onderbrengen van de compostering elders en het feit dat met een dergelijke ingreep in de begroting van 2008 geen rekening is gehouden. In dit laatste geval wordt verzocht om een termijn van 18 maanden voor te schrijven.

Reactie zienswijze.

Met het stellen van een termijn zullen wij rekening houden met de argumenten zoals door reclamante zijn aangehaald. Het bestaande voorschrift zullen wij met een nieuw voorschrift aanvullen (4.2.2.) om na overleg met het bevoegde gezag aan de hand van een erkend inspectierapport in voorkomende gevallen voldoende ruimte te creëren om een vloeistofdichte voorziening aan te leggen.

Wij merken overigens op dat voor de opslag van gerijpte compost niet noodzakelijkerwijs een vloeistofdichte voorziening hoeft te worden aangebracht. Deze verplichting uit voorschrift 4.2.1 en 4.2.2.(oud nu 4.2.3) zullen wij laten vervallen.

Deze zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 4.2.2 (nu 4.2.3)

In verband met de argumenten onder 4.2.1 wordt verzocht de vaste termijn van 8 maanden te laten vervallen en op te nemen dat uiterlijk 2 maanden na het realiseren een geldige PBV Verklaring aanwezig dient te zijn.

Reactie zienswijze

Gezien de toevoeging van voorschrift 4.2.2 en daarmee de realisatie van de vloer achten wij het redelijk om het overleggen van een PBV Verklaring hierop af te stemmen. Wij zullen opnemen dat uiterlijk 2 maanden na het realiseren van een vloeistofdichte voorziening een geldige PBV Verklaring aanwezig dient te zijn.

Deze zienswijze achten wij gegrond.

Voorschriften 9.2.3 en 9.2.5

Op diverse momenten in het jaar worden grote hoeveelheden groenafval aangevoerd. Tijdens de pieken zijn de stapels groenafval veel hoger dan 3 meter boven maaiveld. In de aanvraag (Bijlage 1a) is aangegeven dat de maximale hoogte van het ingekuilde bermgras en slootmaaisel 8 meter (inclusief afdeklaag snippers) bedraagt. Dit heeft nooit tot problemen geleid. Verzocht wordt om de voorschriften hierop aan te passen.

Voor wat de composthopen wordt opgemerkt dat deze worden opgezet op een hoogte van circa 3,5 meter boven maaiveld en zakken in de loop de tijd tot een hoogte van 3 meter boven maaiveld.

Reclamante verzoekt om het voorschrift hierop aan te passen.

Reactie zienswijzen.

Ten aanzien van de opslag van bermgras hebben wij reeds een voorschrift (9.4.6) opgenomen dat de opslag tot maximaal 8 meter boven maaiveld mag plaatsvinden. De overige voorschriften ten aanzien van opslaghoogten zijn opgenomen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende akoestische onderbouwing wij zien geen aanleiding om hiervan af te wijken.

De zienswijzen achten wij ongegrond.

IV.O Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp- besluit

Ten opzichte van het ontwerp- besluit zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- voorschrift 4.2.1 is aangepast;
- voorschrift 4.2.2. is toegevoegd;
- voorschrift 4.2.3 (was 4.2.2.) is aangepast.

V Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door gemeente Etten-Leur aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor een groencompostering (verwerkingscapaciteit 20.000 ton per jaar) en een gronddepot (verwerkingscapaciteit 45.000 m³ per jaar) te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 5.3.3. en 4.6.1 t/m 4.6.5 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan de gemeente Etten-Leur, Postbus 10100, 4870 GA Etten-Leur en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Etten-Leur, Postbus 10100, 4870 GA Etten-Leur;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 29 februari 2008.

's-Hertogenbosch, 22 februari 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Agrarisch afval	Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij agrarische bedrijfsvoering.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bermmaaisel	Plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
BRL-K1151	Inspectie Bodembeschermende voorzieningen.
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
Composteren	Het proces waarbij organische (afval)stoffen onder aërobe omstandigheden door micro-organismen worden afgebroken tot compost.
Composteringshoop	Bijengebrachte hoop van composterend groenafval.

Emballage	<p>Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels.</p> <p>Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m³.</p>
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
Groenafval	<p>Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.</p> <p>Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstammen en coniferen.</p> <p>Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelvuil en gras.</p>
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.

NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).																								
Nuttige toepassing	Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen.																								
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.																								
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.																								
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.																								
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.																								
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.																								
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.																								
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.																								
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:																								
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Cat.</th> <th>Gevoelig</th> <th>Bevochtigbaar</th> <th>Voorbeeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1</td> <td>sterk</td> <td>niet</td> <td>cement, vulstof voor asfalt, vlieg-as</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>sterk</td> <td>wel</td> <td>looderts, bruinsteen, vlieg-as</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>licht</td> <td>niet</td> <td>zilverzand, fijn zand</td> </tr> <tr> <td>S4</td> <td>licht</td> <td>wel</td> <td>grof zand, betonzand</td> </tr> <tr> <td>S5</td> <td>nauwelijks</td> <td></td> <td>grint</td> </tr> </tbody> </table>	Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld	S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vlieg-as	S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vlieg-as	S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand	S4	licht	wel	grof zand, betonzand	S5	nauwelijks		grint
Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld																						
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vlieg-as																						
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vlieg-as																						
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand																						
S4	licht	wel	grof zand, betonzand																						
S5	nauwelijks		grint																						
Verwerkingsinrichting	Locatie en/of installatie waar de verwerking van afvalstoffen plaatsvindt (gecontroleerde stortplaats, afvalverbrandingsinstallatie en dergelijke).																								
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.																								
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.																								
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.																								

Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.
Geur: Acceptabel hinderniveau	Het niveau van geurbelasting dat als toelaatbaar wordt beoordeeld
Hedonische waarde	De waardering van de aard van een geur die aangegeven wordt op een schaal van uiterst aangenaam tot uiterst onaangenaam (uit NVN2818).
Geurbelasting	Is de uurgemiddelde geurconcentratie op leefniveau uitgedrukt in odour units per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde. Deze wordt berekend met een verspreidingsmodel.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	1
1 Algemeen.....	8
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	8
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	8
1.3 TERREINEN EN WEGEN	8
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	8
2 Lucht en Geur	10
2.1 LUCHT	10
MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG	10
MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING	10
2.2 GEUR	11
NORMERING	11
METINGEN EN CONTROLE	11
3 Geluid.....	12
3.1 GELUIDNORMERING L_{AR,LT}	12
3.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	12
3.3 GELUIDNORMERING INDIRECTE HINDER	12
3.4 MAATREGELN EN VOORZIENINGEN	12
3.5 METINGEN EN CONTROLE	13
4 Bodembescherming	14
4.2 VOORZIENINGEN	14
PERCOLAATBASSIN	14
4.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	15
4.4 BEHEERMAATREGELN	15
4.5 BODEM INCIDENTENMANAGEMENT	16
4.6 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	16
EINDONDERZOEK	16
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	16
5 Afvalstoffen	17
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	17
VOORZIENINGEN	17
VERGUNDE CAPACITEIT	17
ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V)	17
5.2 REGISTRATIE	18
5.3 OPSLAG EN AFVOER	19
5.4 AFVALSCHEIDING EN MENGEN	19
5.5 STURINGSVOORSCHRIFT	20
6 Afvalwater.....	21
6.1 ALGEMEEN	21
6.2 LOZINGSEISEN	21
6.3 CONTROLE	21
7 Energie.....	22
7.1 METEN EN REGISTREREN	22
8 Opslag en verladung.....	23
8.1 ALGEMEEN	23
8.2 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	23
8.3 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN)	23
9 Groencompostering.....	25
9.1 ALGEMEEN	25
9.2 DE COMPOSTERING	25
9.3 KWALITEITSEISEN	26
9.4 INKUILEN VAN BERMMAISEL	26
9.5 SHREDDEREN VAN SNOEIHOUD	26

9.6 OPSLAG VAN GESHREDDERD SNOEIHOUD IN DE BUTTENLUCHT	26
Bijlagen.....	27

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op maandag tot en met vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur en op zaterdag van 7.00 uur tot 13.00 uur. Aan- en afvoer van producten, hulpstoffen en eindproducten dient binnen deze periodes plaats te vinden.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.3 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.

2 Lucht en Geur

2.1 Lucht

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.1 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
- de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, of;
 - de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
 - de stoffen te worden bevochtigd indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven.
- 2.1.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 2.1.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.
- 2.1.4 Bij langdurige opslag van zand of grond binnen het depot dient gebruik te worden gemaakt van een bindmiddel om stofvorming te voorkomen.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.5 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.1.6 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- categorieën S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.1.7 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - onvoorziene situaties te signaleren;
 - zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.1.8 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen indien gevaar voor stofvorming aanwezig is.
- 2.1.9 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 2.1.10 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.

