

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 23 maart 2005 bij hen ingekomen aanvraag van
Suiker Unie Dinteloord aan Noordzeedijk 113 te
Dinteloord om een vergunning krachtens de Wet
milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te
veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van
suiker uit suikerbieten met een capaciteit daarvan van
 $2,5 \cdot 10^6$ kg suikerbieten per dag of meer.

BESCHIKKING

Suiker Unie Dinteloord
Noordzeedijk 113
4671 TL DINTELOORD

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1136531

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 23 maart 2005 hebben wij een aanvraag van Suiker Unie Dinteloord (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Noordzeedijk 113, kadastraal bekend gemeente Dinteloord, B348, B393, B472, B1208, B143 t/m B151, B155 t/m B159, B161, B189, B229, B230, B347, B452, B453, B473, C257, C301, C351 t/m C353, H162, H498 t/m H503, H505, H508, H539 t/m H541.

De aanvraag voorziet in de aërobe verwerking van organische restproducten (die vrijkomen uit de suikerfabrieken) tot compost en het verwerken van decanterkoek (afkomstig van Sensus) tot zwarte grond. De capaciteit van de aërobe verwerking bedraagt 64.500 ton per jaar.

Op grond van categorie 9.3.g en 28.4.c.1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanvraagster is voornemens om de organische restproducten die vrijkomen bij het productieproces van suikers binnen de eigen inrichting te verwerken in plaats van deze af te voeren naar verwerkingsinrichtingen van derden.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van 150 meter van de grens van inrichting.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 7 kilometer van het dichtstbijzijnde vogel- en habitatrictlijngebied Volkerak. Gelet op de afstand en de aard van de aangevraagde verandering is er geen sprake van een nadelige invloed op het vogel- en habitatrictlijngebied.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 14 augustus 2001 een revisievergunning met kenmerk 773637 ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- 17 september 2002, kenmerk 859367, betreffende het wassen van stenen in het washuis;
- 4 februari 2003, kenmerk 890957, betreffende de vervanging van twee pulpersen door één pulpers;
- 3 augustus 2004, kenmerk 1017119, betreffende het oprichten van waterschermen en een blusmonitor ten behoeve van de zwaveldioxide opslag.

Op 23 november 2004 hebben wij een veranderingsvergunning met kenmerk 104390 verleend voor het wassen van stenen welke vrijkomen bij het reinigen van bieten afkomstig uit de eigen inrichting en andere vestigingen van het moederbedrijf Cosun.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 23 maart 2005 ontvangen en is op 5 april 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van Steenbergen;
- b. het college van burgemeester en wethouders van Halderberge;
- c. het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk;
- d. 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 aanvrager op 17 mei 2005 in de gelegenheid gesteld om tot 1 augustus 2005 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 13 juni 2005 ontvangen. Het betreft hier een aanvulling d.d. 10 juni 2005 met referentie JG/GM/DSm/FP 1107-1-BR op het akoestisch rapport.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 27 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 21 april 2005 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft het akoestisch rapport FP 1107-112 d.d. 20 april 2005 met referentie JG/RV/CJ/FP 1107-112-RA.

Op 12 mei 2005 hebben wij van de aanvrager als aanvulling op de aanvraag het nulsituatie bodemonderzoek ontvangen. Daarnaast hebben wij op 27 mei 2005 een nadere uitleg betreffende de gefaseerde aanleg van het terrein en de terreinindeling van de aanvrager ontvangen. Op 11 juli 2005 hebben wij van de aanvrager een nadere onderbouwing (brief referentie: JG/RV/CJ/FP 1107-2-BR) met betrekking tot de maximale geluidsniveaus ontvangen.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft voor de aangevraagde activiteiten geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

II.C Adviezen

Naar aanleiding van het doorsturen van een exemplaar van de aanvraag aan de wettelijk adviseurs is op 21 april 2005, binnen de door de wet gestelde termijn, een schriftelijk advies d.d. 19 april 2005 van waterschap Brabantse Delta ingekomen.

II.C.1 Ingekomen adviezen

De ingekomen adviezen luiden kort samengevat als volgt:

- a. Onduidelijk is wat de dimensionering van het percolaatbassin is en of deze toereikend is om bij hevige regenval nullozing te garanderen. Indien aangetoond kan worden dat geen afvalwater zal worden geloosd dan is er geen wijziging van de Wvo vergunning noodzakelijk. Wanneer wel lozing van een overschot aan (mogelijk) verontreinigd regen- en percolaatwater zal plaatsvinden is wijziging van de Wvo-vergunning nodig. Gelet hierop verzoekt het waterschap om bij het opstellen van de Wm-beschikking een voldoende gedimensioneerd percolaatbassin te vereisen.
- b. De lozing op oppervlakte van sanitair afvalwater afkomstig van toiletten bij de compostering via een individuele behandeling afvalwater (IBA) valt onder het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater en dient te worden gemeld bij het waterschap.

