

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 20 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Groencompostering Steenbergen BV aan de Zonnekreekseweg 2 te Steenbergen om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting bestemd voor het composteren van groenafval (30.000 ton/jaar) en het verkleinen van houtafval (10.000 ton/jaar).

Beschikking

Groencompostering Steenberg BV
Zonnekreekseweg 2
4651 PM STEENBERGEN

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
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2740778

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 20 september 2010 hebben wij een aanvraag van Groencompostering Steenberg BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen om een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm, art. 8.1, lid 1) voor de inrichting. Met deze aanvraag is tevens de eerder op 17 november 2009 bij ons ingediende aanvraag voor revisievergunning ingetrokken. Per 10 december 2008 is de voorgaande vergunning vervallen.

De oprichtingsvergunning wordt door aanvraagster abusievelijk aangevraagd voor onbepaalde tijd. Omdat aanvraagster de aanvraag vóór 1 oktober 2010 heeft ingediend moeten wij de vergunning, ingevolge de Invoeringswet Wabo, verlenen volgens het oude recht.

Wij zullen daarom de milieuvergunning, volgens het oude recht (art. 8.17, lid 2 Wm), verlenen voor een periode van 10 jaar. Die beperking vervalt op het moment dat de milieuvergunning onherroepelijk is geworden; deze vergunning wordt vanaf dat moment gelijkgesteld met een omgevingsvergunning.

De inrichting is gelegen aan de Zonnekreekseweg 2, kadastraal bekend gemeente Steenberg sectie Y, perceelnummers 1121, 1122, 1123, 1125 en 1178.

De aanvraag voorziet in het composteren van 30.000 ton groenafval (plantsoenafval, groenafval, bermgras, slootruigten en bladafval) per jaar en het verkleinen van 10.000 ton snoeihout per jaar ten behoeve van nuttige toepassing buiten de inrichting. Binnen de inrichting zijn verder een weegbrug, een bedrijfsruimte, een bedrijfswoning en een kantoor aanwezig. De bedrijfswoning

Zonnekreekseweg 2a beschikt over een propaantank (2 m³).

Op grond van categorie 28.4, sub c1, van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aangevraagde vergunning heeft betrekking op het voortzetten en uitbreiden van de bedrijfsactiviteiten, zoals die eerder waren toegestaan op grond van de eerder verleende Wm-vergunning die zag op een verwerkingscapaciteit van 18.000 ton per jaar.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in een agrarisch gebied. De dichtstbij gelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 150 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Buitengebied Steenbergen" van toepassing. Burgemeester en wethouders van de gemeente Steenbergen hebben per brief van 11 mei 2010 (kenmerk HM/RO/1001595) geoordeeld dat een deel van de aangevraagde activiteiten buiten het agrarisch bouwblok vallen, maar dat zij medewerking zullen geven aan een planologische procedure. Deze brief heeft aanvraagster opgenomen in bijlage F "principebesluit gemeente Steenbergen" van de aanvraag.

Vanwege de toegezegde medewerking door de gemeente Steenbergen zien wij geen reden om op grond van artikel 8.10, lid 3 van de Wm de aangevraagde vergunning te weigeren.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 20 september 2010 ontvangen en is op 30 september 2010 door- gestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Steenbergen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta;
- de regionale milieudienst West-Brabant.

2.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster per brief op 5 november 2010 (kenmerk 2351842) in de gelegenheid gesteld om tot 31 december 2010 het geluid- en luchtkwaliteitonderzoek aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 30 december 2010 per e-mail ontvangen en op 3 januari 2011 per post ontvangen. De termijn voor het verlenen van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft gehad om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 54 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

De aanvullingen hebben wij eveneens bij de aanvraag gevoegd en ter advisering verzonden aan de bovengenoemde wettelijke adviseurs. De aanvullingen maken als zodanig deel uit van de vergunningaanvraag.

Tezamen met de door ons gevraagde aanvullingen heeft de aanvraagster op eigen initiatief aanvullende informatie opgenomen over de volgende onderwerpen:

Acceptatie afvalstoffen

Er wordt ook groenafval geaccepteerd met andere euralcodes, maar met gelijkblijvende eigenschappen, dan die in de aanvraag is genoemd. Aanvullend zijn een nieuwe acceptatielijst en het aangepaste acceptatie- en verwerkingsbeleid bijgevoegd. Deze aanvulling vervangt bijlage H.

Reparatiewerkzaamheden in de hal

Reparatiewerkzaamheden zijn nader toegelicht.

Mengen van compost en hulpstoffen

Het mengen van compost en hulpstoffen is nader toegelicht.

Beluchting van percolaatbassin

Het percolaatbassin is in 2010 voorzien van een vernevelingsinstallatie ter voorkoming van geurhinder. Dit levert een geurreductie op die niet is meegenomen in het geuronderzoek bij de aanvraag. Dit maakt van de aangevraagde geuremissie een worst case-situatie.

Opslagcapaciteit percolaatbassin

Door hevige sneeuwval is gebleken dat het percolaatbassin onvoldoende capaciteit heeft. Om dit op te vangen worden aan de achterzijde van de woning Zonnekreekseweg 2a een mestzak (capaciteit 2500 m³) geplaatst. De mestzak voldoet aan de richtlijn mestbassins en zal voortaan als calamiteitenopvang dienen.

Bovengrondse opslagtank

De aangevraagde enkelwandige opslagtanks (3 m³/stuk) voor diesel en huisbrandolie zijn in 2010 vervangen door één dubbelwandige tank met een inhoud van 3 m³ en een mobiele tank met een inhoud van 995 liter, beide voor de opslag van diesel. De tank met huisbrandolie is verwijderd en wordt niet meer aangevraagd.

3 Behandeling adviezen

3.1 Ingekomen adviezen

Op 22 oktober 2010 hebben wij een 'advies milieuaanvraag', kenmerk 1004710, ontvangen van burgemeester en wethouders van de gemeente Steenberg. Voor wat betreft het bestemmingsplan verwijst het college naar bijlage F van de aanvraag (principebesluit). Verder heeft het college geen opmerkingen.

Een afschrift van het ingediende advies hebben wij aan ons besluit gehecht.

3.2 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Het waterschap Brabantse Delta heeft ons per e-mail op 27 oktober 2010 advies gegeven, kenmerk 10UT011123, en medegedeeld dat voor de aangevraagde activiteiten geen Waterwet-vergunning nodig is. Het afvalwater dat vrijkomt (percolaat en mogelijk verontreinigd hemelwater) wordt niet geloosd, maar opgevangen en geheel hergebruikt ten behoeve van het composteringsproces. Coördinatie van de Wm-vergunning met de

Waterwetvergunning is in dit geval niet aan de orde.

4 Bekendmaking ontwerp-beschikking

4.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 18 februari 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis aan Buiten de Veste 1 te Steenberg en de openbare bibliotheek "De Beierd", Blauwstraat 30 te Steenberg en in het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's Hertogenbosch, namelijk van 21 februari 2011 tot en met 4 april 2011.

4.2 Zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking hebben wij op 4 april 2011 een zienswijze ontvangen van de heer W.H.M. Korst, woonachtig aan de Kladde 60, 4651 PP Steenberg. De zienswijze wordt mede ingediend namens de heer/mevrouw M.J.M. Korst, woonachtig aan de Stierenweg 1, 4651 PT Steenberg.

Op 16 mei 2011 hebben wij van de aanvrager een reactie ontvangen op de ingekomen zienswijze van de heer W.H.M. Korst. Deze reactie hebben wij meegewogen in onze overweging en behandeling van de zienswijze.

Hierna hebben wij de zienswijze per onderdeel geciteerd weergegeven met daaropvolgend onze reactie. Voor de volledige tekst van de zienswijze verwijzen wij naar de aan deze beschikking gehechte bijlage.

