

07/V008

BESCHIKKING

Besluit van BURGEMEESTER EN WETHOUDERS van Nieuwkoop.

ONDERWERP AANVRAAG

Op 27 februari 2007 is een aanvraag ontvangen van Vereniging Natuurmonumenten, Hollandsekade 23 te Woerdense Verlaat om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm). Het betreft een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een composteerplaat. De inrichting is gelegen aan de Hollandsekade ongenummerd te Woerdense Verlaat, kadastraal bekend gemeente Nieuwkoop, sectie G, nummer 130.

AANVRAAG

De aanvraag omvat de volgende bescheiden:

- een aanvraagformulier;
- een viertal bijlagen:
 - een situatietekening;
 - een plattegrondtekening;
 - een drietal foto's;
 - een procesbeschrijving.

De aanvraag is verder op 27 maart 2007 met een vervangende situatietekening, op 30 mei 2007 met aanvullende gegevens van diverse aard en op 4 juni 2007 met een akoestische rapportage aangevuld. Aanvankelijk zou de composteerplaat geplaatst worden aan de Hollandsekade, ongenummerd te Woerdense Verlaat, gemeente Nieuwkoop, sectie G, nummer 131, maar naar aanleiding van binnengekomen zienswijzen is in overleg met omwonenden voor de plaatsing van de composteerplaat aan de Hollandsekade, ongenummerd, sectie G, nummer 130 gekozen. De gegevens zijn zodanig aangevuld.

Hiermee is de aanvraag voor sectie G, nummer 131 ingetrokken. De nieuwe aanvraag wordt onder nummer 07/V008 voortgezet.

PROCEDURE

Op de behandeling van de aanvraag is het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en het bepaalde in afdeling 13.2 van de Wm van toepassing.

ONTVANKELIJKHEID EN COÖRDINATIE

Aan verzoekster is verzocht om aanvullende informatie te verstrekken, zodat de aanvraag in behandeling kan worden genomen. Hieraan is op 30 mei 2007, op 4 juni 2007 en in diverse overleggen van begin augustus 2007 gevolg gegeven.

Voor de inrichting is geen vergunning vereist ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Dit is door het Hoogheemraadschap van Rijnland per brief van 16 maart 2007 aan ons bevestigd. In dit geval is coördinatie van de behandeling van de vergunningaanvragen niet van toepassing.

Omdat tevens geen bouwvergunning is vereist, zijn de coördinatieregels uit de Woningwet en de Wm ook niet van toepassing.

De activiteiten vallen niet onder onderdeel C of onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage 1994, gewijzigd op 7 mei 1999, Stb 224. Met deze aanvraag is geen sprake van activiteiten waarvoor de mer-beoordelingsplicht geldt. Voor de aangevraagde activiteiten hoeft ook geen milieueffectrapportage te worden opgesteld.

ACTIVITEITEN EN LIGGING

De inrichting in het buitengebied van de gemeente Nieuwkoop. Het gebied waarin de inrichting is gelegen, is bekend als 'Nieuwkoopse Plassen'. De kleinste afstand van de inrichting tot een woning van derden (Meije 221) bedraagt 113 meter. Ontsluiting vindt plaats via de Hollandsekade.

De inrichting omvat een plaat voor het composteren van een mengsel van riet en kruidachtig materiaal (groenafval), afkomstig van het door aanvraagster te onderhouden natuurgebied 'Nieuwkoopse Plassen'. Verder bestaat de inrichting uit een helofytenfilter (rietveld), waarin het eventuele afvalwater afkomstig van de composteerplaat op een natuurlijke wijze wordt gefilterd.

Het te vercomposteren groenafval wordt per boot aangevoerd en met behulp van een kraan op de boot overgeslagen. Na aankomst wordt het groenafval zonder tussenopslag verspreid over de composteerplaat en verkleind, zodat het composteringsproces in gang wordt gezet. Het materiaal in compostering wordt vervolgens enkele keren met behulp van een trekker omgezet en na afronding van het composteringsproces per as afgevoerd.

BESTAANDE RECHTEN

Voor de inrichting is niet eerder een vergunning ingevolge de Wm verleend, zodat geen sprake is van bestaande rechten.

BBT

Per 1 december 2005 is de Wet van 16 juli 2005 tot wijziging van de Wm en de Wvo (verduidelijking in verband met de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging; vergunning op hoofdzaken/vergunning op maat) (Stb. 2005, 432) in werking getreden. Een van de doelstellingen van deze wijzigingen is een betere aansluiting van de beide wetten op de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, verder te noemen IPPC-richtlijn. Voorgaande houdt in dat bij het toepassen van de vergunningvoorschriften de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) moeten worden toegepast. Om de BBT te kunnen bepalen zijn BBT referentie documenten (BREF's) opgesteld. Daarnaast kan BBT ook worden gevonden in werk- of handboeken op basis van het Doelgroepenbeleid Milieu en Industrie of bijvoorbeeld informatiedocumenten van InfoMil. Voornoemde documenten zijn vastgelegd in de (gewijzigde) Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De IPPC-richtlijn is alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage I van de richtlijn zijn opgenomen. De aangevraagde activiteiten vallen niet onder de werking van de genoemde richtlijn. Uit de nota van toelichting van de (gewijzigde) Regeling aanwijzing BBT-documenten blijkt dat bij niet-IPPC inrichtingen het gebruik van BREF's niet verplicht is, maar wel is toegestaan voor het vaststellen van BBT. In het geval een BREF wordt gehanteerd, moet een motivering worden gegeven waarom de betreffende emissiegrenswaarde voor die inrichting overeenkomt met de BBT. Omdat de aangevraagde activiteiten aan geen categoriebeschrijving uit bijlage I van de richtlijn voldoen, morgen in dit geval uitsluitend de documenten uit tabel 2 van de regeling worden gebruikt voor het vaststellen van BBT. Voor de onderhavige inrichting betreft dit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

bedrijfsmatige activiteiten (NRB), de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR), de Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven en de Circulaire energie in de milieuvergunning.