- 2.1.11 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.12 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.13 Gemorste producten moeten na verladen of bewerking onmiddellijk worden verwijderd.

2.2 Geur

Normering

- 2.2.1 Voor de geur veroorzakende activiteiten geldt een grenswaarde van 5,2 ge/m³ als 98 percentiel behorend bij een hedonische waarde H=-1. De ligging van deze contour wordt aangegeven in bijlage II.

metingen en controle

- 2.2.2 Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). Het meetplan moet worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 2.2.3 Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dienen Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

- 3.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten”, mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissie-punt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 u)
03	Woning Zuiddijk	42
04	Woning Zwartenbergseweg 3	34
06	Woning Boutweg 27	36
13	Zonebewakingspunt	38

3.2 Geluidnormering L_{Amax}

- 3.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan: 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

3.3 Geluidnormering indirecte hinder

- 3.3.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode). Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaai 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

3.4 Maatregelen en voorzieningen

- 3.4.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.4.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 3.4.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.4.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.

3.4.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

3.4.6 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting dat dient als transportroute moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

3.5 Metingen en controle

3.5.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.

3.5.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden voor de woningen (immissiepunten 01., 04. en 06.) op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt. De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden voor het zonebewakingspunt (immissiepunten 13.) op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.

3.5.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

4 Bodembescherming

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in de aanvraag, zie bijlage 5a, beschreven bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

4.2 Voorzieningen

- 4.2.1 Uiterlijk binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dienen ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- Terreindeel 1 en 2 opslag groenafval;
 - Terreindeel 3 en 4 composteergedeelte;
- 4.2.2 Indien uit een erkend inspectierapport en na instemming van het bevoegd gezag blijkt dat ingrijpende maatregelen nodig zijn zal worden beoordeeld of de voorzieningen overeenkomstig voorschrift 4.2.1 binnen 1 jaar gerealiseerd dienen te zijn. Indien uit het inspectie rapport blijkt dat een volledig nieuwe vloer dient te worden aangelegd dient deze binnen 18 maanden na het in werking treden van deze vergunning gerealiseerd te zijn.
- 4.2.3 Uiterlijk 2 maanden na realisatie van de vloeistofdichte voorziening moet voor de volgende bodembeschermende voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:
- Terreindeel 1 en 2 opslag groenafval;
 - Terreindeel 3 en 4 composteergedeelte;
 - Bovengrondse bedrijfsriolering voor verontreinigd hemel-en percolaatwater (molgoten inclusief straatkolken);
 - Ondergrondse riolering voor verontreinigd afvalwater (w.o. percolaatwater);

Percolaatbassin

- 4.2.4 De constructies van het percolaatbassin en de riolering moeten in hun geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van percolaat/afvalwater naar de bodem optreedt.
- 4.2.5 2 Maanden voor het verstrijken van de referentieperiode (23-09-2008) moet het bassin geïnspecteerd zijn op basis van CUR-PBV-Aanbeveling 44 door een voor BRL-K1151 gecertificeerde instantie. Na de referentieperiode dient een PBV Verklaring aanwezig te zijn.
- 4.2.6 De resultaten van de inspectie dienen vóór 23 september 2008 te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 4.2.7 Indien op basis van de inspectie blijkt dat het bassin niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dienen deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR-Aanbeveling 65.
- 4.2.8 Bij het stellen van de hersteltermijn zullen Gedeputeerde Staten rekening houden met de door de deskundige inspecteur vastgestelde hersteltermijn.

- 4.2.9 Indien uit voorschrift 4.2.4 blijkt dat het bassin niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient het te worden hersteld overeenkomstig voorschrift 4.2.6 dan wel te worden vervangen door een nieuw bassin zoals bedoeld in voorschrift 4.2.9.
- 4.2.10 Een nieuw aan te leggen foliebassin dient voorzien te zijn van een detectiesysteem waarmee de vloeistofdichtheid kan worden bepaald.
- 4.2.11 Overtollig water uit het bassin dient in een gesloten tankwagen overeenkomstig de wettelijke voorschriften uit de inrichting te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.
- 4.2.12 Het percolaatbassin dient zodanig te zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot en percolaat/afvalwater kan worden opgevangen.
- 4.2.13 Indien het percolaatwaterbassin wordt ontdaan van slib dan dient dit te worden afgevoerd naar een daartoe geëigende inrichting die beschikt over de benodigde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient het rioolsysteem te zijn geïnspecteerd en te zijn voorzien van een CUR/PBV-Verklaring. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een deskundig inspecteur is vastgesteld.
- 4.3.2 Vergunninghoudster dient 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 “Beheer bedrijfsriolering bodembescherming” te worden gehanteerd. Er dient overeenkomstig dit programma te worden gehandeld.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.
Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.