1. Capaciteitsuitbreiding

In de ontwerpbeschikking lees ik over een capaciteitsuitbreiding van het composteerbedrijf van 18.000 ton naar 40.000 ton op jaarbasis. Gezien de huidige overlast die ik en mijn familie van de inrichting ondervind maak ik mij ernstig zorgen over de gevolgen van zo'n capaciteitsuitbreiding en teken ik bezwaar aan tegen de voorgenomen toekenning van de gevraagde milieuvergunning.

Met name de overlast als gevolg van emissies van geluid en geur en het drukke verkeer naar en van de inrichting brengen mij tot het schrijven van deze zienswijze.

Reactie:

De composteeractiviteiten zullen in de nieuwe vergunning worden uitgebreid tot 30.000 ton per jaar. Daarnaast zal 10.000 ton snoeihout per jaar worden verkleind. De emissie van geluid en geur moet binnen acceptabele grenzen blijven. In onze vergunning hebben wij een afweging gemaakt tussen de aangevraagde bedrijfsactiviteiten en de milieuhygiënische randvoorwaarden. Het doel van de voorschriften is om ná vergunningverlening te kunnen toezien op naleving van deze randvoorwaarden. Wij zijn van mening dat de woningen van de familie Korst in voldoende mate worden beschermd tegen de emissie van geur en geluid. In onze reactie op de zienswijze over deze onderdelen gaan wij daar inhoudelijk op in. De zienswijze spreekt tevens over druk verkeer van en naar de inrichting. De verkeersaantrekkende werking van het bedrijf is zowel voor geluid- als stof-emissie meegenomen in de aanvraag en door ons als acceptabel beoordeeld.

Deze zienswijze is ongegrond.

2. Hoogtes

Als bestaande activiteiten verder worden uitgebreid op dezelfde oppervlakte vraag ik mij af wat dat gaat betekenen. Nog meer in de hoogte werken? Waar in het rapport gesproken wordt van een storthoogte van 3 meter zullen de storthoogtes meerdere malen hoger worden; dat zijn ze nu al. Voor de uitstraling van het gebied betekent dit een nog grotere aanslag. Ik wil dat aan de werkhogtes ook een maximum wordt verbonden.

Reactie:

In voorschrift 7.2.4 hebben wij opgenomen dat de storthoogte minder dan één meter moet bedragen. Wij zullen er middels toezicht en handhaving op toezien dat dit voorschrift wordt nageleefd. De 3 meter die in de zienswijze wordt genoemd kan en zal in de toekomst niet voorkomen. Aan de noordoost, zuid- en westzijde is een 3 à 5 meter brede en 2 meter hoge aarden wal aangebracht met daarop beplanting, vanwege de landschappelijke inpassing. De composteerhoppen zijn circa 3 meter hoog. Wij zien, naar aanleiding van de zienswijze, aanleiding een extra voorschrift 8.1.5 op te nemen, dat aansluit bij hetgeen in de aanvraag wordt verwoord. De zienswijze is gedeeltelijk gegrond.

3. Lekkage terreinwater

Het afvalwater wordt voor 100% gerecirculeerd. Via de vloestofdichte vloer van de inrichting wordt alle hemelwater en beregeningswater geleid naar de percolatie-vijver. Aan de zuidzijde van de inrichting, langs de grens met het perceel van het bedrijf Gebr. Korst, draint lekwater. Dit is reeds een aantal jaren en veroorzaakt op het betreffende perceel overlast. Dat moet worden opgelost. In het rapport wordt gesproken over een nulsituatie met betrekking tot het risico van eventuele bodemverontreiniging, waarvoor bodemonsters worden genomen. Ik verzoek om ook enkele bodemonsters op de bewuste perceelsgrens te nemen en die te analyseren ter beoordeling.

Reactie:

De vloestofdichte vloeren binnen het bedrijf en de uitvoering van het percolaatbassin zijn ervoor bedoeld om lekkage naar de bodem te voorkomen. Hemelwater en overtollig sproeiwater wordt via goten opgevangen en afgevoerd naar het percolaatbassin. In hoofdstuk 4 van de voorschriften hebben wij de eisen opgenomen ter bescherming van de bodem. Mocht sprake zijn van lekkage van water, dan zullen wij er middels toezicht en handhaving op toezien dat de voorschriften worden nageleefd. Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij de toezichthouder inmiddels geïnformeerd over de mogelijke lekkage van terreinwater buiten de inrichting. De toezichthouder zal tijdens een bezoek ter plaatse nagaan of er sprake is van lekkage van terreinwater en het bedrijf daar dan op aanspreken. Verder moet het bedrijf op grond van voorschrift 4.7.1 reeds een nulsituatie bodemonderzoek uitvoeren, waarbij ook de zuidzijde van de perceelgrens van de inrichting wordt onderzocht. Wij zullen de onderzoeksopzet voorafgaand aan de uitvoering van het onderzoek beoordelen, zoals volgt uit voorschrift 4.7.1.

De zienswijze is ongegrond.

4. Geluid

De geluidsbelasting van de omgeving is in het rapport ook een punt van aandacht. De maximale grenswaarden worden getoetst overeenkomstig de handleiding 'meten en rekenen Industrielawaai'.

Waarom toetsen met voorwaarden die gelden voor een industrieterrein, waar de compostering ligt in een landelijk, agrarisch gebied. Er wordt gesteld dat er vanuit de directe omgeving geen klachten bekend zijn. Die zijn er wel, en ook eerder onder aandacht gebracht bij de bedrijfsleiding.

In het rapport E99 IL 0409.R.01.7 wordt onderzoek gedaan naar de geluidsemissie naar de omgeving. Het rapport is niet duidelijk waar de waarneempunten precies zijn gesitueerd.

Ondergetekende neemt aan dat waarneempunt 01 het woonhuis van MJM Korst, Stierenweg 1 betreft en het waarneempunt 03 het woonhuis van WHM Korst, Kladde 60. Volgens tabel 3 van het rapport worden de grenswaarden en de piekbelasting bij genoemde waarneempunten overschreden. Dat klopt ook met onze eigen beleving. De intensiteit van de activiteiten, of het nu gaat over aan-en afvoer, omzetten, zeven of verkleinen is heftig, over een groot aantal dagen per jaar. Het werken met de shredder en de shovels en het 'klapperen' van de shovel-laadbakken (om de bak goed leeg te maken) veroorzaakt veel geluidsoverlast. Ondergetekende maakt zich ernstig zorgen over het woongenot bij verdere uitbreiding van deze activiteiten en vraagt om maatregelen die de geluidsemissie kunnen terugbrengen.

Reactie:

De 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' wordt gebruikt bij het meten van geluid. Om te beoordelen of een bedrijfsmatige activiteit voor een acceptabele geluidsemissie zorgt, hebben wij de 'Handleiding Industrielawaai en Wm-vergunningverlening' gebruikt. Deze handleiding houdt ook rekening met activiteiten in het landelijk gebied. Voor groencompostering Steenberghe hebben wij de omgeving gekenmerkt als "landelijke omgeving", waarvoor de laagste richtwaarden gelden.

In het akoestisch onderzoek bij de aanvraag wordt uitgegaan van diverse soorten activiteiten die voor geluidsemissie zorgen. Het shredderen (verkleinen), het werken met een laadschop (shovel) maken daar ook deel van uit. Binnen het bedrijf worden maatregelen genomen om de geluid-uitstraling te beperken. Zo zullen tijdens het verkleinen (shredderen) aarden wallen zijn opgericht om de geluiduitstraling te beperken. In voorschrift 5.1.2 van de vergunning hebben wij de ligging van de aarden wallen vastgelegd.

De door het bedrijf aangevraagde geluidemissie voldoet aan de richtwaarden uit de Handleiding. Bij het omzetten van de composthoopen, wat 4 maal per jaar voorkomt, hebben wij in de dagperiode een incidentele verhoging vergund. De woningen aan de Kladde 60 en de Stierenweg 1 hebben wij in de geluidvoorschriften opgenomen als geluidemissiepunten 1 en 3. Gelet op het feit dat de aangevraagde geluidemissie de richtwaarden niet overstrijdt, voorzien wij geen geluidshinder bij de woningen aan de Kladde 60 en aan de Stierenweg 1. Blijkens onze klachtenregistratie hebben wij niet eerder geluidklachten ontvangen over het bedrijf.