BEOORDELING GEVOLGEN VOOR HET MILIEU

Beoordelingskader

Het beoordelingskader van de aanvraag wordt gevormd door de artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de Wm. In de landelijke uitgangspunten voor milieubeleid, zoals verwoord in de Nationale Milieubeleidsplannen, zijn voorts aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om milieuvergunning rekening moet worden gehouden.

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 2 april 1979) beoogt de instandhouding van alle natuurlijke in het wild levende vogelsoorten op het Europees grondgebied van de lidstaten. De Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 21 mei 1992) heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het instandhouden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europees grondgebied van de lidstaten.

De toets aan de Vogelrichtlijn dient plaats te vinden op grond van de Natuurbeschermingswet 1998, zoals die op 1 oktober 2005 in werking is getreden. Voor een dergelijke toets is in deze procedure derhalve geen plaats meer.

Zolang de betreffende aanwijzingsprocedure nog niet is afgerond kan de Habitatrichtlijn wel rechtstreekse werking hebben. De inrichting is gelegen in (aan de rand van) het Habitatrichtlijngebied 'Nieuwkoopse Plassen en de Haeck'. Omdat dit Habitatrichtlijngebied tevens is aangewezen als Vogelrichtlijngebied, dient de toetsing van de gevolgen van deze inrichting voor de habitats en flora en fauna van dit gebied, op grond van vaste jurisprudentie, te worden beoordeeld bij de beoordeling van een aanvraag om een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998.

Bodem

Bodembescherming

Bodemverontreiniging kan worden veroorzaakt door het percolaat van het composteringproces.

Voor deze vergunning wordt ten aanzien van bodembescherming uitgegaan van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uitgangspunt hierbij is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar risico op significante bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A). Volgens de NRB zijn stoffen binnen de in de NRB aangewezen bedrijfsmatige activiteiten bodemverontreinigend, tenzij het tegendeel overtuigend kan worden aangetoond. Het percolaat afkomstig van het composteringproces wordt derhalve als bodembedreigend aangemerkt. Door eisen te stellen aan het type voorziening (kerend of vloeistofdicht) en aan de controle van deze voorzieningen ontstaat een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Uit de aanvraag blijkt de composteringsplaat is voorzien van een vloeistofkerende vloer bestaande uit Stelcomplaten met daaronder een vloeistofdichte folie in de vorm van een bak onder de platen (geomembraanbaksysteem). Tussen de vloer en de folie is een drainagesysteem voor de afvoer van afvalwater afkomstig van de plaat (invallend hemelwater en percolaat) gesitueerd. Het afvalwater wordt via een verzamelput naar een helofytenfilter verpompt.

Ingevolge de systematiek van de NRB moet de composteringsplaat voorzien zijn van een vloeistofdichte opvangvoorziening. Ook de riolering (inclusief pompput) voor het afvalwater afkomstig van de plaat moet vloeistofdicht zijn. De vloeistofdichtheid van deze voorzieningen moet conform de CUR/PBV-aanbeveling 44 worden vastgesteld. Het incidentenmanagement moet op het niveau

“faciliteiten en personeel” worden gebracht. Door het voorschrijven van de genoemde vloeistofdichte voorzieningen, het incidentenmanagement en de wijze van keuring en onderhoud van deze voorzieningen, is sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging. Hierbij wordt opgemerkt dat een verklaring voor een vloeistofdichte voorziening voor een geomembraansysteem alleen kan worden afgegeven, als het systeem is aangelegd op een wijze die tenminste gelijkwaardig is aan een geo-elektrisch systeem overeenkomstig BRL K908/02. Deze voorwaarde is dan ook in de voorschriften van dit besluit opgenomen.

Uit de aanvraag blijkt dat aan de hand van praktijkervaringen met een vergelijkbare composteringsplaat in het natuurgebied De Wierden, nagenoeg geen afvalwater van vanaf de composteringsplaat hoeft te worden afgevoerd. Daarnaast is de toepassing van een helofytenfilter een algemeen toegepaste en een natuurlijke wijze van zuivering van afvalwater dat organische reststoffen bevat. Het aangevraagde filter is dusdanig gedimensioneerd dat voor bodemverontreiniging niet behoeft te worden gevreesd. Ook is de waterkwaliteitsbeheerder van mening dat geen vergunning ingevolge de Wvo is benodigd. Wij zijn daarom van mening dat het gebruik van het aangevraagde helofytenfilter geen bodembedreigende activiteit is, mits het filter goed wordt onderhouden. Daarom zijn geen bodembeschermende voorzieningen in de voorschriften van dit besluit opgenomen voor het helofytenfilter.

Het risico op bodemverontreiniging wordt in voldoende mate beperkt door de getroffen en voorgeschreven voorzieningen en maatregelen.

