

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

Den Ouden Groenrecycling BV
Hermalen 7
5481 XX SCHIJNDEL

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1256446

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 19 april 2006 hebben wij een aanvraag van Den Ouden Groenrecycling BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, artikel 8.4, lid 1). Op 24 mei 2006 hebben wij van het waterschap de aanvraag om een wijziging van de Wvo-vergunning ontvangen. Hierdoor wordt de datum van de (gecoördineerde) aanvraag bepaald op 24 mei 2006.

De inrichting is gelegen aan de Rijksweg Noord 8 te Zegge, kadastraal bekend als gemeente Rucphen, Sectie N, nummers 560 en 561.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in:

- het produceren van hoogwaardige compost/zwarte grond door inkomend groenafval (35.000 ton/jaar) te verwerken (composteren door micro-organismen onder verbruik van zuurstof en water);
- het produceren en verhandelen van producten op compostbasis;
 - het samenstellen van (voedingsrijke) producten op compostbasis door opmengen van bijvoorbeeld mineralen, turf, veen, schors, kalk (betacal), champost, perliet, enz. met compost;

- het samenstellen van diverse soorten grond (onder andere bomengrond) door opmengen van grond en/of zand met compost/zwarte grond;
- het uitvoeren van proeven voor de hoofdactiviteit;
- op- en overslag van onderstaande producten (totale overslagcapaciteit 3.000 ton/jaar);
 - op- en overslag van groenafval, (ruwe) compost/zwarte grond en grondstoffen voor de hoofdactiviteiten van andere vestigingen;
 - op- en overslag van houtsnippers (onder andere biobrandstof voor verbrandingsovens);
 - op- en overslag van zand, grind, grond en secundaire grondstoffen. Voor wat betreft secundaire grondstoffen gaat hier om alle voorkomende stoffen die aangemerkt kunnen worden als bouwstoffen categorie 1;
 - het stallen van containers en materieel.

Op grond van categorie 28.4.c1 en categorie 11.1 c, h en i van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanvraag wordt ingediend in verband met de wijziging van het composteringsproces in methode B naar methode D met een voorbereidingsstap (het inkuilen) en een capaciteitsvergroting van de verwerkingscapaciteit van 7.000 naar 35.000 ton per jaar.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in landelijk agrarisch gebied, in het buitengebied van de gemeente Rucphen. De bebouwde kom van Zegge ligt op een afstand van circa 600 meter ten noord-westen van de inrichting. De dichtstbij gelegen woning ligt ten zuiden van de inrichting op een afstand van circa 100 meter van de grens van inrichting. Ten noordoosten van de inrichting is een woning van derden gelegen op een afstand van circa 120 meter. Op circa 120 meter afstand ten westen van de grens van de inrichting is een vakantiewoning gesitueerd.

De ingang van de inrichting is gelegen aan de zijde van de Rijksweg Noord. De inrichting bestaat voornamelijk uit buitenruimten ten behoeve van op- en overslag, ontvangst en voorbereiden, inkuilen, compostering, nabewerken en opslag van het gecomposteerde materiaal. Tevens bevindt zich op het terrein van de inrichting een percolaatwaterbassin van 2.500 m³ met pompput en een bebouwd gedeelte met woonhuis (bedrijfswoning), weegstation en werkplaats. Verder zijn binnen de inrichting diverse aanvullende voorzieningen aanwezig zoals een propaantank, een dieseltank en vindt er olieopslag plaats.

I.D Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan “Buitengebied 1998” d.d. 16 november 1998 van toepassing, en heeft daarin de bestemming Bedrijfsdoeleinden-B met nadere aanduiding B-18 composteerbedrijf.

I.E Huidige vergunningsituatie

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

- revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 31 maart 1999 met kenmerk 605178; deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar;
- een ambtshalve wijziging van de voorschriften van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 18 mei 2004 met kenmerk 986519;
- lozingsvergunning ingevolgd de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), verleend door het Hoogheemraadschap van West-Brabant (nu waterschap Brabantse Delta), vergunningnummer 03/3869, d.d. 3 april 2003;
- lozingsvergunning verleend door het Scheldekwartier (nu waterschap Brabantse Delta), vergunningnummer 2003.023, d.d. 26 mei 2003.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 19 april 2006 ontvangen en is op 26 april 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Rucphen;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta te Breda.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 22 juni 2006 in de gelegenheid gesteld om tot 15 september 2006 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 11 september 2006 ontvangen en zijn op 14 september 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval wordt de termijn tot het geven van de beschikking met 82 dagen opgeschort.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval aan de orde omdat enkele wijzigingen in de vigerende Wvo-vergunning zullen worden doorgevoerd.

Het waterschap Brabantse Delta heeft aan ons op 2 mei 2006 bericht binnen zes weken advies uit te brengen over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (artikel 8.31, lid 1 Wm). Door het waterschap Brabantse Delta is aangegeven dat als gevolg van een wijziging in de lozingsituatie een aanpassing van de vigerende Wvo-vergunning gelijktijdig met de Wm procedure zal worden doorgevoerd. Zij hebben op 24 mei 2006 van aanvraagster de wijziging om Wvo-vergunning ontvangen.

Deze inhoudelijke afstemming is van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning. De wijziging leidt tot een toename van het hemelwateropvang dat aangewend wordt ten behoeve van compostingsproces en de afvoer van het huishoudelijk afvalwater dat via een IBA geloosd wordt.

III Adviezen en bedenkingen

III.A.1 Ingekomen adviezen en bedenkingen

Naar aanleiding van de door ons doorgestuurde aanvraag is door de gemeente Rucphen per brief d.d. 10 mei 2005, door ons ontvangen op 11 mei 2006, advies ingediend. In het advies wordt door de gemeente Rucphen aangegeven dat de gemeente kennis heeft genomen van de aanvraag en geen opmerkingen op de aanvraag heeft.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 6 oktober 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, sector gemeentewerken, bureau Milieu, Raadhuisstraat 27 te Rucphen, namelijk van 9 oktober 2006 tot en met 20 november 2006. Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, een tweetal zienswijzen en een advies ingekomen.

IV.B Adviezen en zienswijzen

IV.B.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking, binnen de door de wet gestelde termijn, de volgende adviezen ingekomen van:

Burgemeester en wethouders van Rucphen, het advies is ingekomen d.d. 16 oktober 2006 en geregistreerd onder briefnummer 1233263.

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

J.A.S. van Staij en J.J.C. van Berkel, Den Buitenburgh, Heistraat 3 te Zegge. De zienswijzen zijn ingekomen op 16 november 2006 en geregistreerd onder briefnummer 1241631; aanvraagster Den Ouden Groenrecycling BV, Hermalen 7 te Schijndel d.d. 10 november 2006, geregistreerd onder briefnummer 1240161.

De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen in behandeling worden genomen.

V Toetsingskaders

V.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

V.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

V.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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

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

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- PGS 20: : Propaan (5m³): opslag propaan in bovengrondse reservoir.

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk “Toetsingskaders” blijkt dat nog niet alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Deze zullen echter binnen een gestelde termijn zijn gerealiseerd. Door verlening van deze vergunning kan daarom worden bereikt dat de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

V.A.3 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten voor de inrichting aan de Rijksweg Noord 8 te Zegge vallen binnen de werkingsfeer van de volgende besluiten:

Besluit Overige Organische Meststoffen (BOOM) met betrekking tot de op- en overslag en compostering van overige organische meststoffen en de kwaliteit van de compost;

Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

V.B Lucht

V.B.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

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

De NeR heeft betrekking op procesemissies naar de lucht in het algemeen en geldt als richtlijn bij de vergunningverlening, waarvan slechts gemotiveerd kan worden afgeweken. De NeR gaat uit van de BBT (Best Beschikbare Techniek). De emissie-eisen moeten als doelen worden gezien.

Procesgeïntegreerde maatregelen verdienen de voorkeur boven nageschakelde technieken. De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag van diverse stuifgevoelige stoffen waaronder producten op compostbasis, grond(stoffen), zand en houtsnippers.

De op- en overslag valt onder de bijzondere regelingen uit de NeR (§ 3.3 G2): compostering van groenafval en (§ 3.8.1): stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen.

Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen. De voorkomende stuifgevoelige stoffen kunnen alle worden ondergebracht in de stuifgevoeligheidsklasse S4 van de Ner.

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

Er kan voor de inrichting een aantal relevante gevolgen voor de luchtmissie worden onderscheiden. Stofvorming kan onder andere worden veroorzaakt door het zeven, mengen en produceren van compost, houtsnippers, grond en/of overige producten, de op- en overslag van binnen de inrichting aanwezige producten, het versnipperen van groenafval, het rondrijden van voertuigen op het terrein bij droog weer en verwaaiing van groenafval, zand, grond, compost en/of overige producten bij droog weer.

Bij de verschillende activiteiten waar stofvorming kan optreden kunnen de volgende maatregelen worden genomen om stofontwikkeling tegen te gaan:

Mogelijke maatregelen bij opslag zijn:

- sproei-installatie.

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

- storthoogte beperken tot minder dan één meter;
- staken bij windkracht 8 of meer (aanwezigheid windmeter);
- vooraf bevochtigen;
- nevelgordijn bij laden en lossen;
- open transporteurs afschermen tegen windinvloeden door middel van langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.

Mogelijke maatregelen met betrekking tot verkeer zijn:

- aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk houden;
- afschermen van wegen van het onverharde terrein;
- snelheid voertuigen beperken; wegen besproeien;

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen ter beperking of voorkoming van stofontwikkeling:

- door een optimale afstelling van de motoren en regelmatig onderhoud van de binnen de inrichting aanwezige transportvoertuigen wordt de emissie van uitlaatgassen zo veel mogelijk beperkt;
- tijdens het zeven en/of verkleinen kan water via een sproei-installatie op de machine worden gedoseerd;
- materiaal dat zeer droog wordt aangevoerd, wordt eerst nat gemaakt voordat het in opslag wordt gezet;
- op droge, warme dagen met wind wordt de buitenzijde van de opslagbergen met stuifgevoelige materialen besproeid.

V.B.4 Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in de paragrafen § 3.3 G2: compostering van groenafval en § 3.8.1: "stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen" van de NeR. Naast de bovenstaande maatregelen zijn in de NeR nog aanvullende maatregelen opgenomen om stofverspreiding te voorkomen. Deze aanvullende maatregelen zijn in de beschikking opgenomen en worden weergegeven onder paragraaf 2 "Lucht".

V.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof. Naast de normen voor fijn stof is ook getoetst aan de grenswaarden welke gelden voor NO_x (NO₂).

Wanneer een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt dient deze verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie. Deze immissieconcentratie wordt opgeteld bij het ter plaatse heersende achtergrondniveau. De totale concentratie dient te voldoen aan de grenswaarden genoemd in het Blk 2005.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat het Blk 2005 niet van toepassing is op de werkplek (lees binnen de inrichting).

I.A.8 Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie bepaald.

Referentiejaar: 2005

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y)¹⁾: (94950, 395800)

Stof	Norm	Grenswaarde	GCN inclusief Zeezout correctie 2
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	31,79
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

2) Zeezout-correctie Conform Meetregeling luchtkwaliteit 2005 artikel 12 lid 6

I.A.9 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Bij de volgende activiteiten binnen de inrichting kan fijn stof vrijkomen:

- aanvoer en opslag;
- verkleinen;
- zeven groenafval;
- opzetten;
- omzetten;
- zeven;
- machines en transportbewegingen;
- materiaal in rust;
- op- en overslag;
- emissies vanuit grondstoffen en producten.

Voor de volgende activiteiten kunnen NO_x emissies ontstaan:

- emissies vanuit de machinerieën en transportmiddelen.