De zienswijze is ongegrond.

5. Geur

Wat betreft geurbelasting wordt ook opgemerkt dat uit de omgeving geen klachten bekend zijn. Er zijn wel klachten over de geuroverlast. Afhankelijk van de windrichting en de activiteiten op de inrichting is er met name in de zomerperiode regelmatig geuroverlast. Ondergetekende vraagt om maatregelen om deze overlast te voorkomen.

Reactie:

Er wordt aangegeven dat sprake is van geuroverlast. Dat is uit onze klachtenregistratie, noch anderszins eerder bekend geworden. Er zijn niet eerder geurklachten ontvangen over het bedrijf. In onze afweging bij het verlenen van de onderhavige milieuvergunning hebben we de Bijzondere Regeling G2 uit de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR), die specifiek over het composteren van groenafval gaat, toegepast. In de bijzondere regeling zijn diverse maatregelen opgenomen die geurhinder beperken. Deze maatregelen zijn verwerkt in de aanvraag en de vergunningvoorschriften en vormen tezamen de best beschikbare techniek (BBT) voor het composteren van groenafval. Hierdoor wordt geurhinder voorkomen, dan wel zo veel mogelijk beperkt tot een acceptabel niveau.

De zienswijze is ongegrond.

6. Stof

Met betrekking tot de emissies van stof mag op grond van de NER binnen de inrichting geen visueel waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht optreden. Het gaat hier vooral over PM10 en stikstofdioxide. Met name bij het zeven is de praktijk nogal eens anders en zie je flinke stofwolken, ook naar buiten het terrein. De overlast en eventuele schade die dit kan veroorzaken is lastig vast te stellen. Bij verontreiniging van landbouwproducten geteeld in de directe omgeving van het composteerbedrijf zal aansprakelijkheidsstelling volgen.

Reactie:

Zoals bij de behandeling van de zienswijzen over geluid en geur reeds verwoord, hebben wij niet eerder klachten ontvangen over het bedrijf, ook niet ten aanzien van stof(hinder). Het is ons bekend dat tijdens bepaalde bedrijfsactiviteiten, zoals het 'zeven', stofoverlast kan optreden. Om die reden hebben wij onder andere in hoofdstuk 7 en 9 van de vergunningvoorschriften eisen gesteld ter voorkoming van stofverspreiding. Die eisen zijn gebaseerd op paragraaf 3.8 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR), die gaat over diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. Toetsing aan paragraaf 3.8 NeR staat vergunningverlening daarom niet in de weg.

De zienswijze is ongegrond.

7. Plastic

Tot slot de verontreiniging van de aangrenzende percelen door met name plastic wat meekomt naar de inrichting met het aangevoerde groenafval. Dit geeft van de opslag van het groenafval en de composthopen, en daarmee het composteerbedrijf, een erg onverzorgd beeld. Het plastic waait ook naar de aangrenzende percelen. Het composteerbedrijf moet zich meer inspannen om deze overlast te beperken.

Reactie:

Het is ons niet eerder bekend geworden dat plastic-afval buiten de inrichting van de groencompostering terecht komt. In voorschrift 2.3.1 hebben wij opgenomen dat er geen afvalstoffen buiten het bedrijf mogen verspreiden en dat als dat onverhoopt toch gebeurt, dat het bedrijf dat dan moet verwijderen. Mocht in de toekomst overlast worden ondervonden van de verspreiding van plastic-afval, dan zullen wij daar in het kader van toezicht op de vergunning het bedrijf op aanspreken. Indien dit zich in de toekomst voordoet, is het voor omwonenden mogelijk een klacht bij onze milieuklachtencentrale in te dienen (telefoonnummer 073 - 681 2821).

De zienswijze is ongegrond.

5 Toetsingskaders

5.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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.

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 5.a.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 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. 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 inrichting betreft geen gpbv-installatie.

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:

- Circulaire energie in de milieuvergunning.
- Nederlandse Richtlijn bodembescherming (NRB).
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en errata.
- PGS 30 Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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.

5.2 Algemene maatregelen van bestuur

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. Dit betekent dat voor bepaalde aspecten moet worden voldaan aan de bepalingen en/of de voorschriften gesteld in deze besluiten. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van de volgende AMvB's:

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

Groencompostering Steenberg is aangewezen als een type C inrichting. Dit houdt in dat aanvraagster moet voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Voor de overige activiteiten hebben wij voorschriften in deze vergunning gesteld.

Voor de nu gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater.
2. Paragraaf 3.3.4 Opslaan van propaan.
3. Paragraaf 3.3.6 Opslaan van goederen
4. Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 t/m 2.4, 2.10 voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen voor deze activiteiten in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (hierna: Gebruiksbesluit)

In het Gebruiksbesluit zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van bouwwerken, de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen op open erven en terreinen en over de stoffen die zowel brand- als milieugevaarlijk zijn tot de zogenoemde Ivb-grens. Omdat in het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit 2003) ook de voorschriften zijn opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

6 Afvalwater

6.1 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor het afvalwater

Vanuit de inrichting komen de volgende waterstromen vrij:

- a. huishoudelijk afvalwater van de bedrijfswoning en het kantoor;
- b. hemelwater afkomstig van het composteerterrein (percolaat);
- c. niet verontreinigd hemelwater afkomstig van overige onverharde terreindelen.

6.2 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

De inrichting is niet aangesloten op de riolering. De onder a. genoemde afvalwaterstroom wordt via een individuele afvalwaterbehandeling (IBA) geloosd op het oppervlaktewater. Het Activiteitenbesluit ziet toe op het lozen van de onder a. genoemde waterstroom.

De onder b. en c. genoemde afvalwaterstromen worden opgevangen in de percolaatopvang en de buffervijver en vervolgens (her)gebruikt voor het besproeien van groenafval. In geval van extreme neerslag kan het voorkomen dat de opvangcapaciteit voor percolaat te klein is. Om die reden heeft het bedrijf aanvullend de mogelijkheid aangevraagd om middels zogenaamde mestzakken het overtollige percolaat op te kunnen slaan.

6.3 Conclusie

Gelet op de afwezigheid van een gemeentelijke riolering en het feit dat de lozing van huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd hemelwater in het Activiteitenbesluit is geregeld, hoeven in deze vergunning ten aanzien van het aspect afvalwater geen voorschriften te worden opgenomen..

7 Bodem

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid 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). De checklist 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 of -kerende 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.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. In hoofdzaak kan hierbij gedacht worden aan op- en overslag (en bewerking) van organische afvalstoffen, percolaat en minerale oliën. In bijlage P van de aanvraag "Bodemrisico-analyse Groencomposterij Steenbergen" zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven in het bodemrisicodocument. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eind-emissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

7.3 Beoordeling en conclusie

In het bodemrisicodocument zijn van de bodembedreigende activiteiten de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. 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 de bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald, behalve voor de bedrijfsriolering. Die laatste behaald een aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A*). Gelet op de bestaande situatie ter plaatse, de hoge kosten om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico, in combinatie met een periodieke inspectie van de riolering, gaan wij akkoord met dit beschermingsniveau.

Vloeistofdichtheid van het foliebassin en de vloeistofdichte vloer

In de aanvraag is vermeld dat het foliebassin en de vloeistofdichte vloer vloeistofdicht zijn uitgevoerd. In de aanvraag zijn echter geen “verklaringen vloeistofdichte voorziening” voor het foliebassin en de vloeistofdichte vloer opgenomen die voldoen aan de vereisten van hoofdstuk 9 van de CUR/PBV-aanbeveling 44. In de voorschriften wordt derhalve opgenomen dat het foliebassin na inwerkingtreding van de vergunning moet worden gekeurd conform een krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument (in dit geval de CUR/PBV-aanbeveling 44)..