II.C.2 Reactie op ingekomen adviezen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen adviezen:

- a. Wij kunnen instemmen met het verzoek van het waterschap om een voldoende gedimensioneerd percolaatbassin te eisen. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.
- b. Gelet op het feit dat genoemde besluit rechtstreekse werking heeft, is het melden van de lozing een verantwoording die primair ligt bij de vergunninghoudster. Wij hebben de aanvrager op de hoogte gesteld van dit feit.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 9 september 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen, namelijk van 12 september 2005 tot en met 10 oktober 2005.

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

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

IV.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.

IV.A.2 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 vallen binnen de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en het Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

IV.B Lucht

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

Als primair toetsingskader voor de bescherming van de lucht hanteren wij de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR). Daarnaast dienen wij te toetsen aan het Besluit luchtkwaliteit.

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

Tijdens het zeven of verkleinen van het materiaal kan mogelijk emissie van stof plaatsvinden. Op droge en warme dagen kan het materiaal in opslag gaan stuiven.

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

Ter voorkoming van stofhinder tijdens het bewerkingsproces kan via een sproei-installatie water op de verwerkingsinstallatie worden gedoseerd. Gedurende warme en droge dagen wordt de buitenzijde van de opslagbergen besproeid om stofhinder tegen te gaan.

IV.B.4 Nederlandse Emissie Richtlijnen

Binnen de aangevraagde activiteiten is alleen stof relevant om te toetsen aan de NeR. De opgeslagen en te verwerken materialen laten zich typeren als stuifgevoelige, bevochtbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen. Conform de NeR vallen de materialen derhalve onder categorie S4 en S5. Gelet op de door aanvraagster genomen maatregelen achten wij deze situatie vergunbaar.

IV.B.5 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit, 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 (IPPC-richtlijn). Het Besluit is

niet van toepassing op bedrijfslocaties. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Van de in het Besluit genoemde stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld is alleen fijn stof (zwevende deeltjes) voor aanvraagster relevant.

De jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor fijn stof (PM 10) is berekend met het programma Kema Stacks versie 2004. Op basis van de uitgevoerde berekeningen vinden door de heersende achtergrondconcentraties meer dan 37 keer overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) plaats. De jaargemiddelde grenswaarde ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) wordt door heersende achtergrondniveau's niet overschreden. Deze bedraagt ter plaatse van de verandering van de inrichting $30,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Conform artikel 13 van het Besluit luchtkwaliteit dienen wij bij activiteiten die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit de jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor fijn stof in acht te nemen.

Gelet op de aard van de aangevraagde (mogelijk stofvormende) activiteiten, de te verwerken materialen en de genomen maatregelen (sproei-installatie) zal het aangevraagde niet leiden tot een hoge vorming van fijn stof. De aangevraagde activiteiten leveren geen significante bijdrage aan de achtergrondconcentratie. Derhalve zal de totale achtergrondconcentratie in de omgeving van de inrichting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten (blijven) voldoen aan de maximaal toegestane grenswaarden uit het besluit.

IV.B.6 Beoordeling en conclusie

Wij achten de door aanvraagster genomen maatregelen om stofhinder tegen te gaan afdoende. Een en ander hebben wij in de voorschriften vastgelegd.

IV.C Geur

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

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van het ALARA principe 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 het ALARA principe afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

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

IV.C.2 Bijzondere regeling

In de NeR is voor de aangevraagde activiteiten een bijzondere regeling (BR) opgenomen, namelijk compostering van groenafval (G2). Deze bijzondere regeling is van toepassing op installaties voor de compostering van groenafval in de open lucht.

Groenafval is in de bijzondere regeling omschreven als zijnde organisch-plantaardig afval dat vrijkomt bij 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 aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.

De aangevraagde te composteren afvalstromen bermgras en snoeihout zijn expliciet genoemd in de aangegeven omschrijving van groenafval. De overige stromen, washuisreststoffen, pulp, bras, bietenstaarten en decanterkoek zijn alle organisch-plantaardig van aard en zijn, gelet op de brede omschrijving van de BR te vergelijken met groenafval.

Binnen de bijzondere regeling wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende composteringsmethoden. In dit geval is methode A; het frequent omzetten met een omzetmachine van toepassing. Voor een productie groter dan 20.000 ton per jaar geldt voor methode A een indicatieve afstand van 750 meter vanaf de rand van de feitelijke compostering tot de te beschermen geurgevoelige objecten waarop de resterende hinder aanvaardbaar kan worden geacht. Voor verspreid liggende bebouwing kan uitgegaan worden van de helft van de aangegeven afstand met een minimum van 100 meter.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Steenberg. In de omgeving zijn verspreid liggende woningen aanwezig. De dichtstbij gelegen woning (Slobbegorsedijk 30) ligt op 150 meter ten noord-oosten van de grens van de locatie, tevens bevindt zich ten noord-oosten een woning op ongeveer 170 meter (Slobbegorsedijk 19). Op een afstand van ongeveer 500 meter ten oosten van de inrichting bevinden zich nog een tweetal woningen. Aan de zuidzijde van de locatie bevindt zich op ongeveer 600 meter een woning.