De aanvraag betreft in hoofdzaak een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit. Dit houdt in dat de toename van de bijdrage aan fijnstof en NO_x als gevolg van deze verhoogde verwerkingscapaciteit inzichtelijk dient te worden gemaakt.

I.A.10 De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht.

Voor de onder I.A.9 genoemde activiteiten binnen de inrichting is uitgegaan van de volgende stufklassen:

Groencompostering inclusief het shredderen van hout kan qua stuifgevoeligheid gerangschikt worden onder klasse S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar).

De hoeveelheid fijn stof veroorzaakt door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd wordt beperkt door de volgende maatregelen en omstandigheden:

De maatregelen welke het ontstaan van fijnstof kunnen terugdringen komen in grote lijn overeen met de maatregelen die het stof in algemene zin terugdringen. Derhalve wordt hierbij korthedshalve verwezen naar de maatregelen genoemd onder IV.B.3.

I.A.11 Resultaten uitgevoerd onderzoek

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd dat is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Uit het onderzoek van SGS Environmental Services , kenmerk EZ/06/1686.rap. d.d. 3 maart 2006 is het volgende gebleken.

In het rapport is de bestaande met de nieuwe (beoogde) situatie vergeleken. Hieruit blijkt dat de berekende jaargemiddelde grenswaarden voor fijn stof niet wordt overschreden. De jaar gemiddelde concentratie neemt ook niet toe in de aangevraagde situatie. Daarnaast wordt inzicht verschaft het maximum aantal overschrijdingen van de 24 uurgemiddelde stofconcentratie van 50 microgram per kubieke meter. Uit de weergegeven tabel blijkt dat het maximaal toegestane overschrijdingen van 35 alleen in 2005 op korte afstand vanaf het hart van de inrichting (100 m) wordt overschreden, zowel in de vergunde als in de aangevraagde situatie. In 2010 treden dankzij een lagere achtergrondconcentratie geen overschrijdingen meer op.

Uit de tabel met de weergegeven NO₂ concentraties jaargemiddelde waarden blijkt dat de grenswaarde zowel in de vergunde als in de aangevraagde situatie niet wordt overschreden. Het aantal maximale overschrijdingen van de uurgemiddelde NO₂ concentratie van 200 microgram per kubieke meter wordt alleen op korte afstand vanaf het hart van de inrichting (100m) overschreden. Vanaf 200 meter wordt de norm van 18 overschrijdingen ruimschoots gehaald.

Op basis van de rekenresultaten worden geen (toename van de) overschrijdingen van de fijnstof en de NO₂ grenswaarden uit het BLK geconstateerd.

I.A.12 Beoordeling en conclusie Blk-toets

Gelet op de resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn wij van mening dat met in achtneming van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd geen (verdere) overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in het Blk 2005 met betrekking tot fijn stof en NO_x (NO₂).

V.C Geur

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

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat wij de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat wij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

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

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

De systematiek voor het bepalen van het hinderniveau is vastgelegd in de NeR. De NeR geeft aan dat indien er sprake is van een bedrijf waarvoor een Bijzondere Regeling (BR) van toepassing is, de Bijzondere Regeling voor de desbetreffende bedrijfstak moet worden gevolgd. Een BR geeft aan op welke wijze kan worden voorkomen dat onacceptabele hinder door geur in de omgeving van bedrijven optreedt. In de BR zijn voorwaarden omschreven waaronder het hinderniveau acceptabel wordt geacht. Bij het verlenen van een vergunning dient hiermee rekening te worden gehouden. Het blijft echter mogelijk om hier gemotiveerd van af te wijken. Uitgangspunt is dat (in de meeste gevallen) de maatregelen moeten leiden tot een acceptabel hinderniveau.

De inrichting van aanvrager behoort tot de categorie bedrijven waarvoor een bijzondere regeling bedrijfstakonderzoek is opgenomen in de NeR. Het betreft hier de Bijzondere Regeling (BR) voor compostering van groenafval (3.3 G2). Met betrekking tot de groencomposteringen zijn in de BR, voor bepaalde wijzen van composteren (methode A, B, C en D) in combinatie met een composteringcapaciteit, indicatieve afstanden aangegeven waarbij wordt geacht dat hinder acceptabel is. De aangevraagde wijze van composteren betreft methode D uit de BR met een verwerkingscapaciteit van 35.000 ton per jaar. Volgens de tabel behoort hierbij een afstand tot de meest nabijgelegen bewoning te worden aangehouden van 200 m. Voor verspreid liggende woonbebouwing kan worden uitgegaan van de helft van de aangegeven afstand namelijk 100 m.

V.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geurhinder

De aanvraag betreft onder andere het op- en overslaan, bewerken en composteren (volgens methode D, intensieve methode met geforceerde beluchting) van 35.000 ton groenafval per jaar, het produceren en verhandelen van producten op compostbasis en de op- en overslag van groenafval, (ruwe) compost en grondstoffen voor de hoofdactiviteiten ten behoeve van andere vestigingen. Geurrelevante activiteiten op het terrein van de inrichting zijn:

- aanvoer en opslag te composteren materiaal;
- zeven groenafval (slootveegsel en plantsoenafval);
- verkleinen (snoeihout);

- opzetten (rillen);
- omzetten (rillen);
- composthopen in rust;
- bevochtigen (rillen);
- zeven gecomposteerd materiaal.

Vanwege de hiervoor genoemde activiteiten zal geuremissie vanuit de inrichting naar de omgeving plaats vinden.

De woningen in de omgeving van de inrichting bevinden zich op de volgende afstanden:

- in noordelijke richting bevindt zich de dichtstbijzijnde woning op circa 120 meter van de grens van de feitelijke groencompostering;
- in noordelijke richting bevindt zich de dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing (Zegge, gemeente Rucphen) op circa 600 meter van de feitelijke groencompostering en op circa 130 meter ligt de meest nabij gelegen verspreid liggende woning;
- in westelijke richting bevindt zich een vakantiewoning op circa 120 meter van de grens van de feitelijke groencompostering;
- in zuidelijke richting bevindt zich de dichtstbijzijnde woning op circa 100 meter van de grens van de feitelijke groencompostering.

V.C.3 Beoordeling en conclusie

Het bedrijf vraagt een uitbreiding aan van de verwerkingscapaciteit van 7.000 ton/jaar naar 35.000 ton/jaar. Een dergelijke uitbreiding wordt door de provincie gezien als een nieuwe situatie waarvoor wij als toetsingskader de BR uit de NeR hebben toegepast. De verwerkingsmethode welke behoort bij het composteringsproces is methode D, hetgeen wij beschouwen als de best beschikbare techniek (BBT).

De hierbij behorende minimum afstand van 100 m voor verspreid liggende woningen conflicteert niet met de directe omgeving van aanvraagster. Wij achten derhalve de aangevraagde activiteiten voor wat betreft het aspect geur vergunbaar.

V.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

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

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een “landelijke omgeving”.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai.

Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

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

Verkeersaantrekkende werking

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

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

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

- de verkleiner;
- de shovels ten behoeve van de verkleiner;
- de zeef/windshifter;
- de shovel (algemeen);
- de rupskraan;
- de omzetter;
- de ZVW (zware voertuigen stationair weegbrug);
- de LVW (lichte voertuigen stationair weeg brug);
- de beluchtingspomp van het percolaatwaterbassin;
- vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Jansen Raadgevend Ingenieursbureau op 4 april 2006 een akoestisch rapport opgesteld met kenmerk 801.380/39.920.

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

In de aanvraag staat aangegeven dat de volgende maatregelen om de geluiduitstraling vanuit de inrichting te beperken zijn genomen:

- de representatieve bedrijfsvoering is voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau geoptimaliseerd. Het materieel met een hoge bijdrage op de beoordelingspunten wordt zo kort mogelijk en indien mogelijk niet gelijktijdig (het zeven en verkleinen) ingezet;
- de verkleiner wordt éénmaal per drie weken ingezet om groenafval te verkleinen;
- het terrein van de inrichting is aan de westzijde omgeven door een aarden wal van 6 meter hoog en aan de noordzijde door een aarden wal met scherm van in totaal 6 meter hoog;
- de omzetter heeft een grote capaciteit zodat het materiaal in één dag omgezet kan worden.

Tevens staat in de aanvraag aangegeven dat een mogelijke maatregel om de geluiduitstraling vanuit de inrichting te beperken bestaat uit het gebruik maken van stiller materieel van derden door bij de keuze van het in te zetten materieel rekening te houden met de bronsterkte van het materieel.

V.D.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

In het akoestisch rapport is uitgegaan van drie representatieve bedrijfssituaties:

- situatie met verkleinen en omzetten;
- situatie met zeven en omzetten;
- situatie met inkuilen bermmaaisel (op de 'inkuildagen' wordt niet gewerkt met de verkleiner, omzetter of de zeef/windshifter).

Het in het kader van de Wet milieubeheer geldende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,F,LT}$ voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode zijn mede afhankelijk van het referentieniveau ter plaatse. Het referentieniveau is globaal vast te stellen op basis van de "stedenbouwkundige" typering uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De omgeving kan conform de typering worden omschreven als "landelijke omgeving". Als richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,F,LT}$ geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Aangezien de inrichting tegen de rijksweg A58 is gelegen, mag worden verwacht dat het referentieniveau hoger ligt dan deze richtwaarden.

Ter bepaling van het referentieniveau hebben de gehouden metingen door de Provincie Noord-Brabant in de periode van 23 september tot en met 7 oktober 2004 in de directe omgeving van de inrichting nabij de woningen als basis gediend. De geactualiseerde resultaten hebben als uitgangspunt gediend voor de vaststelling van het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Op basis van dit onderzoek blijkt dat er sprake is van een vergunbare situatie.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Op basis van de resultaten van het bij de aanvraag ingediende akoestisch onderzoek kan worden geconcludeerd dat bij alle woningen wordt voldaan aan de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{Ar,LT}$.

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

In de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' d.d. 29 februari 1996 is een voorkeursgrenswaarde opgenomen van 50 dB(A) etmaalwaarde (50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode). De maximale grenswaarde waarvoor ontheffing kan worden verleend bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde. Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zodat mag worden gesteld dat aan de norm, opgenomen in de circulaire d.d. 29-2-1996, wordt voldaan.

Gelet op het feit dat de inrichting in de dag-, avond- en nachtperiode in werking is, kunnen wij in deze perioden geluidruimte vergunnen.

V.E Trillingen

V.E.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

Het maximale hinderniveau vanwege trillingen dient te worden getoetst aan de grenswaarden in de Meet- en beoordelingsrichtlijn "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" van de Stichting Bouwresearch, uitgave november 1997.

V.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

Binnen de inrichting zijn een aantal potentiële trillingsbronnen aanwezig zoals een verkleiner, shovels, rupskraan en een zeef/windshifter. Uit de aanvraag kan worden geconcludeerd dat de betreffende installaties zodanig gebouwd en uitgevoerd en op dusdanige afstand van nabijgelegen woningen zijn gelegen, dat trillingshinder zo veel mogelijk wordt voorkomen.

V.E.3 Beoordeling en conclusie

Op basis van de in de aanvraag aangegeven installaties en voorzieningen en de relatief grote afstand tot trillingsgevoelige objecten in de nabije omgeving van de inrichting kan gesteld worden dat geen trillingshinder vanwege installaties op het terrein van de inrichting is te verwachten. Derhalve zijn hiertoe geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

V.F Bodem

V.F.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

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

V.F.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de zeef (voor)opslag te composteren en gecomposteerd materiaal;
- compostering;
- opslag en zeven zeefgrond, groenafval (slootveegsel en plantsoenafval) en gecomposteerd materiaal;
- riolering;
- percolaatbassin;
- onderhoudswerkzaamheden in werkplaats.