Alle aanwezige vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te zijn overeenkomstig CUR/PBV-44. De bedrijfsriolering dient periodiek op lektheid te worden gecontroleerd of getest. De calamiteitenopvang van overtollig percolaat is uitgevoerd als een mestzak die vergelijkbaar is met een mestbassin. Om die reden hebben we voor die noodopslag aansluiting gezocht bij de Richtlijn mestbassins 1992. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem met inachtneming van de gestelde voorschriften leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

7.4 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 een 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 zijn, zoals in de aanvraag is vermeld, twee verkennende bodemonderzoeken van Comon, rapportnr. 7.243.004 d.d. 2 december 1997 en nr. 7236.006 d.d. 9 januari 1998, uitgevoerd. Hierbij merken wij op dat in het kader van de aanvraag van een Wm-oprichtingsvergunning een actueel bodemonderzoek dient te worden ingediend.

Bij de aanvraag is verder een onderzoeksvoorstel nulsituatie bodemonderzoek Zonnekreekseweg 2 te Steenbergseweg toegevoegd, opgesteld door Mol ingenieursbureau. Dit voorstel is door ons beoordeeld en vergt nog enkele aanpassingen voordat het onderzoek kan worden uitgevoerd. Wij zullen daarom de volgende aanvullende eisen aan het onderzoek stellen in de voorschriften.

- Bij de composteringsplaats dient niet alleen het grondwater, maar ook de grond zelf onderzocht te worden in het kader van de nulsituatie;
- Indien vanuit het (aanvullend) vooronderzoek locaties dienen te worden aangemerkt als ‘deellocatie’, dienen deze in het onderzoek opgenomen te worden;
- Alle peilbuizen dienen met een niet-snijdend filter te worden geplaatst. Peilbuizen met een snijdend filter mogen alleen worden gebruikt voor het detecteren van een drijfslag, maar niet voor het bemonsteren van het grondwater.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie 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 aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

8 Doelmatig beheer van afvalstoffen

8.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. De afvalstoffen komen vrij bij de bewerking van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, bij het wegonderhouden en bij de in de werkplaats en garage uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden. Vanwege de herkomst van deze afvalstoffen achten wij de besparingsmogelijkheden beperkt en zien wij geen aanleiding tot het uitvoeren van een preventieonderzoek of het opstellen van een afvalpreventieplan.

8.2 Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 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 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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

8.3 Overwegingen voor afvalverwerkers

Op grond van artikel 8.10 van de 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 het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de 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 Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt product-hergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

8.4 Afvalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

Afvalstof	Euralcode
Groenafval: bestaande uit snoeihout, plantsoenafval, slootruigten, bermmaaisel, bladafval en stobben.	02.01.03, 02.01.07, 02.01.99, 20.02.01 en 20.02.03

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 8 (Gescheiden ingezameld groenafval) uit bijlage 4 van het LAP van toepassing.

8.5 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslaan

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Voor het opslaan van groenafval kan een Wm-vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Be-/verwerking

In de aanvraag zijn de volgende be-/verwerkingsmethoden voor afvalstoffen beschreven:

- verkleinen, composteren en zeven van groenafval en mengen van gecomposteerd materiaal met hulpstoffen zoals tuinturf, zand, kalk en kunstmest;
 - verkleinen van stobben, stronken en stammen ten behoeve van afvoer naar de houtindustrie.
- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van groenafval is (o.a.) nuttige toepassing door composteren met het oog op materiaalhergebruik. De gevraagde bewerking is overeenkomstig de minimumstandaard.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de Wm-vergunning.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van gecomposteerd materiaal met hulpstoffen zoals tuinturf, zand, kalk en kunstmest als volgt beoordeeld. Het mengen van compost met de genoemde hulpstoffen moet voldoen aan de toepassingseisen uit de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet en het Besluit gebruik meststoffen. Wij achten deze werkwijze onder genoemde voorwaarden, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

8.6 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

In bijlage H van de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC gevoegd. Deze is vervangen door de aanvullende gegevens van 30 december 2010. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen, met inachtneming van de gevraagde activiteiten, grotendeels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven.

In het AV-beleid wordt aangegeven dat vooracceptatie geen toegevoegde waarde heeft. Voor wat betreft monsternamen van partijen voorafgaand aan de feitelijke acceptatie is dit juist. De vooracceptatie gaat echter ook over de afspraken die gemaakt worden met ontdoeners van afvalstoffen en de werkwijzen/handelingen die plaatsvinden voordat een partij wordt aangeboden bij de inrichting zelf. De acceptatie kan leiden tot weigering van een partij. De werkwijze/handeling daaromtrent ontbreekt nog in het AV-beleid.

Op bovenstaande punten moet het A&V-beleid worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

8.7 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

8.8 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

9 Energie

9.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van dit aspect. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

9.2 Beoordeling en conclusie

In de aanvraag is vermeld dat het jaarlijkse energieverbruik 10.000 kWh bedraagt. Het dieselverbruik bedraagt 50.000 liter. Dit komt overeen met 55.000 aardgasequivalenten aan brandstof. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting lager is dan 50.000 kWh

aan elektriciteit en hoger dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. Aangezien huisbrandolie voor verwarmingsdoeleinden wordt ingezet, zien wij geen reden om aanvullend onderzoek naar de besparing van energie te vragen. Wel vragen wij een registratie van het jaarlijks energieverbruik. Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

10 Geluid

10.1 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 gemeente Steenberghe geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld. Daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De omgeving kan conform de typering worden omschreven als "landelijke omgeving". Als richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{Ae,LT}$ geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode.

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. 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.

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.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In bijlage M van de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd van SCENA akoestisch adviseurs B.V van 23 juni 2010 met kenmerk E99IL0409.R01.6. Dit onderzoek is op onderdelen gewijzigd met de aanvullende rapportage d.d. 7 december 2010 met kenmerk E99IL0409.R01.7.

De in het geluidsrapport beschreven activiteiten worden als volgt onderverdeeld:

- Reguliere bedrijfssituatie (transportbewegingen en het gebruik van de laadschop);
- Incidentele bedrijfssituatie (de reguliere bedrijfssituatie inclusief het omzetten met de omzet-machine).

Reguliere bedrijfssituaties

De geluidsbelasting is, afhankelijk van het beoordelingspunt, het hoogst bij de bedrijfssituaties “zeven” of “verkleinen”. Deze situaties beschouwen wij daarom als maatgevend.

In het geluidsrapport wordt met de volgende maatregelen rekening gehouden ter bescherming tegen geluidhinder:

- ter plaatse van de verkleiner wordt aan de noordzijde een aardewal met een hoogte van 4,4 meter en een lengte van 13 meter aangelegd;
- ter plaatse van de verkleiner wordt aan de zuidzijde een aardewal met een hoogte van 2,7 meter en een lengte van 16 meter.

De ligging van de aardewallen is opgenomen in de bijlagen van het akoestisch onderzoek. In de voorschriften zullen we hiernaar verwijzen.

Incidentele bedrijfssituaties

Groencompostering Steenbergenvraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het omzetten van compost gedurende 4 keer per jaar gedurende 10 uur in de dag/avond/nachtperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

10.3 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport en de aanvullende gegevens hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd. Dit geldt niet voor de bedrijfssituatie "omzetten". Omdat die situatie slechts 4 maal per jaar de normstelling overschrijdt zien we die als incidenteel. De incidentele bedrijfssituatie (het omzetten) ligt in de dagperiode maximaal 4 dB(A) hoger dan de representatieve bedrijfssituatie. De maximale geluidsniveaus moeten beperkt blijven tot 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidsniveaus wordt aan deze waarden voldaan. De berekende geluidsbelasting vanwege het vervoer van en naar de inrichting bedraagt 36 dB(A), zodat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) uit de circulaire. Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

11 Geur

11.1 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 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 hinder-systematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

11.2 De gevolgen van de gevraagde activiteiten voor geurhinder

De opslag, het verkleinen en composteren van groenafval zijn activiteiten waarbij geurhinder kan ontstaan. In bijlage L van de aanvraag is een geuronderzoek gevoegd van Buro Blauw BV van 5 juli 2010 met kenmerk BL.2010.5220.01. In het geuronderzoek zijn de contouren in beeld gebracht die behoren bij de grenswaarden uit de bijzondere regeling G2.