De dichtstbij gelegen aaneengesloten lintbebouwing bevindt zich op een afstand van ongeveer 600 meter ten noord-oosten van de compostering.

Bij de verwerking van de organische reststromen komen geurstoffen vrij. De verwerking bestaat uit een drietal te onderscheiden stappen, namelijk voorbereiding, hoofdbewerking en nabewerking. Tijdens de voorbereiding wordt het materiaal laag voor laag in een flauw talud in het depot gebracht waarna het met een shovel wordt aangereden. Vervolgens wordt het materiaal bevochtigd met percolaatwater waaraan melkzuurbacteriën zijn toegevoegd. Uiteindelijk wordt het materiaal afgedekt met een laag houtsnippers. Het materiaal blijft minimaal 3 maanden in het depot zonder te worden omgezet. Tijdens deze handelwijze treden vrijwel geen geuremissies op.

De hoofdbewerking is de aërobe omzetting van het materiaal. Het houtachtige materiaal, het voorbereide materiaal en eventueel de grove zeefrest van de compost worden met een speciale omzetmachine gemengd en op trapeziumvormige rillen gezet. Tijdens het mengen en omzetten van het materiaal kunnen geuremissies vrijkomen.

In de laatste bewerkingsstap wordt de ruwe compost/zwarte grond afgezeefd met behulp van een mobiele zeefinstallatie en indien nodig ontdaan van verontreinigingen. De afgezeefde compost wordt in een depot opgeslagen. Deze activiteit levert een minimale geurbelasting voor de omgeving op.

Ten behoeve van het composteringsproces zal tevens het verkleinen van snoeihout plaatsvinden op het terrein. Uit het geurrapport blijkt dat dit naast het opzetten en de eerste maal omzetten van verse rillen met ingekuild materiaal de meest geurverspreidende activiteit is.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen opgenomen om de geuruitstoot te verminderen:

- de reststromen ondergaan eerst samen met bermgras onder invloed van melkzuurbacteriën een bewerking waardoor een belangrijk deel van de geuremissie wordt verminderd;
- het proces wordt voortdurend gecontroleerd en aan de hand van metingen van temperatuur en vochtigheid wordt bepaald of omzetten of bevochtigen noodzakelijk is. Beïnvloeding door bijvoorbeeld weersomstandigheden wordt derhalve in een vroeg stadium opgemerkt waardoor tijdig kan worden omgezet of bevochtigd;
- tijdens de hoofdbewerking wordt het te composteren materiaal frequent omgezet. Deze intensieve manier van beluchten draagt zorg voor een aëroob verloop van het composteringsproces waardoor de geuremissie zoveel mogelijk wordt beperkt.

Met de indeling en gefaseerde aanleg van het terrein is rekening gehouden met de geurbelasting naar de omgeving. De meest geurverspreidende activiteiten (het verkleinen van snoeihout en het opzetten van verse rillen met het ingekuilde materiaal) vinden plaats op het terreingedeelte dat als eerste fase aangelegd zal worden. Dit terrein bevindt zich ten zuidoosten van het percolaatbassin, zo ver mogelijk verwijderd van de woningen aan de overkant van de Dintel. De afstand tot de dichtstbij gelegen woning bedraagt hierdoor minimaal 375 meter en de afstand tot de dichtstbijzijnde aaneengesloten lintbebouwing 700 meter.

Het verkleinen van snoeihout en het opzetten van verse rillen zal niet plaatsvinden op dagen dat er een zuidwesten wind heerst zodat de geurbelasting naar de omgeving wordt beperkt.

De lokatie van de rillen bevindt zich op het terreingedeelte van fase 1 en bij de maximale capaciteit ook op het terrein van fase 2. Uit het geurrapport blijkt dat alleen bij de eerste keer omzetten van de rillen een hoge geuremissie vrijkomt. Bij de daarop volgende omzettingen neemt de geuremissie snel af tot geringe waarden. De emissie van de hopen in rust is gering en zal niet leiden tot geurhinder op de nabij gelegen bebouwing.

Het terrein van fase 3 welke het dichtst bij de woningen is gesitueerd, zal alleen gebruikt worden voor het afzeven en opslaan van de eindproducten. Deze activiteiten leveren conform het geurrapport de minste geurbelasting op voor de omgeving.

In fase 2 wordt het terrein met circa 1 hectare uitgebreid. Deze ruimte zal gebruikt worden voor de nabewerking (afzeven) en de opslag van de compost. Fase 3 is gepland als opschaling naar maximale capaciteit. In deze fase wordt het terrein uitgebreid met 1,75 hectare. De aanleg van deze fase is mede afhankelijk van ontwikkelingen op de suikermarkt.

