



provincie **HOLLAND**
ZUID

Delta Milieu Groencompost B.V.
Lange Dwarsweg 5
2375 PA RIJPWETERING

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen
Contact

T 070 - 441 79 68
F 070 - 441 78 26
@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum **18 AUG. 2009**

Ons kenmerk
PZH-2009-527979
Uw kenmerk
-
Bijlagen
1

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Algemeen

Bij besluit van 21 mei 2008 (PZH-2008-418028) hebben wij Delta Milieu Groencompost B.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor het in werking hebben van een inrichting bestemd voor groencompostering, gelegen op het perceel aan de Lange Dwarsweg 5 te Rijpwetering, gemeente Kaag en Braassem.

Het college van Burgemeester en Wethouders van Alkemade (thans Kaag en Braassem, hierna het college van B en W) heeft tegen het besluit beroep ingesteld bij de Afdeling bestuursrecht-spraak van de Raad van State. Daarnaast heeft het college van B en W de voorzitter verzocht een voorlopige voorziening te treffen. De Afdeling heeft het besluit in de uitspraken van 24 september 2008, zaaknummers 200805637/1 en 200805637/2, vernietigd.

De vernietiging had betrekking op procedurele gronden. Dit punt is gerepareerd. Het college van B en W is betrokken bij de totstandkoming van dit besluit.

Met inachtneming van de uitspraken nemen wij een nieuw besluit.

Onderwerp aanvraag

Op 16 oktober 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van Delta Milieu Groencompost B.V. voor een revisievergunning op grond van de Wm. De vergunning wordt aangevraagd voor een periode van tien jaar. Het betreft een inrichting voor groencompostering. De aanvraag heeft onder andere betrekking op:

- het composteren van 35.000 ton per jaar groenafvalstoffen en plantaardige afvalstoffen;
- de bereiding van afzetbare compost, zwarte grond en vergelijkbare producten, deels door mengen met grondstoffen zoals zand, veen, bleekarde en grond;
- het op- en overslaan van 5.000 ton afvalhout en 5.000 ton groenafval en het eventueel bewerken van deze stromen voor de productie van biomassa voor biomassakrachtcentrales;
- het inkuilen van 3.000 ton gras.

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Vergunningen
is ISO-9001-
gecertificeerd

MD

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm, valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4, onder a, sub 6, 28.4, onder b, sub 1, en 28.4, onder c, sub 1, van Bijlage 1 uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich in het buitengebied. Het bedrijf ligt aan de Lange Dwarsweg 5 te Rijpwetering, kadastraal bekend gemeente Kaag en Braassem, sectie D, nummer 1694. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is 30 m.

Vergunningensituatie

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan het bedrijf verleend. Op 19 december 2002 hebben wij aan Groenrecycling combinatie BV een revisievergunning ingevolge de Wm verleend (kenmerk DGWM/2002/12787) voor het composteren van groenafval, houtachtige restfractie van zeefoverloop en iepenhout. Tevens had de vergunning betrekking op het inkuisen van gras en het vervaardigen van groenhoutchips ten behoeve van energiecentrales. Op 23 januari 2006 hebben wij een melding geaccepteerd (kenmerk DGWM/2006/1074) betreffende de ingebruikneming van een nieuwe omzetmachine en het deels overgaan van de tafelbedmethode naar de rilmethode wat betreft het composteringsproces. Op 6 mei 2008 is door het Hoogheemraadschap van Rijnland een Wvo-vergunning, kenmerk Nr. 07.33566/V.44594, verleend.

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde vergunning(en)/melding(en). Deze vervallen op het moment dat de vergunning onherroepelijk wordt.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Kaag en Braassem;
- Het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Op 18 december 2007 hebben wij de aanvrager verzocht binnen zes weken aanvullende gegevens te verstrekken. Deze hebben wij op 1 februari 2008 bij brief, kenmerk 55/2007, ontvangen. De proceduretijd is, als gevolg hiervan, met zes weken opgeschort (artikel 4:15 van de Awb).

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op 22 oktober 2007 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wvo-vergunning (Wet verontreiniging oppervlaktewateren) ingediend.

Beide aanvragen zijn gecoördineerd behandeld. Wij hebben de aanvragen en de (ontwerp)beschikkingen gezamenlijk verzonden, ter inzage gelegd, gepubliceerd en bevorderd dat bij de beoordeling van de aanvragen inhoudelijke afstemming tussen de beschikkingen heeft plaatsgevonden. Het Wvo-besluit is per 22 juli 2008 in werking getreden.

Inzagetermijn

Om te voldoen aan Hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 16 februari 2009 tot en met 30 maart 2009.

Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Staatsblad 2007, 415), hierna te noemen Activiteitenbesluit, in werking getreden. Op grond van artikel 8.1 van de Wm juncto bijlage 1 van het Activiteitenbesluit, is onderhavige inrichting een inrichting type C. Dit betekent dat er een vergunningplicht is en dat slechts voor een aantal specifiek benoemde activiteiten de regels van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. In dit geval valt, naast eventuele Wvo-aspecten, alleen het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico bij het wassen van motorvoertuigen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

Aanpassing ten opzichte van het ontwerpbesluit

Omdat voor de branche een andere beoordelingsrichtlijn is gaan gelden, namelijk de 'BRL Branche Eigen Certificaat Compost', is voorschrift 11.2 aangepast ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Beleidsoverwegingen

Algemeen toetsingskader

Bij vergunningverlening in het kader van de Wm wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Landelijk Afvalbeheerplan

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).

De looptijd van het LAP 1 is op 3 maart 2009 verstreken. In afwachting van een nieuw LAP 2 dienen wij daarom rechtstreeks te toetsen aan de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Voor de invulling van deze toets aan deze artikelen maken wij gebruik van het LAP 1. 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 producthergebruik 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.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Wij haken hiervoor aan bij de in het LAP 1 gehanteerde minimumstandaarden.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP 1 van toepassing:

- Organisch afval (9) voor de Euralcodes 02.01.03, 02.01.07 en 20.02.01.
- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13) voor Euralcodes 17.02.01 en 19.12.07.

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

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de aanvraag is voor 35.000 ton organisch afval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Deze stoffen worden gecomposteerd en door het eventueel mengen met grondstoffen zoals zand, veen, bleekarde en grond worden daarmee afzetbare compost, zwarte grond en vergelijkbare producten geproduceerd. Wij toetsen hiervoor aan de minimumstandaard uit sectorplan 9 van het LAP 1. Voor organisch afval is deze minimumstandaard nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik of nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard. Wij achten deze werkwijze daarom, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

In de aanvraag is voor 5.000 ton organisch afval en voor 5.000 ton houtachtig bouw- en sloopafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Deze stoffen worden ofwel slechts op- en overgeslagen, of deze worden gechipt en daarna afgezet als biomassa voor energiecentrales. Wij toetsen hiervoor aan de minimumstandaard uit sectorplan 13 van het LAP 1.

Voor aangevraagde houtachtige bouw- en sloopafvalstromen is deze minimumstandaard nuttige toepassing. Dit kan nuttige toepassing als brandstof zijn. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard. Wij achten deze werkwijze daarom, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen 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 vergunning. Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van organisch afval en houtachtig bouw- en sloopafval, ten behoeve van de productie van biomassa voor energiecentrales als volgt beoordeeld. Omdat, ook na het mengen van deze afvalstromen, voor elk van de afzonderlijke afvalstromen voldaan wordt aan de minimumstandaard voor bewerking van afvalstoffen achten wij het mengen van deze stromen doelmatig.