Bij aanvulling van de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd waarin de emissiescore en de eindemissiescore aan de hand van de NRB-systematiek is aangegeven.

Het concreet begrenzen van de activiteiten op het buitenterrein is volgens aanvraagster niet mogelijk gezien de wisselende ruimtebehoefte tijdens de verschillende seizoenen. Door aanvraagster is aangegeven dat het gehele buitenterrein van de inrichting vanwege de op- en overslagactiviteiten en de composteringsactiviteiten voorzien is van een vloeistofdichte verharding en dat hiermee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

De in de aanvraag beschreven activiteiten in combinatie met de binnen de inrichting aanwezige vloeistofdichte vloer over het gehele buitenterrein van de inrichting zijn door ons aan de hand van de NRB-systematiek getoetst.

V.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

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

- op het buitenterrein van de inrichting is een vloeistofdichte verharding aanwezig;
- in de overdekte loods is een vloeistofkerende betonvloer aanwezig;
- voor de buffering van het percolaatwater is een percolaatbasin aanwezig.

Bij de aanvraag is een verklaring d.d. 12 juli 2000 meegestuurd van het aannemingsbedrijf dat de vloeistofdichte verharding heeft aangelegd. Tevens is een rapportage uit 1999 ingediend van een proefing van de lektheid van het binnen de inrichting aanwezige rioleringsstelsel.

V.F.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen grotendeels in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembesluitende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Voor wat betreft het percolaatbasin stellen wij de eis dat de vloeistofdichtheid overeenkomstig de best beschikbare techniek dient te worden vastgesteld. Dit betekent dat alle vereiste vloeistofdichte voorzieningen vergezeld dienen te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

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

V.F.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het 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 en de te hanteren signaalwaarde.

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- verkennend bodemonderzoek "Rijksweg Noord 8" Zegge van Wematech BV, rapportnummer VBE-980359 d.d. 29 mei 1998;
- verkennend bodemonderzoek aan de Rijksweg Noord 8 te Zegge van Milon Milieu-onderzoek, projectnummer 98902 d.d. 15 december 1998;

- afperkend bodemonderzoek aan de Rijksweg Noord 8 te Zegge van Milon Milieu-onderzoek, projectnummer 20113 d.d. 25 april 2000.

In 1998 is in het onderzoek geen onderscheid gemaakt in deellocaties met bodembedreigende activiteiten. In het kader van de nu ingediende aanvraag dient een actueel bodemonderzoek te worden uitgevoerd.

In de brief d.d. 22 juni 2006 hebben wij het bedrijf in de gelegenheid gesteld een voorstel te formuleren voor de vastlegging van de actuele nulsituatie. Ten aanzien van het voorstel hebben wij de navolgende opmerkingen:

Niet alle relevante deellocaties worden onderzocht. De volgende deellocaties ontbreken en dienen te worden toegevoegd:

- berging/garage;
- werkplaats met opslag diverse chemicaliën;
- opsplitsing van gehele buitenterrein;
- op en overslagterrein;
- ontvangst en voorbewerkingsterrein;
- composteerterrein.

In de memo van ons bureau Milieumetingen met kenmerk 2006-5163-B-B d.d. 14 juni 2006 is melding gemaakt van een uitgebreidere lijst van deellocaties, gebaseerd op de ingediende definitieve aanvraag. Van deze lijst is zonder motivering afgeweken.

Daarnaast wordt de volgende opmerking gemaakt ten aanzien van het vooronderzoek:

Het vooronderzoek is te summier uitgevoerd en dient verder ten tijde van het onderzoek uitgevoerd en/of uitgewerkt te worden.

Binnen de aanvullende termijn is hierop een nieuw voorstel geformuleerd en ter goedkeuring aangeboden. Hierover zullen wij u separaat berichten. Met betrekking tot de juiste vastlegging van de nulsituatie hebben wij een aanvullend voorschrift opgenomen.

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

V.G Afvalwater

V.G.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. De aanvraagster is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunningen voor lozingen op het oppervlaktewater en riolering.

Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden.

Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het waterschap Brabantse Delta en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden. Ten behoeve van de verandering van de lozingssituatie zal de vigerende Wvo-vergunning gelijktijdig met de Wm- procedure worden aangepast.

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

Binnen de inrichting komen diverse afvalwaterdeelstromen vrij, namelijk huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater, hemelwater van bebouwing, terreinwater van het vloeistofdichte (composteer)terrein. Regenwater van het terrein van de inrichting wordt opgevangen en afgevoerd naar een buffervoorziening in de vorm van een percolaatbassin van 2.500 m³. Huishoudelijk afvalwater wordt via een individuele behandelingsinstallatie van afvalwater (IBA) geloosd op het oppervlaktewater. Overtollig percolaatwater zal via een controlepunt naar het gemeentelijke persriool worden afgevoerd.

V.G.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijke waterriool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

V.H Energie

V.H.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

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

V.I Doelmatig beheer van afvalstoffen

V.I.1 Wet milieubeheer

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 doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende 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). Hierin is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

V.I.2 Toetsing doelmatig beheer

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

V.1.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is, zijn daartoe voorschriften opgenomen.

Mengen afvalstoffen

Uitgangspunt voor het mengen van afvalstoffen is dat het mengen van afvalstoffen niet is toegestaan tenzij dit expliciet in de Wm-vergunning is geregeld. Aanvrager vraagt uitsluitend het samenstellen van diverse soorten (schone) grond op compostbasis aan.

Op basis van het gestelde in het LAP is het mengen van grond of bouwstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit niet toegestaan. Het betreffen partijen schone zand, grind en grond. Ten aanzien van de acceptatie en keuring van grond en secundaire bouwstoffen kunnen wij voorschriften verbinden aan deze vergunning.

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. In de vergunningaanvraag wordt aangegeven dat de vergunning wordt aangevraagd voor het mengen van voedingsrijke producten op compostbasis tot eindproducten die voldoen aan het Besluit Overige Organische Meststoffen (Boom). Het betreft onder andere zwarte grond, zand, champost, veen, turf, kalk (betacal), boomschors en mineralen.

Wanneer een vergunning wordt aangevraagd voor een verwerkingswijze die overeenkomt met de minimumstandaard geldt dat vergunningverlening mogelijk is in het geval de aangevraagde verwerkingsmethode even hoogwaardig of hoogwaardiger is dan de minimumstandaard. Bij het beoordelen van de hoogwaardigheid is ten eerste de positie op de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer richtinggevend.

In artikel 8.8, tweede lid, van de Wm is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.4. Op grond van het tweede lid van genoemd artikel moeten wij rekening houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5.

De voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 Wm is als volgt:

- het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
- bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten gebruik wordt gemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;
- stoffen, preparaten of andere producten na gebruik als zodanig opnieuw worden gebruikt;
- stoffen en materialen waaruit een product bestaat, na gebruik van het product opnieuw worden gebruikt;
- afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energieopwekking;
- afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
- afvalstoffen worden gestort.

Uit artikel 10.5 Wm volgt dat het belang van een doelmatig beheer vereist dat:

- het beheer van afvalstoffen op een effectieve en efficiënte wijze geschiedt;
- een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is.

Het beleid voor schone en licht verontreinigde grond is gegeven in de nota “Grond grondig bekeken” en is gericht op volledig toepassen van de grond als bodem of in werken. Voor grond is dit de meest hoogwaardige vorm van verwerking (conform de voorkeursvolgorde onder c als bedoeld in artikel 10.4 Wm).

V.1.4 Vergunningstermijn

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

V.1.5 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde 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”.

Bij de aanvullende gegevens behorende bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd, te weten het “Acceptatie- en Verwerkingsbeleid Den Ouden Groep ten behoeve van Aanvraag vergunning Wet milieubeheer Den Ouden Recycling West Brabant te Zegge”. Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Het beschreven A&V-beleid voldoet voor een deel aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord” zijn beschreven. 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 en uw weergegeven reactie op onze beoordeling aangeleverd in de vorm van aanvullende gegevens plaatsen wij de volgende kanttekeningen:

Acceptatie algemeen:

Er is niet volledig aangegeven hoe wordt beslist om als aanvulling op het administratieve onderzoek een analytisch onderzoek uit te voeren en waar dit onderzoek uit bestaat;

Duidelijk dient te worden gemaakt hoe wordt omgegaan met grond welke eventueel na afzeving vrijkomt. Hierbij valt te denken aan aanhangende grond bij bermaaisel, boomstronken of anderszins vrijkomend na afzeving. Deze activiteit dient tevens te zijn vastgelegd in de beschrijving van het be-/verwerkingsproces.

In de aanvraag wordt beschreven dat alleen categorie I grond wordt ingenomen. Aangevoerde grond kan echter ook van onbekende samenstelling zijn of afgezeefd worden van bermmaaisel. In beide gevallen dient analyse plaats te vinden. Voor deze gevallen dient een sluitend protocol beschreven te zijn.

Er zal een voorschrift worden opgenomen om te benadrukken dat enkel aantoonbare schone grond mag worden opgemengd.

Op bovenstaande punt dient de A&V-procedure te worden aangepast.

V.1.6 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd, te weten het document "Administratieve Organisatie en Interne Controle Den Ouden Groep ten behoeve van Aanvraag vergunning Wet milieubeheer Den Ouden Recycling West Brabant te Zegge". Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoen de AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

V.1.7 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

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.

V.1.8 Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen is het sectorplan 9 (organisch afval) van het LAP van toepassing. Het getal verwijst hierbij naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

Het sectorplan organisch afval bepaalt dat voor het opslaan van groenafval geen afvalstroom-specifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde zijn. Voor het be- en verwerken van groenafval is de minimumstandaard vastgesteld op nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik (onder andere composteren) en/of de houtfractie uit groenafval nuttig toepassen als brandstof. Aangezien de aanvraag voorziet in het composteren van de ingenomen groenafvalstromen kan gesteld worden dat voldaan wordt aan de minimumstandaard van het sectorplan organisch afval.

V.1.9 Activiteit(en) waarvoor in het LAP geen sectorplan is opgenomen

Op de afvalstoffen zand, grind en grond is geen sectorplan van het LAP van toepassing. Voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) wordt een Wm-vergunning afgegeven. De termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal 3 jaren. De termijn van opslag van zand, grind en grond (gericht op het volledig toepassen van het zand, het grind en de grond als bodem of in werken) is derhalve maximaal 3 jaren.

V.1.10 Sturingsvoorschriften

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend. Daarom kunnen wij een sturingsvoorschrift opnemen, inhoudende dat het afval dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

V.1.11 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

Het bij de aanvraag ingediende document met betrekking tot het A&V Beleid voldoet niet geheel aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord’ zijn beschreven. Het bij de aanvraag ingediende document AO/IC voldoet wel aan de richtlijnen die door de Provincie Noord-Brabant worden gehanteerd.

Mengen van afvalstoffen is slechts op basis van het LAP toegestaan mits dit functioneel is en er geen sprake is van “wegmengen”. Mengen is alleen toegestaan als de kwaliteit van de te mengen afvalstoffen bekend is.

In aanvulling op het gestelde in de aanvraag kunnen wij op basis van het voorgaande aan deze vergunning ter zake nadere voorschriften verbinden.

V.J Externe Veiligheid

V.J.1 Het kader voor 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 Den Ouden Groenrecycling BV worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. De aard en hoeveelheid van de gebruikte stoffen en de werkzaamheden zoals opgenomen in de aanvraag vormen in principe geen risico voor de omgeving.