Als het gehele terrein in gebruik genomen wordt, is de verdeling van de activiteiten op het terrein als volgt:

- het terrein van fase 1 blijft voor circa de helft in gebruik voor de inname en opslag van reststromen, bermgras en snoeihout/houtsnippen. Op het andere gedeelte van dit terrein vindt verwerking plaats;
- het terrein van fase 2 wordt geheel in gebruik genomen voor verwerking;
- het terrein van fase 3 wordt in gebruik genomen voor de nabewerking (afzeven) en de opslag van de geproduceerde compost.

Op het moment dat de gehele lokatie in gebruik is genomen zal op fase 2 ook opbouw van verse rillen plaatsvinden. Zoals eerder aangegeven is dit een van de twee meest geurverspreidende activiteiten. De afstand van deze activiteit tot de dichtstbijzijnde bebouwing bedraagt in dit geval minimaal 250 meter en tot de dichtstbijzijnde aaneengesloten lintbebouwing minimaal 650 meter.

IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Conform de bijzondere regeling van de NeR dient een indicatieve afstand van 375 meter, doch minimaal 100 meter aangehouden te worden vanaf de rand van de feitelijke compostering tot aan de dichtstbijzijnde bebouwing ingeval van verspreid liggende bebouwing. In eerste instantie, als slechts fase 1 is gerealiseerd en ook bij realisatie van fase 2 van het terrein wordt voldaan aan deze afstandseis. Op moment dat fase 3 is gerealiseerd en daarmee het gehele terrein in gebruik wordt genomen en dus ook op het terrein van fase 2 compostering plaats gaat vinden bedraagt de afstand minimaal 250 meter tot de dichtstbijzijnde woning.

Wij merken op dat het opzetten en eerste maal omzetten van de rillen met ingekuild materiaal conform de aanvraag de meest geurverspreidende activiteit op het terrein van fase 2 is. Conform het geurrapport vindt de geuremissie ten gevolge van deze activiteit gedurende 1 uur per week in de dagperiode plaats. Er is derhalve geen sprake is van een continue optredende hoge geurbelasting. Het daarna volgende regelmatig omzetten van de rillen leidt conform het geurrapport tot veel lagere geuremissies. Het verkleinen van snoeihout, welke de tweede meest geurverspreidende activiteit is, vindt gedurende 7 uur per twee weken plaats. Deze activiteit zal plaatsvinden op een deel van het terrein van fase 1. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning bedraagt minimaal 300 meter. Gelet op bovenstaande achten wij de afstanden tot de dichtstbijzijnde woning van 250 meter voor de compostering en 300 meter voor het verkleinen van snoeihout aanvaardbaar.

Voor aaneengesloten bebouwing dient volgens de NeR een indicatieve afstand van 750 meter vanaf de rand van de compostering te worden aangehouden met een minimum afstand van 100 meter. Zowel in geval alleen fase 1 is gerealiseerd als in geval dat het gehele terrein wordt gebruikt (fase 3) wordt niet voldaan aan deze indicatieve afstand. In het eerste geval bedraagt de afstand 700 meter, in het tweede geval bedraagt de afstand minimaal 650 meter. Zoals eerder is opgemerkt treedt er geen continue hoge geurbelasting op, derhalve achten wij de kortere afstanden tot de aaneengesloten lintbebouwing aanvaardbaar.

Wij achten de in de aanvraag genomen voorzieningen en maatregelen voldoende om te komen tot een acceptabel hinderniveau. Om eventueel optredende geurhinder op de dichtstbijzijnde woningen te monitoren hebben wij een voorschrift opgenomen dat vergunninghoudster uiterlijk één jaar na ingebruikname van fase 2 van de composteringsinrichting een telefonisch leefsituatie onderzoek (TLO) dient uit te voeren. Ons inziens is monitoring na fase 2 het meest geschikte moment omdat dan de afstand van de meest geurverspreidende activiteiten tot de woonbebouwing het kleinst is. Hierbij hebben wij ook in aanmerking genomen dat de realisatie van fase 3 afhankelijk is van de ontwikkelingen op de suikermarkt.

Alvorens met de aanleg van fase 2 en 3 wordt begonnen dienen wij schriftelijk op de hoogte gesteld te worden van de geplande aanvangsdatum.

Gelet op bovenstaande achten wij de aangevraagde situatie ten aanzien van het aspect geur vergunbaar.

IV.D Geluid

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

In de vigerende vergunning zijn geluidsgrenswaarden opgenomen voor het langtijdbeoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de gehele inrichting. De aangevraagde verandering dient te passen binnen de in deze voorschriften gestelde grenswaarden.

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

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

- het verkleinen, zeven en omzetten van de materialen;
- een tweetal shovels;
- een rupskraan;
- aan- en afvoer bewegingen van vrachtwagens.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Peutz op 20 april 2005 een akoestisch rapport FP 1107-112 met referentie JG/RV/CJ/Fp 1107-112-RA opgesteld.

Op 10 juni 2005 is een aanvulling met referentie JG/GM/DSm/FP 1107-1-BR en op 11 juli 2005 een nadere onderbouwing (brief referentie: JG/RV/CJ/FP 1107-2-BR) ingekomen.