11.3 Bijzondere Regeling voor composteerinstallaties G2

Voor de aangevraagde activiteiten van de aanvrager is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de bijzondere regeling G2 (Compostering van groenafval). De aanvrager vraagt expliciet een composteringswijze aan die overeenkomt met methode D uit de bijzondere regeling (hierna: BR). In de aanvraag staat echter dat er 40% grasachtig materiaal wordt ingebracht in een composthoop, terwijl de bijzondere regeling een maximum stelt van 30%. Wij hebben daarom de eis uit de bijzondere regeling G2 omtrent het percentage grasachtig materiaal opgenomen in de voorschriften.

In de voorliggende aanvraag wordt ten opzichte van de eerder verleende vergunningen het composteringsproces gewijzigd. In plaats van 18.000 ton (methode B) wordt maximaal 30.000 ton per jaar gecomposteerd volgens methode D uit de BR. In de bijzondere regeling wordt methode D als best beschikbare techniek beschouwd. Voor de geuremissie zijn grenswaarden gesteld die beschouwd worden als acceptabel hinderniveau. Voor aaneengesloten woonbebouwing is die grenswaarde:

- 1,5 ou_c/m³ als 98 percentiel;
- 3 ou_c/m³ als 99,5 percentiel;
- 6 ou_c/m³ als 99,9 percentiel.

Voor verspreid liggende woonbebouwing is die grenswaarde:

- 4,5 ou_c/m³ als 98 percentiel;
- 9 ou_c/m³ als 99,5 percentiel;
- 8 ou_c/m³ als 99,9 percentiel.

11.4 Beoordeling en conclusie

De aanvrager heeft een beschrijving van het composteringsproces opgesteld waarin voor de geurbronnen maatregelen worden aangegeven waarmee zij aan het vastgestelde aanvaardbare hinderniveau (geurconcentratie) kan voldoen. De aanvrager heeft hierover in de aanvraag een nadere uitwerking gegeven.

Uit het geuronderzoek blijkt dat de berekende geurimmissie voldoet aan de gestelde grenswaarden

uit de bijzondere regeling en dus aan de BBT. In de vergunning hebben wij voorschriften opgenomen met inachtneming van het hiervoor gestelde.

12 Lucht

12.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Stof

Emissies van stof kunnen worden onderscheiden in grof stof en fijn stof. Op de emissie van fijn stof is naast de NeR ook de Wet luchtkwaliteit van toepassing. Zie in dit kader de beoordeling van de Wet luchtkwaliteit, paragraaf 11.5.

Voor (grof) stof is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing, omdat sprake is van op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond en bouwstoffen. Voor deze activiteiten is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen (§ 3.8): Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. paragraaf 3.8 van de NeR bevat richtlijnen voor het bepalen van de beste beschikbare technieken ter beperking van diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen. De maatregelen richten zich primair op het reduceren van de emissie van grof stof. Voor het bepalen van de beste beschikbare technieken geldt op grond van de NeR het uitgangspunt dat binnen de inrichting geen visueel waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mag optreden. In bijzondere omstandigheden, zoals extreme weersomstandigheden, mag op een afstand van 2 meter van de bron geen visueel waarneembare stofverspreiding optreden.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken moet aandacht worden besteed aan:

- de keuze van de techniek/handeling;
- de wijze waarop de techniek/handeling plaatsvindt;
- de mogelijke toepassing van aanvullende maatregelen bij de techniek.

Op grond van paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van deze op- en overslag zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De opslag van grond- en hulpstoffen, composteringsactiviteiten, transport en ruimteverwarming zijn activiteiten waarbij emissie naar de lucht ontstaan. In bijlage K van de aanvraag is het rapport “Toetsing Wet luchtkwaliteit groencompostering Steenberg” met kenmerk BL.2010.5220.02, versie 1, d.d. 1 juli 2010 van Buro Blauw BV bijgevoegd. In dit rapport is de omvang van deze emissies uitgewerkt.

12.3 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.8 van de NeR "Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen". Naast de bovenstaande, in de aanvraag opgenomen maatregelen zijn in de NeR aanvullende maatregelen opgenomen om stofverspreiding te voorkomen. De maatregelen uit paragraaf 3.8 van de NeR zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften.

12.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen, namelijk:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM₁₀, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt. De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM₁₀ en stikstofdioxide het grootst. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden. 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.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden met behulp van een Nieuw Nationaal Model-berekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking.

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm (tabel 1).

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm

In bijlage K van de aanvraag is het rapport “Toetsing Wet luchtkwaliteit groencompostering Steenberg” met kenmerk BL.2010.5220.02, versie 1, d.d. 1 juli 2010 van Buro Blauw BV bijgevoegd. Aanvullend heeft Buro Blauw BV (kenmerk BL.2010.5220.03, d.d. 29 november 2010) een emissieschatting gemaakt voor de op- en overslag en bewerking van materialen. In beide rapporten zijn de resultaten van deze berekeningen verwoord. De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden.

12.5 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

13 Opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. In de PGS 30 zijn richtlijnen opgenomen voor de bovengrondse opslag van vloeibare aardolieproducten met een vlampunt van 55°C tot 100°C . Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

13.1 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen van gevaarlijke stoffen.

- Opslag van dieselolie in een dubbelwandige tank van 3 m³ en een mobiele tank met een inhoud van 995 liter, beide ten behoeve van de aflevering van dieselolie aan interne transportmiddelen. Deze opslag voldoet aan het gestelde in PGS 30.
- Opslag van propaan (2 m³) in een bovengrondse tank. Deze opslag dient te voldoen aan de eisen in het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.3.4) en de daarbij behorende Regeling;
- Opslag in de werkplaats van gevaarlijke stoffen zoals schoonmaakmiddelen en vetten (maximaal 200 liter) en afgewerkte olie (maximaal 400 liter) in emballage. De opslag vindt plaats overeenkomstig PGS 15.

13.2 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag en aflevering plaatsvindt conform BBT, schrijven wij de richtlijnen voor uit de PGS 30 en PGS 15. In de vergunning zijn hiervoor voorschriften opgenomen. Binnen de inrichting wordt dieselolie opgeslagen en getankt voor interne transportmiddelen. Uit de aanvraag blijkt dat er sprake kan zijn van het afleveren van meer dan 25.000 liter dieselolie per jaar. Bij die hoeveelheid is sprake van grootschalige aflevering van brandstoffen als bedoeld in artikel 4.3.10 van PGS 30. Hierop zijn de voorschriften van PGS 28 “Ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof; opslag in milieubeschermingsgebieden voor grondwater” van toepassing. Voor de propaantank gelden reeds de voorschriften uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Met betrekking tot het aspect opslag wordt voldaan aan BBT.

14 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 Wm)

14.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de lucht.

14.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

14.3 Ongevallen

Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt. Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

14.4 Verspreiding verontreinigingen

Overeenkomstig artikel 8.12, sub b, van de Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

14.5 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van het compartiment bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

15 Termijn van de vergunning

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 (artikel 8.17, lid 2 Wm).

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking is getreden. In de overgangsbepalingen van de Invoeringswet Wabo staat vermeld dat de onderhavige milieuvergunning na het onherroepelijk worden ervan, wordt gelijkgesteld met een omgevingsvergunning en dat de beperkte geldigheid van de milieuvergunning (10 jaar) daarmee vervalst. Omdat Groencompostering Steenberg BV de aanvraag vóór 1 oktober 2010 heeft ingediend, hebben wij de vergunning verleend volgens het oude recht (art. 8.17, lid 2 Wet milieubeheer), slechts voor 10 jaar.