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de NRB gaat er van uit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. De bestaande toestand van de bodem van het tot de inrichting behorende terrein moet om die reden worden onderzocht (nulsituatieonderzoek). Het onderzoek moet worden verricht op die locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Een nulsituatie-onderzoek is bedoeld om de referentiewaarde voor de kwaliteit van de bodem en het grondwater vast te stellen aan de hand waarvan later bepaald kan worden of nieuwe verontreinigingen in de bodem terecht zijn gekomen. Derhalve zal worden verplicht dat bij bedrijfsbeëindiging een eindonderzoek naar de bodemkwaliteit plaatsvindt. Als uit het eindonderzoek blijkt dat de bodem en/of het grondwater is verontreinigd, kunnen saneringsmaatregelen noodzakelijk zijn, die vervolgens verhaald kunnen worden op de veroorzaker. In de voorschriften van deze beschikking hebben wij daarom het vastleggen van de bodemnulsituatie verplicht gesteld. Ook hebben wij het uitvoeren van een eindsituatieonderzoek naar de bodemkwaliteit na beëindiging van een bodembedreigende activiteit, in de voorschriften opgenomen.

Lucht

Inert stof

Stofemissie kan ontstaan door het overslaan, verkleinen en omzetten van groenafval en het overslaan van compost. Deze emissies moeten zoveel mogelijk worden beperkt door brongerichte maatregelen en door zorgvuldig werken (good-housekeeping). Voor diffuse emissie kent de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) geen grenswaarden, maar mag geen zichtbare stofemissie buiten de inrichting optreden. Hiervoor hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden.

Besluit luchtkwaliteit 2005

De emissie van zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolstofmonoxide en benzeen moet worden getoetst aan de grenswaarden in het Besluit luchtkwaliteit 2005. Het Besluit luchtkwaliteit 2005 van 20 juni 2005 strekt tot uitvoering van de richtlijnen nr. 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163) en nr. 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296). Het besluit is per 5 augustus 2005 in werking getreden en vervangt het besluit van 11 juni 2001. 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.

De concentratie van zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolstofmonoxide, benzeen en lood in de buitenlucht is van nature zo laag dat voor deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarden wordt verwacht. Voor deze stoffen kan worden voldaan aan het Besluit luchtkwaliteit 2005. Binnen de inrichting vinden op beperkte schaal emissies van NO₂ en/of PM₁₀ naar de lucht plaats. Het betreft de inzet van een trekker en een kraan en het aan- en afrijden van de trekker en aan- en afvaren van de boot. De emissies van NO₂ en PM₁₀ die hierbij vrijkomen zijn zo minimaal dat die geen bijdrage leveren aan de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ op de grens van de inrichting. De achtergrondwaarden voor NO₂ en PM₁₀ zijn lager dan de grenswaarden genoemd in het Besluit luchtkwaliteit 2005. Conform artikel 7, lid 3 sub a van het Besluit luchtkwaliteit 2005 hoeft er in dit geval geen toetsing plaats te vinden aan de grenswaarden opgenomen in het Besluit luchtkwaliteit 2005.

Hiermee wordt voldaan aan de eisen opgenomen in het Besluit luchtkwaliteit 2005.

Geur

Het geurbeleid is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de NeR. Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Het beleid is gebaseerd op een systematiek voor het vaststellen van het hinderniveau. Afgeleiden van deze beleidslijn zijn:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is worden maatregelen op basis van het BBT-principe vastgesteld;
- de mate van hinder kan worden bepaald aan de hand van een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie etc.;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegde bestuursorgaan.

De nadruk ligt op een kwalitatieve benadering waarbij het toepassen van BBT en het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van de hinder door geur de bepalende criteria zijn. De te treffen maatregelen kunnen op verschillende manieren worden geformuleerd: generiek, via richtlijnen en AMvB's. De NeR maakt een indeling in bedrijfstakken waarvoor een Bijzondere Regeling in de NeR is gemaakt en bedrijfstakken waarvoor dat niet is gebeurd.

Door de inrichting wordt als gevolg van het composteringsproces geur geëmitteerd die tot geurhinder kan leiden. Compostering van groenafval valt onder een Bijzondere Regeling (BR) van de NeR, genaamd: Compostering van groenafval (G.2). Door te voldoen aan de in de BR G.2 genoemde afstanden tot gevoelige objecten, eventueel aangevuld met geurreducerende maatregelen, zal de geurhinder tot een acceptabel niveau worden beperkt. De aangevraagde wijze van composteren betreft methode B met een verwerkingscapaciteit van maximaal 2.700 ton per jaar. Volgens de genoemde BR behoort hierbij een afstand tot de meest nabijgelegen bewoning te worden aangehouden van 225 meter. Voor verspreid liggende woonbebouwing kan worden uitgegaan van de helft van de aangegeven afstand, namelijk 112,5 meter.

Methode B zoals beschouwen wij als een techniek conform het principe van BBT. De hierbij behorende minimum afstand van 112,5 m voor de nabijgelegen verspreid liggende woningen conflicteert niet met de directe omgeving van aanvraagster. Daarnaast hebben wij middelvoorschriften voor het zoveel mogelijk beperken van geuremissie aan dit besluit verbonden. Wij achten derhalve de aangevraagde activiteiten voor wat betreft het aspect geur vergunbaar.