Genoemde rapport, aanvulling en nadere onderbouwing maken deel uit van de aanvraag.

IV.D.3 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport en de daarop volgende aanvullingen hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport en de aanvullingen kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport en de aanvullingen blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting inclusief de verandering in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als de maximale geluidsniveaus zoals vastgelegd in de vigerende vergunning.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de woningen aan de Slobbegorsedijk bedraagt ten gevolge van de verandering: 48,3 dB(A), 41,7 dB(A) en 29,4 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De geluidsbelasting op de betreffende woning bedraagt ten gevolge van de totale inrichting minder dan 50 dB(A).

Uit de berekening van de maximale geluidsniveaus blijkt dat de hoogst optredende waarde 58 dB(A) in de dagperiode bedraagt ten gevolge van het verkleinen, 49 dB(A) ten gevolge van het omzetten en 44 dB(A) tengevolge van de shovels en de rupskraan. De berekende maximale geluidsniveaus zijn derhalve lager dan de vergunde waarden van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De in de vigerende vergunning opgenomen geluidsgrenswaarden gelden eveneens voor de uitbreiding van de inrichting. Gelet hierop hebben wij geen nadere geluidsvoorschriften opgenomen.

IV.E Bodem

IV.E.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 Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

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

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

Binnen de verandering van de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van organische reststromen, zijnde (verkleind) snoeihout, bermgras, washuisreststoffen, voor diervoeder afgekeurde partijen bieten-, chicoreipulp en bras/staarten en decanterkoek;
- opvang van water vanaf de vloeistofdichte vloer in een percolaatbassin;
- verwerken van de organische reststromen tot compost en zwarte grond.

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

Het terrein waar de opslag en compostering van organische reststromen plaatsvindt wordt voorzien van een vloeistofdichte verharding. Het water dat afkomstig is van de vloeistofdichte verharding wordt opgeslagen in een percolaatbassin om vervolgens te worden hergebruikt in het proces. De vloeistofdichte asfaltvloer wordt in drie fasen aangelegd. In de eerste fase worden het percolaatbassin

en een vloeistofdichte vloer van 1,5 ha aangelegd. In de tweede fase wordt de vloeistofdichte vloer met 1 ha uitgebreid. Gedurende de derde fase wordt de laatste 1,75 ha van de vloeistofdichte vloer aangelegd.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben de aanvraagde bodembedreigende activiteiten en voorzieningen beoordeeld aan de hand van de BRCL van de NRB. Uit de beoordeling blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Voor aanvang van de activiteiten dient de nog aan te leggen vloeistofdichte verharding op het terrein waar de opslag en compostering van organische reststoffen plaatsvindt voorzien te zijn van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Tevens dient het nog aan te leggen percolaatbassin geïnspecteerd te worden op basis van CUR-PBV-Aanbeveling 44.

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

IV.E.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit 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 verandering van de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd, zijnde het: 'Nulsituatie Bodemonderzoek Vloeiervelden te Dinteloord' met projectnummer 17663. Dit onderzoek van 4 mei 2005 dat door SGS Nederland B.V. is uitgevoerd, is op een aantal punten niet volledig om te kunnen voldoen als een voldoende goede afspiegeling van de nulsituatie van de bodem. Wij achten de geconstateerde tekortkomingen in het bodemonderzoek echter niet van dien aard dat we de aanvraag buiten behandeling dienen te laten. Door aanvraagster is aangegeven dat het bodemonderzoek naar aanleiding van onze opmerkingen aangevuld zal worden. Om dit te borgen hebben we een voorschrift opgenomen dat binnen 1 maand na het van kracht worden van deze vergunning, doch in elk geval voor aanleg van de bodembeschermende voorzieningen het betreffende onderzoek dient te zijn aangevuld.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften)

verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

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

IV.F Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten zijn niet Wvo-vergunningplichtig.

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

Het water wat vrijkomt op de vloestofdichte vloer wordt opgevangen in een percolaatbassin. Dit percolaatwater wordt in het proces hergebruikt. Indien in perioden van hevige regenval een overschot aan percolaatwater in het bassin ontstaat, wordt dit overtollige percolaat afgevoerd naar de waterzuivering van derden.

Het vrijkomende sanitair afvalwater wordt na zuivering in een zogenaamde IBA (individuele behandeling afvalwater) geloosd op het oppervlaktewater.

IV.F.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.

Gelet op het advies van het waterschap Brabantse Delta hebben wij een voorschrift opgenomen ten aanzien van de capaciteit van het percolaatbassin om bij hevige regenval nullozing te garanderen.

IV.G Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.G.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 de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm).

Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

IV.G.2 Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

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

IV.G.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Preventie en afvalscheiding

Op grond van artikel 10.4 Wm zijn preventie en afvalscheiding hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Extern hergebruik of recycling van afval, maar ook nageschakelde “end of pipe”- technieken, zoals afvalwaterzuivering of luchtzuivering, vallen buiten “preventie”.