A&V-beleid en AO/IC

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Voor de beoordeling van het A&V-beleid haken wij aan bij het LAP 1. Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op de minimumvragenlijst, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie, registratie, verwerking en administratie plaats zullen vinden en hoe de administratieve organisatie is ingericht. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden, zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

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

Overige overwegingen met betrekking tot afvalbeheer

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

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 tien jaar (artikel 8.17 van de Wm, lid 2). De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van tien jaar.

Vorenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

Deelconclusie 1

De aangevraagde activiteiten achten wij in overeenstemming met het beleid zoals dat is vastgelegd in het beschreven toetsingskader.

Milieuaspecten

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hierna beschreven.

Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

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

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

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze beschikking de vorengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- hemelwater:
 - afkomstig van daken;
 - afkomstig van verharde terreinoppervlakken;
 - door activiteiten verontreinigd;
- afvalwater van de wasplaats.

Al het afvalwater wordt via een bezinkput naar het bassin afgevoerd. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt bovendien door een olieafscheider gevoerd. Het water in het bassin wordt belucht om anaërobie te voorkomen. Dit water wordt vervolgens gebruikt ten behoeve van het compostingsproces. Een eventueel surplus wordt geloosd op de riolering.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze beschikking zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen. Wat betreft het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico bij het wassen van motorvoertuigen gelden de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en te harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

1. de opslag van aangevoerde afvalstoffen;
2. het inkuilen van gras;
3. de composteeractiviteiten;
4. het bedrijfsriool;
5. het percolaatbassin;

6. opslag van dieselolie;
7. opslag van motorolie, koelvloeistof, hydrauliekolie en ATF;
8. opslag van afgewerkte olie;
9. opslag van oude oliefilters;
10. onderhoudsactiviteiten in de werkplaats;
11. schoonmaakactiviteiten op de wasplaats.

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

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen voor een gedeelte in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Ad 1, 2 en 3

De locaties waar de opslag van aangevoerde afvalstoffen, het inkuilen van gras en de composteeractiviteiten plaatsvinden behalen volgens de NRB-systematiek de bodemrisicocategorie B: verhoogd bodemrisico. Uitgangspunt van de NRB is het bewerkstelligen van bodemrisicocategorie A: een verwaarloosbaar bodemrisico. In bepaalde gevallen kan daarvan gemotiveerd worden afgeweken en kan ingestemd worden met het bereiken van bodemrisicocategorie A*: een aanvaardbaar bodemrisico. In dat geval staat de NRB een bodembeschermingsstrategie toe, die - uitgaande van een basis voorzieningenniveau - bestaat uit monitoring in combinatie met zorgplichtsanering. Met monitoring ontdekt men de immissie pas nadat er verspreiding is opgetreden. In dat geval wordt een geringe kans op immissie in de bodem geaccepteerd onder de voorwaarde dat - na constatering van de bodemverontreiniging ten gevolge van de betreffende activiteit - die verontreiniging onverwijld wordt opgeruimd.

Door aanvraagster is aangegeven dat vanwege de zetting van de ondergrond ter plaatse van de activiteiten waarbij op dit moment sprake is van bodemrisicocategorie B het niet redelijk zou zijn op deze plaatsen een vloeistofdichte voorziening voor te schrijven.

Het bij de aanvraag gevoegde onderzoek door ABV Haukes Inspectiediensten B.V. (29 mei 2007, kenmerk 1.2028/07) geeft aan dat op de betreffende plaatsen de vloer (sterk) onderhevig was en waarschijnlijk nog steeds is en in de toekomst zal zijn aan ongelijkmatige zettingen vanuit de ondergrond. Dit onderzoek is op zichzelf voor ons niet voldoende basis om in te stemmen met het bereiken van bodemrisicocategorie A*. Technische en financiële argumenten zullen nader uitgewerkt dienen te worden voordat wij instemmen met nader onderzoek naar de mogelijkheid tot realisatie van een aanvaardbaar risico in plaats van een verwaarloosbaar risico.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden waarin voorgeschreven wordt dat, voor de activiteiten waarvoor nog niet duidelijk is of uiteindelijk bodemrisicocategorie A of A* bewerkstelligd dient te worden, in ieder geval bodemrisicocategorie B bewerkstelligd moet worden.

Verder zijn voorschriften opgenomen waarin wordt voorgeschreven welke acties ondernomen moeten worden om het bevoegd gezag in staat te stellen te beoordelen of monitoring (en dus het bewerkstelligen van bodemrisicocategorie A*) doelmatig is. Hierbij wordt de Nederlandse Richtlijn Monitoring bodemkwaliteit gevolgd.

In de voorschriften wordt vastgelegd dat, zodra het bevoegd gezag heeft bepaald dat niet ingestemd wordt met bodemrisicocategorie A*, binnen een door ons gestelde termijn voldaan zal moeten worden aan bodemrisicocategorie A voor de desbetreffende locaties.

Ad 4

Volgens de NRB zijn de, voor het bewerkstelligen van een verwaarloosbaar bodemrisico noodzakelijke, voorzieningen en maatregelen bij het bedrijfsriool, niet redelijkerwijs haalbaar. De NRB acht voor een ondergrondse bestaande bedrijfsrioleringsrioolinspectie met incidentenmanagement (faciliteiten en personeel) voldoende. Wanneer er een inspectieprogramma en noodplan is, levert dit een scorereductie van 2 op. Bij bestaande ondergrondse rioleringen kan daarmee geen verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd en zou derhalve risicobeperkend bodemonderzoek nodig zijn om het bodemrisico aanvaardbaar te maken. Vooral nog wordt dit niet redelijk geacht. Vanwege het vorenstaande is een voorschrift opgenomen waarmee inspectie van het bestaande bedrijfsriool verplicht wordt.

Ad 5

Volgens de NRB is voor het bereiken van een eindmissiescore 1 bij opslag van bulkvloeistoffen in put/bassin een systeem voor lekdetectie of een inspectie conform CUR/PBV 44 nodig. Gezien de reeds voltooide aanleg van het percolaatbassin zou de aanleg van een lekdetectiesysteem zoals dat in de NRB beschreven staat, hoge kosten met zich meebrengen. Om deze reden wordt in de voorschriften een inspectie conform CUR/PBV 44 voorgeschreven. Als in een later stadium door ons besloten wordt om voor de activiteiten bij 1, 2 en 3 in te stemmen met bodemrisicocategorie A*, kan overwogen worden ook overige activiteiten, waaronder activiteit 5, daarbij te betrekken.

Ad 6

Voor de opslag van dieselolie wordt in de voorschriften opgenomen dat deze dient te voldoen aan PGS 30. Door te voldoen aan deze voorschriften wordt eindmissiescore 1 uit de NRB bereikt.

Ad 7, 8 en 9

Voor deze activiteiten wordt in de voorschriften opgenomen dat deze opslag van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan PGS 15. Door te voldoen aan deze voorschriften wordt eindmissiescore 1 uit de NRB bereikt.

Ad 10

Volgens de aanvraag bestaat de vloer van de werkplaats uit een kerende voorziening en is er visueel toezicht zodat in het geval van morsingen meteen handelend opgetreden kan worden. Hiermee wordt volgens de NRB eindmissiescore 1 bewerkstelligd.