Afvalstoffen

Afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan of vrijkomen

Binnen de inrichting ontstaan geen afvalstoffen. Daarom zijn hiervoor ook geen voorschriften aan dit besluit verbonden. Wel is het mogelijk dat in het aangevoerde materiaal ongewenste materialen aanwezig zijn, die binnen de inrichting uit het groenafval worden gehaald. Door de vergunningenstructuur voor afvalstoffen, wordt sturing gegeven aan een doelmatige verwijdering van deze afvalstoffen. De afvalstoffen moeten worden afgegeven aan daartoe gerechtigde inzamelaars/verwerkers (artikel 10.27 Wm). Voor de gescheiden opslag en afvoer van de uit het groenafval verwijderde materialen, zijn voorschriften aan dit besluit verbonden.

Afvalstoffen afkomstig van buiten de inrichting

Algemeen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de 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 doelmatige beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatige beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm). Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatige beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen. In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening" aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstroom één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegde gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. In de voorschriften zijn eisen gesteld aan de termijn waarbinnen het groenafval in compostering moet worden gebracht, dan wel binnen welke termijn uit het groenafval gehaalde afvalstoffen mogen worden opgeslagen. Deze termijnen zijn korter dan de in het Bssa genoemde termijnen en vloeien voort uit de bovenbeschreven BR G.2 van de NeR.

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 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 vastgelegd in de vergunning. Binnen de inrichting is geen sprake van mengen.

Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequate acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is

aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV).

Bij de aanvraag, is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen. Hierbij is rekening gehouden met de aard van de inrichting en het gegeven dat uitsluitend groenafval afkomstig van eigen werkzaamheden wordt geaccepteerd.

Wijzigen A&V-beleid

Overeenkomstig het gestelde in het rapport "De verwerking verantwoord" dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Afalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstroom (groenafval) is het sectorplan Organisch afval (9) van toepassing. Het beleid voor groenafval bestaat uit het bevorderen van gescheiden inzameling, gevolgd door nuttige toepassing. Voor het opslaan zijn geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde. In het sectorplan is verder een minimumstandaard voor het bewerken van groenafval opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is. Voor gescheiden ingezameld groenafval is de minimumstandaard nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Door het omzetten van het materiaal in compost, voldoet de gekozen bewerkingsmethode hieraan.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

Afvalwater

Binnen de inrichting kan verontreinigd afvalwater van de composteringsplaat vrijkomen. Dit afvalwater wordt afgelaten op een helofytenvijver en zal na filtering door de helofyten vervolgens de bodem inziigen. De helofytenvijver is dusdanig gedimensioneerd dat geen verontreiniging van het oppervlaktewater met organische stoffen is te verwachten. Daarom zijn de voorschriften voor afvalwater beperkt tot het filteren van het vrijkomende afvalwater in het helofytenfilter. Om de goede werking van het filter te waarborgen is verder het jaarlijks maaien van de helofyten voorgeschreven.

Geluidshinder

Algemeen

Als gevolg van de activiteiten van de inrichting ontstaat geluid naar de omgeving. Het geluid wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door de inzet van een kraan en trekker en de aan- en afvoerbewegingen van een trekker en boot. De activiteiten binnen de inrichting vinden uitsluitend in de dagperiode plaats.

Een akoestisch rapport waarin de geluidsemissie/-immissie is beschreven, maakt onderdeel uit van de aanvraag om milieuvergunning. Het betreft een rapportage van AV consulting B.V., nummer AV.0073, d.d. 1 juni 2007.

Normstelling

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De te stellen geluidsgrenswaarden worden gebaseerd op de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van oktober 1998. Een gemeentelijke nota industrielawaai is niet vastgesteld. Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) wordt

uitgegaan van de richtwaarden in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De geluidsgrenswaarden worden (in principe) gesteld ter plaatse van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen. Het gebied waarin de woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten zijn gelegen is conform de Handreiking te typeren als 'landelijke omgeving'. De richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) voor dit type woonomgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode.

Maximaal geluidsniveau

Als hoogst toelaatbare grenswaarden voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) geldt 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode.

Indirecte hinder, het verkeer van en naar de inrichting

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting, dat wil zeggen buiten de inrichting, worden analoog aan de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996 uitsluitend en separaat getoetst aan de hand van het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A). De beoordeling behoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld.

Conclusie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning van derden (Meije 221) maximaal 39 dB(A) in dagperiode bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarden van de Handreiking. Omdat de activiteiten uitsluitend in de dagperiode plaatsvinden, zijn in de voorschriften van dit besluit alleen geluidsgrenswaarden voor het $L_{Ar,LT}$ in deze periode opgenomen.

Maximaal geluidsniveau

In de dagperiode wordt ter plaatse van de woningen van derden voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A). Omdat de activiteiten uitsluitend in de dagperiode plaatsvinden zijn in de voorschriften van dit besluit alleen geluidsgrenswaarden voor het L_{Amax} in de dagperiode opgenomen.

Indirecte hinder

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor de dagperiode. Hierbij zijn zowel de aan- en afvoerbewegingen van de trekker en de boot betrokken.

Externe veiligheid

De Wm beoogt, onder andere bij brand en explosies binnen de inrichting, nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken. 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. In de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen. Voor de omgeving bestaat verder geen gevaar voor brandover- of overslag. Voorschriften in het kader van externe veiligheid worden daarom niet zinnig geacht.