De beoordeling van de aanvraag op dit aspect hebben wij gebaseerd op hetgeen daarover in het Landelijk Afvalbeheerplan is opgenomen. Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de aangevraagde verandering geen sprake is van een aanwezig preventiepotentieel.

Met betrekking tot afvalscheiding is in het LAP als uitgangspunt opgenomen dat bedrijven, afhankelijk van het type afvalstroom voor zover dat redelijkerwijs van hen kan worden geleverd, verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de aangevraagde verandering van de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden geleverd.

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, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

IV.G.4 Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 1 en 2).

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

IV.G.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 binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (hierna: DVV).

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsterneming en analyse). Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid (inclusief de monsterneming en analyse) voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord” zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen.

IV.G.6 Wijzigen A&V-beleid

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

IV.G.7 Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen washuisreststoffen, pulp/bras/staarten, decanterkoek, bermgras en snoeihout zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- procesafhankelijk industrieel afval;
- organisch afval.

Het beleid voor industrieel afval is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen.

In de sectorplannen procesafhankelijk industrieel afval en organisch afval zijn minimumstandaarden opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van niet-gevaarlijk procesafhankelijk bedrijfsafval is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard en samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof.

De minimumstandaard voor organisch bedrijfsafval is composteren of vergisten met het oog op materiaalhergebruik. Voor groenafval is de minimumstandaard nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik.

De in de aanvraag voor niet-gevaarlijk procesafhankelijk bedrijfsafval, organisch bedrijfsafval en groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaarden.

IV.G.8 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

IV.H Proefnemingen

Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

IV.1 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. Binnen de aangevraagde verandering worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen.

Wij merken in dit kader wel op dat binnen de verandering van de inrichting opslag van snoeihout en houtsnippers zal plaatsvinden ten behoeve van het composteringsproces. Opslag van met name geshredderd snoeihout (houtsnippers) kan in geval van broei leiden tot een brandgevaarlijke situatie. In de voorschriften hebben wij eisen gesteld aan de opslag van geshredderd snoeihout om het (mogelijk) ontstaan van een brandgevaarlijke situatie te voorkomen.

V Conclusie

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

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien de Wm-vergunning betrekking heeft op een activiteit waarbij afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand.

In dit geval verlenen wij de Wm-vergunning voor een termijn van 10 jaar.

VII Besluit

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

- a. de door Suiker Unie Dinteloord gelegen aan de Noordzeedijk 113 te Dinteloord aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor de aërobe verwerking van organische restproducten die vrijkomen bij de productie van suikers met een maximale capaciteit van 64500 ton per jaar te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. te bepalen dat de voorschriften 4.3.2, 4.3.3 en 5.3.3 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- e. het origineel van dit besluit te zenden aan Suiker Unie Dinteloord en een afschrift te zenden aan:
 - burgemeester en wethouders van Steenbergen;
 - burgemeester en wethouders van Halderberge;
 - burgemeester en wethouders van Moerdijk;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - VROM-Inspectie Regio Zuid, postbus 850, 5600 AW Eindhoven.
- f. deze beschikking bekend te maken op 28 oktober 2005.

's-Hertogenbosch, 20 oktober 2005,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Bouw, Voedingsmiddelen en Metaal.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Algemeen	7
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	7
1.2 DIVERSEN	7
2 Geur	8
2.1 MIDDELVOORSCHRIFTEN.....	8
2.2 METINGEN EN CONTROLE.....	8
3 Bodembescherming.....	9
3.1 VOORZIENINGEN.....	9
<i>PERCOLAATBASSIN.....</i>	<i>9</i>
3.2 BEHEERMAATREGELEN.....	9
3.3 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	10
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK).....</i>	<i>10</i>
<i>EINDONDERZOEK</i>	<i>10</i>
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	<i>10</i>
4 Afvalstoffen	11
4.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE.....	11
<i>VOORZIENINGEN.....</i>	<i>11</i>
<i>VERGUNDE CAPACITEIT.....</i>	<i>11</i>
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN.....</i>	<i>11</i>
4.2 REGISTRATIE.....	11
4.3 OPSLAG EN AFVOER	12
5 Proefnemingen.....	13
5.1 PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN	13
<i>PROEFNEMINGEN MET ALTERNATIEVE AFVALSTOFFEN.....</i>	<i>13</i>
<i>PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN.....</i>	<i>14</i>
6 Opslag, verlading en bewerking	15
6.1 ALGEMEEN	15
7 Groencompostering	16
7.1 ALGEMEEN	16
7.2 KWALITEITSEISEN	16
7.3 INKUILEN VAN BERM- EN SLOOTMAAISEL.....	16
7.4 OPSLAG VAN GESHREDDERD SNOEIHOUD IN DE BUTTENLUCHT	16

Begrippen- en literatuurlijst

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

Agrarisch afval	Plantaaardig 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	Plantaaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
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	Kiwa / PBV Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor Inspectie Bodembeschermende Voorzieningen.
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
Composteren	Het proces waarbij organische (afval)stoffen onder aërobe omstandigheden door micro-organismen worden afgebroken tot compost.
Composteringshoop	Bijeengebrachte hoop van composterend groenafval.

CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
CUR-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.
DVV	Het rapport “De Verwerking Verantwoord”, februari 2002.
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 milieuklachten telefoon: 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).
Groenafval	Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout. Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstammen en coniferen. Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffeldvuil en gras.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.

Lekbak	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. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. 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.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
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.
Milieujaarverslag	Rapportage over de milieuprestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.
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.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
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.
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.																								
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.																								
Publikatie Richtlijnen mestbassins	Publikatie uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1994.																								
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.																								
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.																								
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.																								
Schone grond	Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische of organische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming, overschrijdt.																								
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden: <table><tr><td>Cat.</td><td>Gevoelig</td><td>Bevochtigbaar</td><td>Voorbeeld</td></tr><tr><td>S1</td><td>sterk</td><td>niet</td><td>cement, vulstof voor asfalt, vliegas</td></tr><tr><td>S2</td><td>sterk</td><td>wel</td><td>looderts, bruinsteen, vliegas</td></tr><tr><td>S3</td><td>licht</td><td>niet</td><td>zilverzand, fijn zand</td></tr><tr><td>S4</td><td>licht</td><td>wel</td><td>grof zand, betonzand</td></tr><tr><td>S5</td><td>nauwelijks</td><td></td><td>grint</td></tr></table>	Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld	S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegas	S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegas	S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand	S4	licht	wel	grof zand, betonzand	S5	nauwelijks		grint
Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld																						
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegas																						
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegas																						
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.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 Behoudens in de periode van de jaarlijkse bietencampagne mag de aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten ten behoeve van de composteringsactiviteiten niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 21.00 uur.

1.2 Diversen

- 1.2.1 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.
- 1.2.2 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.
- 1.2.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

2 Geur

2.1 Middelvoorschriften

- 2.1.1 Het verkleinen van snoeihout, het opzetten en eerste keer omzetten van verse rillen met ingekuild materiaal mag niet plaatsvinden op dagen dat er een zuidwestenwind heerst.
- 2.1.2 Binnen het deel van de inrichting waar de composteringsactiviteiten plaatsvinden dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.1.3 Het percolaatbassin dient ter voorkoming van geuroverlast te worden belucht.

2.2 Metingen en controle

- 2.2.1 Vergunninghoudster dient Gedeputeerde Staten uiterlijk één maand voor realisatie van fase 2 en fase 3 van het terrein zoals aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag schriftelijk op de hoogte te stellen van de voorgenomen aanvangsdatum.
- 2.2.2 Vergunninghoudster dient uiterlijk één jaar na ingebruikname van fase 2 van de composteringsinrichting een telefonisch leefsituatie onderzoek (TLO) uit te voeren.

3 Bodembescherming

3.1 Voorzieningen

- 3.1.1 Voor ingebruikname van de lokaties zoals aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag en hieronder genoemd onder a, b en c dient een vloeistofdichte verharding te zijn gerealiseerd:

- a. terrein fase 1;
- b. terrein fase 2;
- c. terrein fase 3.

Voor de vloeistofdichte verharding op de lokaties genoemd onder a, b en c dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

Percolaatbassin

- 3.1.2 De constructie van het percolaatbassin moet in zijn geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van percolaat/afvalwater naar de bodem optreedt.
- 3.1.3 De te gebruiken materialen voor de folieafdichting van het bassin, leidingen, afsluiters en andere appendages alsmede betonconstructies van het percolaatbassin moeten voldoen aan alle voorschriften in de publikatie Richtlijnen mestbassins.
- 3.1.4 Voor het ingebruik nemen van het percolaatbassin moet deze geïnspecteerd zijn op basis van CUR-PBV-Aanbeveling 44 door een voor BRL K1151 gecertificeerde instantie.
- 3.1.5 De resultaten van de inspectie als bedoeld in voorschrift 3.1.4 dienen binnen 3 maanden na inspectie van het percolaatbassin te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 3.1.6 Indien op basis van de inspectie als bedoeld in voorschrift 3.1.4 blijkt dat de bassins niet als vloeistofdicht kunnen worden aangemerkt dienen deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR-Aanbeveling 65.
- 3.1.7 Het percolaatbassin dient zodanig te zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot tesamen met percolaat-/afvalwater kan worden opgevangen zonder dat daarbij de kans op overstroming optreedt.

3.2 Beheermaatregelen

- 3.2.1 Binnen drie maanden na aanleg van de vloeistofdichte verharding in fase 1 en het percolaatbassin, beide als bedoeld in paragraaf 3.1 dient door vergunninghoudster een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - e. wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - f. waaruit het onderhoud bestaat;

- g. wie het onderhoud uitvoert;
- h. welke middelen voor inspectie en onderhoud nodig zijn;
- i. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- j. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

3.2.2 Na realisering van een bodembeschermende voorziening voor iedere volgende fase als bedoeld in voorschrift 3.1.1, dient de inspectie en het onderhoud van deze voorziening ook in het in voorschrift 3.2.1 bedoelde inspectie- en onderhoudsprogramma te worden opgenomen.