Ad 11

De bodembeschermende voorzieningen voor de wasplaats worden voorgeschreven vanuit het Activiteitenbesluit. Daarom zijn in deze vergunning geen voorschriften daaromtrent opgenomen.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het vorenstaande rekening gehouden.

PBV-Verklaring

Op 4 oktober 2008 is de PBV-Verklaring vloeistofdichte voorzieningen gewijzigd. Deel van deze wijziging maakt uit dat de naam van de verklaring is veranderd in 'Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen'.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek 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.

De door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit 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 staat vermeld, bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken beschouwen wij grotendeels als nulsituatieonderzoek, echter, er is ook aanleiding tot het stellen van nadere eisen. De locatie van het huidige percolaatbassin is nog niet meegenomen in eerdere bodemonderzoeken en daarom is een voorschrift opgenomen waarin wordt bepaald dat alsnog een nulsituatieonderzoek ter plaatse van het huidige percolaatbassin uitgevoerd moet worden. Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatiebodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Geluid en trillingen

Geluid

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral bepaald door de omzetmachine, de verkleiner en de vrachtwagens op het terrein. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van M+P, kenmerk GRC.07.01.1, revisie 0, gedateerd op 6 februari 2007. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruikmaakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998'. De inrichting ligt in Rijpwetering in de gemeente Kaag en Braassem. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft hier een bestaande situatie. De gemeente Kaag en Braassem heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving. De hiervoor geldende richtwaarde van 40 dB(A) wordt overschreden. In een bestaande situatie zoals deze is een overschrijding van de richtwaarde mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Om het referentieniveau van het omgevingsgeluid vast te stellen hebben wij het equivalente geluidsniveau vanwege de A4 in de directe omgeving bepaald. Gedurende de maatgevende dagperiode bedraagt dit niveau 60 dB(A), waaruit een referentieniveau van 50 dB(A) volgt. Daar de bijdrage van de inrichting aan het geluidsniveau bij de omliggende woningen volgens het akoestisch rapport ten hoogste 45 dB(A) bedraagt, wordt het referentieniveau niet overschreden. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidsimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte. Verder achten wij een voorschrift ter controle van de geluidsemmissie van de omzetmachine noodzakelijk omdat het geluidsmodel gebaseerd is op een prognose van de bronsterkte van de omzetmachine.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. Gezien het geluidsniveau vanwege de A4 wordt aan deze streefwaarden voldaan. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd. In de genoemde handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB.

Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm', d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 35 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

(Externe) veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Delta Milieu Groencompost B.V. worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt als vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

In de vergunning wordt ten aanzien van de opslag van dieselolie, propaan, gasflessen en overige gevaarlijke stoffen verwezen naar de PGS-richtlijnen. Bij toepassing van deze richtlijnen wordt de veiligheid bij het omgaan met gevaarlijke stoffen zo goed mogelijk gewaarborgd.

Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de gewijzigde Wm in werking getreden (Stb. 2007, 414) waarin eisen zijn gesteld met betrekking tot luchtkwaliteit. Het toegevoegde onderdeel luchtkwaliteitseisen staat bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Gelijkijdig met de 'Wet luchtkwaliteit' is het Besluit niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) (Stb. 2007, 440) in werking getreden en de regelingen 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 220)', 'Niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Stcrt. 2007, 218) en 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 218)'. In de 'Wet luchtkwaliteit' worden onder andere grenswaarden gesteld ten aanzien van fijnstof (PM10), stikstofdioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide, zwaveldioxide, benzeen en lood. Tevens worden richtwaarden gesteld ten aanzien van ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Gezien de activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn alleen de emissies van fijnstof en stikstofdioxide relevant.

Verslaglegging

Bij de aanvraag is het rapport 'Luchtkwaliteitsonderzoek Delta Milieu Groencompost B.V. Rijpwetering' (rapportnummer 9S6858.01, versie 4 van 18 september 2007) gevoegd.

Emissiebronnen

De volgende emissiebronnen zijn in de berekeningen meegenomen: aankomende en vertrekkende (vracht)wagens, transportbewegingen binnen de inrichting, emissie van materieel (shovel, kraan en dergelijke) en op- en overslag en bewerken van afvalstoffen en compost.

Toetsing jaargemiddelde concentratie fijnstof

De achtergrondconcentratie fijnstof ter plaatse van de inrichting is voor het jaar 2009 geprognosticeerd op $18,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, inclusief zeezoutcorrectie (gemeente Kaag en Braassem $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en is berekend met CAR II-versie 7.0. De bijdrage fijnstof naar de omgeving toe door de aangevraagde activiteiten is berekend op basis van emissiekentallen. De bijdrage fijnstof van de aangevraagde activiteiten bedraagt maximaal $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ op de grens van de inrichting en is berekend met het Nieuw Nationaal Model (Stacks, versie 6.3.0).

Voor het jaar 2009 betekent dit dat de totale concentratie fijnstof (inclusief achtergrondconcentratie) $19,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. De grenswaarde voor de jaargemiddelde achtergrondconcentratie van fijnstof is $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit betekent dat de totale concentratie fijnstof niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarde.

Toetsing aantal overschrijdingen van 24-uurgemiddelde concentratie van fijnstof

De 'Wet luchtkwaliteit' schrijft voor dat maximaal 35 maal per kalenderjaar de grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als 24-uurgemiddelde concentratie mag worden overschreden. Voor toetsing hieraan verwijzen wij naar het RIVM-rapport, kenmerk 680708001, uit 2007. Hierin is een statistisch verband gelegd tussen de jaargemiddelde achtergrondconcentratie fijnstof en het aantal dagen per kalenderjaar dat de grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt overschreden. Hieruit volgt dat het aantal overschrijdingen van 35 dagen per kalenderjaar van de grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ correspondeert met een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Omdat de totale concentratie fijnstof ($19,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$) lager is dan $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mogen wij concluderen dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ beneden de 35 dagen per kalenderjaar ligt.

Toetsing jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide

De achtergrondconcentratie stikstofdioxide ter plaatse van de inrichting is voor het jaar 2009 geprognosticeerd op $22,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en is berekend met CAR II-versie 7.0. De activiteiten binnen de inrichting en de vervoersbewegingen binnen de inrichting en van en naar de inrichting, geven een maximale bijdrage aan concentratie stikstofdioxide van $1,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ op de grens van de inrichting. Dit betekent dat voor het jaar 2009 de totale concentratie stikstofdioxide (inclusief achtergrondconcentratie) $23,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. De jaargemiddelde grenswaarde (2010) bedraagt $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Verkeersaantrekkende werking

Met behulp van het Pluimsnelweg (versie 1.2) is de bijdrage bepaald van fijnstof en stikstofdioxide door de verkeersaantrekkende werking. De bijdrage fijnstof is $1,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en de bijdrage stikstofdioxide is $1,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Conclusie

Uit het vorenstaande volgt dat de bijdrage fijnstof en stikstofdioxide aan de achtergrondconcentratie niet zal leiden tot overschrijding van de grenswaarden. Hiermee wordt voldaan aan de 'Wet luchtkwaliteit'.

Geur

Geurbeleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). De inhoudelijke aspecten van het landelijk geurbeleid zijn op hoofdlijnen vastgelegd in een brief van de Minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). In genoemde brief heeft de minister de lijnen van het geurbeleid uiteengezet. In essentie komt het erop neer dat als algemeen uitgangspunt wordt gehanteerd het voorkomen van (nieuwe) hinder. Als er wel hinder is stelt het bevoegd gezag vast welk niveau van geurhinder in een bepaalde situatie nog acceptabel is.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (Beste Beschikbare Technieken).