Verruimde reikwijdte

Algemeen

Ingevolge de Wm moet bij het beoordelen van een aanvraag om een vergunning tevens aandacht worden besteed aan de verruimde reikwijdte. Op grond van de artikelen 8.11 en 8.12 van de Wm kunnen wij preventievoorschriften verbinden aan de vergunning ter bescherming van het milieu. Daarom is in het onderstaande ingegaan op de onderwerpen energiebesparing, vervoermanagement, waterbesparing en preventie van afval.

Energiebesparing

Beoordeling van het energiegebruik moet plaatsvinden conform de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (Ministerie van VROM, oktober 1999). Ingevolge deze circulaire moet een bedrijf dat jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) gebruikt, inzicht geven in de omvang en verdeling van het energiegebruik, de energiebesparende maatregelen die zijn of worden getroffen, de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd en moet worden nagegaan welke energiebesparende maatregelen redelijkerwijs mogelijk zijn.

Binnen de inrichting wordt uitsluitend energie verbruikt door de beperkte inzet van de trekker en kraan. Van dit verbruik kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de bovengenoemde ondergrenzen hierdoor niet zullen worden overschreden. Ook is met betrekking tot de inzet van de trekker en kraan geen besparingspotentieel aanwezig. Daarom zijn geen voorschriften met betrekking tot energiebesparing aan deze vergunning verbonden.

Vervoermanagement

Beoordeling van het vervoersmanagement moet plaatsvinden conform de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, december 2005). Ingevolge deze handreiking is aandacht voor vervoermanagement relevant als de volgende ondergrenzen worden overschreden:

- meer dan 100 werknemers en/of;
- meer dan 500 bezoekers per dag en/of;
- meer dan 1.000.000 transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer en/of;
- meer dan 1.000.000 transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders.

Uit de aanvraag is af te leiden dat de genoemde ondergrenzen niet worden overschreden. Daarom is geen verdere aandacht besteed aan vormen van vervoermanagement.

Waterbesparing

Beoordeling van het waterverbruik dient plaats te vinden conform de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, december 2005). In deze handreiking is aangegeven dat waterbesparende voorzieningen in ruime mate beschikbaar zijn en dat deze nauwelijks duurder zijn dan klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Deze dienen dan ook te worden toegepast bij nieuwbouw en ingrijpende renovaties. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen water wordt gebruikt. Daarom is verder geen aandacht aan het aspect van waterbesparing besteed.

Preventie van afval

In de inrichting ontstaan geen afvalstoffen door productieactiviteiten. Daarom is ook hier geen verdere aandacht aan besteed.

ZIENSWIJZEN

Wij hebben de vergunningaanvraag en de ontwerp-beschikking op wettelijk voorgeschreven wijze bekendgemaakt en van 30 augustus 2007 tot en met 10 oktober 2007 ter inzage gelegd. Tijdens deze periode heeft een ieder de gelegenheid gekregen mondeling en/of schriftelijk zienswijzen in te dienen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

CONCLUSIE

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren. Ons is niet van andere bedenkingen gebleken, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan. Binnen de inrichting worden de mogelijke BBT toegepast. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden.

BESLUIT

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht en de Wm besluiten wij:

- aan Vereniging Natuurmonumenten de vergunning te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van een composteringsplaat, gelegen aan de Hollandsekade ongenummerd te Woerdense Verlaat;
- de bijgaande, als zodanig gewaarmerkte aanvraag te verbinden aan deze vergunning, zodat deze deel uitmaakt van deze vergunning;
- aan deze vergunning de bijgaande gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

ANDERE WETTEN

Wij wijzen er voorts op dat het verlenen van deze vergunning niet inhoudt, dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen en dergelijke (zoals bouwverordening, bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan kunnen worden voorgeschreven.

datum: 11 oktober 2007

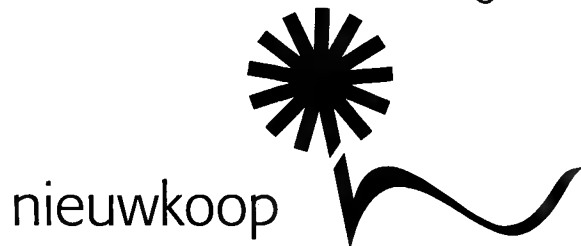
Namens burgemeester en wethouders van Nieuwkoop



teamleider Vergunningen

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Vereniging Natuurmonumenten, Hollandsekade 23, 3651 LS Woerdense Verlaat;
- De Roever Milieuadviesing, t.a.v. ■■■■■■■■■■, Postbus 64, 5480 AB Schijndel.



Behoort bij de beschikking van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop van 11 oktober 2007, nr. 07/V008.

Namens burgemeester en wethouders van Nieuwkoop



Teamleider Vergunningen

.....
VOORSCHRIFTEN
MILIEUVERGUNNING

I N H O U D

BEGRIPPEN.....2

A. Algemene voorschriften5

B. Bodembescherming5

 B.1. Algemeen5

 B.2. Bodemonderzoek6

 B.3. Bodembeschermende voorzieningen.....6

C. Luchtverontreiniging7

D. Afvalwater.....7

E. Geluid.....8

F. Afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen.....8

G. Afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn9

 G.1. Algemeen9

 G.2. Acceptatie en verwerking (A&V).....9

 G.3. Registratie9

 G.4. Compostering 10

BEGRIPPEN

In deze vergunning worden termen gebruikt die hieronder zijn gedefinieerd.