4.5 Bodemincidentenmanagement

- 4.5.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan te tonen dat bodemincidentenmanagement een onlosmakelijk deel uitmaakt van een geborgd zorgsysteem. Bij het aantonen dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- vroegtijdig signaleren van bodemincidenten door middel van lekdetectie, monitoring van de bodemkwaliteit dan wel frequente inspectie van apparatuur en toezicht op handelingen;
 - onmiddellijk en effectief ingrijpen om de bodemkwaliteit te herstellen na een opgetreden bodemincident;
 - kwaliteitsprocedures die voorzien in een aanpassing van werkinstructies, toezicht aanpassing van apparatuur en/of verbeterd onderhoud opdat een herhaling van een opgetreden bodemincident wordt voorkomen.
- Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -c-.

4.6 Bodembelastingonderzoeken

Eindonderzoek

- 4.6.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 4.6.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie wordt hersteld.
- 4.6.4 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.6.5 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.6.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.6.1, of voorschrift 4.6.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 5.1.1 De inrichting moet beschikken over ten minste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval- grond- en hulpstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.
- 5.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.

Vergunde capaciteit

- 5.1.3 In de inrichting mogen maximaal 20.000 ton afvalstoffen ten behoeve van groencompostering per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 70.000 ton aan schone grond/zand en cat 1 grond. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-code	Max. te accepteren [ton/jaar]	Max. opslag [m ³ of ton]	Activiteit
Sloot en bermmaaisel	020103 200201	6200		composteren
Grof tuinafval	020103 020107 200201	5000		composteren
Groenafval	020103 020107 200201	4400		composteren
Snocihout, blad-en harkafval	020103 020107 200201	4400		composteren
totaal		20.000		
Schone grond/zand	170504			Op-en overslag
Cat.1 grond	200202			Op-en overslag
totaal			70.000 ton	

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V)

- 5.1.4 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de tussentijdse de goedgekeurde aanvullingen.
- 5.1.5 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

- 5.1.6 Indien bij de controle van aangevoerde en reeds op de inrichting aanwezige afvalstoffen later blijkt dat deze niet hadden mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement en A&V-beleid te zijn vastgelegd.
- 5.1.7 De kwaliteit van de in te nemen grond dient te worden aangetoond door middel van:
- een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit;
 - een ander certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit en waaruit de kwaliteit van de grond blijkt;
 - een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
 - overige bewijsmiddelen (vooraf) ter beoordeling van het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.

5.2 Registratie

- 5.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 5.2.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 5.2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 5.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 5.2.1 hoeven in het registratiesysteem van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

5.2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.

5.2.6 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard.

5.3 Opslag en afvoer

5.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.

5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

5.3.4 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

5.3.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

5.3.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

5.3.7 In de inrichting mag niet meer dan 400 liter (gevaarlijke) afvalstoffen worden bewaard.

5.3.8 De opslag van grond (schone grond en cat.1 grond) mag tot maximaal 4 meter boven maaiveld plaatsvinden.

5.3.9 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

5.4 Afvalscheiding en mengen

5.4.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.

- 5.4.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 5.4.3 Vergunninghoudster dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- schone grond;
 - cat. 1 grond;
 - restmateriaal uit het composteringsproces zoals:
 - schroot;
 - plastic;
 - stenen.
- 5.4.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

5.5 Sturingsvoorschrift

- 5.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om de van de inrichting af te voeren afvalstoffen die op dat moment nog niet voldoen aan de minimum standaard af te geven aan een vergunninghoudster die deze conform de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof be- en/of verwerken.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.

6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

6.3 Controle

- 6.3.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.2 Afvalwater afkomstig van de percolaatvijver dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.3 Afvalwater waarvoor een concentratiegrenswaarde geldt, dient voordat vermenging plaatsvindt met afvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.4 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

7 Energie

7.1 Meten en registreren

7.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd.