Het landelijk beleid is nader vastgelegd in de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR). Het gaat hierbij om paragraaf 2.9 'Geur', paragraaf 3.3 'Bijzondere Regelingen voor specifieke processen' en paragraaf 3.6.1 'Systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau, Hinder-systematiek geur'.

De hindersystematiek geur is een hulpmiddel voor het bevoegd gezag om het aspect geurhinder op een afgewogen wijze te behandelen. Volgens de hindersystematiek dient allereerst te worden nagegaan of een bedrijf geurrelevant is. Zo ja, dan dient het acceptabel hinderniveau te worden vastgesteld.

Aspecten die hierbij een rol spelen zijn de omgeving van het bedrijf, de aard en beleving van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de (te verwachten) hinder, mogelijke emissies en technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen. De resultante van dit uitgebreide afwegingsproces wordt door de minister in haar brief van 30 juni 1995 het acceptabel hinderniveau genoemd.

Het beleid van de provincie Zuid-Holland zoals opgenomen in de nota 'Uitvoering Stankbeleid, Plan van Aanpak' van augustus 1995, is een uitwerking van het stankbeleid van de minister en stemt overeen met de vorengenoemde hoofdstukken over geur in de NeR. Daarnaast is het 'Beleidsplan Groen, Water en Milieu 2006-2010' door Provinciale Staten op 28 juni 2006 vastgesteld en op 15 september 2006 in werking getreden.

Voor stank streeft de provincie naar een situatie waarbij er geen sprake is van 'ernstig gehinderden' en van zo weinig mogelijk 'gehinderden'. Doelstelling is om in 2010 de stankhinder in de hele provincie te reduceren tot maximaal 12% gehinderden en 2% ernstig gehinderden.

Hoewel in principe alle geurgevoelige objecten beschermd horen te worden, mogen wel verschillen in beschermingsniveau worden gehanteerd. Er kan bijvoorbeeld een lager beschermingsniveau worden gehanteerd bij bedrijfswoningen, woningen in het landelijk gebied, verspreid liggende woningen, recreatiegebieden voor dagrecreatie, kantoren, winkels en bedrijven. Dit lagere beschermingsniveau kan worden uitgedrukt in een lagere percentielwaarde dan voor aangesloten woonbebouwing. In de NeR (versie 2006) wordt in paragraaf 2.9.2 uitgebreid op dit onderwerp ingegaan. In de 'Bijzondere Regelingen voor specifieke bedrijfsprocessen' van de NeR is voor een aantal branches een standaardaanpak uitgewerkt. Met deze aanpak worden geuronderzoeken voor een beperkte groep van gelijkwaardige bedrijven onnodig. Daarnaast wordt in de Bijzondere Regelingen een eerste afweging gegeven van de relatie geurconcentratie/geurhinder op basis waarvan de lokale afweging van een acceptabel hinderniveau wordt vereenvoudigd. Met de regelingen kan op basis van afgeleide factoren van metingen bij representatieve bedrijven voor andere vergelijkbare bedrijven de geuremissie worden bepaald. Daarnaast is in de regelingen vastgelegd welke maatregelen op basis van BBT kunnen worden getroffen en welk effect deze maatregelen hebben.

Voor composteerinrichtingen van organisch groenafval is een Bijzondere Regeling, hierna BR, van toepassing. Deze staat in de NeR, paragraaf 3.3/G2 van hoofdstuk 3 (mei 2001). In deze BR staan geurreducerende maatregelen en de uitgangspunten voor het vaststellen van een acceptabel hinderniveau van vier composteermethoden (A, B, C en D). De regeling bevat een tabel met indicatieve afstanden van de rand van de composteerplaats tot het te beschermen object. De afstanden zijn afhankelijk van de composteringmethoden en de productiecapaciteit.

Zoals uit het hiervoor weergegeven beleid naar voren is gekomen, is het in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van de activiteiten. Vervolgens wordt nagegaan of er maatregelen noodzakelijk zijn om eventuele hinder te beperken of weg te nemen en zo ja, welke.

Ten slotte wordt eventueel bepaald met welke maatregelen, en met toepassing van BBT, een hoog beschermingsniveau kan worden bereikt conform de Wm. Het begrip hoog beschermingsniveau uit de Wm is in de NeR voor geurhinder gelijkgesteld aan het acceptabel hinderniveau.

In onderstaande overwegingen komen achtereenvolgens aan de orde:

1. de omgeving;
2. klachten;
3. geuronderzoek;
4. toetsingskader;
5. de geurbelasting van de aangevraagde activiteiten;
6. het acceptabel hinderniveau.

Ad 1 de omgeving

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Rijpwetering. De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten (verspreid liggende woningen) liggen op circa 25 en 45 m ten noordoosten van de inrichting. De dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing is gelegen op circa 500 m ten westen van de inrichting.

Ad 2 klachten

Met betrekking tot de klachtensituatie van de afgelopen twee jaar blijkt dat er in 2006 zeven geurklachten bij ons zijn gemeld, waarvan er één met zekerheid kon worden toegeschreven aan de inrichting en in 2007 niet één van de vier geurklachten met zekerheid aan het bedrijf kon worden toegeschreven. Geen van de klachten was afkomstig van de twee meest nabijgelegen woningen. In het klachtenpatroon zien wij geen reden om tot een ander acceptabel hinderniveau te komen dan onder Ad 6 wordt genoemd.

Ad 3 geuronderzoek

Bij de aanvraag is een geuronderzoek van oktober 2007, kenmerk GRE07A5, gevoegd uitgevoerd door PRA Odoumet bv. Op 1 februari 2008 bij brief, kenmerk 55/2007, hebben wij daarop als aanvulling een nieuw rapport ontvangen van januari 2008, kenmerk GRE07A7. Het rapport van februari 2008 vervangt het rapport van oktober 2007. Dit nieuwe rapport beschouwen wij als basis voor dit besluit en duiden wij verder aan als het 'geurrapport'.

De geurrelevante activiteiten binnen de inrichting zijn opslag, verkleinen en composteren van organisch groenafval en het percolaatwaterbassin.

In het rapport 'Compostering van groenafval (geen gft-afval)/Branche-geuronderzoek in opdracht van de BVOR' (rapportnummer 94-202, TNO, juni 1994) zijn emissiekentallen vastgesteld voor verschillende composteerprocessen en verschillende samenstellingen. Deze composteerprocessen (methoden A, B, C en D) zijn opgenomen in de NeR. Voor het bepalen en berekenen van de emissiekentallen voor de opslag en compostering bij onderhavige inrichting is uitgegaan van organisch groenafval. Het organisch groenafval kan worden onderverdeeld in houtachtige groenafvalstoffen (50%), gras (30%), agrarisch afval (10%) en overig groenafval (10%). Deze samenstelling komt het meest overeen met samenstelling 2 uit bovenstaand rapport.