16 Besluit

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

- de door Groenrecycling Steenbergen BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting (met handelsnaam Groencompostering Steenbergen) bestemd voor het composteren van groenafval met een verwerkingscapaciteit van 30.000 ton per jaar en het verkleinen/produceren van biomassa met een verwerkingscapaciteit van 10.000 ton per jaar te verlenen voor 10 jaar;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag en de daaropvolgende aanvulling, deel uitmaken 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 4.7.2 en 4.7.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Groenrecycling Steenbergen BV, Zonnekreekseweg 2, 4651 PM Steenbergen en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Steenbergen, Postbus 6, 4560 AA Steenbergen;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - Ingenieursbureau Mol, mevrouw drs. E. Havenaar-Van Buijsen, De Lierseweg 2, 2291 PD Wateringen;
 - de heer W.H.M. Korst, Kladde 60, 4651 PP Steenbergen;
 - de heer/mevrouw M.J.M. Korst, Stierenweg 1, 4651 PT Steenbergen;
- deze beschikking bekend te maken op 3 juni 2011.

's-Hertogenbosch, 27 mei 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemene voorschriften.....	2
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	2
1.2	Instructies.....	2
1.3	Inspectie en onderhoud.....	2
1.4	Registratie	2
1.5	Bedrijfsbeëindiging	3
1.6	Ongewoon voorval	3
2.	Afvalstoffen.....	4
2.1	Capaciteit.....	4
2.2	Afvalscheiding	4
2.3	Opslag van afvalstoffen	4
2.4	Afvoer van afvalstoffen.....	5
2.5	Acceptatie	5
2.6	Registratie	6
3.	Opslag en verlading	8
3.1	Opslag diesel in een dubbelwandige bovengrondse tank.....	8
3.2	Opslag diesel in een mobiele tank.....	8
3.3	Opstelplaats voertuigen bij aflevering, doorzet >25.000 m ³ /jaar	8
3.4	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	8
3.5	Opslag van brandbare vloeistoffen in emballage.....	9
4.	Bodem.....	10
4.1	Doelvoorschriften	10
4.2	Aanvullende doelvoorschriften	10
4.3	Voorzieningen.....	10
4.4	Calamiteitenopvang percolaat.....	11
4.5	Bedrijfsrioleringen	11
4.6	Beheermaatregelen	11
4.7	Onderzoeken.....	12
4.8	Herstelplicht (bodemsanering)	12
5.	Geluid	13
5.1	Algemeen	13
5.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	13
5.3	Incidentele situatie	13
6.	Geur.....	15
6.1	Doelvoorschriften	15
6.2	Metingen en rapportage.....	15
7.	Lucht	16
7.1	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	16
7.2	Stuifgevoelige stoffen.....	16
8.	Groencompostering	17
8.1	Ingenomen materiaal.....	17
8.2	Controle.....	17
8.3	Procesvoering	17
8.4	Inkuilen van bermmaaisel	18
8.5	Percolaatbassin	18
9.	Shredderen van snoeihout.....	19
9.1	Algemeen	19
Bijlage 1:	begrippen	1
Bijlage 2:	geluidmissiekaart.....	5
Bijlage 3:	geurcontouren	6

1. Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

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

1.3 Inspectie en onderhoud

- 1.3.1 Er dient een actueel inspectie- en onderhoudsysteem te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.3.2 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
 - a de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen en welke concrete inspecties per onderdeel worden verricht;
 - b de wijze waarop en de frequentie waarmee inspectie en onderhoud plaatsvindt;
 - c de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag en aanvulling) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - a alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 onder c. en d. moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Ongewoon voorval

- 1.6.1 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 zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de 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.

2. Afvalstoffen

2.1 Capaciteit

- 2.1.1 Binnen de inrichting mag per jaar 30.000 ton groenafval worden gecomposteerd en per jaar 10.000 ton groenafval worden verkleind tot elders toepasbare biomassa.
- 2.1.2 In de inrichting mogen niet meer afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan hieronder is vermeld.

Afvalstromen	Erualcode	Innamecapaciteit [ton/jaar]	Opslagcapaciteit [ton]
Snocihout, plantsoenafval	02 01 03 02 01 07	40.000	1.500
Slootruigten, bermmaaisel, bladafval	02 01 99 20 02 01 20 02 03		
Stobben			
TOTAAL		40.000	1.500

2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
 - b kunststoffen;
 - c zwerfvuil;
 - d papier en karton;
 - e metaal.
- 2.2.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, gescheiden verzameld, gescheiden bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

2.3 Opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 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.
- 2.3.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b 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.
- 2.3.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.4 Afvoer van afvalstoffen

- 2.4.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, waardoor op ten duur strijdigheid met de gestelde voorschriften kan ontstaan, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. 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.

2.5 Acceptatie

- 2.5.1 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid (acceptatie- en verwerkingsbeleid) dient met de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze aanpassingen c.q. aanvullingen dienen binnen 3 maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:
- a Een beschrijving van de vooracceptatie (afspraken met bekende en onbekende klanten, verschillen daartussen en wijze van aanmelding van een partij);
 - b Een beschrijving van de handelwijze bij afkeur van afvalstoffen (contact met klant, termijn waarbinnen afval wordt geretourneerd en eventueel tijdelijke opslag van het afval).
 - c De eis dat een composthoop voor slechts 30% uit grasachtig materiaal mag bestaan.
- 2.5.2 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.5.1 toegezonden wijzigingen.
- 2.5.3 Het in voorschrift 2.5.2 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van de voorschriften 2.5.1 en 2.5.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.5.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - d de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.5.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet 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 van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.6 Registratie

- 2.6.1 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:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.6.2 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:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbesteding;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.6.3 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:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.6.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.6.1 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en 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.
- 2.6.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Een rapport van de meest recente ijking moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

- 2.6.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.6.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.6.8 Alle op grond van dit hoofdstuk 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 en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3. Opslag en verlading

3.1 Opslag diesel in een dubbelwandige bovengrondse tank

- 3.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a 4.1.1;
 - b 4.1.2.1;
 - c 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e 4.2.14;
 - f 4.3.1;
 - g 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - h 4.3.11 en 4.3.12;
 - i 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - j 4.4.7 en 4.4.8;
 - k 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - l 4.5.11;
 - m 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 3.1.2 De opstelplaats voor het tanken van voertuigen ten behoeve van gebruik binnen de inrichting, dient te voldoen aan voorschrift 4.3.10 van de richtlijn PGS 30.

3.2 Opslag diesel in een mobiele tank

- 3.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a 4.1.2.4;
 - b 4.9.1 tot en met 4.9.9.

3.3 Opstelplaats voertuigen bij aflevering, doorzet >25.000 m³/jaar

- 3.3.1 Indien sprake is van grootschalige aflevering (> 25.000 m³/jaar) moet de verharding ter plaatse van het vulpunt, het afleverpunt en de opstelplaats van de voertuigen, alsmede de opvang van gemorst product geschieden overeenkomstig het gestelde in de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.
- 3.3.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 3.3.3 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Ook moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".

3.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

- 3.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- a 3.1.1 tot en met 3.1.3;
 - b 3.2.1.1 tot en met 3.2.1.5;
 - c 3.2.4.2 tot en met 3.2.4.4;

- d 3.7.1;
- e 3.9.1
- f 3.11.1 tot en met 3.11.4
- g 3.21.1;
- h 3.23.1

3.5 Opslag van brandbare vloeistoffen in emballage

- 3.5.1 Afgewerkte olie in emballage moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte lekbakconstructie.

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Ontwerp en aanleg van een vloeistofdichte vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodem-beschermende voorzieningen).

4.2 Aanvullende doelvoorschriften

- 4.2.1 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste inspecteerbare vloeistofdichte vloer, folie of verharding dient:
 - a direct na aanleg (nieuwe voorziening);
 - b binnen 6 maanden nadat deze vergunning inwerking is getreden (bestaande voorziening);
 - c en vervolgens tenminste eens per zes jaar;overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen norm-document te worden beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.2 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
 - a reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer, folie of verharding overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB, en
 - b een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle niet of niet overeenkomstig het vorige voorschrift is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Voorzieningen

- 4.3.1 De opslag van zwerfvuil en metaalafval in een container dient plaats te vinden boven een kerende voorziening. De containers dienen gesloten of deugdelijk afgedekt te zijn zodanig dat de inhoud tegen invloeden van regen wordt beschermd.
- 4.3.2 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste tank of verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige tanks of emballage.
- 4.3.3 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 4.3.4 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval..