V.J.2 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden welke onder meer door ondeskundig handelen en het ontbreken van de juiste voorzieningen en maatregelen, risico's kunnen opleveren voor de omgeving zijn:

- opslag van brandbare organische materialen (houtsnippers en bermmaaisel) met betrekking tot brandvorming door broei;
- opslag en laden-/lossen dieselolie in bovengrondse dieselolietank met een inhoud van 3.000 liter (locatie 12 op tekening);
- olie-opslag (locatie 13 op tekening);
- propaantank 3m³, (locatie 10 op tekening);
- opslag en toepassing gevaarlijke stoffen in werkplaats zoals olie en koelvloeistof (locatie 5 op tekening);

V.J.3 Beoordeling en conclusie

Bij de opslag van brandbare organische materialen (o.a. houtsnippers en bermmaaisel) kan door broei brand ontstaan. Binnen de bedrijfsvoering van de inrichting is hiermee rekening gehouden door regelmatig de temperatuur van de brandbare organische materialen te meten. Indien broeivorming wordt geconstateerd kunnen er direct maatregelen getroffen worden, zoals het omzetten van de hoop materiaal. Als preventieve maatregel hebben wij een voorschrift opgenomen dat wekelijks de temperatuur dient te worden gemeten.

De dieselopslagtank met afleverpunt en de opslag van de werkvoorraad van oliën en smeermiddelen voor klein onderhoud dienen te voldoen aan het gestelde in de betreffende PGS-richtlijnen.

In de vergunningaanvraag is aangegeven dat de opslagtank voor dieselolie voldoet aan de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen PGS 30. Het opslagreservoir voor propaan voldoet aan de van toepassing zijnde PGS-richtlijn PGS 20. Voor mogelijke calamiteiten is binnen de inrichting een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn waarin onder andere is opgenomen hoe in voorkomende gevallen gehandeld dient te worden.

V.K Reactie op de ingebrachte advies en zienswijzen

V.K.1 Samenvatting advies en zienswijzen en onze reactie daarop

Ingekomen advies

In het ingekomen advies van Burgemeester en wethouders van Rucphen, d.d. 16 oktober 2006 en geregistreerd onder briefnummer 1233263geven zij aan kennis te hebben genomen van de ontwerp-beschikking en geen opmerkingen te hebben.

Ingekomen zienswijzen

De zienswijzen van J.A.S. van Staaïj en J.J.C. van Berkel, Den Buitenburgh, Heistraat 3 te Zegge, ingekomen op 16 november 2006 en geregistreerd onder briefnummer 1241631 luiden samengevat als volgt:

Wal/afscheiding

In de ontwerp-beschikking waaronder het akoestisch rapport wordt aangegeven dat het terrein van de inrichting aan de westzijde omgeven wordt door een aarden wal van 6 meter hoog.

Uit de tekening 01-Z01 blijkt uit het detail dat de wal slechts 5 meter wordt. Uit de doorsnede A-A blijkt dat de wal rondom het percolaatbassin 2,5 meter hoog wordt. Reclamanten vinden dat uit visueel oogpunt over de gehele lengte van het perceel een wal/afscheiding moet komen van 6 meter.

Daarnaast wordt gesteld dat het vertouwen zo ernstig is misbruikt en beschaam dat aanvrager op zijn eigen perceel voorzieningen moet treffen om hinder te voorkomen.

Reactie:

Bepalend voor de hoogte van de wal is het feit dat hiermee een afdoende geluidsbescherming voor omwonenden wordt gecreëerd. Uit de doorberekening uit het akoestisch rapport blijkt dat hierbij is uitgegaan van een 6 meter hoge aarden wal ten westen van de inrichting en een 6 meter hoge geluidswerende voorziening ten noorden bestaande uit een aarden wal van 2,5 meter met daarop een scherm van 3,5 meter hoogte. Deze aangegeven hoogte uit het akoestisch rapport is bepalend voor de hoogte van de aan te leggen wal/geluidschermen. De geluidbeschermende voorzieningen zijn met name noodzakelijk om de omliggende immissiepunten te laten voldoen aan de geldende geluidsnormering. Aan deze eis wordt voor alle omliggende woningen voldaan. Dit hoeft dus niet automatisch in te houden dat het gehele terrein omgeven dient te worden door een (geluid)wal van 6 meter hoog. Afscherming vanuit visueel oogpunt achten wij gelet op punt 6.6 van de aanvraag waar is bepaald dat de westkant voorzien zal zijn een aardewal van 6 meter hoog met beplanting voldoende. Het spreekt voor zich dat voorzieningen die aanvrager vanuit milieuhygiënisch oogpunt dient te realiseren binnen de eigen inrichting aangebracht worden. Een en ander zal ook onder deze randvoorwaarde uitgevoerd dienen te worden.

Om eenduidigheid te laten bestaan over de maatvoering van de aan te leggen wal zullen wij een extra voorschrift (4.1.2) opnemen die de hoogte en de locatie van de geluidswal nader bepaald.

Zienswijze achten wij deels ongegrond.

De verkleiner

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de verkleiner 6 uur per dag wordt ingezet. Reclamant stelt dat in de praktijk de inzet 8 uur bedraagt en dat de verkleiner de maximale geluidsbelasting op haar woning overschrijdt. Er worden geen beperkingen opgelegd ten aanzien van het aantal inzetten. Aanvraagster is vrij om de verkleiner 50 weken 6 dagen in te zetten. Als er geen gras maar enkel grof hout wordt aangeboden zal de verkleiner 35.000 ton gedeeld door 600 ton (gemiddelde productie per dag) is 58 keer per jaar worden ingezet. Reclamant meent dat aanvraagster op basis hiervan een verkleiner met een lagere bronsterkte of de verkleiner lokaal dient af te schermen.

Reactie:

Bepalend voor het gebruik van de verkleiner is hetgeen hierover is aangevraagd. Zo wordt aangegeven dat de verkleiner 1 keer per 3 weken zal worden ingezet. De verkleiner mag ten hoogste 6 uur per dag in werking zijn. Hierop zal indien nodig gehandhaafd worden. Om dit in de praktijk controleerbaar te maken zullen wij de verplichting opleggen (voorschrift 4.4.1) dat het feitelijk gebruik van de verkleiner geregistreerd dient te worden. Wij delen overigens niet uw vrees dat het theoretisch mogelijk is om de verkleiner 300 keer per jaar in te zetten. Gezien de aangevraagde activiteiten en het uiteindelijke product zal het groenafval altijd in bepaalde verhoudingen verwerkt dienen te worden. Het “overig” groenafval maakt hiervan een wezenlijk bestanddeel uit en sluit tevens uit dat enkel grof hout verwerkt zal worden.

Zienswijze achten wij deels ongegrond.

Afstand woning

In de ontwerp-beschikking wordt aangegeven dat op circa 120 meter ten westen van de grens van de inrichting een vakantiewoning is gelegen.

Reclamant stelt dat haar woning op 50 meter van de grens van inrichting/feitelijke groencompostering ligt. In dit verband wordt gerefereerd aan tekening geluidimmissiepunten, immissiepunt 12, inrichtingsnummer 240 getekend HvW 20/09 2006.

De geurimmissiesituatie voldoet volgens reclamant niet aan het in de NeR geformuleerde beleid en dient derhalve de vergunning te worden geweigerd.

Reactie:

Wij merken op dat aan de hand genoemde tekening kan worden vastgesteld dat de afstand tussen woning van reclamant en de grens van de inrichting 50 meter bedraagt. Bepalend bij het hanteren van de indicatieve afstandentabel uit Bijzondere Regeling (BR) is de afstand van het geurgevoelige object tot de feitelijke compostering. Betrekken wij hierbij de feitelijke groencomposteringsactiviteiten zoals deze worden aangegeven overeenkomstig tekening 01-ZO1 behorende bij de aanvraag dan wordt voldaan aan de minimum te hanteren afstand van 100 meter zoals deze geldt voor methode D en waarbij, zoals in dit geval, sprake is van verspreid liggende woningen. Bij methode D is sprake van een intensieve methode met geforceerde beluchting. Het proces wordt hierbij dusdanig gestuurd dat het volledig aëroob verloopt en er dus een minimum aan geuremissies zal ontstaan. Met het toepassen van deze techniek wordt invulling gegeven aan de op dit moment “Best Beschikbare Techniek”.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Juridische status woning reclamant, perceel Rucphen N421 immissiepunt 12.

Reclamant schetst in een kort tijdsverloop vanaf oprichting in 1968 en moment van permanente bewoning in 1994 de status van de woning. In 2003 heeft het college van gemeente Rucphen de permanente bewoning als volledig rechtmatig beoordeeld, de woning is inmiddels van voorzien van een IBA en riolering.

Reclamant stelt dat aanvraagster en het bevoegde gezag onterecht haar woning als vakantiewoning bestempelen.

Reactie:

Hoewel wij u woning als “vakantiewoning” hebben omschreven is dit niet van invloed geweest op het beschermingsniveau wat wij in acht hebben genomen. Overeenkomstig jurisprudentie is het feitelijk gebruik hierin bepalend. Dit is zowel van toepassing geweest bij onze beoordeling in het kader van de Wet geluidhinder als in het kader van de BR uit de Ner. Daar waar het woord “vakantiewoning” is gebruikt dient wat ons betreft gelezen te worden: “woning”.

Zienswijze achten wij deels gegrond.

Inkuilen gras

Aangegeven wordt dat in de geluidstechnische beschouwingen voor het inkuilen een wal van 6 meter wordt gemodelleerd. Dit komt volgens reclamant niet overeen met de aan te leggen wal van 5 meter en de graskuil van 8 meter hoogte. Boven op de kuil wordt met machines gewerkt. In de praktijk komt het er op neer dat op 56 meter van haar woning 5 tot 8 meter boven maaiveld machines gaan werken met een bronsterkte van 105,3 dB(A). Dit geeft volgens reclamant een overschrijding van de maximale geluidsbelasting. Als gevolg hiervan worden de paarden onrustig en onhandelbaar. De hoogte van 8 meter wordt in dit verband onacceptabel geacht. Met klem wordt verzocht op te nemen dat de opslag van het in depot gebrachte gras niet hoger mag reiken dan 6 meter boven maaiveld.

Reactie:

Om de aangevraagde activiteit in overeenstemming met het geluidsrapport te brengen en uit te gaan van de bepalende bronhoogte zullen wij overeenkomstig uw verzoek de maximale opslaghoogte terug brengen tot maximaal 6 meter boven maaiveld. Het bewuste voorschrift (11.4.6) zullen wij hierop aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Werktijden

Momenteel is de inrichting tot ongeveer 17.30 in bedrijf. In verband met de rust 's avonds geeft reclamant aan er moeite mee te hebben dat dit 21.00 uur wordt.

Reactie:

Wij merken op dat er zowel in de dag- avond- en nachtperiode activiteiten zijn aangevraagd. De reguliere werkzaamheden vinden tot 21.00 uur plaats. Dit houdt in dat voor de periode van 19.00 uur tot 21.00 uur een strenger regime wordt gehanteerd, namelijk de grenswaarde welke behoren tot de avondperiode. Wij merken op dat aan deze normen wordt voldaan. Wij zien derhalve geen grond om van de aangevraagde werktijden af te wijken.

Zienswijze achten wij ongegrond.

De zienswijzen van aanvraagster Den Ouden Groenrecycling BV, Hermalen 7 te Schijndel ingekomen op 10 november 2006, geregistreerd onder briefnummer 1240161 luiden kort samengevat als volgt:

Reclamant geeft aan dat er veel en gedetailleerde voorschriften zijn opgenomen welke soms overbodig en zelfs in strijd zijn met elkaar. Per voorschrift worden de weergegeven zienswijzen behandeld met daarop volgend onze reactie.

Voorschrift 1.3.7

Dit voorschrift geeft de verplichting om afvalstoffen die door derden buiten de inrichting op de openbare weg zijn gestort, af te voeren. Volgens reclamant valt dit buiten de reikwijdte van de Wet milieubeheer en voorschrift 6.3.4 dekt de te treffen maatregelen als er zich afvalstoffen vanaf het terrein buiten de inrichting verspreiden.