Behalve dat gebruik is gemaakt van emissiekentallen uit het BVOR-rapport, zijn metingen aan het composteerproces van vergelijkbare inrichtingen uitgevoerd. In het geurrapport staan diverse maatregelen beschreven om de geuremissie zo laag mogelijk te houden. Tijdens het composteerproces wordt het materiaal ongeveer tweemaal per week omgezet, het totale proces duurt ongeveer acht weken. Deze composteermethode komt overeen met composteermethode A uit de NeR. Zo nodig wordt het materiaal bevochtigd met vloeistof uit het waterbassin, waarin percolaat van de compostering en hemelwater wordt opgevangen. Het basismateriaal wordt opgeslagen voordat het wordt verkleind en opgezet.

In het geurrapport is voor de berekening van de geurimmissie (geurbelasting in de omgeving) gebruikgemaakt van het Nieuw Nationaal Model (Stacks, versie 2007).

Ad 4 toetsingskader

De in de Bijzondere Regeling G2 genoemde indicatieve afstanden worden door ons niet gehanteerd omdat de jaarproductie van de inrichting veel groter is dan waar de afstandentabel van uitgaat en omdat binnen de inrichting nog andere geurrelevante activiteiten worden uitgevoerd dan in het BVOR-rapport worden genoemd. Zo worden er balen gras opgeslagen en opengetrokken. Om deze reden is er maatwerk geleverd in de vorm van een op de inrichting toegesneden geuronderzoek. Door gebruik te maken van dit geuronderzoek is het evident dat niet de afstandentabel uit de BR wordt gehanteerd, maar alleen de in de BR genoemde richtwaarde. In de BR wordt gesteld dat een waarde van $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel een bruikbare richtwaarde lijkt te zijn, waarvan mag worden aangenomen dat de daarbij resterende hinder aanvaardbaar is. Deze richtwaarde is onder andere gebaseerd op de hedonische waarde van de geur. De hedonische waarde geeft aan hoe aangenaam de geur is. Deze is te bepalen aan de hand van de relatie tussen de geurconcentratie en de kwaliteit van de geur. Genoemde richtwaarde is door diverse onderzoeken bevestigd, waaronder ook in het onderzoek GRCV06B1 (PRA Odourmet b.v., november 2006) voor een vestiging van de aanvrager in Voorschoten. Op grond van de hedonische waarde komt, volgens het onderzoek GRCV06B1, voor aaneengesloten woonbebouwing de richtwaarde uit op $2,25 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Een richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel kan dan ook gezien worden als een zeer veilige aanname voor het toetsingskader.

Voor onder andere verspreid liggende woningen en bedrijfswoningen mag een lager beschermingsniveau gehanteerd worden. Dit lagere beschermingsniveau kan worden uitgedrukt in een 95-percentielwaarde.

Voor de inrichting hanteren wij de volgende richtwaarden:

- $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing;
- $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 95-percentiel ter plaatse van de verspreid liggende woningen.

Deze richtwaarden zijn als toetsingskader gebruikt bij de beoordeling van de geurhinder.

Ad 5 de geurbelasting van de aangevraagde activiteiten

De geuremissies van de inrichting zijn bepaald door koppeling van de bedrijfsactiviteiten met geschikte geuremissiekentallen. Daartoe is een gedetailleerde beschrijving opgesteld van de bedrijfsactiviteiten in relatie tot hun geur.

De berekende geuremissie is aan de hand van verspreidingsberekeningen vertaald naar een geurconcentratie in de omgeving.

In onderstaande tabellen wordt, op grond van het geurrapport, de geurbelasting weergegeven ter hoogte van de meest belaste geurgevoelige objecten.

Maximale geurbelasting op aaneengesloten woonbebouwing (in ou_E/m^3 als 98-percentiel)	
Richtwaarde	1,5
Zonder extra maatregelen	1,2

Maximale geurbelasting op verspreid liggende woningen (in ou_E/m^3 als 95-percentiel)	
Richtwaarde	1,5
Zonder extra maatregelen	2,1
Exclusief omzetten bij ongunstige windrichting	1,9
Exclusief omzetten, opzetten, verkleinen en opentrekken grasbalen	1,5

Uit vorenstaande tabellen valt af te leiden dat alleen de richtwaarde voor verspreid liggende woningen wordt overschreden. Deze overschrijding treedt niet op als alle voorgestelde extra maatregelen worden uitgevoerd.

Ad 6 het acceptabel hinderniveau

Voor de inrichting wordt hieronder het acceptabel hinderniveau vastgesteld. De geurbelasting ter plaatse van de meest dichtbijgelegen verspreid liggende woningen bedraagt $2,1 \text{ ou}_{de}/m^3$ als 95-percentiel indien er geen extra maatregelen worden genomen. De geurbelasting is in dat geval hoger dan de richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_{de}/m^3$ als 95-percentiel. In het geurrapport is aangegeven dat aanvraagster de in de BR genoemde maatregelen reeds getroffen heeft. Voorbeelden hiervan zijn een maximumpercentage van gras van 30% en van agrarisch afval van 10% en het verwerken van basismateriaal (uitgezonderd structuurmateriaal) binnen 3 x 24 uur. Indien geen omzetting van de compostrollen en/of tafelberg plaatsvindt bij ongunstige windrichting (als de windrichting naar de meest dichtbijgelegen woningen staat) dan is de maximale geurbelasting ter plaatse van de meest dichtbijgelegen verspreid liggende woning $1,9 \text{ ou}_E/m^3$ als 95-percentiel. Dit is nog steeds hoger dan de richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_E/m^3$ als 95-percentiel. Er worden daarmee al verregaande maatregelen getroffen om de geurhinder in de omgeving zoveel mogelijk te voorkomen. Wanneer ook andere activiteiten, zoals verkleinen, opentrekken van grasbalen en het opzetten, niet uitgevoerd worden bij ongunstige windrichtingen, zou voldaan kunnen worden aan de richtwaarde. Echter, het verkleinen wordt uitgevoerd met materieel dat niet te allen tijde beschikbaar is op de inrichting, maar dat wordt gedeeld met andere inrichtingen. Hiermee is het ondoenlijk in te spelen op de windrichting bij het uitvoeren van deze activiteit omdat het uitvoeren van deze activiteit primair afhankelijk is van de beschikbaarheid van het materieel. Om op elk moment materieel voorhanden te hebben zouden er investeringen in materieel gedaan moeten worden die niet in verhouding staan tot de te behalen milieuwinst. Door het opzetten van composthopen bij ongunstige windrichtingen niet toe te staan zou er een conflict ontstaan met het voorschrift om het basismateriaal (uitgezonderd structuurmateriaal) binnen 3 x 24 uur in het composteerproces te brengen.

Wel kan het opentrekken van grasbalen bij ongunstige windrichtingen achterwege gelaten worden. Wij zullen in de voorschriften opnemen dat het omzetten van composthopen en het opentrekken van grasbalen bij ongunstige windrichtingen niet is toegestaan. Hiermee wordt dan een geurbelasting ter plaatse van de dichtstbijgelegen verspreid liggende woning gerealiseerd, die tussen de $1,5$ en $1,9 \text{ ou}_E/m^3$ als 95-percentiel is gelegen.

Voor de aaneengesloten woonbebouwing is een geurbelasting van $1,2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Deze geurbelasting is lager dan de richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Wij beschouwen de beschreven maatregelen in het geurrapport als BBT.