Bedrijfsriolering

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

Bewaren

Het tijdelijk in bezit hebben van afvalstoffen, alsmede het samenvoegen, samenvoegen of sorteren hiervan ten behoeve van dat het in bezit hebben.

Bodembedreigende stoffen

Stoffen, stofgroepen of preparaten die ingevolge de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten zijn aangeduid als (potentieel) bodembedreigend, waaronder:

- a. vloeibare en vaste gevaarlijke stoffen en preparaten die volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen als zodanig moeten worden gekenmerkt, evenals waterige oplossingen daarvan;
- b. gevaarlijke afvalstoffen;
- c. organische vloeistoffen en waterige oplossingen of emulsies van organische stoffen, zoals oplosmiddelen, verven en lakken.

Bouwwerk (Modelbouwverordening)

Elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op de plaats van bestemming hetzij direct hetzij indirect met de grond is verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren.

Toelichting:

Hoewel de Woningwet geen definitie geeft van het begrip bouwwerk wordt in de jurisprudentie aangesloten bij de definitie die de Modelbouwverordening geeft.

BRL

Een door KIWA uitgegeven beoordelingsrichtlijn.

Compost

Een product dat geheel of grotendeels bestaat uit een of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

CUR/PBV

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

Gebouw (Woningwet)

Elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke overdekte geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of projecten, als 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 NEN 10651.

Groenafval

Een organisch-plantaardig product dat vrijkomt bij de aanleg en het onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het plantaardige afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van beplantingen van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, gras, loof en snoeihout.

Hergebruik

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

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

Het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.

Luchtverontreiniging

De aanwezigheid in de buitenlucht van verontreinigende stoffen.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

De waarde die resteert na toepassing van de meteocorrectieterm C_m (conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast".

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. Zie www.nen.nl

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

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.

Openbaar riool

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

PBV

Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorziening.

PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening

Verklaring overeenkomstig het model vastgesteld in bijlage C van CUR/PBV-Aanbeveling 44.

Percolaat (percolatievocht)

Vloeistof die door of uit een vaste (afval)stof is gesijpeld en vervolgens aan de onderzijde uittreedt of zich aldaar verzamelt.

Riolering

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Verontreinigende stoffen

Stoffen, die in de lucht op zichzelf dan wel tezamen of in verbinding met elkaar, hetzij hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren, hetzij schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen.

Verwijderen

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIA van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste verwijderingshandelingen zijn verbranden als vorm van verwijderen en storten.

Vloeistofdicht

Een situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een materiaal niet bereikt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 44.

Woning

Een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe is bestemd.

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR, CUR/PBV of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop de onderwerpelijke vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten geldig was, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

A. Algemene voorschriften

1. De inrichting mag uitsluitend in werking zijn op weekdays tussen 07.00 en 19.00 uur.
2. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
3. De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd dat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden kunnen verrichten conform deze beschikking.
4. De aanvoer, opslag, overslag en bewerking van groenafval, de overslag en afvoer van compost en overige activiteiten binnen de inrichting moeten zodanig geschieden dat zich geen afval binnen en buiten de inrichting kan verspreiden; mochten onverhoopt toch verontreinigingen c.q. afvalstoffen op of rondom het terrein van de inrichting terechtkomen, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreinigingen c.q. afvalstoffen te verwijderen.
5. Het aantrekken van vogels, insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen door het treffen van doelmatige bestrijdings- c.q. afschermingsmethoden.
6. Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige installaties die voor deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.
7. Binnen het gebouw van de Vereniging Natuurmonumenten, Hollandsekade 23 te Woerdense Verlaat moet een milieulogboek bijgehouden worden; het milieulogboek moet tenminste bevatten:
 - a. een exemplaar van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende voorschriften;
 - b. een registratie van de aan- en afgevoerde en geweigerde afvalstoffen;
 - c. een opgave van de datum, de duur, de aard en de wijze van beperken of ongedaan maken van de gevolgen van alle storingen en calamiteiten die zich hebben voorgedaan en aanleiding hebben gegeven tot ongewone emissies van verontreinigde lucht, stank, afvalwater, geluid of afvalstoffen;
 - d. de op schrift gestelde bevindingen c.q. resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven interne metingen, werkzaamheden c.q. controles;
 - e. tevens moet hierbij de datum van uitvoering en de naam van uitvoerende persoon/instantie worden aangegeven;
 - f. afschriften van alle installatie- en keuringscertificaten, onderzoeksrapporten en meet- en/of analyseresultaten die in deze vergunning worden genoemd;het milieulogboek moet te allen tijde aan een vertegenwoordiger van de gemeente Nieuwkoop kunnen worden getoond; de te registreren gegevens moeten gedurende vijf jaar worden bewaard.

B. Bodembescherming

B.1. Algemeen

1. De opslag, het vervoer en het gebruik van bodembedreigende stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
2. Gemorste of gelekte bodembedreigende stof moet direct worden opgenomen.

B.2. Bodemonderzoek

1. Ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning (vóór de aanleg van de composteerplaat, drainagesysteem en geomembraanbaksysteem) een nulsituatie-onderzoek naar de bodem zijn uitgevoerd; het onderzoek moet worden uitgevoerd conform de NEN 5740; de analyses moeten worden uitgevoerd door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025; in afwijking van de genoemde onderzoeksnorm kan worden volstaan met een andere onderzoeksstrategie als hieromtrent vóór de daadwerkelijke uitvoering van het onderzoek schriftelijke goedkeuring is verkregen van de gemeente Nieuwkoop; de opzet van het onderzoek moet vooraf ter goedkeuring aan de gemeente Nieuwkoop worden voorgelegd; de resultaten van het onderzoek moeten binnen één maand na uitvoering aan de gemeente Nieuwkoop worden overgelegd.