Reactie:

Voorschrift 1.3.7 is opgenomen om onnodige hinder voor omwonenden te voorkomen. Wij zijn het echter met reclamant eens dat betreffende voorschrift te ruim is gesteld. Bewuste voorschrift zullen wij aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 1.3.8

Bewuste voorschrift komt twee keer voor namelijk ook bij 10.4.2 en kan verwijderd worden.

Recatie:

Genoemd voorschrift komt inderdaad twee keer voor derhalve zullen wij voorschrift 1.3.8 verwijderen. Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.1.4

Het plaatsen van een geijkte windmeter enkel en alleen om te kunnen constateren dat er windkracht 8 optreedt wordt overbodig geacht. Volgens reclamant zijn met de huidige informatiesystemen op internet en een geijkte meter op het nabijgelegen Seppe Airport voldoende waarborgen aanwezig om hiervan op de hoogte te zijn .

Reactie:

Maatgevend is dat bij windkracht 8 alle verladingsactiviteiten dienen te worden stopgezet in verband met de stuifgevoeligheid voor de categorieën S4 en S5. Gezien de het feit dat de inrichting in de directe nabijheid is gelegen van Seppe Airport, achten wij het redelijk dat deze gegevens welke verifieerbaar zijn, worden gehanteerd om vast te stellen of sprake is van windkracht 8. Uit navraag is ons gebleken dat onder het telefoonnummer (0165-318693) van het waterschap de Brabantse Delta ter plaatse van Seppe Airport onder andere de gegevens van de windsnelheid in m/sec. worden weergegeven.

Aangezien windkracht 8 (Bft) overeenkomt met 17,2 - 20.7 m/sec zullen wij dit als referentiekader aanhouden. Bewuste voorschrift zullen wij aanpassen.

Bedenking achten wij deels gegrond.

Voorschrift 2.1.6 en 2.1.16

Voorschrift 2.1.6 houdt in dat er tijdens het verladen toezicht moet worden gehouden om het verladen veilig te doen verlopen, onvoorziene situatie te signaleren en zonodig maatregelen te treffen.

Voorschrift 2.1.16 houdt in dat gemorste producten onmiddellijk moeten worden verwijderd.

Het toezicht houden bij het verladen voor de veiligheid en om lekkages (morsen) te voorkomen is volgens reclamant niet aan de orde. Lekkages treden niet op en er treedt ook geen emissie van stof op door eventuele lekkages of gemorste producten.

Reactie:

Gelet op de aangevraagde activiteiten achten wij tijdens het verladen de veiligheidsrisico's bij groenafval niet dusdanig dat hiervoor een extra voorschrift dient te worden opgenomen. Dit onderdeel kan uit voorschrift 2.1.6 worden verwijderd. Wel achten wij het zinvol om gemorste producten onmiddellijk te verwijderen omdat hiermee invulling wordt gegeven aan "good housekeeping" en onnodige stofvorming wordt voorkomen. Voorschrift 2.1.16 (verandert in 2.1.14) wordt derhalve in stand gehouden.

Zienswijze ten aanzien van voorschrift 2.1.6 achten wij gegrond en zal derhalve worden aangepast.
Zienswijze ten aanzien van voorschrift 2.1.16 achten wij ongegrond.

Voorschrift 2.1.7

De verplichting om altijd goederen vooraf te moeten bevochtigen wordt overbodig geacht en doet afbreuk aan de kwaliteit van de producten. Voorgesteld wordt om hierin aansluiting te zoeken met voorschrift 2.1.2: als er gevaar bestaat voor verspreiding van stof bij beladen dienen er maatregelen te worden getroffen.

Reactie:

Wij stemmen in om bedoeld voorschrift te nuanceren. Opgenomen wordt: “Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen. Indien er gevaar bestaat voor stofverspreiding bij het verladen dienen er maatregelen te worden getroffen.” Aanpassing zal in huidige voorschrift 2.1.6 worden doorgevoerd.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.1.9

Voorschrift 2.1.9 is volgens reclamant niet van toepassing omdat er geen silo's en losslangen en vulleidingen aanwezig zijn.

Reactie:

Voorschrift is niet van toepassing op de aangevraagde activiteit en zal worden verwijderd.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.1.11

Voorschrift 2.1.11 heeft betrekking op een sluitend grijpsysteem. Voorschrift zou de normale werkomstandigheden onnodig belemmeren omdat binnen de inrichting een open grijper aanwezig is en verplaatsing ook via een loader plaatsvindt.

Reactie:

Gezien de geschetste bedrijfsomstandigheden zullen wij voorschrift 2.1.11 laten vervallen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.1.15

Volgens reclamant heeft genoemd voorschrift geen betrekking op verladen van de in de aanvraag aangevraagde producten op een open terrein.

Reactie:

Aangezien de activiteiten in de open lucht plaatsvinden zal de bijzin/voorbeeld met betrekking tot het doekfilter worden verwijderd. Voorschrift (2.1.12) zal worden toegespitst op de aangevraagde activiteiten.

Zienswijze achten wij deels gegrond.

Hoofdstuk 5

Volgens reclamant staan in hoofdstuk 5 veel overbodige en onnodige voorschriften waardoor onduidelijkheden en tegenstrijdigheden ontstaan. De eisen uit voorschrift 5.1.1: voldoen aan bodemrisico A en voorschrift 5.2.1: binnen een jaar een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen zou alle andere voorschriften betreffende inspecties, hercontroles etc. overbodig maken.

Volgens reclamant zouden de volgende voorschriften verwijderd dienen te worden:

Voorschrift 5.1.2 inhoudende “Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn” is volgens reclamant te algemeen gesteld, omdat lekbakken niet voorzien hoeven te worden van een PBV-Verklaring.

Het zou ook in strijd zijn met voorschrift 2.2.1 waarin de voorzieningen waarvoor een geldige PBV-Verklaring aanwezig dient te zijn specifiek benoemt worden.

Reactie:

Voorschrift 5.1.2 is een algemeen doelvoorschrift. Het feit dat lekbakken hier niet onder vallen komt voort uit de beperking die wordt opgelegd vanuit de NRB. In de uitwerking van het doelvoorschrift 5.2.1 worden lekbakken dan ook niet vermeld. Zienswijze achten wij derhalve ongegrond.

Wij achten voorschrift 5.2.1 waarin het tijdsbestek wordt aangegeven wanneer een geldige PBV – Verklaring voor de betreffende voorzieningen aanwezig dient te zijn niet in strijd met voorschrift 5.1.2 maar beschouwen dit als een nadere uitwerking ervan.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 5.2.2 tot en met 5.2.6

Betreffende voorschriften gaan kort samengevat in op de constructie eisen van het percolaatbassin en de riolering.

De voorschriften worden door reclamant overbodig geacht omdat de constructie en de inspectie van het percolaatbassin door middel van een PBV- Verklaring wordt ondervangen.

Ten aanzien van deze bedenking merken wij het volgende op.

Reactie:

In de uiteindelijke beoordeling of een voorziening als vloeistofdicht kan worden aangemerkt worden in de verschillende fasen kwaliteitseisen gesteld. Zo worden er eisen gesteld aan de gehanteerde materialen, constructies, de aanleg en vervolgens de beoordeling en inspecties.

In de praktijk wordt kwaliteitsborging bereikt door gebruik te maken van certificering welke waarborgt dat overeenkomstig de van toepassing zijnde BRL wordt gehandeld. Aan de hand van het gebruikte materiaal wordt product-certificering toegepast daarnaast bestaat er ook certificering voor de aanleg (procescertificering) en is sprake van keuringscertificering. Deze laatste worden weergegeven in diverse Beoordelingsrichtlijnen en Aanbevelingen. De aanlegseisen van een geomembraanbaksysteem zijn bijvoorbeeld vastgelegd in de BRL-K908/02. Met de aanleg overeenkomstig voornoemde eisen wordt invulling gegeven aan het beginsel “Best Beschikbare Techniek” (BBT). Voorwaarde hierbij is dat de aanleg onder certificaat gebeurt zodat gegarandeerd wordt dat overeenkomstig bewuste BRL gehandeld is. Hiermee wordt tevens bewerkstelligd dat toekomstige controles op de vloeistofdichtheid gemakkelijker en goedkoper zijn te realiseren. Met de aanleg onder certificaat wordt een voorziening tevens formeel als vloeistofdicht gekwalificeerd. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid deze eis op te leggen. De uiteindelijke wijze van (periodiek) beoordelen van de vloeistofdichtheid wordt vervolgens omschreven in de CUR/PBV-Aanbeveling 44. Een “deskundig inspecteur” is gecertificeerd overeenkomstig BRL –K1151/02 en geeft de “ PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening” af. Hoewel het mogelijk is op een bestaand bassin een PBV -Verklaring af te geven kunnen in de praktijk problemen ontstaan met de kwaliteit van het toegepaste folie en de geldigheidsduur van de PBV-Verklaring. Mede om dit te voorkomen verwijzen naar de kwaliteitseisen overeenkomstig de publicatie “Richtlijnen mestbassins 1992” welke hun kwaliteit en duurzaamheid in de praktijk hebben bewezen en hiermee formeel zijn vastgelegd.

Om nieuw aan te leggen bassins te laten voldoen aan de “Best Beschikbare Technieken” zullen wij opnemen dat de aanleg van een geomembraanbaksysteem dient plaats te vinden overeenkomstig BRL-K908/02 en onder certificaat aangelegd dient te worden. Aanvullend zullen wij opnemen dat de kwaliteitseisen gelijkwaardig dienen te zijn aan de eisen zoals gesteld in voornoemde publicatie. Betreffende voorschriften zullen wij hierop aanpassen/toevoegen. Om strijdigheden of doublures te voorkomen worden de voorschriften 5.2.2., 5.2.5 en 5.2.6 verwijderd, voorschrift 5.2.4 en 5.2.5 zijn nieuw.

Wij zijn het met reclamant eens dat de kwaliteit van bestaande voorzieningen in voldoende mate gewaarborgd wordt door een geldige PBV-Verklaring en daarmee door voorschrift 5.2.1.

Zienswijze achten wij deels gegrond.

Voorschrift 5.2.7

Voorschrift geeft aan dat het percolaatbassin zodanig gedimensioneerd dient te zijn dat een neerslagoverschot en percolaat/afvalwater kan worden opgevangen.

Voorschrift kan volgens reclamant komen te vervallen aangezien de inhoudscapaciteit van het bassin wordt meegenomen is in de Wvo-vergunning.

Reactie:

Wij constateren met reclamant dat de opvangcapaciteit van het percolaatbassin nader is uitgewerkt in de Wvo-vergunning en onderdeel uitmaakt van de coördinatie. Ons is gebleken dat het waterschap heeft ingestemd met de gewijzigde Wvo-vergunning, voorschrift 5.2.7 kan derhalve komen te vervallen. Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 5.3.1 en 5.3.2

Dit voorschrift geeft het tijdstip aan wanneer het riool aan de hand van CUR/PBV geïnspecteerd dient te zijn. En het voorschrift geeft aan dat binnen 3 maanden een beheersprogramma van de riolering dient te worden overgelegd.

De voorschriften kunnen volgens reclamant komen te vervallen omdat de inspectie en het beheer van de bedrijfsriolering volledig middels een PBV-Verklaring wordt ondervangen.

Reactie:

Uit de aanvraag is ons niet gebleken dat er een geldige PBV-Verklaring aanwezig is voor de bedrijfsriolering. Vanwege deze onduidelijkheid schrijven wij voorschrift 5.3.1 voor. Wij zijn het wel met reclamant eens dat het verder inspectie- en beheersprogramma vanuit de PBV-Verklaring wordt geregeld. Voorschrift 5.3.2 kan derhalve komen te vervallen.