Gezien het feit dat:

- de geurimmissieconcentratie voor de dichtstbijzijnde verspreid liggende woning tussen de $1,5$ en $1,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 95-percentiel ligt en dat verdere reductie van de geurimmissieconcentratie op dat punt redelijkerwijs niet verlangd kan worden;
- de geuremissieconcentratie voor aaneengesloten woonbebouwing kleiner is dan de gestelde richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel;
- alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT-maatregelen zijn genomen;
- het aantal (gevalideerde) klachten vanwege de inrichting beperkt is,

zijn wij van mening dat het resterende hinderniveau aanvaardbaar is en zien wij geen aanleiding, in aanvulling op de aanvraag en het verbod op het uitvoeren van bepaalde activiteiten bij ongunstige windrichtingen, verdere geurbeperkende maatregelen voor te schrijven. Wij hebben hiermee het acceptabel hinderniveau voor de inrichting vastgesteld.

Deelconclusie

De aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen zijn zodanig dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum zijn beperkt.

Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen adviezen uitgebracht. Wel heeft Delta Milieu Groencompost B.V. schriftelijk een zienswijze ingebracht naar aanleiding van het ontwerpbesluit. De zienswijze kan als volgt worden samengevat.

De uitvoering van de voorschriften 4.13 tot en met 4.15 dient gekoppeld te worden aan de uitkomsten van het in voorschrift 4.3 bedoelde onderzoek en dient niet op voorhand gekoppeld te worden aan een termijn na de inwerkingtreding van onderhavige beschikking van respectievelijk drie (voorschriften 4.14 en 4.15) en zes maanden (voorschrift 4.13).

Hierbij overweegt Delta Milieu Groencompost B.V. dat het opzetten van een beheersprogramma voor de bedrijfsriolering (voorschrift 4.14) alswel het maken van een plan met beheersmaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen (voorschrift 4.15) mede samenhangt met de uitkomsten van het in voorschrift 4.3 bedoelde onderzoek. Verschillende uitkomsten hebben immers verschillende beheersmaatregelen tot gevolg. Tevens zou de inspectie van de bedrijfsriolering op lektheid, aan de hand van NEN 3399/NEN 3398, pas zinvol zijn op het moment dat is aangetoond dat de ondergrond niet zettingsgevoelig is. Indien dit namelijk het geval is zal de bedrijfsriolering waarschijnlijk niet als lekdicht aan te merken zijn en zal aansluiting gezocht worden bij het eerdergenoemde monitoringssysteem conform de NRB.

Tevens gaat Delta Milieu Groencompost B.V. ervan uit dat de desbetreffende bedrijfsriolering en de verlangde lektheid als zijnde vloeistofdicht alleen geldt voor die riolering tot aan een zuiverende voorziening.

Na een zuiverende voorziening is een vloeistofdichtheidseis in het kader van de NRB niet noodzakelijk. Daarbij geldt tevens dat het af te voeren water afkomstig is vanuit het bedrijfsproces daar waar eventueel bodembedreigende processen, opslag plaatsvindt. De afvoer van bijvoorbeeld de toiletgroep valt niet onder de NRB-bepalingen.

Overwegingen ten aanzien van zienswijzen

Naar aanleiding van de zienswijze merken wij het volgende op.

In de voorschriften 4.3 tot en met 4.5 staan de stappen omschreven die genomen moeten worden om, middels een monitoringssysteem, tot een aanvaardbaar bodemrisico (A*) te komen. Indien het bevoegd gezag niet instemt met monitoring kan niet tot een aanvaardbaar bodemrisico gekomen worden en zullen, overeenkomstig voorschrift 4.11, alsnog de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot de aangevraagde activiteiten aangepast moeten worden om tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) te komen.

Inspectie

In tegenstelling tot hetgeen Delta Milieu Groencompost B.V. aanvoert, zijn wij van mening dat wat de inspectie betreft voorschrift 4.13 goed op de voorschriften 4.3 tot en met 4.5 aansluit. Hierdoor zal mogelijk in een vroeg stadium inzicht worden verkregen in de haalbaarheid van het bereiken van een aanvaardbaar bodemrisico (A*).

Maatregelen

Voorts stelt Delta Milieu Groencompost B.V. dat in het geval de ondergrond zettingsgevoelig is wat betreft de bedrijfsriolering aansluiting gezocht dient te worden bij het (mogelijke) monitoringssysteem conform de NRB.

Wat betreft de activiteiten genoemd in voorschrift 4.1 hebben wij ons nog niet uitgesproken over de mogelijkheid om door middel van monitoring een aanvaardbaar bodemrisico te bewerkstelligen. Een en ander is afhankelijk van de uitslag van het onderzoek genoemd in voorschrift 4.3.

Conform het verzoek van Delta Milieu Groencompost B.V. hebben wij daarom de voorschriften 4.13 tot en met 4.15 zodanig aangepast dat het lekdicht maken van de riolering (voorschrift 4.13), het opzetten van een beheersprogramma voor de bedrijfsriolering (voorschrift 4.14) en het maken van een plan met beheersmaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen (voorschrift 4.15) pas uitgevoerd dienen te worden zodra de te bereiken bodemrisicocategorie is vastgesteld.

Voorts wijzen wij u erop dat voor bestaande ondergrondse rioleringen eindmissiescore 2 (bodemrisicocategorie B = verhoogd bodemrisico) het hoogst haalbare is, daartoe dient wel een riolinspectie te worden uitgevoerd. Voor bestaande ondergrondse rioleringen schrijven wij ook voor situaties met een monitoringssysteem een riolinspectie conform NEN 3399/3398 voor.

In overeenstemming met wat Delta Milieu Groencompost B.V. stelt, zal na een zuiverende voorziening niet de vloeistofdichtheidseis in het kader van de NRB gelden. Hierbij dient wel ter verduidelijking opgemerkt te worden dat de zuiverende voorziening zelf ook meegenomen dient te worden in de inspectie. Ook zal deze eis alleen gelden voor bedrijfsriolering waarmee water wordt afgevoerd dat afkomstig is van eventueel bodembedreigende bedrijfsprocessen.

Eindconclusie

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij besloten:

- aan Delta Milieu Groencompost B.V., conform de aanvraag, een revisievergunning te verlenen voor onder andere:
 - het composteren van 35.000 ton per jaar groenafvalstoffen en plantaardige afvalstoffen;
 - de bereiding van afzetbare compost, zwarte grond en vergelijkbare producten, deels door mengen met grondstoffen zoals zand, veen en grond;
 - het op- en overslaan van 5.000 ton afvalhout en 5.000 ton groenafval en het eventueel bewerken van deze stromen voor de productie van biomassa voor biomassakrachtcentrale;
 - het inkuielen van 3.000 ton gras;
 - het mengen van 5.000 ton organisch afval en 5.000 ton houtachtig bouw- en sloopafval ten behoeve van de productie van biomassa voor energiecentrales;
- deze vergunning voor tien jaar te verlenen;
- de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen;
- dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wet milieubeheer voorschift 4.16 een jaar van kracht blijft nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan het gestelde voorschift is voldaan.

Aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

In deze beschikking wordt onder bevoegd gezag verstaan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, voor dezen het hoofd van het Regiobureau Noord-Oost, Postbus 457, 2300 AL Leiden, telefoonnummer 070 - 441 87 39, faxnummer 070 - 441 77 64.