2. Als herstel van de bodemkwaliteit in de vorm van sanering van de bodem noodzakelijk is moet binnen vier weken na de sanering een afschrift van het evaluatierapport, waarin de uiteindelijk bereikte bodemkwaliteit is vastgelegd, worden ingediend bij de gemeente Nieuwkoop; de in dit evaluatierapport beschreven kwaliteit van bodem en grondwater zal dan worden aangemerkt als (nieuw) referentiekader (nulsituatie).

3. Bij bedrijfsbeëindiging of beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet vooraf ter vaststelling van de bodemkwaliteit een eindsituatie-onderzoek naar de bodem zijn uitgevoerd; het onderzoek moet worden uitgevoerd conform de NEN 5740; de analyses moet worden uitgevoerd door een laboratorium dat een kwaliteitsborgingssysteem hanteert dat gebaseerd is op NEN-EN-ISO/IEC 17025; in afwijking van de genoemde onderzoeksnorm kan worden volstaan met een andere onderzoeksstrategie als hieromtrent vóór de daadwerkelijke uitvoering van het onderzoek schriftelijke goedkeuring is verkregen van de gemeente Nieuwkoop; de opzet van het onderzoek moet vooraf ter goedkeuring aan de gemeente Nieuwkoop worden voorgelegd; de resultaten van het onderzoek moeten binnen één maand na uitvoering aan de gemeente Nieuwkoop worden overgelegd.

B.3. Bodembeschermende voorzieningen

1. De composteerplaat moet zijn voorzien van een vloeistofdicht geomembraanbaksysteem.

2. De riolering van de composteerplaat (inclusief pompput) moet(en) vloeistofdicht zijn.

3. Het systeem zoals bedoeld in voorschrift B.3.1 moet zijn aangelegd op een wijze die tenminste gelijkwaardig is aan een geo-elektrisch systeem overeenkomstig BRL K908/02.

4. Binnen drie maanden na het in gebruik nemen van een vloeistofdichte voorziening zoals bedoeld in voorschriften B.3.1 en B.3.2, moet deze voorzieningen zijn geïnspecteerd en goedgekeurd door een onafhankelijke deskundige, zoals bedoeld in CUR-aanbeveling 44. De deskundige inspecteur of de rechtspersoon waarbij hij werkzaam is, moet daartoe gecertificeerd zijn door een door de raad voor Accreditatie erkende certificeringinstelling. De door de deskundige inspecteur bij goedkeuring afgegeven PBV-verklaring "vloeistofdichte voorziening" moet worden bewaard in het milieulogboek.

5. Een vloeistofdichte voorziening zoals bedoeld in de voorschriften B.3.1 en B.3.2 moet opnieuw door een deskundig inspecteur worden beoordeeld en goedgekeurd binnen de keuringstermijn die op de PBV-verklaring, welke voor de betreffende voorziening is afgegeven, is vermeld of indien er geen keuringstermijn is vermeld om de 6 jaar.

6. Indien uit het onderzoek zoals bedoeld in de voorschriften B.3.4 en B.3.5 blijkt dat de vloeistofdichtheid onvoldoende is gewaarborgd, moet alsnog door een deskundig inspecteur de vloeren/voorzieningen zodanig worden hersteld conform CUR-aanbeveling 65, dat voor de vloeren/voorzieningen een PBV-verklaring "vloeistofdichte voorziening" kan worden afgegeven.

7. Van een goedgekeurde vloeistofdichte voorziening moet een "PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening" kunnen worden overgelegd.

8. Het geomembraanbaksysteem moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar tenminste éénmaal per jaar visueel door de vergunninghoudster worden gecontroleerd op bijvoorbeeld afschot, scheuren, verzakkingen of andere gebreken van de afdekkende vloer van Stelcomplaten die mogelijk afbreuk doen aan de vloeistofdichtheid van het onderliggende geomembraanbaksysteem en bijbehorende riolering;

de resultaten van de visuele inspecties (bijv. de controlelijsten) moeten ten minste tot het moment van de eerstvolgende controle van een Deskundig Inspecteur worden bewaard in het milieulogboek;

in geval van geconstateerde gebreken aan het geomembraansysteem in bijbehorende riolering, moet de constructie worden hersteld op aanwijzing van een Deskundig Inspecteur, die de constructie conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 "Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen" keurt;

van de uitvoering van herstelwerkzaamheden aan de vloeistofdichte constructie moet een aantekening worden gemaakt in het milieulogboek.

9. Personeel moet zijn geïnstrueerd over hoe te handelen bij storingen en/of morsingen en in het gebruik van middelen ter voorkoming van verspreiding en indringing in de bodem van vrijgekomen stoffen.

C. Luchtverontreiniging

1. Tijdens het in werking zijn van de inrichting mag geen stofemissie buiten de inrichting zichtbaar zijn.

2. Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

3. Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige stoffen moet worden voorkomen door de storthoogte in de open lucht te beperken.

4. Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze afdoende te bevochtigen of het treffen van gelijkwaardige maatregelen.

5. Stofverspreiding door voertuigen buiten het terrein van de inrichting moet worden voorkomen door de laadruimte zodanig te benutten, in te delen of af te dekken, dat stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk is.