3.3 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

3.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient voor de aanleg van de bodembeschermende voorzieningen als bedoeld in voorschrift 3.1.1, het bij de aanvraag behorende bodembelastingonderzoek van 4 mei 2005 te zijn aangevuld. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Eindonderzoek

3.3.2 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 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. 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.

Herstelplicht (bodemsanering)

3.3.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

3.3.4 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.

3.3.5 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 3.3.3 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 3.3.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

4 Afvalstoffen

4.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 4.1.1 Op het terrein van de composteringsinrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen.

Vergunde capaciteit

- 4.1.2 Binnen het gedeelte van de inrichting ten behoeve van de compostering mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Eural-code	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
Washuisreststoffen	02.04.99	3.000
Pulp/bras/staarten	02.04.99 & 02.01.03	15.000
Decanterkoek	02.04.01	3.500
Bermgras	02.01.99 & 20.03.99	18.000
Snoeihout	02.01.07 & 20.02.01	25.000

Acceptatie algemeen

- 4.1.3 De afgifte van het afval bedoeld voor de compostering dient onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel te geschieden.
- 4.1.4 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking moeten voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 4.1.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatie- en verwerkingsbeleid te zijn vastgelegd.
- 4.1.6 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie en/of registratie worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

4.2 Registratie

- 4.2.1 De afvalstoffenadministratie dient zodanig te zijn dat kan worden afgeleid hoe groot de op de compostering betrekking hebbende, aanwezige voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen is. Deze administratie dient zodanig te zijn dat per ontvangen partij bedrijfsafvalstoffen ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur en VIHB-nummer;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - afvalstroomnummer;

- f. omschrijving aard, eigenschappen en samenstelling;
- g. euralcode en gebruikelijke benaming;
- h. de hoeveelheid (uitgedrukt in tonnen);
- i. nummer begeleidingsbrief;
- j. factuurnummer;
- k. de wijze waarop de afvalstoffen nuttig worden toegepast of worden verwijderd;
- l. opslaglocatie(s).

4.2.2 Van de stoffen, preparaten en andere producten, die bij de nuttige toepassing of verwijdering van de ingevolge voorschrift 4.1.2 bedoelde afvalstoffen ontstaan en van de inrichting worden afgevoerd, dienen minimaal de volgende gegevens te worden geregistreerd:

- a. naam, adres en woonplaats transporteur;
- b. naam, adres en woonplaats ontvanger;
- c. datum van afvoer;
- d. gebruikelijke benaming;
- e. omschrijving van de aard, eigenschappen en samenstelling van de stof;
- f. de wijze waarop de stoffen worden toegepast;
- g. de hoeveelheid in tonnen.

4.2.3 Alvorens wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie worden toegepast, dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

4.2.4 De in voorgaande voorschriften bedoelde gegevens moeten worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard.

4.3 Opslag en afvoer

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

4.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 4.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

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

5 Proefnemingen

5.1 Proefnemingen met afvalstoffen

Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 5.1.1 In afwijking van het gestelde in voorschrift 4.1.2 mogen afvalstoffen, die niet in betreffende voorschrift zijn vermeld, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 5.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- het afvalstoffen betreft die gerelateerd zijn aan de suikerindustrie;
 - de proefneming dient om een meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 5.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 5.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

- 5.1.5 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van organische reststoffen en groenafval alternatieve technieken toepassen, die niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 5.1.6 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 5.1.7 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 5.1.8 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

6 Opslag, verlading en bewerking

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen en indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven dienen stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) te worden bevochtigd.

7 Groencompostering

7.1 Algemeen

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

7.2 Kwaliteitseisen

- 7.2.1 Het mengen van compost (conform aangevraagde stromen) of halfproducten uit het composteerproces mag alleen plaatsvinden met schone grond.

7.3 Inkuilen van berm- en slootmaaisel

- 7.3.1 Het in te kuilen berm- en/of slootmaaisel dient zo spoedig doch uiterlijk binnen drie dagen, nadat het in de inrichting is gearriveerd, in depot te worden gebracht en te worden afgedekt met folie of een afdeklaag van rijpe compost/houtsnippen.
- 7.3.2 Het van het depot vrijkomende percolaat dient naar het percolaatbassin te worden afgevoerd.
- 7.3.3 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.

7.4 Opslag van geshredderd snoeihout in de buitenlucht

- 7.4.1 Geshredderd snoeihout dient binnen 3 werkdagen te worden gezeefd in fracties van 0-40 mm en 40-200 mm. De gezeefde fractie van 0-40 mm dient direct te worden afgevoerd. De gezeefde fractie van 40-200 mm mag maximaal 2 maanden op de inrichting worden opgeslagen.
- 7.4.2 Indien de temperatuur in de opslag(en) van geshredderd snoeihout hoger is dan 40° C dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.