INHOUDSOPGAVE

1.0	ALGEMEEN	23
2.0	AFVALSTOFFEN	24
3.0	AFVALWATER	26
4.0	BODEM	26
5.0	BRANDVEILIGHEID	29
6.0	EXTERNE VEILIGHEID	30
7.0	GELUID	30
8.0	LUCHT	31
9.0	GEUR	32
10.0	BEDRIJFSVOERING	32
11.0	KWALITEIT EN CONTROLE EINDPRODUICT	33
12.0	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	33

VOORSCHRIFTEN

1.0 ALGEMEEN

- 1.1 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.3 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.4 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen (alsmede op de overige dagen tussen 23.00 uur en 06.00 uur) mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.7 De in artikel 8.20, lid 2, van de Wet milieubeheer bedoelde veranderingen moeten binnen één maand na de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghouder schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan het hoofd van de regio en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.
- 1.8 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.9 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - de schriftelijke instructies voor het personeel;
 - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, enzovoorts);
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

- 1.10 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.
- 2.0 AFVALSTOFFEN
- 2.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2 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.
- 2.3 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.
- 2.4 In de inrichting mogen maximaal 45.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebbruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. te accepteren (ton/jaar)	Ten behoeve van
Afval van plantaardig weefsel afkomstig van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij	02.01.03	40.000	35.000 ton/jaar ten behoeve van de productie van compost
Afval van de bosbouw	02.01.07		
Biologisch afbreekbaar tuin- en plantsoenafval	20.02.01	5.000	Productie van biomassa voor energiecentrales
Hout	17.02.01		
Niet onder 19.12.06 vallend hout	19.12.07		

- 2.5 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevogede A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen.
- 2.6 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;

- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

2.7 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 het adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en het adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

2.8 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 het 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).

2.9 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 afvoerbepemming;
- d. de naam en het adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.10 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 gecertificeerde weegvoorziening.

De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

- 2.11 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.12 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 Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - 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.
- 2.13 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 worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3.0 AFVALWATER

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

4.0 BODEM

- 4.1 Het bodemrisico van de opslag van te composteren materiaal en overige afvalstromen, het gehele compostingsproces alsmede de opslag van compost moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen minimaal voldoen aan bodemrisico-categorie B zoals gedefinieerd in de NRB. Dit betekent dat deze activiteiten op een vloeistofkerende vloer moeten plaatsvinden in combinatie met toezicht door personeel en incidentenmanagement.
- 4.2 De vloeistofkerende vloer dient afwaterend te zijn, zodanig dat het afvalwater niet in de bodem kan geraken, maar via een afwateringssysteem wordt opgevangen en geleid naar het percolaatbassin.

- 4.3 Binnen één jaar na het in werking treden van deze vergunning dienen, door vergunninghoudster, de argumenten zoals deze beschreven zijn in paragraaf 3.1 van de Nederlandse Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit uitgewerkt te worden en te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Onderdeel van deze argumenten dient te zijn een beschrijving van het onderzoek dat gedaan is naar de relatie tussen zettingen vanuit de ondergrond, de gevolgen daarvan voor de vloeistofdichtheid van de vloer en de daarmee samenhangende financiële aspecten.
- 4.4 Als het bevoegd gezag, naar aanleiding van de rapportage die volgt uit voorschrift 4.3, van oordeel is dat verdere maatregelen om tot eindmissiescore 1 te komen onredelijk zijn, dient door vergunninghoudster, binnen zes maanden nadat het bevoegd gezag tot dit oordeel is gekomen, een rapportage omtrent een vooronderzoek uitgewerkt te worden en te worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Deze rapportage dient een uitwerking van de elementen uit paragraaf 3.2 tot en met paragraaf 3.4 van de Nederlandse Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit te bevatten.
- 4.5 Als het bevoegd gezag, naar aanleiding van de rapportage die volgt uit voorschrift 4.4, instemt met het voorstel om door middel van monitoring een aanvaardbaar risico te bewerkstelligen, dient door vergunninghoudster, binnen zes maanden nadat het bevoegd gezag tot dit oordeel is gekomen, een ontwerp voor een monitoringssysteem conform hoofdstuk 4 van de Nederlandse Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit opgesteld te worden en te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.6 Als het bevoegd gezag het ontwerp dat volgt uit voorschrift 4.5 goedkeurt, dient door vergunninghoudster, binnen zes maanden nadat het bevoegd gezag het ontwerp goedgekeurd heeft, de aanleg van het monitoringssysteem, conform hoofdstuk 5 van de Nederlandse Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit, voltooid te zijn.
- 4.7 Na voltooiing van het monitoringssysteem dient, binnen drie maanden, conform paragraaf 5.4 van de Nederlandse Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit, een testrapport met een registratie van aanvullende corrigerende maatregelen te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.8 Na voltooiing van de aanleg van het monitoringssysteem dienen door vergunninghoudster die acties te worden uitgevoerd die ertoe leiden dat beheer en exploitatie van het monitoringssysteem geschiedt conform hoofdstuk 6 van de Nederlandse Richtlijn Monitoring Bodemkwaliteit.
- 4.9 Monitoringsresultaten dienen na elke monitoringsronde binnen twee maanden te worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

- 4.10 Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kan het bevoegd gezag eisen dat het monitoringssysteem of het monitoringsprogramma wordt aangepast. Binnen zes maanden na een schriftelijke aanwijzing dient het monitoringssysteem te zijn gewijzigd respectievelijk dient monitoring plaats te vinden overeenkomstig de aanwijzing.
- 4.11 Als naar aanleiding van een van de voorschriften 4.3 tot en met 4.5 door het bevoegd gezag een besluit wordt genomen waardoor het bewerkstelligen van bodemrisico-categorie A* niet mogelijk is, dienen alsnog, binnen een jaar, de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot de aangevraagde activiteiten aangepast te worden, conform de NRB, waardoor bodemrisicocategorie A wordt behaald.
- 4.12 Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen, waaronder het percolaatbassin, dient een geldige Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.13 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke vier jaar dient de bedrijfsriolering - tot en met de zuiverende voorziening - aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Bij afkeur dient binnen drie maanden nadat het oordeel van het bevoegd gezag als bedoeld in voorschrift 4.4 heeft plaatsgevonden, voldaan te worden aan de eis van lekdichtheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.14 Vergunninghoudster dient binnen drie maanden nadat het oordeel van het bevoegd gezag als bedoeld in voorschrift 4.4 heeft plaatsgevonden, een beheersprogramma over te leggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 'Beheer bedrijfsriolering bodembescherming' te worden gehanteerd.
- 4.15 Binnen drie maanden na het oordeel van het bevoegd gezag als bedoeld in voorschrift 4.4 dient door vergunninghoudster een plan met beheersmaatregelen 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, enzovoorts);
 - 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.

- 4.16 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem ter plaatse van het huidige percolaat-bassin als referentiesituatie dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk zeven maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dienen te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient, alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.17 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. 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 overgelegd.
- 4.18 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.
- 5.0 **BRANDVEILIGHEID**
- 5.1 Blusmiddelen moeten voor eenieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 5.2 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 5.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingsystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.

6.0 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Zo spoedig als mogelijk maar uiterlijk binnen één maand na het in werking treden van deze vergunning moeten aan de plaatselijke brandweer en aan het bevoegd gezag minimaal de volgende gegevens zijn verstrekt:

- a. een overzichtelijke plattegrond met:
 1. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
 2. alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw en de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de daarin aanwezige (afval)stoffen is vermeld;
 3. de plaats, de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de overige in de inrichting aanwezige (afval)stoffen;
 4. aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermaterieel, doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting;
- b. een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

Wijzigingen in de gegevens, genoemd onder de punten a en b van dit voorschrift, moeten direct aan de brandweer en aan het bevoegd gezag worden doorgegeven.