4.4 Calamiteitenopvang percolaat

- 4.4.1 Indien de opvangcapaciteit van het percolaatbassin onvoldoende blijkt, mag het overschot aan water tijdelijk worden opgeslagen in een mestzak (capaciteit ca 2500 m³).
- 4.4.2 Een mestbassin moet voldoen aan de eisen uit de Richtlijnen mestbassins 1992.
- 4.4.3 Een mestbassin moet op vloeistofdichtheid worden gecontroleerd door een door de Raad voor Accreditatie voor die controle geaccrediteerde instelling of een onafhankelijke deskundige. Deze controle vindt plaats bij een redelijk vermoeden dat de afdichtingsfolie beschadigd is of indien andere omstandigheden aanleiding geven om een controle uit te voeren.
- 4.4.4 Controle vindt in ieder geval plaats binnen tien jaar nadat de folie is aangebracht en wordt vervolgens telkens binnen vijf jaar herhaald. De controleresultaten worden aan het bevoegd gezag overgelegd.

4.5 Bedrijfsrioleringen

- 4.5.1 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
 - a binnen 6 maanden nadat deze vergunning in werking treedt;
 - b eenmaal per vijf jaar na de onder a genoemde inspectie.Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398

4.6 Beheermaatregelen

- 4.6.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
 - a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d waaruit het onderhoud bestaat;
 - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- 4.6.2 Wijzigingen van de in voorschrift 4.6.1 bedoelde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

4.7 Onderzoeken

- 4.7.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform NEN5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)); Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. In de opzet van het onderzoek dient vergunninghoudster ten minste rekening te houden met de navolgende punten:
- a Bij de composteringsplaats dient niet alleen het grondwater, maar ook de grond zelf onderzocht te worden in het kader van de nulsituatie;
 - b Indien vanuit het (aanvullend) vooronderzoek locaties worden aangemerkt als ‘deellocatie’ dan dienen die locaties in het onderzoek opgenomen te worden;
 - c Alle peilbuizen dienen met een niet-snijdend filter te worden geplaatst. Peilbuizen met een snijdend filter mogen alleen worden gebruikt voor het detecteren van een drijf-laag, maar niet voor het bemonsteren van het grondwater.
- 4.7.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)). De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overlegd.
- 4.7.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek 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. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

4.8 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.8.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.8.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. Geluid

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 De aarden wallen ter plaatse van de verkleiner zijn gesitueerd overeenkomstig figuur 6 en 7 van bijlage 1 van het akoestisch rapport, kenmerk E99IL0409.R01.6, d.d. 23 juni 2010.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	$L_{A,r,LT}$ per periode in dB(A)		
	Dag 07.00 - 19.00	Avond 19.00- 23.00	Nacht 23.00 - 07.00
01	40	35	28
02	37	28	20
03	40	35	27
04	40	34	24
05	37	27	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening opgenomen in bijlage 2 "geluidimmissiekaart" behorende bij deze vergunning.

- 5.2.2 De maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$ gemeten in de meterstand "fast") mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

5.3 Incidentele situatie

- 5.3.1 In afwijking van het gestelde in voorschrift 5.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door het 'omzetten' van compost, op de onderstaande op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag 07.00 - 19.00	Avond 19.00- 23.00	Nacht 23.00 - 07.00
01	Woning	46	35	28
02	Woning	34	28	20
03	Woning	46	35	27
04	Woning	45	34	24
05	Woning	37	27	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening opgenomen in bijlage 2 van de vergunning.

- 5.3.2 Tenminste 2 werkdagen voordat de in voorschrift 5.3.1 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 5.3.3 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 5.3.1 dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteiten hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteiten.
 - Eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.
- 5.3.4 De in voorschrift 5.3.1 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden.

6. Geur

6.1 Doelvoorschriften

- 6.1.1 Vanaf de inrichting mogen de in bijlage 3 “geurcontouren” aangegeven geurcontouren niet worden overschreden.
- 6.1.2 De vergunninghouder treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

6.2 Metingen en rapportage

- 6.2.1 Indien het aantal klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen
- 6.2.2 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in odourunits. Het meetplan moet vooraf worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden.
- 6.2.3 Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

7. Lucht

7.1 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 7.1.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht vindt plaats door besproeiing met (percolaat)water.

7.2 Stuifgevoelige stoffen

- 7.2.1 Bij een buitenopslag mogen de grondstoffen niet door verschuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen. Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 7.2.2 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind).
- 7.2.3 Voor het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een windsnelheidsmeter aanwezig zijn dan wel dient gebruik gemaakt te worden van juiste en actuele weergegevens die anderszins zijn geraadpleegd (bijvoorbeeld via het internet).
- 7.2.4 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.
- 7.2.5 Gedurende het aan- en afvoeren van stuifgevoelige stoffen naar en vanuit een opslagruimte moeten zodanige maatregelen zijn getroffen dat hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting wordt voorkomen.
- 7.2.6 Indien bij het op- en overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.

8. Groencompostering

8.1 Ingenomen materiaal

- 8.1.1 Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.
- 8.1.2 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 maximaal 30% uit grasachtig materiaal (grassen, berm- en slootmaaisel) en 10% uit agrarisch afval bevatten.
- 8.1.3 Het ingenomen materiaal, met uitzondering van in te kuilen gras en van structuurmateriaal, moet binnen ten hoogste drie maal 24 uur na inname worden verwerkt tot basismateriaal en worden opgezet in een composteringshoop.
- 8.1.4 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.
- 8.1.5 De buitenopslag van (on-)bewerkte grond- en hulpstoffen die worden ingezet in het composteerproces, het in depot gebrachte gras en de composthopen mogen niet hoger reiken dan 3 meter boven het maaiveld.

8.2 Controle

- 8.2.1 Composteringsmateriaal dat op de verharding rondom de compostbedden is terechtgekomen moet dagelijks worden verwijderd.
- 8.2.2 Aanwezige molgoten en kolken moeten dusdanig worden onderhouden dat een onbelemmerde afvoer van afstromend (hemel)water altijd plaats kan vinden.
- 8.2.3 Ten minste éénmaal per week moet vergunninghouder de temperatuur in het midden van de composteringshopen meten. Tevens moet door middel van een zintuiglijke beoordeling (zien, ruiken en voelen) het vochtgehalte in de composthoop worden gecontroleerd.
- 8.2.4 De in voorschrift 8.2.3 bedoelde gegevens moeten, net als de tijdstippen waarop de composteringshopen zijn omgezet, overzichtelijk en volledig in een logboek worden bijgehouden.
- 8.2.5 De temperatuur in de composteringshoop moet lager dan 80°C zijn. Het vochtgehalte in de composteringshoop moet maximaal 60% zijn. Hierbij is het noodzakelijk dat een beregeningsmogelijkheid aanwezig is.
- 8.2.6 Wanneer de temperatuur boven 80°C komt of de vochtigheid meer dan 60% bedraagt, moeten de composteringshopen worden gekeerd en/of bevochtigd totdat het materiaal volledig is gecomposteerd.

8.3 Procesvoering

- 8.3.1 De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overal aërobe condities heersen.