Zienswijze achten wij deels gegrond.

Voorschrift 5.4.1

Dit voorschrift houdt in dat de bij de aanvraag gevoegde en eventueel gewijzigde beheersmaatregelen, zie bijlage I van de aanvullende gegevens, uitgevoerd worden en dat wijzigingen dienen te worden voorgelegd.

Reclamant geeft aan dat de beheersmaatregelen al vallen onder de verplichte doelmatige maatregelen uit voorschrift 5.1.1. Volgens reclamant kan heel hoofdstuk 5.4 (lees voorschrift 5.4.1) komen te vervallen.

Wij beschouwen voorschrift 5.4.1 als een verbijzondering van voorschrift 5.1.1. Wijzigingen dienen namelijk te worden voorgelegd. Het voorschrift dient derhalve in stand te blijven. De redactie van het voorschrift zal worden aangepast.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 6.1.5

Dit voorschrift geeft aan dat indien afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd, deze afvalstoffen door vergunninghoudster dienen te worden afgevoerd naar een erkende inrichting.

Reclamant geeft aan dat in het acceptatiereglement staat dat afvalstoffen die niet mogen worden geaccepteerd, worden geweigerd en dat deze vrachten niet worden toegelaten op de verwerkingsinrichting. De geweigerde vrachten worden geregistreerd, maar blijven eigendom van de aanbieder. Reclamant is niet voornemens de geweigerde vrachten naar een ander verwerkingsinrichting af te voeren. Verzocht wordt betreffende voorschrift te verwijderen.

Reactie:

Voorgestelde handelingswijze is in voldoende mate te zijn vastgelegd in het acceptatiereglement. Het betreffende voorschrift zal worden verwijderd.

Zienswijze achten wij gegrond

Voorschrift 6.2.6

In dit voorschrift is een rapportage verplichting opgenomen per kalenderkwartaal. In andere inrichtingen van reclamant zoals in Haps en Schijndel is een rapportage verplichting per kalenderjaar opgenomen. Verzocht wordt voor alle composteerinrichtingen uniform één jaarlijkse rapportage voor te schrijven.

Reactie:

Omdat het bedrijf dagelijks dient te registreren en deze registratie beschikbaar is voor de toezichthouder kan worden ingestemd met dit verzoek en zullen wij het betreffende voorschrift aanpassen.

Voorschrift 9.1.3

Het voorschrift geeft aan dat vanwege de toegankelijkheid bij een calamiteit de inrichting vanuit twee richtingen te bereiken moet zijn.

Reclamant voert in dit verband aan dat gezien de verplichte afscherming van de inrichting naar de omgeving toe in verband met geluid en visuele hinder, de inrichting volledig omgeven is door een aardewal/houtwal. Hierdoor is er slechts één toegangspoort en is niet elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit tenminste twee richtingen te bereiken. Verzocht wordt het voorschrift aan de aangevraagd situatie aan te passen.

Reactie:

Gezien de feitelijke situatie, de verplichting en de invulling vanuit andere milieuaspecten zijn wij van mening dat de inrichting in geval van een calamiteit voldoende bereikbaar en toegankelijk is voor de brandweer en kunnen wij instemmen met het feit dat de inrichting maar vanuit één zijde toegankelijk is. Betreffende voorschrift zullen wij aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 10.3.3

De opslag van afgewerkte olie (inclusief het vullen en legen) vindt plaats in de loods boven een lekbak op een vloeistofkerende vloer. Dit wordt ook in het voorschrift voorgeschreven. De laatste zin: "Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt is gelegen vloeistofdicht zijn uitgevoerd" stelt volgens reclamant andere eisen en dient derhalve te worden verwijderd.

Reactie:

Wij zullen het voorschrift aanpassen aan de feitelijke situatie waarbij sprake is van een opslagtank in een half open loods. Het 2^e gedeelte van het voorschrift en de daarbij behorende verplichtingen komen te vervallen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 10.4.3

De dieseltank staat in de loods naast de deur. Dit is niet geheel in open lucht, wel goed toegankelijk en goed geventileerd, maar in een gebouw. Gezien de aangevraagde situatie is niet geheel duidelijk in hoeverre aan het voorschrift wordt voldaan. Verzocht wordt het voorschrift aan te passen.

Reactie:

Vanwege het feit dat aan de belangrijkste eis wordt voldaan namelijk dat sprake is van een goed geventileerde plaats en PGS de mogelijkheid geeft ook in pandig af te leveren zullen wij het voorschrift aan de feitelijke situatie aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond

Voorschrift 10.5.1

Aangezien de opslagtank voor K3- vloeistoffen van 5.000 liter vergund is (voorschrift 10.3.1) dient de zin: "De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 400 liter "uit dit voorschrift gehaald worden. Reclamant verzoekt dit aan te passen.

Reactie:

Wij zullen het betreffende voorschrift aan de feitelijke situatie aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 10.6.2 tot en met 10.6.6

Al deze voorschriften waarin afstandsnormen en/of verplichtingen uit de PGS 20 staan moet volgens reclamant worden verwijderd. In voorschrift 10.6.1 staat dat voldaan moet worden aan PGS 20 en dat wordt voldoende geacht. Door slechts enkele normen uit het PGS 20 op te nemen wordt aanvraagster beperkt in het nemen van maatregelen uit PGS 20 die ander afstanden mogelijk maken. Ook zouden bij eventuele wijzigingen voorschriften gewijzigd dienen te worden.

Reactie:

In bedoelde voorschriften worden aan de hand van PGS voorschriften nader uitgewerkt. Deze hebben zowel betrekking op afstelling, onderhoud, keuring en de in acht te nemen afstanden ten opzichte van ander objecten. Uit jurisprudentie blijkt dat niet enkel volstaan kan worden met een algemene verwijzing naar de van toepassing zijnde richtlijn, maar dient verwezen te worden naar de van toepassing zijnde voorschriften. In dit geval hebben wij getoetst aan de aangevraagde situatie en de van toepassing zijnde onderdelen uit de PGS 20 als voorschriften opgenomen.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 11.2.2

Het voorschrift houdt in dat voorafgaande aan het composteren, het groenafval dient te worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfractie en dergelijke.

Reclamant geeft aan dat het voorschrift een extra processtap zou inhouden. Deze proces stap is niet aangevraagd. De verontreinigingen worden in de nabewerking verwijderd en het overtollige zand in de voorbereiding.

Reactie:

Betreffende voorschrift houdt ons inziens geen extra bewerkingsstap in maar sluit aan bij de door aanvraagster omschreven acceptatiewijze. Onder punt 5 van het acceptatiereglement van de aanvullende gegevens wordt immers aangegeven dat in het kader van de acceptatie de visuele controle zicht richt op de aanwezigheid van milieubelastende stoffen en niet verwerkbaar componenten. Niet verwerkbaar betekent in dit verband dat het verwijderd dient te worden alvorens verwerking plaats vindt. Bewuste voorschrift houden wij derhalve in stand.
Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 11.2.6

Voorschrift houdt in dat ingeval van een de aanwezigheid van een dak dit dient te voldoen aan NEN 6063.

Reclamant geeft aan dat er geen dak aanwezig is en derhalve het voorschrift achterwege kan blijven.
Reactie:

Aangezien het voorschrift niet van toepassing is zullen wij het verwijderen. Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 11.2.7

Voorschrift houdt in dat groenafvalcomponenten(uitgezonderd grof snoeihout) binnen drie dagen na aanvoer dienen te worden verhakseld en zo los mogelijk op gemixte hopen dient te worden gezet. Berm- en sloopmaaisel dient binnen drie dagen te worden ingekuuld.

Reclamant geeft aan dat groenafvalcomponenten niet worden verhakseld. Er wordt verwezen naar de aanvraag waarin wordt aangegeven dat het materiaal binnen 3 dagen verder wordt bewerkt. Dit kan zijn: toevoegen compostering, langdurige opslag in de vorm van inkuilen of langdurige opslag van houtachtige materialen. Verzocht wordt het voorschrift te verwijderen.

Reactie:

Genoemd voorschrift komt voort uit de Bijzonder Regeling uit de Ner en behoort bij bewerkingsmethode D zoals deze door reclamant is aangevraagd. Aan deze condities dient voldaan te worden om geen onnodige geurhinder te veroorzaken. Om ook zoveel mogelijk tekstueel aan te sluiten bij deze regeling zal het woord “verhakseld” worden aangepast in “verwerkt”.

Zienswijze achten wij deels gegrond.

Voorschrift 11.2.8

Het voorschrift houdt in dat de opslag van het nog te composteren (verkleinde) materiaal, van de grove houtfractie, van de composthopen niet hoger mogen reiken dan 3,5 meter boven maaiveld.

Reclamant geeft aan dat het niet duidelijk is welke opslag dit betreft. Voorgeschreven hoogte zou gelden voor de composttrillen. Voor de grove fractie geldt een opslaghoogte van 6 meter (vrs. 11.4.6). Voor de andere opslagen is een hoogte van 8 meter aangevraagd maar zou om visuele hinder te voorkomen, ook een hoogte van 6 meter aangehouden kunnen worden.

Reactie:

Maatgevend voor de opslaghoogte van het verkleinde materiaal zijn de beperkingen die worden opgelegd vanuit brandpreventie en het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport. Bij de bepaling van de maximale vuurlast is uitgegaan van een compartimentsgrootte van 500 m² en een maximale opslaghoogte van 6 meter. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de kraan c.q. shovel welke worden ingezet bij de verwerking van het hout op een hoogte van 5 meter zijn gemodelleerd. Dit houdt in dat rekening houdend met de reikwijdte van de arm van de kraan of shovel de maximale opslaghoogte van het hout 6 meter kan bedragen. Het bewuste voorschrift zullen wij hierop aanpassen.

Aangezien de hoogte van de composstrillen in de aanvraag op 3,5 meer is gesteld nemen wij hiervoor geen aanvullende voorschrift op.
Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschriften 11.7.4, 11.7.5, 11.7.7 en 11.7.8.

Voorschriften hebben betrekking op de opslag van geshredderd snoeihout en de randvoorwaarden die worden gesteld ten aanzien van de fijne en grove fractie qua verblijftijd in de inrichting.

Reclamant geeft aan dat het zeven na het verkleinen contraproductief werkt en in strijd is met het L.A.P. Het hele verwerkingsproces voor het werken van (grof) groenafval is er juist op gericht om een compost met een fijne structuur te produceren. Voorschriften zouden in strijd zijn met de aanvraag en daarom geweigerd dienen te worden.

Genoemde voorschriften staan vermeld onder de paragraaf "Opslag van geshredderd snoeihout in de buitenlucht". Wij merken op dat deze tekst onvolledig is en dient te worden toegevoegd; "ten behoeve van de inzet als biomassa". Voorschriften hebben betrekking op het voorkomen van broei. Deze voorschriften sluiten dus niet uit dat de fijne of grove houtfractie ingezet wordt ten behoeve het eigen composteringsproces. De opslag van versnipperd hout ten behoeve van biomassa is aangevraagd en derhalve achten wij genoemd voorschriften niet in strijd met de aanvraag. Een en ander zullen wij tekstueel aanpassen.

Zienswijze achten wij deels ongegrond.

Voor de verwerking van de zienswijze betreffende ontwerp-beschikking Wet verontreiniging oppervlaktewateren verwijzen wij naar definitieve beschikking van het waterschap Brabantse Delta welke als bijlage aan de beschikking is gevoegd.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

V.L Behandeling adviezen

V.L.1 Samenvatting ingekomen advies

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Rucphen geeft aan geen opmerkingen te hebben ten aanzien van de ontwerp-beschikking.