6.2 Tijdens de reguliere bedrijfstijden moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/of andere calamiteiten, de in het vorige voorschrift bedoelde en voor de brandweer noodzakelijke actuele gegevens terstond kan verstrekken.

7.0 GELUID

7.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

- 7.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [in dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Lange Dwarsweg 7 west	1,5	45	-/-	-/-
Lange Dwarsweg 7 west	5,0	-/-	27	24
Lange Dwarsweg 8 west	1,5	41	-/-	-/-
Lange Dwarsweg 8 west	5,0	-/-	27	24

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 3 in bijlage A van het geluidsrapport van M+P, kenmerk GRC.07.01.1, revisie 0, d.d. 6 februari 2007.

- 7.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} 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:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) [in dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Lange Dwarsweg 7 west	1,5	60	-/-	-/-
Lange Dwarsweg 7 west	5,0	-/-	55	55
Lange Dwarsweg 8 west	1,5	60	-/-	-/-
Lange Dwarsweg 8 west	5,0	-/-	60	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 3 in bijlage A van het geluidsrapport van M+P, kenmerk GRC.07.01.1, revisie 0, d.d. 6 februari 2007.

- 7.4 Binnen 12 weken na het in werking treden van de vergunning dient de geluidsemisatie van de omzetmachine te worden bepaald en dient zijn bijdrage aan de geluidsniveaus op de vergunningspunten te worden vastgesteld. De resultaten hiervan dienen binnen die termijn schriftelijk aan ons te worden gerapporteerd.

8.0 LUCHT

- 8.1 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht vindt plaats door het indien nodig besproeien van het composterend materiaal, overige (afval)stoffen en de rijwegen op het terrein.

- 8.2 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.
- 9.0 GEUR
- 9.1 Indien de windrichting ter plaatse van de inrichting afkomstig is uit een richting tussen westzuidwest en zuidzuidwest mogen de compositrillen en/of tafelberg niet worden omgezet en mag het kuilgras niet worden opengetrokken.
- 9.2 Ten behoeve van het bepalen van de windrichting moet op de inrichting een permanent in werking zijnde windrichtingmeter aanwezig zijn die zodanig is geïnstalleerd dat een ongestoorde luchtstroom langs de windrichtingmeter is gegarandeerd.
- 10.0 BEDRIJFSVOERING
- 10.1 Het te composteren afval moet, met uitzondering van het houtachtige (structuur)-materiaal, zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 3 x 24 uur nadat het in de inrichting is gearriveerd in het composteringproces worden gebracht.
- 10.2 De te composteren rillen mogen niet hoger zijn dan 2,5 m boven de verharding met uitzondering van het in tafelbed gebrachte composterend materiaal dat een maximale hoogte van 4 m boven de verharding mag hebben. Het narijpsproduct en het gereedgekomen product mogen niet hoger worden opgeslagen dan 6 m boven de verharding.
- 10.3 De controle van het composteringproces moet worden uitgevoerd zoals beschreven in de bij de aanvraag gevoegde procesbeheersingsbeschrijving, zoals onder andere beschreven in de bijlagen 9, 10 en 21 van de aanvraag. Alle metingen, maatregelen en dergelijke zoals die op grond van deze procesbeheersingsbeschrijving moeten worden uitgevoerd moeten overzichtelijk, voorzien van datum en tijd, in een logboek worden genoteerd. Het logboek moet een duidelijk inzicht verschaffen in het verloop van en de controle op het composteringproces. Wijzigingen in de procesbeheersingsbeschrijving moeten na goedkeuring van het bevoegd gezag worden doorgevoerd.
- 10.4 Geaccepteerde afvalstoffen die in verregaande staat van ontbinding verkeren, dienen uiterlijk binnen 24 uur na acceptatie te worden vermengd met structuurmaterialen en in de compostering te worden gebracht. Hiertoe dient binnen de inrichting voldoende structuurmateriaal voorhanden te zijn.

11.0 KWALITEIT EN CONTROLE EINDPRODUCT

11.1 De vastgestelde samenstelling van de afgevoerde compost en zwarte grond moet in de administratie worden bewaard voor een periode van vijf jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en/of op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

11.2 Compost en zwarte grond moeten voldoen aan de normen zoals die zijn beschreven in de BRL Branche Eigen Certificaat Compost.

12.0 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

12.1 De opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 15.

12.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen en lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen c.q. volle gasflessen van deze vergunning.

12.3 De opslag van diesel in een bovengrondse tank met een inhoud van 5.000 liter dient te voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in PGS 30 die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking.

12.4 De opslag van propaan in een bovengrondse tank met een inhoud van 1.500 liter dient te voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in PGS 20 die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking.

BEROEP

Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend. Als tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend (artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht). Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

IN WERKING TREDEN BESLUIT

In werking treden besluit

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien een belanghebbende gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening indient, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist. Voor zover deze vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting dat ook is aan te merken als bouwen in zin van de Woningwet, treedt deze vergunning niet eerder in werking dan nadat de bouwvergunning is verleend. Deze vergunning vervalt, als de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid, en in werking is.

AANDACHTSPUNTEN

Aandachtspunten


Wij wijzen de vergunninghoudster op het volgende: als er verontreinigende stoffen in de bodem, lucht of water zijn gekomen (bijvoorbeeld door ongewoon voorval) moet de vergunninghoudster dit melden bij het bevoegd gezag. Daarnaast moet de vergunninghoudster meteen maatregelen treffen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen. Vorenstaande punten zijn gebaseerd op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer. Het telefoonnummer van de Klachtentelefoon van de provincie is 070 - 441 61 11.

Wij wijzen de vergunninghoudster erop dat er nog andere (wettelijke) bepalingen van kracht kunnen zijn. Het gaat hier bij het in werking zijn van een inrichting. Wij maken vergunninghoudster onder meer attent op:

- Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen.
- Aanleg- of bouwvergunning.
- Activiteitenbesluit.

Als de vergunninghoudster, op grond van de voorschriften, plannen ter goedkeuring moet opsturen zullen wij deze plannen beoordelen. Afhankelijk van de inhoud keuren wij de plannen goed of af. Tegen een af- of goedkeuring kunnen belanghebbenden schriftelijk bezwaar en beroep aantekenen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,


hoofd afdeling Vergunningen

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Kaag en Braassem
- Dijkgraaf en Hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden

BIJLAGE

BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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.

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
telefoonnummer 070 - 378 98 80
telefaxnummer 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
telefoonnummer 015 - 269 03 91
telefaxnummer 015 - 269 02 71
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA-certificatie en -keuringen
Postbus 70
2280 AB Rijswijk
telefoonnummer 070 - 414 44 00
telefaxnummer 070 - 414 44 20

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

BOB

Bewijs van onderzoek en beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de Regels voor Toestellen Onder Druk (RTOD).

BODEM

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 door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB

Publicatie van het Ministerie van VROM, Sdu-uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICO(CATEGORIE)

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

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

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 intermediale bulkcontainers (IBC's).

FEESTDAGEN

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GROND

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit.

KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen
telefoonnummer 070 - 414 44 00
telefaxnummer 070 - 414 44 20

KIWA-inspectie BV
telefoonnummer 070 - 414 45 11
telefaxnummer 070 - 414 44 24

e-mailadres: [REDACTED]@kiwa.nl
internet: www.kiwa.nl

MAAIVELD

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

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

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.

RISICO

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

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.