- 8.3.2 Tijdens het composteringsproces moet gecontroleerd worden of het beluchtingssysteem het composterende materiaal gelijkmatig belucht en dat dus de ingeblazen lucht niet op één of slechts enkele plekken naar buiten treedt.
- 8.3.3 De controle van het beluchtingssysteem dient bij aanvragen van een nieuwe batch uitgevoerd te worden en tevens bij het vermoeden van een niet goed verlopend composteringsproces.
- 8.3.4 Het percentage grasachtig materiaal (grassen, berm- en slootmaaisel) in een composteringshoop moet worden gelimiteerd tot maximaal 30%. Daarnaast moet het invoermateriaal van een composteringshoop bestaan uit snoeihout, stobben, plantsoen- en bladafval.
- 8.3.5 Voor het omzetten van de composteringshopen moet gebruik worden gemaakt van een zodanig omzetwerktuig, dat tijdens het omzetten een maximale beluchting van het materiaal plaatsvindt.
- 8.3.6 Voor het bevochtigen van de composteringshoop moet in eerste instantie gebruik worden gemaakt van water uit de percolaatopslag. Deze opslagvoorziening moet daartoe afdoende worden belucht, zodanig dat anaërobie wordt voorkomen.

8.4 Inkuilen van bermmaaisel

- 8.4.1 Bermmaaisel dient direct in het composteringsproces te worden ingebracht of uiterlijk binnen 3x24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in depot te worden gebracht en te zijn afgedekt.
- 8.4.2 Het depot dient te worden afgedekt met folie of een afdeklaag van ten minste 20 cm rijpe compost/houtsnippers.
- 8.4.3 Het van het depot vrijkomende percolaat dient (indien van toepassing) via de bedrijfsriolering naar het percolaatbassin te worden afgevoerd.
- 8.4.4 Het depot moet ten minste 2 maanden afgedekt blijven.
- 8.4.5 Het depot dient in één keer te worden geruimd en in composthopen worden gebracht. Indien dit niet mogelijk is, dient de rest van het depot dezelfde dag te worden afgedekt.

8.5 Percolaatbassin

- 8.5.1 Het percolaatbassin dient - ter voorkoming van geuroverlast - op een doelmatige wijze te worden belucht.
- 8.5.2 Overtollig water uit het bassin dient in een gesloten tankwagen overeenkomstig de wettelijke voorschriften uit de inrichting te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.
- 8.5.3 Het percolaatbassin dient zodanig te zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot en percolaat/afvalwater kan worden opgevangen.

9. Shredderen van snoeihout

9.1 Algemeen

- 9.1.1 De shredderinstallatie moet zodanig werken dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 9.1.2 Ter voorkoming van stofhinder mag geen droog materiaal worden bewerkt in de shredderinstallatie. Hiertoe dient het materiaal, indien nodig, eerst te worden bevochtigd alvorens geshredderd te worden.
- 9.1.3 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.
- 9.1.4 Geshredderd snoeihout dient binnen 3 werkdagen te worden gezeefd.
- 9.1.5 Van de hopen geshredderd ongezeefd snoeihout, niet bestemd voor compostering, dient dagelijks de temperatuur te worden gemeten. De meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 9.1.6 De gezeefde fracties die liggen tussen ≥ 20 - ≤ 200 mm mogen maximaal 2 maanden binnen de inrichting worden opgeslagen.
- 9.1.7 Geshredderd uitgezeefd snoeihout, niet bestemd voor compostering, (fracties tussen ≥ 20 - ≤ 200 mm) dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. Deze wekelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 9.1.8 Indien de temperatuur hoger is dan 40°C in de opslag(en) van geshredderd snoeihout dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.

Bijlage 1: begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

Agrarisch afval:

Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven, dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering.

Bedrijfsriolering:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Beoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

Bodembeschermende voorziening:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

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.

Bodemrisico(categorie):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Certificaat:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Emballage:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

Geluidsgevoelige bestemmingen:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(a):

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

Geuroverlast:

- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.

- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

Geurwaarneming:

- De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

Gevaarlijke stoffen:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Groenafval:

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.

Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval.

Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, loof, schoffelveuil en gras.

Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken en boomstronken.

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

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maaiveld:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgronding.

Maximale geluidniveau (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

Stuifgevoelige stoffen:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

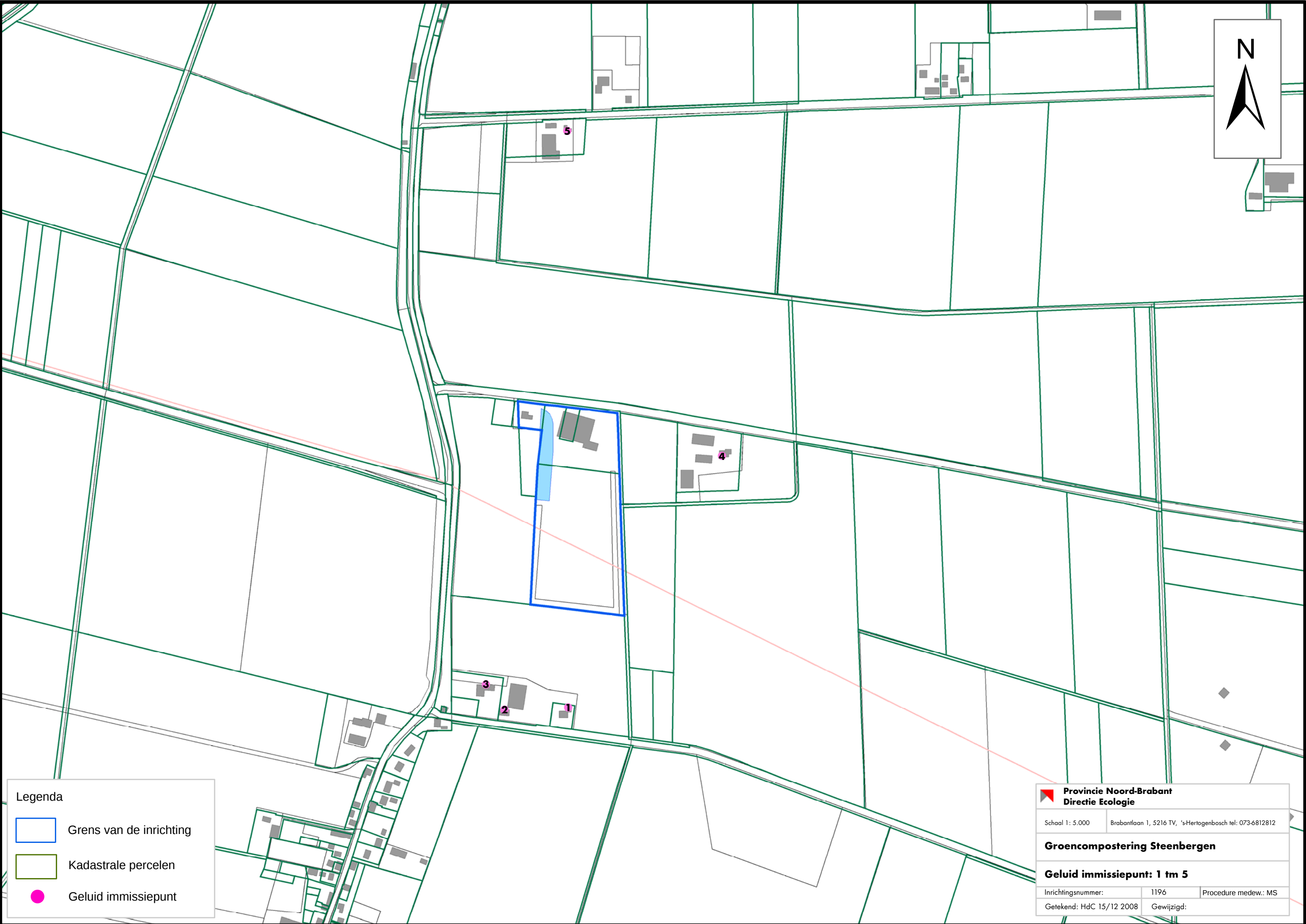
S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

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.

Bijlage 2: geluidmissiekaart

Bijlage 3: geurcontouren



Legenda

-  Grens van de inrichting
-  Kadastrale percelen
-  Geluid immissiepunt

 Provincie Noord-Brabant
Directie Ecologie

Schaal 1: 5.000
Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

Groencompostering Steenberghe

Geluid immissiepunt: 1 tm 5

Inrichtingsnummer:	1196	Procedure medew.: MS
Getekend: HdC 15/12 2008	Gewijzigd:	