Een afschrift van de ingediende adviezen hebben wij aan ons besluit gehecht.

V.M Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

voorschrift 4.1.2 is toegevoegd;

voorschrift 4.4.1 is toegevoegd;

voorschrift 1.3.7 is aangepast;

voorschrift 1.3.8 is vervallen;

voorschrift 2.1.4 is aangepast;

voorschrift 2.1.6 is aangepast;

voorschrift 2.1.7 is aangepast;

voorschrift 2.1.9 en 2.1.11 komen te vervallen;

voorschrift 2.1.15 (huidige voorschrift 2.1.13) is aangepast;

voorschriften 5.2.2, 5.2.5 en 5.2.6 komen te vervallen;
voorschrift 5.2.3 huidige 5.2.2 wordt aangepast;
voorschriften 5.2.4 en 5.2.5 zijn toegevoegd;
voorschrift 5.2.7 komt te vervallen;
voorschrift 5.3.2 komt te vervallen;
voorschrift 6.1.5 komt te vervallen;
voorschrift 6.2.6 is aangepast in een jaarlijkse rapportageverplichting;
voorschrift 9.1.3 is aangepast;
voorschrift 10.3.3 is aangepast;
voorschrift 10.4.3 is aangepast;
voorschrift 10.5.1 is aangepast;
voorschrift 11.2.4 is aangepast;
voorschrift 11.2.6 komt te vervallen;
voorschrift 11.2.7 is aangepast;
voorschrift 11.2.8 is aangepast;
voorschrift 11.4.6 is aangepast;
koptekst paragraaf 11.5 en 11.7 zijn tekstueel in elkaar geschoven.

VI Conclusie

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

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Daarnaast zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm), instructie-AMvB's en instructieverordening.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VII Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

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

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

VIII Besluit

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

- de door Den Ouden Groenrecycling BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 eerste lid Wm voor een inrichting bestemd tot het composteren van groenafval en andere nevenactiviteiten zoals omschreven in de aanvraag aan de Rijksweg Noord 8 te Zegge te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 5.5.4 tot en met 5.5.8 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Den Ouden Groenrecycling BV, Hermalen 7, 5481 XX Schijndel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Rucphen, Postbus 9, 4715 ZG Rucphen;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, de heer A.A.A.J. Vrolijk, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - De heer/mevrouw J.A.S. van Staaij, Heistraat 3, 4735 SK Zegge;
 - De heer/mevrouw J.J.C. van Berkel, Heistraat 3, 4735 SK Zegge;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 26 januari 2007.

's-Hertogenbosch, 19 januari 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen.....	9
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	9
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	9
1.3 TERREINEN EN WEGEN	9
1.4 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	10
1.5 DIVERSEN	10
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	10
2 Lucht.....	11
<i>MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG</i>	11
<i>MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING</i>	11
2.2 METINGEN EN CONTROLE	12
3 Geur.....	13
3.1 ALGEMEEN	13
3.2 METINGEN EN CONTROLE	13
4 Geluid.....	14
4.1 GELUIDNORMERING $L_{AR,LT}$	14
4.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	14
4.3 GELUIDNORMERING INDIRECTE HINDER	14
4.4 METINGEN EN CONTROLE	14
5 Bodembescherming.....	16
5.1 ALGEMEEN	16
5.2 VOORZIENINGEN	16
<i>PERCOLAATBASSIN</i>	16
5.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	16
5.4 BEHEERMAATREGELN	17
5.5 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	17
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	17
<i>HERHALINGSONDERZOEK</i>	17
<i>EINDONDERZOEK</i>	17
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	18
6 Afvalstoffen.....	19
6.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	19
<i>VOORZIENINGEN</i>	19
<i>ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN</i>	
<i>INTERNE CONTROLE (AO/IC)</i>	19
6.2 REGISTRATIE	19
6.3 OPSLAG EN AFVOER	20
6.4 AFVALSCHEIDING EN MENGEN	21
6.5 STURINGSVOORSCHRIFT	22
7 Afvalwater.....	23
7.1 ALGEMEEN	23
7.2 LOZINGSEISEN	23
8 Energie.....	24
8.1 METEN EN REGISTREREN	24
9 Externe veiligheid.....	25
9.1 BRANDBESTRIJDING	25
10 Opslag en verlading.....	26
10.1 ALGEMEEN	26
10.2 OPSLAGREGISTRATIE	26
10.3 OPSLAG VAN KLASSE 3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS	26
<i>OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	26
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE</i>	26
10.4 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG	

	GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN).....	27
	10.5 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	28
	10.6 OPSLAG VAN PROPaan IN BOVENGRONDSE RESERVOIRS.....	28
11	Groencompostering.....	29
	11.1 ALGEMEEN.....	29
	11.2 DE COMPOSTERING.....	29
	11.3 KWALITEITSEISEN.....	30
	11.4 INKUILEN VAN BERMMAAISEL.....	30
	11.5 SHREDDEREN VAN SNOEIHOUT.....	30
	11.6 OPSLAG VAN GESHREDDERD SNOEIHOUT IN DE BUITENLUCHT TEN BEHOEVE VAN DE INZET ALS BIOBRANDSTOF.....	30
	Bijlagen.....	32

Begrippen- en literatuurlijst

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

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Agrarisch afval	Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij agrarische bedrijfsvoering.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bermmaaisel	Plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.
Bewerken	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van een afvalstof door het behandelen met fysische methoden ten behoeve van verdere verwijdering.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting dan wel weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
BRL-K1151	Inspectie Bodembeschermende voorzieningen.
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
Composteren	Het proces waarbij organische (afval)stoffen onder aërobe omstandigheden door micro-organismen worden afgebroken tot compost.
Composteringshoop	Bijeengebrachte hoop van composterend groenafval.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.

Groenafval	<p>Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.</p> <p>Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstammen en coniferen.</p> <p>Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelveuil en gras.</p>
Installaties of procesinstallaties	<p>Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.</p>
K3-vloeistoffen	<p>Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).</p>
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	<p>Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.</p>
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	<p>De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.</p>
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	<p>Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m.</p>

Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Objecten categorie I	Objecten als bedoeld in het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer
Objecten categorie II	Objecten als bedoeld in het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.
PGS 19	Propana: het gebruik van propaan op bouwterreinen

PGS 20	Propana (5 m ³); de opslag van propana en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m ³ en ten hoogste 5 m ³
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk niet		cement, vulstof voor asfalt, vliegias
S2	sterk wel		looderts, bruinsteen, vliegias
S3	licht niet		zilverzand, fijn zand
S4	licht wel		grof zand, betonzand
S5	nauwelijks		grint

Verwerken	In geval van afvalstoffen: Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.
Verwerkingsinrichting	Locatie en/of installatie waar de verwerking van afvalstoffen plaatsvindt (gecontroleerde stortplaats, afvalverbrandingsinstallatie en dergelijke).
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.

Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Zeefzand	Fijnkorrelig, hoofdzakelijk natuurlijk materiaal met een korrelfractie 0-10 mm, waarvan 80% kleiner is dan 2 mm. Zeefzand komt vrij bij het breken van bouw- en sloopafval door een zeping van het bouw- en sloopafval voorafgaande aan het breekproces. Zeefzand wordt niet gerekend tot de categorie bouw- en sloopafval.
Zwarte grond	Mengsel van bodembestanddelen en bewerkte organische afvalstoffen.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting is geopend van maandag tot en met zaterdag van 08.00 uur tot 17.30 uur. De werkzaamheden binnen de inrichting vinden plaats van 07.00 tot 21.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

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

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.
- 1.3.6 Bij de toegang tot de inrichting moet op een bord duidelijk worden vermeld:
- openingsdagen en openingstijden;
 - welke categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd.

- 1.3.7 Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen moeten elke werkdag worden verzameld en in de inrichting worden opgeslagen.

1.4 Instructie van personeel en derden

- 1.4.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.
- 1.4.2 Indien binnen de inrichting, andere dan administratieve handelingen worden verricht, moet er minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.

1.5 Diversen

- 1.5.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.5.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.5.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.6 Bijzondere omstandigheden

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.6.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.

2 Lucht

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

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

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.4 Voor het bepalen van windkracht 8 (Bft) hetgeen overeenkomt met 17,2-20,7 m/sec. dient het informatienummer (0165-318693) van het waterschap ter plaatse van Seppe Airport te worden geraadpleegd.
- 2.1.5 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- categorieën S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.1.6 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- onvoorziene situaties te signaleren;
 - zonodig maatregelen te treffen.
- 2.1.7 Stofemissie van bevochtgbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen. Indien er gevaar bestaat voor stofverspreiding bij het verladen dienen er maatregelen te worden genomen.
- 2.1.8 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 2.1.9 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S3 en S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.
- 2.1.10 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 2.1.11 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.

- 2.1.12 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen (bijvoorbeeld door aanbrengen winddichte omkastingen of besproeien materialen).
- 2.1.13 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.14 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

2.2 Metingen en controle

- 2.2.1 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monsterneming, de methode van monsterneming, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

3 Geur

3.1 Algemeen

3.1.1 Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.

3.1.2 Het percolaatbassin dient -ter voorkoming van geuroverlast- op een doelmatige wijze te worden belucht.

3.2 Metingen en controle

3.2.1 Op aanwijzing van Gedeputeerde Staten dient indien structurele gevalideerde klachten met betrekking tot geur worden ontvangen een geuronderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek dient te bevatten:

- een analyse van de procesvoering;
- een plan van aanpak, waarin wordt aangegeven hoe geuroverlast voorkomen kan worden.

Het onderzoek dient aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring worden overgelegd. Indien na aanpassing van de procesvoering nog structurele klachten worden ontvangen dient een geuremissiemeting conform voorschrift 3.2.2 te worden uitgevoerd.

3.2.2 Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in geureenheden (Ou). Het meetplan moet worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten. Verspreidingsberekeningen moeten voldoen aan het Nieuw Nationaal Model.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

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

Immissie punt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-07.00 u)
01	50m west	55	46	32
02	50m noord	55	45	31
03	50m oost	63	53	38
04	50m zuid	62	50	35
6/10	Woning noord	46	42	28
7/11	Woning zuid	56	47	32
12	Vakantiewoning	50	42	27

4.1.2 Overeenkomstig geluidsrapport 801.380/39.920 behorende bij de aanvraag dient ten westen van de inrichting een aarden wal te worden aangelegd van 6 meter hoogte. Ten noorden van de inrichting aangegeven als punten 47 tot en met punt 48 dient een 2,5 meter hoge aarden wal te worden aangelegd met daarop een 3,5 meter hoog scherm. Deze geluidswerende voorzieningen dienen binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning te zijn gerealiseerd.

4.2 Geluidnormering L_{Amax}

4.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode); 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) en 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

4.3 Geluidnormering indirecte hinder

4.3.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode); 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) en 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

4.3.2 Het beoordelen, meten en berekenen van de geluidniveaus dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissie-term (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

4.4 Metingen en controle

- 4.4.1 De inzet van de verkleiner mag maximaal 6 uur in de dagperiode plaatsvinden. De uren en datum dat de verkleiner in werking is dient in een logboek te worden vastgelegd.
- 4.4.2 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 4.4.3 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 4.4.4 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

5 Bodembescherming

5.1 Algemeen

- 5.1.1 De voor het bodemrisico van de in Bijlage I van de aanvullende gegevens beschreven bodembedreigende activiteiten, moeten alle door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 5.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

5.2 Voorzieningen

- 5.2.1 Uiterlijk 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning moet voor de volgende bodembeschermende voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:
- bedrijfsriolering voor verontreinigd afvalwater;
 - op-en overslag van groenafval;
 - bewerken van groenafval
 - percolaatbassin.