8 Opslag en verlading

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 8.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

8.2 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 8.2.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 400 liter.
- 8.2.2 De aanwezige diesel opslagtank dient voorzien te zijn van een geldig KIWA tankcertificaat.
- 8.2.3 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

8.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 8.3.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten,) vloeistofkerende verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 8.3.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 8.3.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuig mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 8.3.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 8.3.5 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 8.3.6 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.

- 8.3.7 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 8.3.8 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 8.3.9 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 8.3.10 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

9 Groencompostering

9.1 Algemeen

- 9.1.1 De afgifte van het afval dient onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel te geschieden.
- 9.1.2 Het percolaatbassin dient - ter voorkoming van geuroverlast - op een doelmatige wijze te worden belucht.
- 9.1.3 Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.

9.2 De compostering

- 9.2.1 Het te composteren groenafval dient, voorafgaande aan enige bewerking, te worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke.
- 9.2.2 De opslag van snoeihout dient plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².
- 9.2.3 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 3 meter boven maaiveld.
- 9.2.4 De groenafvalcomponenten (uitgezonderd grof snoeihout) dienen binnen drie dagen na aanvoer te worden verhakseld en zo los mogelijk op "gemixte" hopen te worden gezet. Een gemixte hoop mag slechts voor 30% uit gras bestaan en 10% agrarisch afval. Bermmaaisel/slootmaaisel dient binnen drie dagen na aanvoer te worden ingekuild.
- 9.2.5 De opslag van het nog te composteren (verkleinde) materiaal, van de grove houtfractie, van de composthopen, mogen niet hoger reiken dan 3,5 meter boven het maaiveld.
- 9.2.6 Het percolaatwater dient te worden opgevangen en te worden gebruikt ter bevochtiging van de composteringshopen.
- 9.2.7 De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aërobe condities heersen.
- 9.2.8 Wekelijks dient vergunninghoudster de temperatuur en het vochtgehalte in de composteringshoop te meten.
- 9.2.9 Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces niet volgens gestelde eisen verloopt dan dienen direct doeltreffende maatregelen te worden getroffen.
- 9.2.10 Van het composteringproces dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste wordt aangetekend:
 - a. de wekelijks gemeten temperatuur en vochtgehalte in het midden van de composteringshopen;
 - b. de tijdstippen waarop de composteringshopen omgezet zijn.
- 9.2.11 Indien structureel geurhinder optreedt naar het oordeel van Gedeputeerde Staten kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan het verlangde onder 9.2.2 tot en met 9.2.10.

9.3 Kwaliteitseisen

- 9.3.1 Het mengen van compost (conform aangevraagde stromen) of halfproducten uit het composteerproces mag alleen plaatsvinden met schone grond.
- 9.3.2 Vrijkomende zeefgrond (grond van onbekende kwaliteit) dient te worden afgevoerd naar een erkende be- of verwerkingsinrichting of dient te worden geanalyseerd conform het Bouwstoffensbesluit.

9.4 Inkuilen van bermmaaisel

- 9.4.1 Binnen de inrichting mag maximaal 1 depot worden ingericht voor het inkuilen van gras.
- 9.4.2 Het in te kuilen gras dient zo spoedig doch uiterlijk binnen 3x24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in depot te worden gebracht en te zijn afgedekt.
- 9.4.3 Het depot dient te worden afgedekt met folie of een afdeklaag van ten minste 20 cm rijpe compost/houtsnippers.
- 9.4.4 Het van het depot vrijkomende percolaat dient (indien van toepassing) via de bedrijfsriolering naar het percolaatbassin te worden afgevoerd.
- 9.4.5 Het depot moet ten minste 2 maanden afgedekt blijven.
- 9.4.6 De opslag van het in depot gebrachte gras mag niet hoger reiken dan 8 meter boven het maaiveld.
- 9.4.7 Het depot dient in een keer te worden geruimd. Indien dit niet mogelijk is, dient de rest van het depot dezelfde dag te worden afgedekt.

9.5 Shredderen van snoeihout

- 9.5.1 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 9.5.2 De vernevelingsinstallatie en de shredderinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn.
- 9.5.3 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

9.6 Opslag van geshredderd snoeihout in de buitenlucht

- 9.6.1 Geshredderd snoeihout dient zodanig te worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.
- 9.6.2 De opslag van geshredderd snoeihout dient plaats te vinden in compartimenten/stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van 500 m².
- 9.6.3 Voor geshredderd snoeihout moet de afstand tussen compartimenten/stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens ten minste 6 m bedragen.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Geurimmissie contour