D. Afvalwater

1. Het afvalwater afkomstig van de composteringsplaat moet worden afgevoerd naar het helofytenfilter van de inrichting.

2. Om een goede werking van het helofytenfilter te waarborgen, moeten de helofyten jaarlijks worden gemaaid.

E. Geluid

1. 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 ter plaatse van gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen van derden op 1,5 meter boven het plaatselijke maaiveld niet meer bedragen dan 40 dB(A) in de dagperiode.

2. 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 ter plaatse van gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen van derden op 1,5 meter boven het plaatselijke maaiveld niet meer bedragen dan 70 dB(A) in de dagperiode.

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

4. De muziekinstallatie van de inrichting, alsmede een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een transportvoertuig, moet zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

5. Gedurende het laden en/of lossen mag de motor van een transportvoertuig niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig.

F. Afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen

1. Vergunninghoudster is verplicht om uit het de aangevoerde groenafval verwijderde materialen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden.

2. Vergunninghoudster is verplicht om voor de in het vorige voorschrift genoemde afvalstromen een structuur van inzelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

3. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden binnen de inrichting;
van afvalstoffen afkomstige geur, stof of percolaat mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

4. Afvalstoffen mogen, uitgezonderd bedrijfsafvalstoffen voor direct hergebruik, niet binnen de inrichting worden be- of verwerkt of worden vernietigd.

5. Stoffen die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd.

6. Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting, maar tenminste twee keer per jaar, worden afgevoerd naar de daartoe bestemde inrichtingen;

7. Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen en groenafval die voor deze activiteiten aanwezig zijn

en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, evenals de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.

G. Afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn

G.1. Algemeen

1. Vergunninghoudster mag uitsluitend maaisel bestaande uit een mengsel van kruidenrijke vegetatie en riet afkomstig uit de eigen onderhoudswerkzaamheden van aanvrager aan het natuurgebied 'Nieuwkoopse Plassen' accepteren.

2. Het is niet toegestaan om groenafval te accepteren die in staat van ontbinding verkeert.

3. Groenafval mag uitsluitend worden geaccepteerd, als redelijkerwijs kan worden verwacht dat het materiaal na compostering aan de bepalingen van het Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen zal voldoen.

4. Alle aangevoerde partijen groenafval moeten bij binnenkomst visueel worden gecontroleerd.

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).

G.2. Acceptatie en verwerking (A&V)

1. Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan de gemeente Nieuwkoop te worden voorgelegd.

2. Vergunninghoudster moet te allen tijde conform de beschrijvingen van de acceptatie en verwerking (A&V-beleid) van de aanvraag en de in voorschrift G.2.1 goedgekeurde wijzigingen handelen; deze beschrijvingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage zijn.

G.3. Registratie

1. De afvalstoffenadministratie dient zodanig te zijn dat maandelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. Deze administratie dient zodanig te zijn dat per ontvangen partij groenafval tenminste de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. locatie van herkomst;
- b. datum van ontvangst;
- c. omschrijving aard, eigenschappen en samenstelling;
- d. Euralcode en gebruikelijke benaming;
- e. de hoeveelheid (uitgedrukt in kubieke meters);
- f. de wijze waarop de afvalstoffen nuttig worden toegepast of worden verwijderd.

2. Van de vrachten afvalstoffen die ingevolge voorschrift G.1.5 worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin is vermeld:

- a. locatie van herkomst;
- b. datum van ontvangst;

- c. Euralcode en gebruikelijke benaming;
- d. omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
- e. de hoeveelheid (uitgedrukt in kubieke meters);
- f. naar welke vergunninghouder de vracht is afgevoerd;
- g. de reden van weigering.

3. Van alle afgevoerde partijen afvalstoffen dienen minimaal de volgende gegevens te worden geregistreerd:

- a. het gebruikte afvalstroomnummer;
- b. naam, adres en woonplaats ontvanger;
- c. naam, adres en woonplaats transporteur;
- d. datum van afvoer;
- e. Euralcode en gebruikelijke benaming;
- f. omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
- g. de hoeveelheid in kubieke meters.

4. De op grond van de voorschriften G.3.1 tot en met G.3.3 te registreren gegevens moeten maandelijks worden bijgehouden.

G.4. Compostering

1. De hoogte van het aanwezige groenafval (in compostering) en compost bedraagt maximaal 4 meter boven het plaatselijke maaiveld.

2. Het te composteren groenafval dient, voorafgaande aan enige bewerking, te worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en dergelijke.

3. Groenafval moet binnen drie dagen na aanvoer worden bewerkt tot basismateriaal en worden opgezet in een composteringshoop.

4. De hoogte van een composthoop mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren.

5. Wekelijks dient de temperatuur en het vochtgehalte in de composteringshoop te worden gemeten;
de temperatuur mag niet meer dan 80 graden Celsius en het vochtgehalte niet meer dan 60% bedragen;
de meetgegevens moeten worden geregistreerd in het milieulogboek.

6. Indien uit de metingen zoals bedoeld in voorschrift G.4.4 blijkt dat het proces niet volgens de gestelde eisen verloopt, dan dienen direct doeltreffende maatregelen te worden getroffen.

7. De pompput van de riolering moet zodanig zijn afgedekt dat geen lucht direct vanuit deze put naar de buitenlucht kan ontwijken.

-0-0-0-0-0-0-