Percolaatbassin

- 5.2.2 Bij vervanging van het percolaatbassin dienen de te gebruiken materialen voor de folieafdichting van het bassin, leidingen, afsluiters en andere appendages alsmede betonconstructies van het percolaatbassin moeten bestand zijn tegen het percolaat, oxydatieve afbraak, UV-licht, lage temperaturen en bacteriologische aantasting. Hiertoe dient te worden voldaan aan alle voorschriften in de publikatie Richtlijnen mestbassins 1992, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1994 of de kwaliteit dient aantoonbaar gelijkwaardig te zijn.
- 5.2.3 Een verklaring van de folieleverancier, dat de gebruikte folie voldoet aan de eisen van de in het voorgaande voorschrift bedoelde publikatie, moet één maand voor de realisering van het bassin aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.
- 5.2.4 Bij vervanging van het percolaatbassin dient het geomembraanbaksysteem te worden aangelegd op een wijze die ten minste gelijkwaardig is aan een geo-electrisch systeem overeenkomstig BRL-K908/02. Vervolg inspecties op dichtheid van het membraan kunnen als gevolg hiervan door middel van een geo-electrische meting worden vastgesteld.
- 5.2.5 Het in voorschrift 5.2.4 bedoelde geomembraanbaksysteem dient onder certificaat te worden aangelegd.
- 5.2.6 Indien het percolaatwaterbassin wordt ontdaan van slib dan dient dit te worden afgevoerd naar een daartoe geëigende inrichting die beschikt over de benodigde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

5.3 Bedrijfsrioleringen

- 5.3.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van CUR/ PBV te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

5.4 Beheermaatregelen

- 5.4.1 Vergunninghoudster dient het totaal van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen zie bijlage I van de aanvullende gegevens uit te voeren.
Eventuele wijzigingen dienen vóór uitvoering te worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten.

5.5 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 5.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 5.5.2 Om de te kunnen voldoen aan het gestelde in voorschrift 5.5.1 dient allereerst het (d.d. 5 september 2006) gewijzigde onderzoeksvoorstel, kenmerk 26.8273/a, door Gedeputeerde Staten te worden goedgekeurd.

Herhalingsonderzoek

- 5.5.3 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - vóór het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Indien de bodembeschermende maatregelen aantoonbaar hebben gewerkt kan volstaan worden met een grondwater onderzoek.

Eindonderzoek

- 5.5.4 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. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 5.5.5 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.5.6 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 5.5.1 wordt hersteld.
- 5.5.7 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 5.5.8 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.5.6 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.5.1, of voorschrift 5.5.3, of voorschrift 5.5.4 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 6.1.1 De inrichting moet beschikken over ten minste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval- grond- en hulpstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

- 6.1.2 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid dient met de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze dienen binnen een maand na in het inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:
- a. A&V-beleid:
 - Er dient een sluitend protocol te worden beschreven hoe vrijkomend zeefzand wordt bemonsterd, welke criteria daarbij worden gehanteerd en op basis van de gevonden analyses de volgende bewerkings- c.q. verwijderingsstap wordt toegepast.
- 6.1.3 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 6.1.4 toegezonden wijzigingen.
- 6.1.4 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:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

6.2 Registratie

- 6.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er

sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 6.2.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 6.2.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 6.2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.
- 6.2.6 Binnen één maand na ieder kalenderjaar dient ter afsluiting van dit kalenderjaar een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar 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 geregistreeerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 6.2.7 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichtingte worden bewaard.

6.3 Opslag en afvoer

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

- 6.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 6.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 6.3.4 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 6.3.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
 - niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 6.3.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 6.3.7 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

6.4 Afvalscheiding en mengen

- 6.4.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 6.4.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 6.4.3 Vergunninghoudster dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - afgewerkte olie, alsmede motor- en smeerolie;
 - koelvloeistof;
- 6.4.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste diesellole, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 6.4.5 Het is toegestaan gevaarlijke afvalstoffen en hulpstoffen ten behoeve van gezamenlijke be-/verwerking samen te voegen, voorzover:
 - a. dit plaatsvindt overeenkomstig het gestelde in de aanvraag en de beperkingen die zijn gesteld aan grond met onbekende samenstelling en vrijkomend zeefzand;

- b. voor de samen te voegen afvalstoffen of de daaruit bij de be-/verwerking door vergunninghoudster vrijgekomen fracties een zelfde wijze van interne be-/verwerking is toegestaan op grond van deze vergunning en de samengevoegde afvalstoffen deze wijze van interne be-/verwerking ook ondergaan; en
- c. is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

6.5 Sturingsvoorschrift

- 6.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren grond , houtsnippers, spoorwegballast, bodemas en slakken, ketelas, wervelbedzand, afgekeurde compost, waterzuiveringslib af te geven aan een vergunninghoudster die gerechtigd is deze stoffen overeenkomstig de minimumstandaard te be-/verwerken, dan wel toepassing plaatsvindt volgens de geldende richtlijnen.

7 Afvalwater

7.1 Algemeen

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

7.2 Lozingseisen

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

8 Energie

8.1 Meten en registreren

8.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per maand te worden geregistreerd.

8.1.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over:

- a. het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes;
- b. de hoeveelheid verwerkt afval in het voorafgaande jaar in een maat die valt te relateren aan het energiegebruik;

9 Externe veiligheid

9.1 Brandbestrijding

- 9.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 9.1.2 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 9.1.3 Het terrein en het wegenstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt dat de inrichting te allen tijde voor hulpdiensten is te bereiken.
- 9.1.4 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

10 Opslag en verlading

10.1 Algemeen

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

10.2 Opslagregistratie

- 10.2.1 Binnen de inrichting moet op een daartoe bestemde plaats een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

10.3 Opslag van Klasse 3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 10.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 10.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1;
 - 4.1.2.1 ;
 - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - 4.2.14;
 - 4.3.1;
 - 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - 4.3.11 en 4.3.12;
 - 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - 4.4.7 en 4.4.8;
 - 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - 4.5.11;
 - 4.6.1 tot en met 4.6.7.

Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

- 10.3.3 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen.
- 10.3.4 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 10.3.5 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".
- 10.3.6 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden gelegegd.

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

- 10.4.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten,) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 10.4.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 10.4.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats.
- 10.4.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 10.4.5 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 10.4.6 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 10.4.7 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 10.4.8 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 10.4.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

- 10.4.10 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 10.4.11 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

10.5 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 10.5.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 5000 liter.
- 10.5.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

10.6 Opslag van propaan in bovengrondse reservoirs

- 10.6.1 Een reservoir dat op een bouwplaats is opgesteld en in gebruik is ten behoeve van bouwactiviteiten moet voldoen aan de richtlijn PGS 19. Een reservoir dat anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten in gebruik is, moet voldoen aan de richtlijn PGS 20.
- 10.6.2 Een in voorschrift 10.6.1 bedoeld reservoir met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen moet worden gekeurd en herkeurd overeenkomstig NEN-EN 12 817. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:
- een door Onze Minister die het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
 - een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 10.6.3 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in voorschrift 10.6.2 moet binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie moet zijn samengevat in een installatielogboek.
- 10.6.4 De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten minste
- 35 meter bedragen tot buiten de inrichting gelegen woningen en objecten categorie I en
 - 20 bedragen tot buiten de inrichting gelegen objecten categorie II.
- 10.6.5 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien laatstgenoemde reservoirs bovengronds zijn gelegen, en op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van reservoirs die ondergronds of ingeterpt zijn gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend reservoir.
- 10.6.6 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van woningen en objecten categorie I of II, die zelf beschikken over een reservoir voor de opslag van propaan.

11 Groencompostering

11.1 Algemeen

11.1.1 De afgifte van het afval dient onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel te geschieden.

11.2 De compostering

11.2.1 De aanvoer, opslag en voorbereiding van de groenafvalcomponenten dienen zodanig te geschieden, dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden.

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

11.2.3 De opslag van snoeihout dient plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².

11.2.4 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 6 m.

11.2.5 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. Elke keerwand moet ten minste 0,5 m boven de aanliggende houtstapels uitsteken. De brandwerendheid van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.

11.2.6 De groenafvalcomponenten (uitgezonderd grof snoeihout) dienen binnen drie dagen na aanvoer te worden verwerkt en zo los mogelijk op "gemixte" hopen te worden gezet [een gemixte hoop mag slechts voor 30% uit gras bestaan en 10% agrarisch afval]. Bermmaaisel/slootmaaisel dient binnen drie dagen na aanvoer te worden ingekuuld.

11.2.7 De opslag van het nog te composteren (verkleinde) materiaal, van de grove houtfractie, mogen niet hoger reiken dan 6 meter boven het maaiveld.

11.2.8 Het percolaatwater dient te worden opgevangen en te worden gebruikt ter bevochtiging van de composteringshopen.

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

11.2.10 Wekelijks dient vergunninghoudster de temperatuur en het vochtgehalte in de composteringshoop te meten.

11.2.11 Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces niet volgens gestelde eisen verloopt dan dienen direct doeltreffende maatregelen te worden getroffen.

11.2.12 Van het composteringproces dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste wordt aangetekend:

- a. de wekelijks gemeten temperatuur en vochtgehalte in het midden van de composteringshopen;
- b. de tijdstippen waarop de composteringshopen omgezet zijn.

- 11.2.13 Indien structureel geurhinder optreedt naar het oordeel van Gedeputeerde Staten kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan het verlangde onder 12.2.1 tot en met 12.2.13

11.3 Kwaliteitseisen

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

11.4 Inkuilen van bermmaaisel

- 11.4.1 Binnen de inrichting mag maximaal 2 depots worden ingericht voor het inkuilen van gras. Per depot mag maximaal 4500 m³ gras worden ingekuild.
- 11.4.2 Het in te kuilen gras dient zo spoedig doch uiterlijk binnen 3x24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in depot te worden gebracht en te zijn afgedekt.
- 11.4.3 Het depot dient te worden afgedekt met folie of een afdeklaag van ten minste 20 cm rijpe compost/houtsnippers.
- 11.4.4 Het van het depot vrijkomende percolaat dient (indien van toepassing) via de bedrijfsriolering naar het percolaatbassin te worden afgevoerd.
- 11.4.5 Het depot moet ten minste 2 maanden afgedekt blijven.
- 11.4.6 De opslag van het in depot gebrachte gras mag niet hoger reiken dan 6 meter boven het maaiveld.
- 11.4.7 Het depot dient in een keer te worden geruimd. Indien dit niet mogelijk is, dient de rest van het depot dezelfde dag te worden afgedekt.

11.5 Shredderen van snoeihout

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

11.6 Opslag van geshredderd snoeihout in de buitenlucht ten behoeve van de inzet als biobrandstof

- 11.6.1 Geshredderd snoeihout dient zodanig te worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.

- 11.6.2 De opslag van geshredderd snoeihout dient plaats te vinden in compartimenten/stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van 1000 m².
- 11.6.3 Voor geshredderd snoeihout moet de afstand tussen compartimenten/stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens ten minste 6 m bedragen.
- 11.6.4 Geshredderd snoeihout dient binnen 3 werkdagen te worden gezeefd in fracties van 0-40 mm en 40-200 mm.
- 11.6.5 De gezeefde fractie van 0-40 mm dient direct te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 11.6.6 Van de hopen geshredderd ongezeefd snoeihout, dient dagelijks te temperatuur te worden gemeten. De meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 11.6.7 De gezeefde fractie van 40-200 mm mag maximaal 2 maanden op de inrichting worden opgeslagen.
- 11.6.8 Geshredderd uitgezeefd snoeihout (fractie 40-200 mm) dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. Deze wekelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 11.6.9 Indien de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) van geshredderd snoeihout dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten