

provincie **HOLLAND**
ZUIDDIRECTIE WATER EN MILIEU
afdeling Bodem en Afvalstoffen

ONTWERP-BESLUIT

CONTACTPERSOON

J.P. ten Cate

DOORKIESNUMMER

070 - 441 65 71

E-MAIL

catej@pzh.nl

PROVINCIEHUIS

Zuid-Hollandplein 1

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

TELEFOON

070 - 441 65 96

FAX

070 - 441 78 02

WEBSITE

www.pzh.nl

Ons kenmerk
DWM/

Uw kenmerk

Bijlagen

Datum

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

Onderwerp aanvraag

Op 4 augustus 1998 hebben wij van Alphen Recycling BV (verder kortheidshalve Alphen Recycling genoemd) ontvangen: een milieu-effectrapport (MER) met een aanvraag voor een revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) en, in de functie van coördinerend bevoegd gezag, een aanvraag voor een wijzigingsvergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor een inrichting voor de op- en overslag en bewerking van afvalstoffen aan De Schans te Alphen aan den Rijn. De Wm-aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten (achter de activiteiten staat cursief of dit een bestaande of nieuwe activiteit betreft):

- op- en overslag, alsmede het mechanisch/fysisch scheiden, breken en wassen van het steenachtige materiaal van:
 - bouw- en sloopafval (*capaciteitsuitbreiding*);
 - bedrijfsafval (bedrijfsafval vergelijkbaar met bouw- en sloopafval KWD afval, agrarisch afval, niet specifiek ziekenhuisafval) (*capaciteitsuitbreiding en uitbreiding met bedrijfsafval dat niet vergelijkbaar is met bouw- en sloopafval*);
 - grof huishoudelijk afval (*nieuwe activiteit*).
- op- en overslag, alsmede compostering van:
 - afval van tuinders en boomkwekers, groen- en snoeiafval (*capaciteitsuitbreiding en aanpassing werkwijze*).
- op- en overslag en ontwatering van:
 - kolkenslib en veegvuil (*capaciteitsuitbreiding*).
- op- en overslag van:
 - overig afval, te weten: dakgrind, dakleer, verpakt asbesthoudend afval, autobanden, glas, kunststoffen (*is grotendeels reeds in oude vergunning opgenomen onder bouw- en sloopafval*);
 - vethoudend slib (*nieuwe activiteit*);
 - groente-, fruit- en tuinafval (*nieuwe activiteit*);
 - huishoudelijk afval (*nieuwe activiteit*).

Tram 1 en 9 en
bus 65 en 88 stoppen
bij het provinciehuis.
Vanaf station Den Haag CS
is het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

De capaciteit van de inrichting is aangegeven in hoofdstuk 5 van de voorschriften. Tevens vraagt Alphen Recycling een verruiming van de werktijden aan.

Binnen de inrichting zijn tevens in gebruik: kantoren, twee weegbruggen, een werkplaats voor onderhoud en reparaties aan eigen materieel, een bovengrondse opslagtank voor afgewerkte olie, een pompeiland, een containerkade en ondergrondse brandstoftanks voor eigen transportmiddelen.

De inrichting is gelegen aan De Schans 57 te Alphen aan den Rijn, kadastraal bekend gemeente Alphen aan den Rijn, sectie B, nummers 5061 en 7588 (beide gedeeltelijk) en 6988, 6992 en 7585.

Wij overwegen bij dit besluit het volgende.

Vergunnings situatie

Op 4 februari 1993 hebben wij aan Alphen Recycling een vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet verleend voor de verwerking van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, boomkwekerijafval vermengd met andere stoffen, schoon groen- en snoeiafval, het op- en overslaan en ontwateren van veegvuil en kolkenslib, de overslag van vethoudend slib en de bewerking van houtafval (kenmerk DWM/36291). Met deze beschikking heeft Alphen Recycling vergunning verkregen voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting voor de verwerking van afvalstoffen met een toegestane verwerkingscapaciteit van 174.000 ton/jaar. Deze vergunning wordt op grond van artikel XXII, eerste lid van het overgangsrecht van de Wm aangemerkt als vergunning, verleend krachtens de Wm. Daarnaast is door Alphen Recycling een aantal meldingen op grond van artikel 8.19 van de Wm gedaan.

Op 3 maart 1993 is door het hoogheemraadschap van Rijnland aan Alphen Recycling een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend (nummer 9202183/V.29705).

Procedure

De vergunningaanvraag is ingediend op 4 augustus 1998. Op dat moment vielen de activiteiten van de initiatiefneemster onder categorie C18.2 van het Besluit Milieu-effectrapportage. Derhalve heeft initiatiefneemster bij de aanvraag om vergunning ook een milieu-effectrapport overgelegd. De startnotitie MER is op 11 april 1997 ingediend en heeft ter inzage gelegen van 20 mei 1997 tot en met 16 juni 1997. Op 15 juli 1997 is het advies met betrekking tot de te stellen richtlijnen van de Commissie voor de Milieu-effectrapportage (Cie-MER) ontvangen. In augustus 1997 zijn door ons de richtlijnen ten behoeve van het MER vastgesteld.

In juni 1999 is het Besluit milieu-effectrapportage 1994 gewijzigd in die zin, dat de activiteiten van initiatiefneemster niet meer vallen onder de m.e.r.-plicht, en evenmin onder de m.e.r.-beoordelingsplicht. Op grond van het overgangsrecht blijft het op het tijdstip van indiening van de aanvraag geldende recht van toepassing. Dit betekent dat het milieu-effectrapport bij inspraak en besluitvorming betrokken is.

ONS KENMERK

DWM/

PAGINA 3/72

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben zorg gedragen voor een gecoördineerde voorbereiding van zowel het MER als de aanvragen om vergunning. Tege-
lijk met de aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wm is een wijzigings-
vergunning in het kader van de Wvo aangevraagd voor het lozen van afvalwater op
het rioleringsstelsel van de gemeente Alphen aan den Rijn en op het oppervlakte-
water. Deze is aangevraagd bij het Hoogheemraadschap van Rijnland. Gedeputeerde
Staten van Zuid-Holland dragen zorg voor een gecoördineerde behandeling van de
aanvragen en een integrale beoordeling van beide aanvragen.

Overeenkomstig artikel 13.2 junctis 7.27 en 7.28 van de Wm is het MER gelijktijdig
met de aanvragen om vergunning ingediend bij Gedeputeerde Staten van Zuid-
Holland op 4 augustus 1998. Het MER is, bij schrijven van 4 september 1998
(DWM/161103), door de bevoegde instanties aanvaardbaar bevonden.

Het MER en de vergunningaanvragen hebben ter inzage gelegen van 14 september
1998 tot en met 12 oktober 1998 en gedurende die periode zijn derden en belang-
hebbenden in de gelegenheid gesteld hun zienswijze schriftelijk naar voren te
brengen.

Op grond van artikel 7.26 van de Wm zijn de Cie-MER, de regionale inspecteur van
de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West en Burgemeester en Wethouders van Alphen
aan den Rijn in de gelegenheid gesteld te reageren op het MER. Ook Burgemeesters
en Wethouders van de gemeenten die gelegen zijn binnen een straal van 10 km
gemeten vanaf de grens van de inrichting zijn in de gelegenheid gesteld te reageren
op het MER (Boskoop, Bodegraven, Waddinxveen, Leiden, Leiderdorp, Zoetermeer
en Alkemade).

Op 30 september 1998 is een openbare zitting als bedoeld in artikel 7.24 van de Wm
gehouden. Tijdens deze zitting is de gelegenheid geboden om mondelinge
opmerkingen ten aanzien van het MER te maken. Van deze gelegenheid is door
niemand gebruikgemaakt; er waren ter zitting geen derden aanwezig.

Voor het nemen van een besluit op de ingediende aanvragen is de procedure zoals
omschreven in hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.5 van de Algemene wet
bestuursrecht (Awb) gevolgd.

Overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.5 van de Awb hebben de
aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen van ... PM.

Inhoud milieu-effectrapport

Naast een beschrijving van de door Alphen Recycling gewenste bedrijfsvoering zijn
in het MER tevens diverse alternatieven voor de voorgenomen activiteiten onder-
zocht.

In het MER is een aantal milieubeschermdende maatregelen geselecteerd die
technisch en organisatorisch gezien in principe mogelijk zouden zijn en waarmee
de te verwachten milieugevolgen tot een minimum zouden kunnen worden
beperkt. Deze geselecteerde milieubeschermdende maatregelen zijn opgenomen in
het zogenaamde meest milieuvriendelijke alternatief (MMA). Naast het MMA is de
situatie beschreven waarbij de voorgenomen activiteit geen doorgang vindt.

Naast het juridische nulalternatief (de vergunde situatie) is ook een nulplusalternatief beschreven. Dit nulplusalternatief omvat de feitelijke situatie bij Alphen Recycling (status quo 1998). Het nulplusalternatief wijkt op de volgende onderdelen af van het nulalternatief:

- een aantal akoestische voorzieningen uit de vergunning is nog niet gerealiseerd;
- de locatie van een aantal installaties is anders dan in de vergunning;
- het terrein is groter (door huur van een aanliggend perceel);
- de geaccepteerde hoeveelheden afvalstoffen wijken (beperkt) af van de vergunde hoeveelheden.

Het nulplusalternatief maakt, naast een vergelijking van de voorgenomen activiteit met het juridische nulalternatief, tevens een vergelijking van de voorgenomen activiteit met de bestaande situatie mogelijk.

Ingekomen reacties en adviezen naar aanleiding van het MER

De regionale inspecteur van de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West heeft geen gebruik gemaakt van de gelegenheid te reageren op het MER.

Van de omringende gemeenten die in de gelegenheid zijn gesteld om te reageren op het MER hebben wij een reactie ontvangen van de gemeente Alphen aan den Rijn (A) en Boskoop (B). Deze reacties zijn als volgt samen te vatten.

- A1 Het MER en de aanvraag zijn niet op alle punten duidelijk en volledig en zijn moeilijk toegankelijk. Dit maakt een adequate, afgewogen beoordeling van de aanvraag zeer moeilijk.
- A2 Uit het MER en de richtlijnen is niet af te leiden hoe de geureisen zijn bepaald.
- A3 Waarom is bij de groencompostering niet gekozen voor het naschakelen van een reinigungsstap. Hierdoor zouden slechts zeven woningen binnen de 3 ge/m^3 98-percentiel-contour vallen in plaats van 150 à 200 bij het voorkeursalternatief.
- A4 Is de cumulatie met de geur van Stercompost meegenomen?
- A5 Bij Stercompost blijkt de geuroverlast in de praktijk veel ernstiger dan op basis van de geurcontouren verwacht werd. Voorzichtigheid met geurcontouren is dus op zijn plaats.
- A6 Ook met het MMA voor geluid kan niet aan de normstelling voldaan worden, ter hoogte van de posities 3, 6 en 7 worden de normwaarden overschreden met respectievelijk 1, 6 en 7 dB(A).
- A7 De bij het MMA te nemen akoestische voorzieningen zijn dermate zwaar en ingrijpend dan wel ingrijpend op het arbeidsproces dat in principe van een pakket van onrealistische voorzieningen gesproken kan worden.
- A8 Indirecte hinder ten gevolge van vrachtverkeer op de weg De Schans is niet meegenomen in de aanvraag en het MER. Omdat het industrieterrein De Schans geen gezoneerd industrieterrein betreft zou dit wel hebben moeten gebeuren. Dit met name met het oog op de woningen De Schans 2 en 4.
- A9 Door het zeer drukke verkeer van Alphen Recycling zal mogelijk de toegangs- en hoofdweg De Schans verstopt raken. De gemeente verzoekt hier meer aandacht aan te (laten) besteden.

- A10 De aanvraag is zeer summier over de laad/loskade. Omdat het (al dan) niet doorgaan van het transport over water (verregaande) gevolgen zal hebben voor de verkeersbewegingen en daarmee de geluidssituatie is het van belang veel meer duidelijkheid hierover te krijgen.
- A11 In de aanvraag en het MER wordt nauwelijks ingegaan op de visuele hinder die de uitbreiding tot gevolg heeft. Hierbij wordt met name gedacht aan de opslag van producten en de realisering van de afscherming aan de zuidzijde van het terrein, vanuit het open landschap ten zuiden van Alphen aan den Rijn zal dit een sterk beeldbepalend element vormen. Ook verzoekt de gemeente om rekening te houden met de onmiddellijke nabijheid van de Rijksweg 11.
- A12 In het MER wordt weinig aandacht besteed aan de stofproblematiek. Met name komt de vraag naar voren welke voorzieningen zullen worden getroffen ter voorkoming van stofhinder op de nabijgelegen Rijksweg 11.
- B1 In hoeverre verhoudt de overslagkade zich met de eventuele aan te leggen binnenvaartcontainerterminal ten zuiden van de N11. Dit in verband met eventuele toekomstige wederzijdse concurrentie om containers en de hiermee gepaard gaande ruimteclaims.
- B2 Het aspect geurhinder vanuit het bassin waarin het overtollig hemelwater vanuit de groencompostering zal worden opgeslagen is meegenomen in de vergunningaanvraag. De ervaring met de composteringsinstallatie te Waddinxveen is dat een percolaatwaterbassin veel stankoverlast naar de omgeving veroorzaakt. De gemeente verzoekt om beluchters voor te schrijven voor het bassin.

Tijdens de openbare zitting zijn geen reacties ingebracht op het MER.

De Cie-MER heeft op 20 november 1998 haar toetsingsadvies op het MER uitgebracht. Als algemeen oordeel is de commissie van mening dat het MER de essentiële informatie bevat die noodzakelijk is. Er is hierdoor goede en bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven bij de besluitvorming. De commissie spreekt haar waardering uit voor de heldere opzet van het MER en de wijze waarop de informatie is gepresenteerd.

De commissie heeft in haar toetsingsadvies een aantal aanbevelingen gegeven voor de verdere besluitvorming. Deze aanbevelingen komen samengevat op het volgende neer.

- C1 Bepaal de indirecte hinder ter plaatse van de twee woningen aan De Schans 2 en 4, overeenkomstig de schrikkelcirculaire en toets deze conform de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).
- C2 Besteed aandacht aan de haalbaarheid (constructietechnisch en visueel-landschappelijk) van de op te richten geluidsafscherming langs de zuidelijke terreingrens.
- C3 Bouw voor de groencompostering een proefperiode in (van ongeveer een halfjaar) op basis waarvan kan worden besloten om bij bepaalde (meteorologische) omstandigheden bepaalde activiteiten (omzetten) niet te laten plaatsvinden.

- C4 Geef in het evaluatieprogramma duidelijk aan op welke wijze het aspect geur zal worden geëvalueerd.
- C5 Houd bij de verdere besluitvorming rekening met de reeds bestaande geurbelasting in de omgeving.
- C6 Geef een inschatting van de vrachten aan verontreinigingen die via het afvalwater geloosd worden.
- C7 Monitor de daadwerkelijk geloosde vrachten.
- C8 Schep meer duidelijkheid over de realisatie en het gebruik van de laad- en loskade.

Behandeling adviezen naar aanleiding van het MER en de vergunningaanvraag

- A1 Er kunnen (detail)punten zijn waarop het MER en de aanvraag minder volledig zijn. De stukken bevatten echter voldoende informatie voor een afgewogen beoordeling van het initiatief. Ook de commissie voor de milieu-effectrapportage is in haar toetsingsadvies van mening dat het MER alle essentiële informatie bevat. Op de punten die de gemeente Alphen aangeeft wordt hieronder nader ingegaan.
- A2 In de richtlijnen wordt gerefereerd aan de Bijzondere regeling inzake groenafvalcompostering en de Bijzondere regeling inzake gft-compostering. De toelichting bij elke Bijzondere regeling geeft uitsluitend over te bepalen geurcontouren. Bij het opstellen van de richtlijnen is daarvan uitgegaan. Volledigheidshalve melden wij dat voor de nieuwe gft-overslag door het bevoegd gezag zelf de te bepalen contouren zijn bepaald. De Bijzondere regeling heeft immers betrekking op gft-compostering, gft-compostering omvat meer geurrelevante (deel)activiteiten dan uitsluitend gft-overslag waarvan bij Alphen Recycling sprake zal zijn. Het opnemen van kwantitatieve richtlijnen inzake geurcontouren in het MER wekt mogelijk de suggestie dat het bevoegd gezag (medio 1997) het voornemen zou hebben gehad om ook in de milieuvergunning kwantitatieve geurnormen op te nemen. Dit is niet het geval, met inachtneming van het geurbeleid, bij de overige overwegingen (hierna) wordt uitgebreider ingegaan op de functie en waarde van geurcontouren.
- A3 In de Bijzondere regeling van de NeR wordt een aantal standaardmaatregelen inzake de procesvoering voor groenafvalcompostering genoemd. Bij deze maatregelen wordt het naschakelen van een reinigingsstap voor lucht niet genoemd. Hieruit leiden wij af dat reiniging van lucht niet tot de standaardmaatregelen behoort.
- A4 Noch in de richtlijnen noch in het MER is uitgewerkt of en zo ja hoe de combinatie van geur van enerzijds de inrichting van Stercompost en van anderzijds de inrichting van Alphen Recycling leidt tot ongewenste of onaanvaardbare situaties in de omgeving. Er is geen nationaal of provinciaal beleid of beoordelingskader op grond waarvan van een specifieke vergunninghouder kan worden vereist dat deze de combinatie (cumulatie) van geur van zijn inrichting met die van een (of meer) andere inrichting(en) zou moeten bepalen.
- A5 Het is ons bekend dat de activiteiten bij Stercompost in het recente verleden bij omwonenden aanleiding hebben gegeven tot geurklachten. Op grond van de aan Stercompost verleende Wm-vergunning zijn van het bedrijf maatregelen geëist om de geurhinder terug te dringen. De problematiek bij Stercompost staat echter los van de activiteiten bij Alphen Recycling.

- A6 Het is op zich een juiste constatering dat het van de inrichting afkomstige lawaai (L_{Aeq}) bij de woningen aan de Westgouwseweg 7a (meetpunt 3) en bij de bedrijfswoningen aan De Schans 2 en 4 (meetpunten 6 en 7), als de maatregelen volgens de MMA-variant uit het MER zijn getroffen, nog steeds meer zal bedragen dan het ter plekke heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid. Bij de woning aan de Westgouwseweg 7a zal namelijk een overschrijding optreden van 1 dB(A) en bij de bedrijfswoningen aan De Schans 2 en 4 (meetpunten 6 en 7) een overschrijding van 6 respectievelijk 7 dB(A). Daarbij wordt het navolgende overwogen. Bij de woning aan de Westgouwseweg 7a zal de overschrijding van het referentieniveau niet alleen gering zijn, maar zal de geluidsbelasting bovendien niet hoger zijn dan op grond van de vergunning van 4 februari 1993 bij deze woning al is toegestaan. Om die reden achten wij de overschrijding niet onaanvaardbaar. Een overweging daarbij is ook dat een geluidsniveau van 50 dB(A) bij woningen een gebruikelijke norm is die bijvoorbeeld ook geldt voor bedrijven die niet onder de vergunningplicht vallen maar onder algemene regels (AMvB).
- De bedrijfswoningen op het industrieterrein (De Schans 2 en 4) zijn op geringe afstand van de bedrijven gesitueerd. Wij zijn van mening dat de akoestische situatie bij deze woningen op een andere wijze moet worden beoordeeld dan woningen buiten een industrieterrein. Wij vinden voor onze opvatting steun in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. Ook de hier berekende overschrijding is gezien de ligging van de woningen op het industrieterrein aanvaardbaar.
- A7 De maatregelen om de geluidsoverlast voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken zijn beschreven in het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport. De maatregelen houden in dat de binnen de inrichting opgestelde installaties worden voorzien van geluiddempers en omkastingen. Verder zal aan de zuidzijde van de inrichting een geluidsscherm met een hoogte van 9 m over een lengte van 60 m worden geplaatst. Vergelijkbare maatregelen worden ook elders toegepast. Wij delen de mening van de gemeente dan ook niet dat deze maatregelen onrealistisch zouden zijn.
- A8 De indirecte hinder ten gevolge van het van de inrichting afkomstige vrachtverkeer dient te worden beoordeeld volgens de Circulaire beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer van 29 februari 1997 en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. In de Circulaire is aangegeven op welke wijze het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg aan de inrichting moet worden toegerekend. In de recent verschenen Handreiking wordt ten aanzien van de indirecte hinder bij bedrijfswoningen een nadere uitleg aan de Circulaire gegeven. Volgens de Handreiking is de reikwijdte van de vergunning beperkt tot het gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerend ontsluitingsroute rijden. Ten aanzien van Alphen Recycling houdt dat in dat het vrachtverkeer zich, zodra het de poort van de inrichting is gepasseerd, bevindt op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute en dus verder niet afzonderlijk hoeft te worden beoordeeld bij de bedrijfswoningen aan De Schans 2 en 4 die op een afstand van ongeveer 100 m van de poort van de inrichting zijn gelegen.

- A9 Het mogelijk verstopt raken van de toegangswegen tot het industrieterrein De Schans staat ons inziens niet ter discussie in deze procedure in het kader van de Wet milieubeheer. Het verstopt raken van wegen in het algemeen is een (toenemend) maatschappelijk probleem waarvoor (ook) op lokaal niveau oplossingen worden gezocht. Een van de oplossingen is het verplaatsen van transport per as naar transport over water. De aanvraag van Alphen Recycling voorziet daar ook in. Wij wijzen er in dit verband voorts op dat Alphen Recycling is gevestigd op een industrieterrein dat volgens het bestemmingsplan is aangelegd met name voor de vestiging van afvalverwerkende bedrijven. Van deze bedrijven is algemeen bekend dat zij een grote verkeersaantrekkende werking hebben.
- A10 Als de laad- en loskade niet of niet op korte termijn kan worden gerealiseerd zal dat geen gevolgen hebben voor het aantal vrachtwagens dat de inrichting aandoet. Volgens de aanvraag zullen in de maximale bedrijfs-situatie dagelijks 496 vrachtwagenbewegingen in de dagperiode, 169 in de avondperiode en 84 in de nachtperiode plaatsvinden. Alphen Recycling heeft zich aan deze aantallen te houden, ook als de kade niet in gebruik is.
- A11 De inrichting is, zoals ook onder A9 is opgemerkt, gevestigd op een bedrijventerrein dat volgens het bestemmingsplan met name is aangelegd voor de vestiging van afvalverwerkende bedrijven. Aangezien de opslag van (steenachtige) afvalstoffen inherent is aan dit type bedrijven is de visuele hinder daarvan een aspect dat meegewogen behoort te zijn in de planologische besluitvorming rond de aanleg van het bedrijventerrein. Het aspect van de visuele hinder speelt ons inziens in de onderhavige procedure dan ook een beperkte rol. De puinbreker en de was- en menginstallatie zullen worden afgeschermd door een geluidsscherm met een hoogte van 9 m dat over een lengte van 60 m zal worden gerealiseerd aan de zuidzijde van het terrein van de inrichting. Het geluidsscherm bepaalt het aanzien van de inrichting aan de zuidzijde. Het scherm moet worden beschouwd als een in de branche gebruikelijke maatregel om het lawaai van de puinbreker en andere installaties af te schermen. In die zin behoort het scherm tot het aanzien van het bedrijventerrein waarop afvalstoffeninrichtingen zijn gevestigd.
- A12 In het MER en de vergunningaanvraag is aangegeven dat ter voorkoming van de stofemissies de maatregelen uit de NER gehanteerd zullen worden. Aangezien dit pakket als stand der techniek gezien wordt en er bij Alphen Recycling in het verleden ook zeer beperkt stofoverlast geweest is (twee incidentele meldingen in de periode 1997-1999) zijn wij van mening dat hiermee voldoende maatregelen genomen zijn. Ook de Cie-MER is van mening dat voldoende aandacht aan het stof aspect besteed is. In de vergunningsvoorschriften hebben wij expliciet voorgeschreven welke maatregelen wij wenselijk achten ter voorkoming van stofemissie. Wij zijn van mening dat hiermee ook voor de N11 voldoende gewaarborgd wordt dat geen stofhinder zal optreden. Overigens merken wij op dat het oprichten van het geluidsscherm (zie A11) ook een positief effect heeft op het beheersen van de stofverspreiding.

- B1 In deze procedure beoordelen wij het initiatief van Alphen Recycling. Beïnvloeding van een andere mogelijk in de toekomst te ontplooiën activiteit kan alleen dan in deze procedure worden beoordeeld wanneer meer concrete informatie over die activiteit voorhanden is en tevens uit die informatie blijkt dat er milieuhygiënische effecten optreden die invloed hebben op het functioneren van Alphen Recycling. Wij zijn van mening dat in dit stadium deze meer concrete informatie ontbreekt.
- B2 Het advies inzake de beluchting van het percolaatwaterbassin wordt overgenomen. De maatregel is overigens ook volledig in lijn met de eerder genoemde (standaard)maatregelen met betrekking tot de bedrijfsvoering uit de Bijzondere Regeling van de NeR inzake groenafvalcompostering.
- C1 Zie voor onze reactie op deze opmerking onze reactie op A8.
- C2 Zie voor onze reactie op deze opmerking onze reactie op A11.
- C3 Het inbouwen van een proefperiode van (bijvoorbeeld) een halfjaar zou betekenen dat de rechtszekerheid van de aanvrager ten onrechte wordt aangetast. Uit het MER en de aanvraag is af te leiden dat bij de bedrijfsvoering een niet-onaanvaardbare geuremissie zal optreden. Indien mocht blijken dat desondanks geurklachten optreden zal worden onderzocht welke oorzaak dan wel combinatie van oorzaken daarvoor verantwoordelijk is. Pas dan is het mogelijk en zinvol maatregelen te treffen dan wel nadere eisen te stellen; het staken van bepaalde activiteiten bij een specifieke windrichting kan dan een van de maatregelen c.q. eisen zijn. Het in dit stadium reeds voorschrijven van een specifieke maatregel is ons inziens niet noodzakelijk en wenselijk.
- C4 In de paragraaf MER hebben wij uitgebreid aangegeven waarom wij het in dit specifieke geval uitvoeren van een m.e.r.-evaluatie niet zinvol achten. De voorschriften die wij in de (ontwerp-)beschikking aan geuremitterende afvalstoffen (huishoudelijk afval, gft-afval, geurend bedrijfsafval, composteerbaar afval en kolkenslib) hebben verbonden zijn ons inziens afdoende om hinder te voorkomen. Indien naar aanleiding van klachten blijkt dat het acceptabel hinderniveau wordt overschreden dan dient ongeacht een eventuele m.e.r.-evaluatie het acceptabel geurhinder opnieuw door ons te worden vastgesteld.
- C5 Zie ook onze reactie bij A4.
- C6 Voor de beantwoording verwijzen wij naar de ontwerp-beschikking Wvo.
- C7 Voor de beantwoording verwijzen wij naar de ontwerp-beschikking Wvo.
- C8 Zie ook onze reactie onder A11. In de MER en de aanvraag is ons inziens voldoende informatie gegeven om de milieuhygiënische consequenties van de laad- en loskade te overzien en te reguleren. Dat in dit stadium niet duidelijk is wanneer de laad- en loskade zal worden gerealiseerd doet niets af aan de mogelijkheid de milieuhygiënische gevolgen te reguleren.

Algemeen toetsingskader van de vergunningaanvraag

Het provinciaal afvalstoffenbeleid is vastgelegd in het Milieubeleidsplan (MBP) 1995-1999, dat op 17 februari 1995 door Provinciale Staten is vastgesteld, en in een eerste partiële wijziging vastgesteld op 14 maart 1997. Op 19 december 1997 hebben Provinciale Staten van Zuid-Holland besloten de geldingsduur van het Milieubeleidsplan met twee jaar te verlengen, tot 1 maart 2001.

Onder het verwijderen van afval wordt het totaal van activiteiten met afvalstoffen verstaan in de volgende keten: het zich ontdoen, inzamelen of anderszins in ontvangst nemen, transporteren, bewaren, overstaan, overslaan, bewerken, verwerken, verbranden of storten van afvalstoffen. Hoofduitgangspunt van het beleid is de voorkeursvolgorde zoals deze ook is vastgelegd in artikel 10.1 van de Wm, die kortweg is weer te geven als:

- preventie;
- producthergebruik;
- materiaalhergebruik en nuttige toepassing;
- verbranden;
- storten.

De belangrijkste doelstellingen zijn dus het zoveel mogelijk beperken van het ontstaan van afvalstoffen, het stimuleren van hergebruik en nuttig toepassen en het uit milieuhygiënisch oogpunt verantwoord en doelmatig verwerken van afvalstoffen. Het storten van herbruikbare fracties dient, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, te worden voorkomen. Ter ondersteuning van dit laatste is op landelijk niveau inmiddels een stortverbod voor bepaalde afvalstoffen ingevoerd.

In het belang van het stimuleren van hergebruik en het creëren van een efficiënte en toereikende verwijderingsstructuur is het wenselijk dat gebruik wordt gemaakt van een aantal grote overslag- en bewerkingsinrichtingen met een regionale functie.

Om de mogelijkheden voor hergebruik en nuttige toepassing van afvalstoffen te vergroten is, naast scheiding aan de bron, een verdere scheiding bij bewerkingsinrichtingen van nog ongesorteerde afvalstromen noodzakelijk. Daarbij dient een zodanige bewerking plaats te vinden dat kwalitatief geschikte secundaire grondstoffen worden geproduceerd en de hoeveelheid te storten afvalstoffen wordt geminimaliseerd. Activiteiten op het gebied van het mechanisch of fysisch scheiden en (handmatig) sorteren van afvalstoffen met het oog op het bevorderen van het hergebruik van bepaalde componenten worden gestimuleerd.

Met betrekking tot het bewerken van bouw- en sloopafval en bedrijfsafvalstoffen geldt dat be- en verwerkingsinrichtingen gericht dienen te zijn op het verkrijgen van deelstromen uit het afval die geschikt zijn voor hergebruik en nuttige toepassing.

Om het nuttig toepassen te bevorderen is het noodzakelijk dat de bij een sorteerproces vrijkomende steenachtige fractie verkleind wordt door middel van een puinbreker. Bij de milieuhygiënische beoordeling van initiatieven is de mate waarin een dergelijk initiatief bijdraagt aan het bevorderen van product- en materiaalhergebruik richtinggevend. Daarnaast is van belang in hoeverre een bedrijf invulling geeft aan het toepassen van 'de stand der techniek'.

Ten aanzien van op- en overslag van afvalstoffen is schaalvergroting vanuit efficiëntie-overwegingen noodzakelijk. In zijn algemeenheid dienen sorteer- en overslaginrichtingen, in relatie tot het aanbod van afvalstoffen, in voldoende mate gerealiseerd te worden.

Voor organische afvalstoffen is het direct toepassen als bodemverbeteraar of het vervoederen in bepaalde gevallen toegestaan. Verder is het beleid er in hoofdlijnen op gericht om afvalstoffen, die geschikt zijn om tot compost te verwerken, ook daadwerkelijk te composteren.

Toetsing van de aanvraag aan het beleid

Bouw- en sloopafval

Alphen Recycling wil het bouw- en sloopafval handmatig en met behulp van sorteerkranen voorsorteren en daarna met behulp van een sorteerinstallatie verder uitsorteren in bruikbare en niet-bruikbare fracties. Bruikbare fracties worden of op eigen terrein verder bewerkt of afgevoerd voor hergebruik. Niet bruikbare fracties worden afgevoerd voor eindverwerking door verbranden, dan wel storten.

De puinfractie wordt verkleind met behulp van een puinbreker en geschikt gemaakt voor nuttige toepassing. De asfaltfractie wordt eveneens verkleind en wordt daarna geleverd aan een asfaltcentrale voor hergebruik (voor zogenaamde warme recycling) of in de menginstallatie direct geschikt gemaakt voor hergebruik als BRAC, breekasfaltcement (zogenaamde koude recycling). Mengsels van grond en puin worden afgezeefd ten behoeve van gescheiden hergebruik: puin wordt gebroken met het overige puin en de grond wordt elders toegepast dan wel afgevoerd voor reiniging.

Sorteren, breken en mengen zijn bestaande activiteiten. De aanvraag bevat daarnaast ook een nieuwe activiteit; het wassen van binnen de inrichting gebroken puingranulaat. Uit de aanvraag blijkt dat de op te richten wasinstallatie bestemd is voor het afscheiden van de laatste resten niet steenachtig materiaal uit het gebroken puingranulaat. De wasinstallatie is niet bestemd noch geschikt voor het reinigen van breker- of sorteerzeefzand. Het wassen, in feite een nabehandeling in de vorm van een natte scheidingsstap, leidt er toe dat het puingranulaat civieltechnisch meer geschikt wordt voor toepassing in werken dan wel als grindvervanger in de beton(waren)industrie.

Door deze activiteiten worden hergebruik en nuttig toepassen bevorderd en wordt de hoeveelheid te storten bouw- en sloopafval verkleind. Dit is in overeenstemming met het afvalstoffenbeleid en derhalve doelmatig. Tevens heeft het uit efficiëntie-overwegingen de voorkeur om diverse met elkaar verband houdende activiteiten in de verwijderingsketen (zoals bijvoorbeeld het sorteren en het breken van bouw- en sloopafval) binnen dezelfde inrichting te laten plaatsvinden.

Overige afvalstoffen

Voor de op- en overslag van overige afvalstoffen (aangevraagd worden dakgrind, dakleer, asbesthoudend afval, autobanden, glas en kunststoffen) geldt, dat deze met name zijn gericht op het opbulken van deze afvalstoffen om zo een bijdrage te leveren aan een effectiever transport naar bewerker of eindverwerker. Wij zijn van mening dat Alphen Recycling een positieve bijdrage aan de verwijdering van deze afvalstoffen levert.

Bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval

Ten aanzien van de sorteer- en overslagactiviteiten van bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval geldt dat deze activiteiten zijn gericht op het afscheiden van herbruikbare componenten (hout, papier/karton, kunststoffen, glas, (non) ferrometalen en restfracties) die, al dan niet via andere bewerkingsstappen binnen of buiten de inrichting van Alphen Recycling, voor hergebruik geschikt worden gemaakt. Deze activiteiten passen in de doelstelling van het afvalbeleid om hergebruik en nuttige toepassing zoveel mogelijk te stimuleren. Tevens vervult Alphen Recycling voor deze afvalstoffen een opbulfunctie, waarmee een bijdrage wordt geleverd aan doelmatig transport van afvalstoffen.

Organisch groenafval

Het bewerken van organisch groenafval bestaat uit verschillende stappen, zoals het versnipperen en verkleinen, uitsorteren en composteren, waarbij soms ook combinaties van deze bewerkingen op een afvalstroom worden uitgevoerd. Ook hier wordt de activiteit uitgevoerd teneinde de composteerbare of herbruikbare fracties te scheiden van de restfractie en aldus de mate van hergebruik te vergroten en de hoeveelheid te storten of te verbranden materiaal te verminderen.

In de aanvraag wordt onderscheid gemaakt tussen twee deelactiviteiten. Ten eerste wil de aanvraagster jaarlijks 15.000 ton groenafval accepteren, voorzover nodig verkleinen en composteren. Ten tweede wil de aanvraagster daarnaast jaarlijks 20.000 ton groenafval accepteren, voorzover nodig verkleinen en vervolgens afvoeren naar derden (die het vervolgens composteren). De eerste deelactiviteit achten wij doelmatig.

Bij de tweede deelactiviteit geldt een nuancering inzake de doelmatigheid. Bedrijven die groenafval composteren beschikken net zoals Alphen Recycling over een verkleiningsinstallatie. De meerwaarde van het verkleinen ter plaatse van Alphen Recycling en het vervolgens afvoeren blijft beperkt tot een reductie van het aantal transportbewegingen tussen locaties van herkomst en de feitelijke verwerking door compostering. De tweede deelactiviteit achten wij derhalve beperkt doelmatig. In het geval in de toekomst sprake mocht blijken te zijn van een structurele en onaanvaardbare geurhinder is het (mede) op grond van doelmatigheid mogelijk nadere eisen te stellen aan de tweede deelactiviteit. Zie in samenhang hiermee de milieuhygiënische toetsing.

Kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib

Kolkenslib en veegvuil wordt binnen de inrichting op natuurlijke wijze ontwaterd. Het hierbij vrijkomende percolaat wordt afgevoerd via de bedrijfsriolering. Het resterende kleinere volume slib en vuil wordt afgevoerd voor definitieve verwerking. Vethoudend slib wordt alleen opgebulkt. Alphen Recycling levert met het opbulken en ontwateren een bijdrage aan het doelmatig transport van afvalstoffen.

Huishoudelijk afval en gft

Alphen Recycling is tevens voornemens om huishoudelijke afvalstoffen over te slaan en dit af te voeren naar een (eind)verwerker. Hierbij heeft Alphen Recycling een opbulfunctie en deze activiteit past in het beleid om in voldoende mate dergelijke overslagdepots te realiseren teneinde een adequate en dekkende verwijderingsstructuur te bewerkstelligen.

Deelconclusie 1

De activiteit die binnen de inrichting van Alphen Recycling worden uitgevoerd zijn gericht op het sorteren van afvalstromen in herbruikbare en niet-herbruikbare fracties. De herbruikbare fracties worden deels binnen de inrichting voor hergebruik geschikt gemaakt (steenachtige fractie en organisch groenafval). De overige herbruikbare fracties worden opgebult en afgevoerd naar erkende bewerkers. De niet-herbruikbare fracties worden opgebult en afgevoerd aan erkende verwerkers. Wij achten de activiteiten zoals genoemd in voorgaande paragrafen in overeenstemming met het landelijke en het provinciale beleid.

Milieuhygiënische toetsing

De voorgenomen activiteiten kunnen gevolgen hebben voor diverse milieucompartimenten. Bij het toetsen van deze gevolgen gaan wij achtereenvolgens in op de milieuaspecten geur, stof, luchtverontreiniging, grond en grondwater, geluid, indirecte hinder/verkeersaantrekkende werking, zwerfvuil, externe veiligheid en afvalwater.

Geur

De afgelopen jaren is het stankbeleid in ontwikkeling geweest.

De Nota Stankbeleid (1992) van de Minister van VROM heeft in de Tweede Kamer tot discussie en uiteindelijk tot amendering van de Nota geleid.

Naar aanleiding van dit amendement heeft de minister de Herziene Nota Stankbeleid (1994) gepresenteerd.

Na behandeling in de Tweede Kamer is in de brief van 30 juni 1995 het stankbeleid door de minister aan alle betrokken bevoegde organen als volgt samengevat.

Als algemeen uitgangspunt wordt gehanteerd het voorkomen van (nieuwe) hinder. Daarvan afgeleid is de volgende beleidslijn te geven.

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe afgeleid;
- mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinderenquête of klachtenregistratie. Voor categorie 1-bedrijven, zoals Alphen Recycling, komt het hinderniveau in de bedrijfstakstudie aan de orde;
- de mate van hinder die acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Het beleid van de provincie Zuid-Holland, zoals opgenomen in de nota 'Uitvoering Stankbeleid, Plan van Aanpak' van augustus 1995, sluit aan op het rijksbeleid.

Inmiddels is in januari 1996 ten behoeve van de vergunningverlening het stankbeleid in de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) verder vormgegeven: paragraaf 1.3.4 'Beperking van geurhinder', paragraaf 3.5 'Geur in Bijzondere Regelingen' en paragraaf T-1.3.4 'Systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau, Hindersystematiek geur'. Algemeen uitgangspunt is het voorkomen van hinder.

Voor de vergunningverlening houdt het beleid in dat wij, indien vanwege een inrichting naar verwachting geurhinder zal optreden, beoordelen welke maatregelen binnen de inrichting redelijkerwijs nodig zijn om hinder voor omwonenden zoveel mogelijk te beperken. Daartoe wordt allereerst bepaald waar in de omgeving van de inrichting hinder optreedt. Het feitelijk hinderniveau wordt uitgedrukt in een bepaalde geurconcentratie gedurende een bepaalde tijdseenheid. Het kan worden bepaald door middel van een belevingsonderzoek, een klachtenregistratie of anderszins. Daarna, dat wil zeggen als bekend is binnen welke afstand van de inrichting hinder kan worden ondervonden, beoordelen wij onder toepassing van het ALARA-beginsel welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden genomen om de hinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Tenslotte stellen wij vast welk hinderniveau ons inziens acceptabel is en welke maatregelen dienen te worden genomen om dat niveau te bereiken. Het verwachte effect van de maatregelen en het door ons acceptabel geachte hinderniveau worden in de vergunning vastgelegd.

Als gevolg van het geurbeleid zal in het algemeen geen geurconcentratienorm als doelvoorschrift aan de vergunning worden verbonden, maar zullen maatregelen in de voorschriften worden vastgelegd. Indien blijkt dat ondanks de genomen maatregelen toch hinder optreedt, moet daarin aanleiding voor ons zijn gelegen om het acceptabel hinderniveau opnieuw vast te stellen.

In de NeR is het geurbeleid verder uitgewerkt voor branches met vergelijkbare geuremissies. Daarin zijn naast specifieke geurgrenswaarden tevens standaardmaatregelen en standaardvoorzieningen opgenomen die veelal zullen leiden tot een acceptabel hinderniveau. Voor deze vergunning zijn de bijzondere regelingen voor groencompostering en gft-compostering van belang.

Onderstaande onderwerpen komen achtereenvolgens aan de orde:

- a. geurrelevante activiteiten bij Alphen Recycling;
- b. het gebruik van geurconcentratienormen in relatie tot hinder;
- c. de woonomgeving;
- d. de bestaande bedrijfsomvang;
- e. de voorgenomen bedrijfsomvang;
- f. maatregelen volgens het MER;
- g. acceptabel hinderniveau;
- h. geurvoorschriften.

a. Geurrelevante activiteiten bij Alphen Recycling

Binnen de inrichting van Alphen Recycling worden verschillende afvalstromen aangevoerd, bewerkt, opgeslagen en afgevoerd. Het bewerken bestaat in hoofdzaak uit verkleinen, zeven en sorteren. Daarnaast wordt groenafval gecomposteerd. Uit de praktijk is bekend dat bij de bewerking/verwerking van groenafval, huishoudelijk afval, (organisch) bedrijfsafval en groente-, fruit- en tuinafval geuremissies vrijkomen die geurhinder kunnen veroorzaken. Derhalve is geur relevant.

De voor de geuremissie relevante afvalstromen in de huidige bedrijfsvoering zijn: bedrijfsafval, organisch groenafval en kolkenslib. Deze afvalstromen worden op- en overgeslagen dan wel bewerkt op respectievelijk de volgende plaatsen: sorteerhal, het achterterrein en de containeropslag bij de sorteerhal.

In de aangevraagde bedrijfsomvang is ten opzichte van de huidige bedrijfsvoering enerzijds sprake van een uitbreiding van de omvang van bestaande activiteiten met geurrelevante afvalstoffen en anderzijds het starten van de acceptatie en overslag van nieuwe geurrelevante afvalstromen zoals huishoudelijk afval, groente-, fruit- en tuinafval en organisch bedrijfsafval. Afhankelijk van de samenstelling van het afval worden verschillende bewerkingen uitgevoerd. De samenstelling, leeftijd, temperatuur en de bewerking(en) die het afval ondervindt, bepalen de geuremissie. Op basis van de samenstelling zijn de hoofdstromen in het MER verdeeld in deelstromen. In het MER is van iedere deelstroom bepaald welke deel gedurende hoeveel tijd in beweging (bijvoorbeeld vervoer of bewerking) dan wel in rust (opslag) is. Per activiteit is vervolgens aangegeven welke specifieke waarde, ook wel kental genoemd (uitgedrukt per ton materiaal of m² emitterend oppervlak) er voor de geuremissie kan worden afgeleid op basis van ervaringen/metingen elders. Bij de bepaling van deze kentallen is tevens onderscheid gemaakt naar de aard van de te onderscheiden fractie in de deelstromen. Niet iedere geur wordt hetzelfde of als hinderlijk ervaren in de omgeving van een bedrijf. Bij de geurrelevante afvalstromen bij Alphen Recycling komen daarvoor in aanmerking fracties met type geur gelijk aan dan wel vergelijkbaar met gft, groenafval en huishoudelijk afval. De kentallen voor de geuremissies van deze typologieën zijn verkregen uit de landelijke brancheonderzoeken van gft-compostering en Groencompostering (GC) en de VROM-publicatie over geur van afvalberging.

b. Het gebruik van geurconcentratienormen in relatie tot hinder

Uitgangspunt bij geurimmissiemetingen is dat geur pas als hinderlijk kan worden ervaren als geur waarneembaar is. Voor de afvalstroom met het geurtype groenafval is in de geurberekening aangesloten bij bijzondere regeling voor compostering groenafval in de NeR. Bij een geurconcentratie kleiner dan 3 ge/m³ als 98-percentiel (3 ge/98-p) mag worden aangenomen dat de daarbij resterende hinder niet onaanvaardbaar is.

Voor de afvalstroom met het geurtype gft is in de BR 'gft-compostering' het volgende hinderniveau opgenomen:

- voor bestaande inrichtingen geldt de waarde 6 ge/98-p als bovengrens en een tussengebied van 3-6 ge/98-p;
- voor nieuwe inrichtingen geldt de waarde van 3 ge/98-p als bovengrens en een tussengebied van 1-3 ge/98-p.

Hierbij dient wel te worden aangetekend dat de niveaus behorende bij het geurtype gft-compostering zijn afgeleid van gezuiverde (biofilter) lucht, terwijl de geurbelasting ten gevolge van de geprojecteerde gft-overslag bij Alphen Recycling wordt veroorzaakt door ongereinigde emissie (afvallucht).

In het MER is de geuremissie van bedrijfsafval vergeleken met het geurtype van huishoudelijk afval. Voor huishoudelijk afval en bedrijfsafval is er geen bijzondere regeling waaruit een hinderniveau is af te leiden.

Voor gezamenlijke activiteiten (op- en overslag, verwerking van verschillende afvalsoorten) zoals deze zijn aangevraagd is geen Bijzondere regeling in de NeR opgenomen.

Conform van de NeR dienen alle geurgevoelige objecten beschermd te worden tegen geuroverlast. Er kunnen volgens de NeR wel verschillen in het niveau van bescherming gehanteerd worden: voor een (enkele) bedrijfswoning kan bijvoorbeeld een lager niveau vastgelegd worden dan voor aaneengesloten woonbebouwing. In deze situatie is de afweging van de redelijkheid van het uitvoeren van (geurbestrijdings)maatregelen belangrijk.

In de Herziene Nota Stankbeleid is opgenomen dat uit onderzoek bekend is dat in zijn algemeenheid gesteld kan worden dat bij een geurimmissieniveau beneden de 1 ge/m^3 als 99,5-percentiel ($1 \text{ ge}/99,5\text{-p}$) geen hinder te verwachten is. In het MER is deze contour van $1 \text{ ge}/99,5\text{-p}$ voor de nieuwe activiteiten als toetswaarde uitgewerkt.

In de vergunning van 4 februari 1993 is een geurnormering opgenomen van 1 ge/m^3 als 99,5-percentiel. Deze norm was toen overeenkomstig het oude geurbeleid van 1992 (Nota Stankbeleid en NeR). In de brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995, het nieuwe geurbeleid, zijn de geurconcentratienormen vervangen door het ALARA-principe. In deze brief geeft de minister aan hoe het bevoegd gezag dient om te gaan met bestaande vergunningen waar reeds een geurconcentratienorm is opgenomen, zoals in de onderhavige situatie bij Alphen Recycling. Indien na toepassing van het ALARA niet wordt voldaan aan de in de vergunning vastgelegd $1 \text{ ge}/99,5\text{-p}$ en het acceptabele geurhinderniveau hoger ligt, kan de vergunning worden gewijzigd.

In het vervolg van deze procedure zal bij het vaststellen van het geurhinder-niveau de te verwachten hinder uitgangspunt zijn en niet de $1 \text{ ge}/99,5\text{-p}$.

c. De woonomgeving

Op industrieterrein 'De Schans' bevinden zich behalve Alphen Recycling een zevental andere bedrijven, waaronder Stercompost (gft-composteerinrichting) en Gemeentelijk Vuilverwerking Bedrijf (overslag van huishoudelijk afval). De positie van deze bedrijven is weergegeven in het MER, figuur 5.2.

In noordwestelijke richting ten opzichte van Alphen Recycling is de wijk Kerk en Zanen in aanbouw (zie MER positie 5, figuur 5.1). De meest nabijgelegen woningen van deze wijk bevinden zich op ongeveer 550 m afstand van de terreingrens. In noordelijke richting ligt de woningbouw van Alphen aan den Rijn op ongeveer dezelfde afstand.

Het gebied ten oosten heeft een agrarische bestemming. Op ongeveer 100 m afstand van de terreingrens van Alphen Recycling bevindt zich de meest nabijgelegen woning/boerderij (zie MER positie 3, figuur 5.1). Op het industrieterrein zelf bevindt zich een aantal verspreid liggende (bedrijfs)-woningen (zie MER posities 1, 6 en 7, figuur 5.1).

d. De bestaande bedrijfsomvang, de daarbij behorende geurbelasting en de relatie geurbelasting/hinder

De bestaande situatie is in het MER beschreven als nulplusalternatief (status-quo 1998). De voor geur relevante activiteiten zijn het composteren en verkleinen (23.400 ton/jaar) van groenafval en het ontwateren van kolken- en veegvuil (2.900 ton/jaar).

Het sorteren van 9.000 ton/jaar bedrijfsafval (BA) gelijkwaardig aan bouw- en sloopafval is niet in de geurberekeningen meegenomen, omdat de geuremissie van bouw- en sloopafval te verwaarlozen is.

Uit figuur 6.2 van het MER blijkt, dat voor gevoelige objecten in de woon-omgeving de geurbelasting 3 ge/m^3 als 98-percentiel (ge/98-p) ten gevolge van de gehele inrichting niet wordt overschreden. Deze geurbelasting wordt met name bepaald door de afvalstroom met geurtypologie groenafval (MER, pagina 101). De gecumuleerde geurbelasting is gelijk aan de geurbelasting ten gevolge van de activiteiten behorende bij de verwerking van groenafval, zodat voor het vaststellen van het hinderniveau getoetst kan worden aan de Bijzondere Regeling 'compostering groenafval'. Bij een geurconcentratie kleiner dan 3 ge/98-p mag dan worden aangenomen dat de resterende hinder niet onaanvaardbaar is.

Voor een viertal gevoelige objecten buiten de inrichting, een boerderij (positie 3) en een drietal woningen (posities 1, 6 en 7) op het industrieterrein, is de geurbelasting, zowel cumulatief als voor groenafval hoger dan 3 ge/98-p . Schatting op basis van de geurcontouren leert, dat ter plaatse van deze gevoelige objecten de belasting niet hoger zal zijn dan 6 ge/98-p .

e. De voorgenomen bedrijfsomvang

De voorgenomen bedrijfsomvang is in het MER beschreven als voorgenomen activiteit (VA). De VA bestaat uit het uitbreiden van de bestaande bedrijfsomvang (nulplusalternatief), zoals beschreven onder d, aangevuld met nieuwe activiteiten. De voor geur relevante nieuwe activiteiten zijn het overslaan van gft- en huishoudelijk afval en het sorteren van alle soorten bedrijfsafval. Het gft-afval betreft gft afkomstig van bedrijven (niet zijnde huishoudelijk gft).

De voor geur relevante activiteiten en hun omvang zijn:

- verkleinen en zeven van 35.000 ton/jaar groenafval, hiervan wordt 20.000 ton/jaar afgevoerd naar andere eindverwerkers en 15.000 ton/jaar op de eigen locatie buiten gecomposteerd;
- activiteiten in de bestaande sorteerhal:
 1. sorteren van maximaal 50.000 ton/jaar bedrijfsafval (BA);
 2. ontwateren van kolkenslib en veegvuil, alsmede op- en overslag van vethoudend slib met een jaartonnage van 5.000 ton.

f. Maatregelen volgens het MER

De open composteerinstallatie voor groenafval zal worden voorzien van een geforceerde beluchting. Geforceerde beluchting is een onderdeel van composteermethode D (genoemd in de Bijzondere Regeling 'compostering groenafval' (BR) hetgeen wordt gezien als 'stand der techniek' voor het composteren van groenafval. Het ontwerp, de realisatie en de exploitatie van de beluchtingsvloer is cruciaal voor het beperken en beheersen van de geuremissie. Voor de methode D is in de BR opgenomen dat bij een jaarproductie van 20.000 ton een afstand van 100 m is vastgesteld waarop de resterende hinder aanvaardbaar geacht kan worden. Binnen deze afstand zijn twee objecten (bedrijfswoningen) gelegen, namelijk op posities 6 en 7. Positie 3 (boerderij) ligt circa 100 m zuidelijk van de inrichtingsgrens en circa 200 m van het geprojecteerde terreingedeelte groenafvalcompostering.

Evenwel, in de voorgenomen activiteit (VA) is de maximaal 15.000 ton te composteren hoeveelheid lager dan genoemde 20.000 ton, maar de te verkleinen en de te zeven hoeveelheid van 35.000 ton ligt hoger. In figuur 6.3 van het MER is de geurcontour ten gevolge van het groenafval voor de VA opgenomen. De contour van 3 ge/98-p is groter dan de genoemde afstand van 100 m, maar de geurbelasting bij de gevoelige objecten binnen deze contour is even groot of in geringe mate kleiner dan die van het nulplusalternatief (figuur 6.2). Daarmee voldoet de verwerking van groenafval in het VA aan de specifiek voor de lokale situatie bij Alphen Recycling afgeleide hinderniveau voor de geurtypologie Groen Composterings (GC). Ook voldoet de gewijzigde situatie in het VA aan het criterium dat toename van de geurbelasting, ten opzichte van het nulplusalternatief niet wenselijk wordt geacht.

In de bestaande sorteerhal wordt maximaal 5.000 ton kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib verwerkt. In het MER is hiervoor de geurtype GC toegekend. Daarnaast wordt in de nieuwe overslaghal 10.000 ton gft afkomstig van bedrijven overgeslagen. De geurcontour van 1 ge/99,5-p is opgenomen in figuur 6.4 van het MER. Binnen deze contour liggen twee bedrijfswoningen (posities 6 en 7). De geurbelasting op deze gevoelige objecten neemt ten gevolge van deze activiteit nauwelijks toe. Voorts wordt, in de bestaande sorteerhal, maximaal 50.000 ton BA gesorteerd dat een vergelijkbare samenstelling heeft als huishoudelijk afval in het MER beschouwd als geurtype huishoudelijk afval (HH). Daarnaast wordt in de nieuw te bouwen overslaghal 70.000 ton huishoudelijk afval overgeslagen. In de figuren 6.5 en 6.6, van het MER, zijn de betreffende contouren opgenomen. Binnen de contour 1 ge/98-p zijn vier gevoelige objecten gelegen en binnen de contour 1 ge/99,5-p liggen 200 à 250 woningen. Het geurtype HH wordt als hinderlijker ervaren dan het geurtype GC. Voor dit type geur is in de NeR geen hinderniveau vastgesteld. Het ligt dan ook in de rede voor nieuwe activiteiten met betrekking tot het onaangename geurtype HH een hinderniveau aan te houden van 1 ge/98-p tot 1 ge/99,5-p. Deze is vergelijkbaar met de ondergrens voor nieuwe inrichtingen van het geurtype gft afgeleid van gezuiverde (biofilter) lucht (bosachtig).

Vorenstaande activiteiten met geurtype HH leiden tot een verhoging van de geurbelasting, zeker ter plaatse van de twee gevoelige objecten binnen de 3 ge/98-p-contour, waardoor daar hinder te verwachten is. Dit is potentieel strijdig met de brief van de minister van 30 juni 1995, waarin wordt gesteld dat nieuwe hinder moet worden voorkomen en dat bij uitbreiding van een inrichting 'stand der techniek' moet worden toegepast.

Uit het vorenstaande wordt geconcludeerd dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn om de overslag van huishoudelijk afval in een nieuwe overslaghal te kunnen toestaan.

In de vergunningaanvraag is uiteindelijk het voorkeursalternatief aangevraagd. Deze bestaat uit het VA aangevuld met een aantal maatregelen uit het MMA (meest milieuvriendelijk alternatief). Het betreft de volgende aanvullende technische maatregelen (pakket D in het MER):

- nieuwe overslaghal met geconcentreerde afzuiging (voor overslag van bedrijfsafval, huishoudelijk en gft-afval en kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib);

- emissie van geurstoffen via een schoorsteen van 30 m boven het maaiveld op de (nieuwe) overslaghal. Deze maatregelen worden voor afval beschouwd als 'stand der techniek'.

Naast voornoemde technische maatregelen zijn in de aanvraag meerdere organisatorische maatregelen gesteld die medebepalend zijn voor de beheersing en beperking van de geuremissie uit de groenafvalcompostering. Voorbeelden van deze maatregelen zijn het binnen gestelde termijnen (versneld) afvoeren van (gebroken) groenafval en het composteren in zogenaamde rillen met specifieke breedtes en hoogtes. Deze maatregelen zijn voor de volledigheid ook opgenomen in de voorschriften.

Het bedrijfsafval (BA) bestaat in de praktijk uit een niet-geurende en een geurende fractie vergelijkbaar met huishoudelijk afval. Het geurend BA wordt afgescheiden in de bestaande sorteerhal en per intern transport afgevoerd naar de nieuwe overslaghal. In het MER en de aanvraag is aangenomen dat het BA volledig (100%) uit geurende fractie bestaat. Dit is gedaan omdat er geen betrouwbare kentallen bekend zijn inzake geurende fractie. Hiermee wordt een worst case-scenario gekozen voor de bepaling van de geuremissie van deze specifieke stroom.

Geaccepteerd huishoudelijk en gft-afval wordt op een vloer in de nieuwe overslaghal gestort en gecontroleerd. Daarna wordt het afval in afsluitbare containers geladen en afgevoerd naar derden. Er vinden verder geen bewerkingen aan deze beide afvalstoffen plaats.

Het kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib wordt overgeslagen in de bestaande sorteerhal. Het betreffende afval wordt geladen in een ontwateringscontainer. Vethoudend slib wordt niet ontwaterd, maar apart opgeslagen. Het water zal na behandeling in de eigen afvalwaterzuivering worden afgevoerd.

In de nieuw te realiseren overslaghal zal een lichte onderdruk heersen, waardoor geen lucht via openingen of deuren kunnen verdwijnen. De afgezogen lucht wordt via een 30 m hoge schoorsteen naar buiten gebracht. Het ontwerp, de realisatie en de exploitatie van het luchtbeheerssysteem in de nieuwe overslaghal is cruciaal in het beperken van de geuremissie door deze activiteit.

Uit het MER blijkt dat de 1 ge/m^3 als 99,5-percentiel voor het overslaan van huishoudelijk afval (inclusief geurende fractie bedrijfsafval) en gft-afval met het nemen van de maatregelen (pakket D/E uit het MER) op minder dan 100 m van de inrichting (er bevinden zich geen geurgevoelige bestemmingen) is gelegen. In zijn algemeenheid kan dan geconcludeerd worden dat geen geurhinder van deze activiteiten is te verwachten.

g. Acceptabel hinderniveau en de geurvoorschriften

Wij concluderen op basis van het MER en de aanvraag dat met de door Alphen Recycling voorgenomen bedrijfsvoering en maatregelen bij een maximale benutting van de aangevraagde activiteiten geurhinder wordt voorkomen bij een geurconcentratienorm van 1 ge/98-p . Zoals hiervoor aangegeven zal het enige jaren duren voordat Alphen Recycling de nu aangevraagde capaciteit volledig benut.

De emissie van geur vanuit de inrichting zal in die periode geleidelijk aan toenemen en tegelijkertijd worden beheerst en beperkt door de specifieke maatregelen die worden getroffen.

Om de ontwikkeling van de geuremissie adequaat te kunnen volgen (overigens ook ten behoeve van de MER-evaluatie) hebben wij voorschriften opgenomen inzake het ontwerp en de realisatie van zowel de beluchtingsvloer voor groenafvalcompostering als de nieuw te bouwen overslaghal voor de overslag van huishoudelijk afval en gft. Aan Alphen Recycling wordt derhalve de verplichting opgelegd (in de vorm van uitwerkingsplannen) om (zeer) gedetailleerd aan het bevoegd gezag duidelijk te maken dat de uitgangspunten van het MER en de aanvraag ook nageleefd kunnen worden. Het opstellen van uitwerkingsplannen doet tevens recht aan de mogelijkheid om de laatste stand van de (milieu)technische ontwikkelingen te beoordelen en een afdoende besluit te nemen inzake de toe te passen systemen en technieken. In de aanvraag wordt door Alphen Recycling gesteld dat gedurende (langdurige) storingen zij de acceptatie (ook) van geurende afvalstoffen (maximaal) gedurende vier weken wil continueren. Een voortgaande acceptatie en opslag van geurende afvalstoffen (groenafval, gft en/of huishoudelijke afvalstoffen) is ons inziens niet aanvaardbaar. Hieromtrent overwegen wij het volgende. Storingen in installaties kunnen voorkomen, maar het repareren c.q. vervangen van installatie(onderdelen) daarvan kan veel sneller plaatsvinden dan binnen een termijn van (maximaal) vier weken. Een storing aan de houtbreker kan bijvoorbeeld worden opgevangen door een andere, vergelijkbare, houtbreker te huren, waardoor de verwerking gewoon doorgang kan vinden. Installaties ten behoeve van de beheersing van geurbevattende luchtstromen (onder andere ventilatoren) zijn cruciaal in de emissie, voortgaan met acceptatie terwijl een of meer van deze installaties niet functioneert leidt binnen zeer korte tijd (uren dan wel dagen) tot veranderingen in de emissie van geurstoffen. Dat is niet aanvaardbaar; in dergelijke situaties dient de vergunninghoudster de acceptatie van geurende afvalstoffen te staken en eventuele geurende afvalstoffen zo spoedig als mogelijk af te voeren. In de vergunning zijn hiertoe voorschriften opgenomen.

Stof

Voor het beperken van de diffuse stofemissies sluiten wij aan bij hetgeen is gesteld in paragraaf 3.3 van de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR). Dit betekent dat apparatuur dient te worden afgesloten of omkast, tenzij een juiste uitvoering van de werkzaamheden dit belemmert. Bovendien dient het afval waar mogelijk te worden bevochtigd.

In de aanvraag en het MER zijn de potentiële stofbronnen en de maatregelen die Alphen Recycling neemt om stofemissie te voorkomen beschreven. Stofemissies zijn vooral te verwachten bij de verwerking van bouw- en sloopafval en de opslag van zeefzand. Het zeefzand is, in het MER, ingedeeld in stuifklasse 4. Aansluitend bij paragraaf 3.3c van de NeR zal verstuiven van dit opgeslagen zand afdoende kunnen worden beperkt door besproeiing.

Gelet op het vorenstaande is in dit besluit een aantal middelvoorschriften opgenomen ter beperking van de emissie van stof. Deze voorschriften komen overeen met de maatregelen die zijn opgenomen in paragraaf 4.8.1.2.1 van het MER. Wij verwachten op deze wijze de kans op stofoverlast in de omgeving ten gevolge van deze inrichting afdoende te beperken. Het beperkte aantal (eenmaal in 1997, eenmaal in 1999) stofklachten over Alphen Recycling geeft aan dat de stofbestrijding effectief is.

Luchtverontreiniging

Om luchtverontreiniging - anders dan stof - te voorkomen, zijn in de voorschriften eisen gesteld aan de afstelling en de uitlaatgassen van verbrandingsmotoren en verwarmingsinstallaties.

Grond en grondwater

Nulonderzoek

Bij de aanvraag om vergunning is een bodemonderzoek van mei 1989 gevoegd. Dit bodemonderzoek is uitgevoerd in opdracht van de gemeente Alphen aan den Rijn ten behoeve van het vastleggen van de nulsituatie op het terrein. Uit jurisprudentie blijkt dat een vergunninghouder op basis van een oprichtingsvergunning alleen aansprakelijk kan worden gesteld voor verontreinigingen die dateren van na het moment van verlenen van die vergunning. Bij het verlenen van deze revisievergunning dient de nulsituatie van dit moment te worden vastgelegd, en hiervoor dient gebruikgemaakt te worden van recente metingen dan wel van metingen waarvan duidelijk is dat deze nog representatief zijn voor de huidige situatie. Gezien de ouderdom van het bij de vergunningaanvraag gevoegde bodemonderzoek, de potentieel bodembedreigende activiteiten die op het terrein worden uitgevoerd en de onzekerheden ten aanzien van de bodembeschermende voorzieningen hebben wij in deze vergunning de verplichting opgenomen om een nieuw nulonderzoek uit te voeren met als doel de 'nulsituatie' vast te leggen.

Bodembescherming

In deze vergunning wordt ten aanzien van de bodembescherming aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uitgangspunt van deze richtlijn is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar risico op significante bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A). De NRB geeft aan dat preventieve maatregelen en voorzieningen verreweg te prefereren zijn boven maatregelen die verspreiding van verontreinigingen in de bodem signaleren. Dat wil zeggen dat voorzieningen bij de bron en inspectie aan de bron de voorkeur verdienen boven monitoring. De genomen of te nemen bodembeschermingsmaatregelen moeten in verhouding staan tot het risico dat de betrokken activiteit oplevert voor de functionele eigenschappen van de bodem (bodemrisicobenadering, stand der techniek/ALARA).

Met behulp van het Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen (BBB), dat onderdeel uitmaakt van de NRB, wordt een optimale strategie voor bodembescherming verkregen. Het BBB wordt voor elke te onderscheiden subactiviteit opnieuw gevolgd.

De opslag/overslag/bewerking/verwerking van de vergunde afvalstoffen vallen volgens de systematiek van de NRB in de categorieën:

- Opslag en verlading afvalstoffen: 3.1 en 3.2: opslag en verlading stortgoed;
- Opslag gevaarlijk afval: 3.3 en 3.4: opslag en verlading vaste stoffen en vloeistoffen in emballage;
- Bewerking van afvalstoffen: 4.2: half open proces of bewerking;
- Riolering: 5.1: riolering;
- Afvalwaterzuivering: 1.4: put/bassin;
- Werkplaats: 5.3: werkplaats.

In de aanvraag is aangegeven dat, teneinde emissies naar grond en grondwater te voorkomen het gehele terrein voorzien is van een vloeistofdichte vloer c.q. verharding, met uitzondering van het gehuurde terreingedeelte (kantoor en werkplaats). Met een vloeistofdichte constructie (vloer) wordt een verwaarloosbaar risico op significante bodemverontreiniging bereikt.

Uit de aanvraag blijkt niet dat de vloeistofdichte vloeren c.q. verhardingen van bewezen kwaliteit zijn en als vloeistofdicht kunnen worden aangemerkt. Wij schrijven voor de vloeren c.q. verhardingen te laten keuren op vloeistofdichtheid conform de CUR/PBV-Aanbeveling 44. Indien na de keuring blijkt dat de vloeren c.q. verhardingen niet als vloeistofdicht kunnen worden aangemerkt, dienen de vloeren c.q. verhardingen vloeistofdicht te worden gemaakt. Dit overnkomstig het gestelde in KIWA/PBV-Beoordelingsrichtlijn 2371 en CUR/PBV-Aanbeveling 65.

De inrichting is niet gevestigd in een milieubeschermingsgebied voor grondwater; er zijn dus geen extra bodembeschermende voorzieningen vereist. De bodemrisicobepaling en het voorzieningenniveau uit de NRB, uitgaande van een algemeen beschermingsniveau, zijn dan ook van toepassing.

Overige bodemvoorschriften

Wij hebben in het besluit de bepaling opgenomen dat een aantal voorschriften nog vierentwintig maanden geldig blijft, nadat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren (artikel 8.16, sub c van de Wm). Dit is van belang om bij het optreden van verontreinigingen als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting de aansprakelijkheid te kunnen vaststellen.

Geluid

De inrichting is gelegen aan De Schans op het bedrijventerrein De Vork/Schans in de gemeente Alphen aan den Rijn. In de nabijheid van de inrichting ligt in de verschillende windrichtingen een aantal woningen: aan de noordzijde van het bedrijventerrein aan de Westgouwseweg (meetpunt 1), ten zuidoosten van de inrichting aan de Boskoopseweg (meetpunt 2) en ten zuiden van de inrichting aan de Westgouwseweg (meetpunten 3 en 4). Verder is ten westen van het bedrijventerrein de woonwijk Kerk en Zanen (meetpunt 5) geprojecteerd. Tenslotte bevinden zich op het bedrijventerrein zelf twee woningen aan De Schans (meetpunten 6 en 7).

In het MER en de aanvraag is uitgebreid aandacht besteed aan het geluid dat naar verwachting als gevolg van het in werking zijn van de inrichting bij al deze woningen zal optreden. In het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport van Adviesbureau Peutz & Associés BV van 29 juli 1998, rapportnummer F 3885-4 is de geluidsbelasting bij de woningen berekend.

De belangrijkste geluidsbronnen op het terrein van de inrichting zijn de puinbreekinstallatie voor bouw- en sloopafval, de was- en de menginstallatie, de containeroverslag aan de (nieuw te realiseren) overslagkade, de groencompostering en het vrachtverkeer op het terrein van de inrichting. De sorteer- en overslagactiviteiten zullen in pandig plaatsvinden en om die reden in beperktere mate bijdragen aan de geluidsuitstraling van de inrichting.

Om de geluidsemisatie van de inrichting te beperken zal een aantal bron- en effectgerichte maatregelen worden getroffen. Brongerichte maatregelen zijn:

- volledige omkasting van de trilzeef (sorteerhal);
- omkasting puinbreekinstallatie;
- vervanging ventilator puinbreekinstallatie en plaatsing in omkasting;
- koppelen afscherming aan westzijde van omkasting breker;
- omkasting menginstallatie;
- omkasting voorbreekinstallatie.

Effectgerichte maatregelen zijn:

- gedeeltelijk sluiten van noordgevel bestaande sorteerhal;
- afscherming zuidelijke terreingrens met scherm (60 m lang bij 9 m hoog);
- realisatie nieuwe overslaghal.

De maatregelen die zullen worden genomen om de hinder voor omwonenden zoveel mogelijk te beperken zijn beschreven in het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport.

Als de in de aanvraag aangekondigde maatregelen zijn genomen zal het lawaai van de inrichting (L_{Aeq}) bij de meetpunten 1, 2 en 4 het ter plekke heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid niet overschrijden. Bij meetpunt 3 wordt het referentieniveau in geringe mate overschreden. Bij al deze meetpunten zal worden voldaan aan de geluidseisen op grond van de vergunning d.d. 4 februari 1993. Bij de bedrijfswoningen aan De Schans 2 en 4 (meetpunten 6 en 7) zal de geluidsbelasting vanwege de inrichting volgens de prognoses 57 dB(A) in de dagperiode, 52 dB(A) in de avondperiode en 47 dB(A) in de nachtperiode bedragen. De geluidsbelasting overschrijdt daarmee niet alleen het referentieniveau bij deze woningen, maar ook de grenswaarden van 55 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. De geluidsbelasting van deze woningen zal echter niet toenemen in vergelijking met de feitelijke situatie van vóór de uitbreiding. Wij hebben ten aanzien van deze woningen het volgende overwogen. Bedrijfswoningen op een bedrijventerrein moeten ons inziens bij de beoordeling van de akoestische situatie anders worden beoordeeld dan andere woningen, omdat bedrijfswoningen als zodanig zijn bestemd in het bestemmingsplan en op grond van hun situering in de directe omgeving van bedrijvigheid meer dan andere woningen zijn blootgesteld aan de met de bedrijvigheid gepaard gaande hinder. De woningen aan De Schans 2 en 4 (meetpunten 6 en 7) bevinden zich als gevolg van de fysieke uitbreiding van de inrichting naast het terrein van de inrichting. De overschrijding van de grenswaarden, die als gevolg van het in werking zijn van de inrichting bij deze woningen optreedt, bedraagt 2 dB(A). Deze geringe overschrijding wordt in hoofdzaak veroorzaakt door het vrachtverkeer op het terrein van de inrichting.

Wij menen voorts dat de kosten van mogelijke maatregelen om het lawaai van het vrachtverkeer op het terrein van de inrichting te beperken niet redelijk zijn in relatie tot de te verminderen geluidsbelasting. Onder de gegeven omstandigheden is ons inziens een geluidsniveau van 57 dB(A) op de gevel van de woningen niet onaanvaardbaar. Wij zien in de akoestische situatie van de bedrijfswoningen als gevolg van het in werking zijn van de inrichting derhalve geen reden om de vergunning (gedeeltelijk) te weigeren.

Het maximale geluidsniveau (L_{\max}) zal bij alle woningen blijven binnen de daarvoor geldende grenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Indirecte hinder/verkeersaantrekkende werking

Een punt van afzonderlijke aandacht is de verkeersaantrekkende werking van de inrichting en de mogelijk daardoor veroorzaakte indirecte hinder bij de woningen aan De Schans 2 en 4. Volgens de aanvraag zal het verkeer van en naar de inrichting maximaal bestaan uit 496 vrachtwagenbewegingen in de dagperiode, 169 in de avondperiode en 84 in de nachtperiode. Volgens de Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer van 29 februari 1996 moet het verkeer van en naar de inrichting afzonderlijk worden beoordeeld. De reikwijdte van de Circulaire is volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening in de gegeven situatie beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden. Zodra de vrachtwagens van Alphen Recycling de inrichting hebben verlaten, bevinden zij zich reeds op een dergelijke ontsluitingsroute. Om die reden hebben wij het niet nodig geacht om het inrichtinggebonden verkeer van Alphen Recycling te beoordelen bij de woningen aan De Schans 2 en 4 (meetpunten 6 en 7), die zich op een afstand van ongeveer 100 m van de toegang tot de inrichting bevinden. Daaraan kan worden toegevoegd dat na 100 m het vrachtverkeer reeds is ingevoegd in het overige verkeer op het industrieterrein De Schans.

Zwerfvuil

Zwerfvuil wordt voorkomen door een juiste belading met afvalstoffen op de transportmiddelen, afdekking van verwaaibare afvalstoffen tijdens transport en door op- en overslagactiviteiten inpandig uit te voeren. Daarnaast wordt het terrein schoongehouden door vegen en handpicking om verspreiding van afvalstoffen buiten de inrichting te voorkomen. Dit is ook in de voorschriften vastgelegd.

Veiligheid

In de vergunning wordt ten aanzien van de opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen verwezen naar richtlijnen die zijn uitgevaardigd door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR). De CPR heeft in opdracht van de Ministers van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Binnenlandse Zaken en Verkeer en Waterstaat, richtlijnen opgesteld ter voorkoming en beperking van de gevaren die verbonden zijn aan het gebruik van en omgaan met gevaarlijke stoffen. Bij toepassing van deze richtlijnen wordt de veiligheid bij het omgaan met gevaarlijke stoffen zo goed mogelijk gewaarborgd. In de vergunning wordt naar deze richtlijnen verwezen. Verder worden eisen gesteld aan de aanwezigheid, het onderhoud en de keuring van de door de brandweer voorgeschreven blusmiddelen.

De aard van de activiteiten is zodanig dat deze geen aanleiding zullen geven tot het ontstaan van grote calamiteiten. Er wordt niet gewerkt met explosieve materialen, zeer brandbare materialen of bij hoge druk. De grootst denkbare calamiteit is het in brand raken van het opgeslagen brandbaar afval.

In een dergelijk geval kan met de aanwezige brandblusmiddelen tijdig een onbeheersbare situatie worden voorkomen.

Daarnaast zijn voorschriften gesteld aan de stofdichte opslag van asbest en asbesthoudende afvalstoffen. Tevens is een omheining of anderszins afdoende voorziening voorgeschreven om toegang door onbevoegden te voorkomen. Dankzij voornoemde maatregelen en voorzieningen kan de veiligheid in de omgeving van de inrichting in voldoende mate worden gewaarborgd.

Afvalwater

Per 1 maart 1996 zijn de gemeentelijke Lozingsverordeningen rioleringen (LVR) vervallen en vervangen door regelgeving in de Wm. Sinds 1 maart 1996 dienen derhalve in vergunningen ingevolge de Wm regels te worden gesteld aan dergelijke lozingen op het gemeentelijk rioolstelsel.

In het kader van een adequaat rioolbeheer is het van belang om eisen te stellen aan de kwaliteit van het op het riool te lozen afvalwater, en wel om de volgende redenen:

- ten eerste moet de kwaliteit van het afvalwater zodanig zijn, dat het materiaal van het rioolstelsel niet wordt aangetast;
- ten tweede mag de kwaliteit van het afvalwater geen belemmering vormen voor de verwerking van het rioolslib en voor het zuiveringsproces van de ontvangende rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- ten derde is de kwaliteit van belang in het kader van de bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

Ingeval dat voor de indirecte lozing vanuit de inrichting een vergunning krachtens de Wvo vereist is of algemene voorschriften gelden krachtens de Wvo, behoeven aan de Wm-vergunning uitsluitend voorschriften verbonden te worden die betrekking hebben op de bescherming en doelmatige werking van het riool en de bescherming van de kwaliteit van het rioolslib.

Het vorenstaande is vastgelegd in de vangnetbepaling, opgenomen in de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (Staatscourant 1996, 59). Deze Instructieregeling vloeit voort uit artikel 8.45 van de Wm. De vangnetbepaling wordt geacht standaard deel uit te maken van de voorschriften die in het kader van de Wet milieubeheer aan lozingen moeten worden gesteld. Het betreft hier de basisvoorwaarde waar elke lozing op het riool aan moet voldoen. Daarnaast moet het bevoegd gezag deze bepaling aanvullen met op de bedrijfssituatie en de lokale situatie toegesneden voorschriften.

Betonnen rioleringen dienen te worden beschermd tegen (te) hoge concentraties sulfaat in het geloosde afvalwater. De algemeen gangbare grenswaarde die hiervoor wordt voorgeschreven, is een maximale concentratie van 300 mg/l. Uit de gegevens in het MER en aanvraag blijkt dat de concentratie van sulfaat in het afvalwater van Alphen Recycling regelmatig hoger ligt dan de voornoemde norm. Deze constatering is aanleiding geweest tot onderzoek (in 1999) naar de huidige kwaliteit van het rioolstelsel door de rioolbeheerder; de gemeente Alphen aan den Rijn.

De gemeente heeft inzake deze kwestie gecorrespondeerd met de aanvraagster Alphen Recycling. Uit het onderzoek is gebleken dat ondanks de overschrijding van de grenswaarde geen onaanvaardbare aantasting van het rioolstelsel heeft plaatsgevonden. Desondanks adviseert de gemeente aan de aanvraagster om maatregelen te treffen het sulfaatgehalte te verlagen. Wij overwegen het volgende. In het MER zijn gegevens opgenomen over de sulfaatgehalten in 1997, gemiddeld is in die periode een gehalte geconstateerd van 500 mg/l. In het onderzoek van de gemeente is vastgesteld dat het eerste gedeelte van het rioolstelsel op het bedrijventerrein bestaat uit PVC-leidingen. PVC-leidingen worden niet aangetast door sulfaat. Op de grens van het bedrijfsterrein wordt het afvalwater vanuit de pvc-leiding overgepompt naar een betonnen riolering. De in het MER genoemde gehalten (gemiddeld 500 mg/l) zijn de gehalten in het afvalwater zoals het de inrichting verlaat. In het kader van de bescherming van het (verderop gelegen) betonnen riool is het relevant om na te gaan of de overige bedrijven op het terrein De Schans ook afvalwater lozen dat mogelijk verontreinigd is met sulfaat. De grootste lozer is Stercompost. Uit het MER van Stercompost (februari 1993) is af te leiden dat jaarlijks 11.250 m³ afvalwater (met geringe gehalten sulfaat) wordt geloosd op het riool. Van het gemeentelijk kringloopstation en P. Vos BV is ook bekend dat zij het regenwater en huishoudelijk afvalwater lozen op het riool, ook hier betreft het (gelet op de activiteiten) water met geen of geringe gehalten aan sulfaat. Uit het MER van Alphen Recycling (juli 1998) is af te leiden dat jaarlijks 3.775 m³ afvalwater met (gemiddeld voornoemd gehalte aan) sulfaat wordt geloosd. Dit betekent dat voordat de (gecombineerde) afvalwaterstroom het betonnen rioolstelsel bereikt er een aanzienlijke verdunning is opgetreden en aantasting door sulfaat onwaarschijnlijk wordt. Door deze specifieke lokale omstandigheden hebben wij besloten om een hogere dan gebruikelijk sulfaatnorm op te nemen in de milieuvergunning.

Bij het opstellen van de voorschriften op het gebied van afvalwater en de bescherming van het riool heeft in het kader van de wettelijk verplichte coördinatie afstemming plaatsgevonden met het hoogheemraadschap van Rijnland.

Deelconclusie 2

In de voorgaande paragrafen hebben wij beoordeeld wat de gevolgen zijn van de activiteiten die door Alphen Recycling worden uitgevoerd voor de verschillende milieucompartimenten. Waar de in de vergunningaanvraag voorgestelde maatregelen het milieu onvoldoende bescherming bieden hebben wij aanvullende maatregelen voorgeschreven. De in de vergunningaanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen met de aanvullingen die in de voorschriften zijn vastgelegd bieden voldoende bescherming tegen de mogelijke nadelige gevolgen van de activiteiten voor het milieu.

Evaluatie MER

Krachtens artikel 7.39 van de Wm dienen de bevoegde instanties na realisatie van de MER-plichtige activiteiten een evaluatie uit te voeren, die zich richt op het onderzoeken van de daadwerkelijke milieugevolgen van de betrokken activiteit. De bevoegde gezagen, in dit geval Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland ingevolge de Wm en het hoogheemraadschap van Rijnland ingevolge de Wvo zijn verantwoordelijk voor de evaluatie.

Binnen de provincie Zuid-Holland wordt het principe van selectieve m.e.r.-evaluatie toegepast. Dit houdt in dat een activiteit alleen geëvalueerd wordt, als zo'n evaluatie een meerwaarde oplevert. Deze meerwaarde kan uitgedrukt worden in de gebruiksdoelen van een evaluatie: controle, kennis en communicatie.

Controledoel

Met controle wordt beoogd de in het MER gedane voorspellingen te controleren. Controle is met name interessant waar grote effecten verwacht worden of gevoelige gebieden gelegen zijn.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van alle aangevoerde en afgevoerde (afval)stoffen (hoofdstuk 3). Van deze registratie moet elk kwartaal een overzicht opgesteld worden. Daarnaast dient elk kwartaal een inventarisatie van de fysiek aanwezige voorraad uitgevoerd te worden. Deze gegevens geven een beeld van geaccepteerde afvalstoffen in relatie tot de geprojecteerde groei van het bedrijf.

Verder zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van het groencomposteerproces (hoofdstuk 6.10), het bijhouden van een logboek voor de houtbreekinstallatie (hoofdstuk 6.6) en de zeefinstallatie (hoofdstuk 6.7), het melden van stagnatie bij de afvoer van geurende afvalstoffen (hoofdstuk 6.13) en registratie van klachten uit de omgeving (hoofdstuk 12). Wanneer door een onvoorziene gebeurtenis stank of stofverspreiding zich voordoet kan aan de hand van deze gegevens beoordeeld worden of er afdoende maatregelen zijn getroffen om de hinder te beperken of te voorkomen (hoofdstuk 8).

Ten aanzien van de getroffen geluidsbeheersende maatregelen en bepaling van de geluidsbelasting in relatie tot de gestelde geluidsnormen zijn in hoofdstuk 9 voorschriften opgenomen. De gegevens dienen aan te tonen dat met de getroffen maatregelen de voorspelde akoestische effecten gerealiseerd zijn. Dit is een voorwaarde waar aan moet zijn voldaan voordat de puinbreekinstallatie en de was- en menginstallatie in de avondperiode wordt gebruikt.

Kennisdoel

De kennisfunctie heeft hoofdzakelijk tot doel onzekerheden op te lossen en inzicht te krijgen in gesignaleerde leemten in kennis in het MER. Andere functies kunnen zijn: waarde voor toekomstige projecten, verificatie van voorspellingsmodellen en inspelen op wetenschappelijke discussies. Bij Alphen Recycling worden geen activiteiten uitgevoerd of processen toegepast waarvoor een concrete kennisbehoefte bestaat.

Communicatiedoel

Met het communicatiedoel wordt beoogd, indien daar op grond van specifieke omstandigheden aanleiding toe is, meerder bevoegde gezagen, deskundigen en derden belanghebbenden te informeren over de daadwerkelijk opgetreden milieueffecten. Tot op heden is de betrokkenheid van externen bij het MER en de vergunningaanvraag niet van dien aard dat wij een evaluatie van het MER als communicatie-instrument overwegen.

Bij Alphen Recycling kan in het kader van de in deze vergunning opgenomen meet-, registratie- en rapportageverplichtingen voldoende informatie ten behoeve van de controlefunctie worden verkregen. Ten aanzien van de voorgenomen activiteit beschikken wij over voldoende kennis om het besluit op de aanvraag te kunnen nemen.

Ook zijn er geen klachten of reacties naar aanleiding van het MER en de vergunningaanvraag die op dit moment een communicatietraject noodzakelijk maken. Daarbij is in juni 1999 het Besluit milieu-effectrapportage 1994 gewijzigd in die zin, dat de activiteiten van initiatiefneemster niet meer vallen onder de m.e.r.-plicht, en evenmin onder de m.e.r.-beoordelingsplicht. Voor het op dit moment aanvragen van een vergunning voor de genoemde activiteiten hoeft derhalve geen MER meer opgesteld te worden. Op basis van deze gegevens achten wij een m.e.r.-evaluatie weinig zinvol en zien dan ook af van deze evaluatie.

Overige overwegingen

In de vigerende milieuvergunning (d.d. 4 februari 1993, kenmerk DWM/36291) is de hoeveelheid te accepteren en te composteren afval (methode B) gemaximeerd op 14.000 ton per jaar. Alphen Recycling heeft aangevraagd om methode B stop te zetten en over te schakelen op methode D composteren. Conform voorschrift 6.10.1 zal Alphen Recycling eerst een uitwerkingsplan moeten indienen bij het bevoegd gezag. Indien wij kunnen instemmen met dit plan zullen de voorzieningen getroffen moeten worden om met composteren volgens methode D te kunnen starten. Er is dus sprake van een interimperiode, van enkele maanden, tussen de inwerkingtreding van de nieuwe vergunning en de start van het composteren volgens methode D.

In de aanvraag heeft Alphen Recycling aangegeven ook groenafval te willen accepteren, zonodig verkleinen en vervolgens doorvoeren naar derden die het composteren. Omdat in de interimperiode geen sprake zal zijn van composteren (noch volgens methode B, noch volgens methode D) zal in deze periode uitsluitend acceptatie, zonodig verkleinen en doorvoer plaatsvinden.

Opslagcapaciteit

In de aanvraag zijn de maximaal aanwezige en opgeslagen hoeveelheden afvalstoffen gedeeltelijk in tonnen aangegeven. Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunde opslagcapaciteit is deze hoeveelheid in m³ uitgedrukt. Hiervoor is aan de hand van relevante kengetallen de hoeveelheid in tonnen omgerekend. Hierbij zijn de volgende specifieke soortelijke gewichten gebruikt (in ton/m³): groenafval 0,55, overig afval 0,3, granulaat puinbreker 1,4, zeefzand en grond 1,6, compost 0,8, metalen 1, glas 2, papier/karton 0,5 en kunststoffen 0,5.

Bedenkingen en adviezen naar aanleiding van de ontwerp-beschikking

P.M.

Behandeling adviezen naar aanleiding van de ontwerp-beschikking

P.M.

Overige aanpassingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

P.M.

Eindconclusie

Gelet op vorenstaande overwegingen achten wij de activiteiten van Alphen Recycling doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord mits aan de vergunning voorschriften worden verbonden ter bescherming van het milieu.

ONS KENMERK

DWM/

PAGINA 29/72

Besluit

Gelet op de Wm hebben wij besloten Alphen Recycling BV te Alphen aan den Rijn een vergunning te verlenen voor het in werking hebben van de inrichting aan De Schans te Alphen aan den Rijn. De vergunning wordt verleend voor een termijn van tien jaar na het in werking treden van dit besluit.

Ingevolge artikel 8.16 onder c van de Wet milieubeheer bepalen wij, dat de voorschriften 4.5 tot en met 4.9 van kracht blijven tot vierentwintig maanden na het moment dat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren.

Hetgeen in de aanvraag is vermeld maakt deel uit van de vergunning tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.

INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN

1.0	BEGRIPPEN EN AFKORTINGEN	31
1a	BEGRIPPENLIJST	31
1b	LIJST VAN AFKORTINGEN	39
2.0	ACCEPTATIE	41
3.0	REGISTRATIE	42
4.0	NULSITUATIEMETING VAN GROND EN GRONDWATER	44
5.0	CAPACITEIT	45
6.0	BEDRIJFSVOERING	46
6.1	Toegestane activiteiten	46
6.2	Algemene voorschriften sorteren en breken	47
6.3	Sorteren in de sorteerhal	48
6.4	Breken van de puinfractie	49
6.5	Wasinstallatie voor het wassen van granulaat	51
6.6	Houtbreekinstallatie	51
6.7	Zeeinstallatie voor puin met grondmengsels	51
6.8	Menginstallatie	52
6.9	Opslag (ongewenste) stoffen	53
6.10	Op- en overslag, verkleinen en compostering van groenafval	54
6.11	Op- en overslag en ontwatering van kolkenslib en veegvuil en op- en overslag van vethoudend slib	57
6.12	Bedrijfsvoering op- en overslag en sorteren in de overslaghal	57
6.13	Opslag en afvoer containers met gft, grijs huishoudelijk afval en geurende afvalstoffen	59
7.0	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN	59
8.0	LUCHT	61
9.0	GELUID	63
10.0	VEILIGHEID	64
11.0	AFVALWATER	65
12.0	ALGEMEEN	66
13.0	HERSTELWERKPLAATS	69
14.0	BOVENGRONDSE OPSLAGTANKS	69
15.0	ONDERGRONDSE OPSLAGTANKS	70
16.0	GEBRUIK VAN GASFLESSEN BINNEN OF BUITEN EEN GEBOUW	70
17.0	VERWARMINGSINSTALLATIES	70

ONS KENMERK

DWM/

PAGINA 31/72

1.0 BEGRIPPEN EN AFKORTINGEN

1a BEGRIPPENLIJST

In dit besluit wordt verstaan onder:

- Aanvraag : de aanvraag om vergunning ingevolge de Wm die door het bedrijf is ingediend op 4 augustus 1998.
- Acceptatieprocedure : gefaseerde procedure vanaf het eerste contact met een klant tot en met de fysieke ontvangst van het afval. Bij de ontvangst wordt beoordeeld of de afvalstof ingevolge de vergunning mag worden ontvangen om vervolgens conform de geldende vergunningsvoorschriften te worden op- en overgeslagen en/of bewerkt.
- Afvalstoffencodelijst : de afvalstoffencodelijst, die is opgenomen in de Handleiding afvalstofcode, 1995, die door het Ministerie van VROM met de gezamenlijke provincies is samengesteld voor gevaarlijk afval, bedrijfsafval en huishoudelijk afval en autowrakken en die is uitgegeven door het LMA.
- Afvalstofcode : een zevencijferig nummer uit de afvalstoffencodelijst, waarvan de eerste twee cijfers de categorie aanduiden, de volgende twee cijfers de hoofdgroep en het cijfer op de vijfde positie een subgroep en de laatste twee cijfers het volgnummer zijn van de concrete afvalstofnaam.
- Agrarisch afval : plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij de agrarische bedrijfsvoering.
- Asfalt, teerhoudend : asfalt dat als bindmiddel teer bevat; meer dan 75 mg/kg d.s. PAK
- Asfalt, niet teerhoudend : asfalt dat als bindmiddel bitumen bevat; minder dan 75 mg/kg d.s. PAK

Bedrijfsafval	: in deze vergunning: afval dat vrijkomt bij bedrijven, instellingen, instituten enzovoorts, niet zijnde gevaarlijk afval en vallend onder de volgende omschrijving: bedrijfsafval vergelijkbaar met bouw- en sloopafval, KWD afval, agrarisch afval en niet specifiek ziekenhuisafval.
Bedrijfsafvalwater	: water dat vrijkomt bij bedrijfsmatige activiteiten en daardoor zodanig vervuild is geraakt, dat het als een afvalstof dient te worden behandeld en te worden afgevoerd.
Bedrijfsnoodplan	: een beschrijving van maatregelen en voorzieningen, die een bedrijf heeft voorbereid om effecten van calamiteuze (ongewenste) gebeurtenissen te minimaliseren en te bestrijden.
Bermmaaisel	: plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.
Bewerken	: het uitvoeren van fysische of chemische handelingen met een (grond)stof, half-fabriekaat of product, om de eigenschappen of samenstelling daarvan te veranderen. Bijvoorbeeld: sorteren, breken en steekvast maken.
Bodem	: de grond en het grondwater.
Bouw- en sloopafval	: afval bestaande uit bouwafval, renovatie- en sloopafval dat vrijkomt bij het bouwen, onderhouden, rooveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken en wegen.
Brandwerendheid	: tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, dan wel gedurende welke deur-, luik- of raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
Breken	: het door inwerken van mechanische kracht verbrijzelen van vaste materialen (steenachtige fractie of hout).

- Brekerzeefzand : de fractie die bestaat uit steenachtige deeltjes met een korrelgrootte tussen 0-10 mm en die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie van BSA, en vergelijkbaar afval, vóór het breken.
- Categorie afvalstoffen : een verzameling van afvalstoffen, afkomstig van eenzelfde bron (bedrijfstak of huishouding), die qua aard en samenstelling vergelijkbaar zijn.
- Categorie 1-onderzoek : in dit geval: onderzoek dat is uitgevoerd in opdracht van de branchevereniging van groencomposteerders (BVOR) om te komen tot standaardmaatregelen om geurhinder te beperken bij groencompostering (TNO-rapport, 94-202, juni 1994). Dit onderzoek ligt ten grondslag aan de in de NER opgenomen maatregelen voor het composteren van groenafval.
- Compostering : het proces waarbij organische stoffen onder aërobe omstandigheden door micro-organismen worden afgebroken tot compost.
- Compost : een product dat geheel of grotendeels bestaat uit een of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
- Composteerinrichting : inrichting waar het composteringsproces plaatsvindt.
- Condenswater : waterdamp die condenseert, bijvoorbeeld in leidingen en biofilter of tegen de wand van een hal. Condenswater is het water dat tijdens het composteringsproces uit de composteerende materialen verdampt.
- Dakafval : zie dakgrind en dakleer.
- Dakgrind : bij sloop selectief verwijderd dakgrind.
- Dakleer : bij sloop selectief verwijderd teermastiek en bitumineuze dakbedekkingsmaterialen, mogelijk met elkaar vermengd tot één partij.

- Drainagesysteem : een systeem van geperforeerde buizen dat het doorstromende of uitkomende water afvangt en afvoert.
- Emissie : uitstoot van bijvoorbeeld geur in de lucht, stoffen in water, productie van geluid en dergelijke.
- Gecontamineerd bouw- en sloopafval : bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, bijvoorbeeld ten gevolge van bedrijfsactiviteiten, dat be- of verwerking met de hoofdstroom van het reguliere bouw- en sloopafval niet milieuhygiënisch verantwoord is, dan wel het teruggewonnen granulaat niet milieuhygiënisch verantwoord hergebruikt kan worden. Te denken valt aan BSA dat is verontreinigd met olieproducten, roet of dakgrind (bijvoorbeeld garagevloeren en schoorsteenkanalen).
- Gevaarlijke afvalstoffen : afvalstoffen in de zin van het Baga van de Wet milieubeheer.
- Groenafval : een organisch-plantaardig product dat vrijkomt bij de aanleg en het onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het plantaardig afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van beplantingen van terreinen van instellingen en bedrijven. Er wordt onderscheid gemaakt in basismateriaal (dat voornamelijk bestaat uit blad, gras, loof en beperkt snoeihout) en structuurmateriaal (dat voornamelijk bestaat uit houtig materiaal als takken, stronken en stobben).
- Gft-afval : groente-, fruit- en tuinafval: dat deel van het huishoudelijk- en bedrijfsafval dat van organische oorsprong is en zodanig van samenstelling is, dat het als uitgangsmateriaal voor gft-compostering geschikt is.
- Grijs huisvuil : huishoudelijke afvalstoffen die overblijven na de gescheiden inzameling van de organische fractie uit integraal huishoudelijk afval.

- Grof huisvuil : huishoudelijke afvalstoffen die naar aard, samenstelling of omvang (volume of afmetingen) zodanig afwijken dat deze apart van overige huishoudelijke afvalstoffen aan inzameldiensten worden aangeboden.
- Hoofd van regio Noord-Oost : het hoofd van het regiobureau Noord-Oost, afdeling Handhaving van de directie Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland, Postbus 309, 2400 AH Alphen aan den Rijn, telefoon (0172) 42 41 31, telefax (0172) 42 61 90.
- Huishoudelijk afval : afvalstoffen afkomstig van de inzameling bij particuliere huishoudens. In deze vergunning betreft het de deelstroom grijs huisvuil.
- K1-vloeistoffen : brandbare vloeistoffen, waarvan het vlam-punt, bepaald met het toestel van Abel-Pensky, bij een druk van 1 bar lager ligt dan 21 °C.
- K3-producten : brandbare vloeistoffen waarvan het vlam-punt, bepaald met het toestel van Pensky-Martens, bij een druk van 1 bar gelijk is aan of hoger is dan 55 °C, doch niet hoger dan 100 °C.
- Klein gevaarlijk afval (kga) : gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.
- Klachten- en meldingen-dienst : Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
- KWD-afval : bedrijfsafvalstoffen afkomstig van kantoren, winkels en dienstverlenende instellingen, die naar aard vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen.
- Menggranulaat : afvalstoffen die zijn ontstaan zijn door het breken van betonpuin en metselwerkpuin. In menggranulaat dient ten minste 50% m/m gebroken betonpuin aanwezig te zijn. (CROW 1990 Standaard RAW-bepalingen met betrekking tot menggranulaat.)
- MER : het milieu-effectrapport dat door het bedrijf is ingediend op 4 augustus 1998.

Methode D	: in de NeR opgenomen, intensieve composteermethode met hoge omzetsfrequentie en geforceerde beluchting.
Niet-specifiek ziekenhuisafval	: bedrijfsafvalstoffen afkomstig van instellingen voor intra- en extramurale gezondheidszorg voorzover het qua samenstelling overeenkomt met de deelstroom grijs huisvuil van huishoudelijk afval. Exclusief het specifiek ziekenhuisafval zoals bedoeld in het Baga.
Nulsituatie	: de kwaliteit van de bodem ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.
Ongedierte	: ongewenste (schadelijke) dieren, zoals vogels, insecten en knaagdieren, die de bedrijfsvoering binnen de inrichting belemmeren of in gevaar brengen, dan wel buiten de inrichting schade of hinder veroorzaken.
Ongewenste afvalstoffen	: afvalstoffen die niet mogen worden geaccepteerd, maar die incidenteel in reeds geaccepteerde vrachten worden aangetroffen.
Opslaan	: tijdelijk opslaan van afvalstoffen (in afwachting van verdere verwerking en/of verwijdering) met het oogmerk deze op een later tijdstip af te (doen) voeren.
Organische afvalstoffen	: afvalstoffen van plantaardige herkomst, die bij rotting of andere biochemische processen geurende stoffen kunnen verspreiden (zoals gescheiden ingezameld gft of swill, loofafval, organisch groenafval).
Overig bedrijfsafval	: in deze vergunning: dakafval, asbesthoudend afval, autobanden, glas, en kunststoffen.
Overslaan	: alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit een opbergmiddel respectievelijk transportmiddel in een ander opbergmiddel respectievelijk transportmiddel worden overgebracht (al dan niet na tijdelijke opslag).

- Overslaghal : de op de bij de aanvraag en het MER behorende tekening 98/058, B03 als zodanig aangemerkt nieuw te bouwen hal (= overslagloods).
- Partij verontreinigde grond : één of meerdere vrachten verontreinigde grond die afkomstig zijn van dezelfde afgraving.
- Bouw en sloopafval, voornamelijk bestaande uit grond : grond die een zeefbewerking zal ondergaan door een grondzeef die de grond ontdoet van bouw- en sloopafval.
- Percolaat : vocht dat door het opgeslagen afval is gesijpeld, uit de opslag treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop uittreedt of zich aan de onderzijde verzamelt (kan ook persvocht bevatten).
- Reststoffen : het gedeelte van het afval dat niet inzetbaar is voor hergebruik of nuttige toepassingen.
- Recycling brekerzand : de fractie die bestaat uit steenachtige deeltjes met een korrelgrootte tussen 0-10 mm en die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie van BSA, en vergelijkbaar afval na het breken.
- Secundaire grondstoffen : uit afvalstoffen verkregen materialen die via hergebruik worden ingezet in een productieproces of als bouwstof.
- Slootafval : (plantaardig) afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan sloten, vijvers en andere (kleine) watergangen. Deze onderhoudswerkzaamheden kunnen bestaan uit het maaien en het snoeien van begroeiing in de watergangen om het dichtgroeien te voorkomen.
- Sorteerhal : de op de bij de aanvraag en het MER behorende tekening 98/058, B03 als zodanig aangemerkt bestaande hal (= sorteerloods).
- Sorteerinstallatie : mechanische installatie gericht op scheiding van een heterogene materiaalstroom in deelstromen van meer homogene aard.

Sorteerzeefzand	: de fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval en vergelijkbare afvalstoffen, vóórafgaand aan het sorteerproces.
Sorteren	: het mechanisch en fysisch scheiden van afval in verschillende deelfracties.
Spill-controlprogramma	: een programma dat voorziet in training van het personeel in en voldoende middelen voor het signaleren, melden en opruimen van morsingen.
Steenachtig materiaal	: bouw- en sloopafval dat vrijwel uitsluitend bestaat uit metselwerkpuin, betonpuin en asfalt.
Structuurmateriaal	: (grotendeels) houtachtig materiaal, zoals takken, stobben en stammen, dat wordt toegevoegd om een zo optimaal mogelijk composteerproces te bewerkstelligen.
Vergunninghoudster	: degene die de inrichting drijft, waarvoor de vergunning is verstrekt; i.c. op de datum van vergunningaanvraag Alphen Recycling BV.
Verontreinigde grond	: niet vorm gegeven secundaire grondstof met een vaste structuur die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens geproduceerd, en die afhankelijk van de verontreinigingsgraad deel kan uitmaken van de bodem. Hieronder valt tevens gerijpte baggerspecie.
Verwerken	: alle handelingen met afvalstoffen.
Vloeistofdichte vloer	: een vloeistofdichte verharding die blijvend afwaterend is aangelegd en bestand is tegen de inwerking van de uit de opgeslagen materialen tredende vloeistoffen.
Werkplaats	: de op de bij aanvraag behorende tekening 98/058, B03 als zodanig aangemerkte ruimte voor herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen en materieel.

ONS KENMERK

DWM/

PAGINA 39/72

1b LIJST VAN AFKORTINGEN

- Baga : Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen
Wet milieubeheer (Stb. 1993, 617).
- BOOT : Besluit opslaan in ondergrondse tanks
- BSA : Bouw- en sloopafval
- CPR : Commissie Preventie van Rampen door
Gevaarlijke Stoffen
- CPR 9-1 : Richtlijn van de Commissie Preventie van
Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
'Ondergrondse opslag in stalen tanks en
afleveringsinstallaties voor motorbrandstof,
opslag in grondwaterbeschermingsgebieden',
vijfde druk, 1993.
- CPR 9-6 : Richtlijn van de Commissie Preventie van
Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Vloeibare
aardolieproducten, opslag tot 150 m³ van
brandbare vloeistoffen met een vlampunt van
55 tot 100 °C in bovengrondse tanks', tweede
druk, 1999.
- CPR 15-1 : Richtlijn van de Commissie Preventie van
Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag
gevaarlijke stoffen in emballage. Opslag van
vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.
- CUR/PBV : Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research
en Regelgeving en het samenwerkingsproject
Plan Bodembeschermende Voorzieningen. De
CUR/PBV stelt aanbevelingen en rapporten op
die duidelijkheid geven aan de betrokken
partijen over de duurzame vloeistofdichtheid
van materialen en constructies.
- dB(A) : het geluidsniveau in decibellen, waarbij
rekening is gehouden met het feit dat het
menselijk oor gevoeliger is voor hoge dan
voor lage tonen.
- GIVEG : keurmerk van de Vereniging van Exploi-
tanten van Gasbedrijven in Nederland.
- Kga : Klein gevaarlijk afval.

KMD	: Klachten- en meldingendienst van de provincie Zuid-Holland.
KIWA	: Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen.
LMA	: Landelijk Meldpunt Afvalstoffen, Postbus 241, 3340 AE Woerden, telefoon (0348) 48 74 30, telefax (0348) 48 74 03.
L_{max}	: (het maximale geluidsniveau). De beoordeling van geluidspieken geschiedt aan de hand van L_{max} . L_{max} is de hoogste aflezing van de geluidsmmeetapparatuur in de meterstand 'F' (Fast).
L_{Aeq}	: het equivalente geluidsniveau is een maat voor het fluctuerende geluid, waarbij het geluidsniveau wordt omgerekend tot een continu geluid met een gelijke energie als het discontinue geluid.
NEN	: Norm van het Nederlands Normalisatie-instituut.
NeR	: Nederlandse emissie Richtlijnen.
NRB	: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.
NVN	: Nederlandse Voornorm (uitgave Nederlands Normalisatie-instituut).
NEN 5740	: 'Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond. Publicatiedatum 1999-10-01.
PMV	: Provinciale milieuverordening.
VROM	: Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
Wm	: Wet milieubeheer.
Wvo	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

2.0 ACCEPTATIE

2.1 Binnen de inrichting mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende afvalstoffen worden geaccepteerd:

- bouw- en sloopafval;
- grijs huishoudelijk afval;
- bedrijfsafval (bedrijfsafval vergelijkbaar met bouw- en sloopafval, KWD-afval, agrarisch afval, niet-specifiek ziekenhuisafval);
- grof huishoudelijk afval;
- groenafval, slootafval en bermmaaisel;
- overige afvalstoffen: dakgrind, dakleer(teermastiek en bitumineuze dakbedekkingsmaterialen), verpakt asbesthoudend afval, autobanden, glas en kunststoffen;
- groente-, fruit-, en tuinafval;
- bouw- en sloopafval, voornamelijk bestaande uit grond;
- kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib;
- hoogovenslakken voor het maken van LD-mix (zie voorschrift 6.8.1).

2.2 Voorafgaand aan de acceptatie moet bij iedere aangevoerde partij bouw- en sloopafval, voornamelijk bestaande uit grond een analyserapport worden overgelegd met analyses voor de betreffende partij op de volgende parameters:

- zware metalen (Pb, Zn, Hg, Cd, As, Cu, Ni, Cr, Ba, Co, Mo, Sb en Se);
- koolwaterstoffen (C_xH_y);
- minerale olie;
- PAK (10 van VROM);
- lutumgehalte en gehalte organische stof;
- cyaniden;
- BTEX;
- EOX.

2.3 De in voorgaand voorschrift bedoelde analysegegevens mogen niet ouder zijn dan twee jaar en dienen betrekking te hebben op een partij van maximaal 500 ton.

2.4 Partijen bouw- en sloopafval, voornamelijk bestaande uit grond met naar schatting minder dan 10 ton grond mogen worden geaccepteerd zonder analyserapport. Deze partijen dienen te worden opgebult op een vloei-stofdichte vloer. Bij dit opbulken dienen, op grond van visuele waarneming dan wel op grond van informatie omtrent de locatie van herkomst, partijen met verschillende typen verontreiniging zo goed mogelijk gescheiden gehouden te worden.

2.5 Op het moment dat een op basis van voorschrift 2.4 opgebulkte hoeveelheid bouw- en sloopafval, voornamelijk bestaande uit grond een zodanige omvang krijgt dat deze naar schatting meer dan 10 ton grond bevat, dient de vergunninghoudster een dergelijke samengestelde partij te laten bemonsteren en analyseren op de in voorschrift 2.2 genoemde parameters.

- 2.6 Het is vergunninghoudster niet toegestaan verontreinigde grond, zijnde bedrijfsafval dan wel gevaarlijk afval op grond van het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen, te accepteren. Partijen bouw en sloopafval, voornamelijk bestaande uit grond die een duidelijke geuremissie vertonen mogen binnen de inrichting niet worden geaccepteerd.
- 2.7 Het bewerken van dakgrind dient beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan verwijderen van teermastiek en/of bitumineuze dakbedekkingsmaterialen mochten die zich in een partij dakgrind bevinden. Het teermastiek, de bitumineuze dakbedekkingsmaterialen en het dakgrind moeten gescheiden worden opgeslagen.
- 2.8 Dakgrind mag niet worden gebroken of gemengd met andere afvalstoffen. Het dakgrind dient te worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting. De opslag van dakgrind moet op een vloeistofdichte vloer plaatsvinden.
- 2.9 Asbest en/of asbesthoudende bestanddelen in bouw- en sloopafval mogen slechts worden geaccepteerd ten behoeve van op- en overslag. Met asbest gecontamineerd BSA moet apart worden opgeslagen, overeenkomstig hoofdstuk 6.9 en worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 2.10 Gevaarlijke afvalstoffen (waar onder Kga) mogen niet worden geaccepteerd.
- 2.11 Gecontamineerd bouw- en sloopafval mag niet worden geaccepteerd.
- 2.12 Vloeibare afvalstoffen en niet-steekvaste slibben mogen binnen de inrichting niet worden geaccepteerd. Kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib zijn uitgezonderd van dit verbod.
- 2.13 In een geaccepteerde vracht onverhoopt aangetroffen ongewenste afvalstoffen moeten onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen. De opslag van deze stoffen moet geschieden conform het gestelde in hoofdstuk 6.9.
- 2.14 De vergunninghoudster dient aan de personen en rechtspersonen die afvalstoffen aanbieden aan de inrichting schriftelijk mee te delen welke afvalstoffen door de inrichting overeenkomstig deze vergunning geaccepteerd mogen worden. Indien blijkt dat een partij afvalstoffen toch ongewenste (afval)stoffen bevat, dient de vergunninghoudster in overleg met de aanbieder van de betreffende partij maatregelen te treffen om herhaling te voorkomen.
- 3.0 REGISTRATIE
- 3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle (over land en water) aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);

- c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - d. naam en adres van herkomst;
 - e. naam en adres van de vervoerder;
 - f. afvalstroomnummer en afvalstofcode.
- 3.2 Van alle uit de inrichting (over land en water) af te voeren afvalstoffen en daaruit geproduceerde secundaire grondstoffen/geproduceerde producten en hulpstoffen moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
 - c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - d. de afvoerbestemming;
 - e. naam en adres van de vervoerder;
 - f. afvalstroomnummer en afvalstofcode.
- 3.3 Van afvalstoffen die als gevolg van de voorschriften uit deze vergunning worden geweigerd, nadat zij zijn gewogen, dient een registratie te worden bijgehouden waarin staat vermeld:
- a. de aangeboden hoeveelheid (in kg);
 - b. naam en adres van de aanbieder;
 - c. naam en adres van de vervoerder;
 - d. de reden van de weigering;
 - e. afvalstroomnummer en afvalstofcode.
- 3.4 Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen dient door weging te worden bepaald. De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt. Een rapport van de meest recente ijking moet op de inrichting aanwezig zijn.
- 3.5 De op basis van de voorschriften 3.1, 3.2 en 3.3 geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste drie jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 3.6 Binnen één maand na afloop van een kalenderkwartaal dient een overzicht te worden opgesteld met betrekking tot de gegevens als bedoeld in de voorschriften 3.1, 3.2 en 3.3. Het overzicht dient aan het hoofd van regio Noord-Oost te worden opgestuurd.
- 3.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie van de in de inrichting fysiek aanwezige voorraad afvalstoffen en secundaire grondstoffen plaats te vinden en te worden opgestuurd aan het hoofd van regio Noord-Oost. Bij de registratie dient het volgende te worden geregistreerd.
1. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen afvalstoffen en secundaire grondstoffen;

2. de opgeslagen hoeveelheid (in kg of m³);
3. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
Optredende verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad op basis van voorschrift 3.6 dienen te worden verklaard.

3.8 De wijze van registreren moet zodanig zijn dat eenvoudig inzicht kan worden verkregen in de gevraagde gegevens. Binnen één maand na het in werking treden van de vergunning moet de opzet van de registratie ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoofd van regio Noord-Oost.

3.9 De volledige administratie van de registratie dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

3.10 Van geweigerde partijen afvalstoffen moet binnen 24 uur melding worden gedaan aan het hoofd van regio Noord-Oost.

3.11 Vergunninghoudster is verplicht de goedgekeurde registratieopzet te gebruiken. Het aanbrengen van wijzigingen in dit registratiesysteem behoeft vooraf de schriftelijke goedkeuring van het hoofd van regio.

4.0 NULSITUATIEMETING VAN GROND EN GRONDWATER

4.1 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning dient de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de inrichting te zijn vastgesteld. Het bodemonderzoek voor het vaststellen van de nulsituatie dient te worden uitgevoerd overeenkomstig de in de NEN 5740 voorgeschreven onderzoeksstrategie.

4.2 Alvorens wordt begonnen met de uitvoering van de bepaling van de nulsituatie moet een voorstel voor het uit te voeren onderzoek ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoofd van regio Noord-Oost.

4.3 Het hoofd van regio Noord-Oost dient minimaal vier werkdagen voordat de bemonstering ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van datum en tijdstip van de bemonstering.

4.4 De resultaten van de bemonstering en analyse ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie (voorschrift 4.1) moeten na het bekend worden hiervan bij de vergunninghoudster binnen twee weken worden overgelegd aan het hoofd van regio Noord-Oost.

4.5 Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting moeten, indien en voorzover door het hoofd van regio Noord-Oost noodzakelijk geacht, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van het terrein van de inrichting worden verwijderd en afgevoerd naar daartoe bevoegde verwerkingsinrichting(en).

- 4.6 Uiterlijk drie maanden voordat het gebruik van de inrichting wordt beëindigd, alsmede voordat de geldigheidsduur van de vergunning verstrijkt, dient de vergunninghouder in overleg met het hoofd van regio Noord-Oost eventuele verontreiniging van de bodem te onderzoeken door middel van een representatieve bemonstering van de bodem ter plaatse, identiek aan de vaststelling van de nulsituatie (voorschrift 4.1).
- 4.7 Het hoofd van regio Noord-Oost dient minimaal vier werkdagen voordat de in voorschrift 4.6 bedoelde bemonstering plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van de datum en het tijdstip van de bemonstering.
- 4.8 De resultaten van de in voorschrift 4.6 bedoelde bemonstering en analyse moeten binnen twee weken na het bekend worden hiervan bij de vergunninghouder worden overgelegd aan het hoofd van regio Noord-Oost.
- 4.9 Indien de in voorschrift 4.8 genoemde resultaten daartoe aanleiding geven, dienen nader door het hoofd van regio Noord-Oost aan te geven maatregelen ter bescherming en/of sanering van bodem te worden getroffen binnen een door hem gestelde termijn.

5.0 CAPACITEIT

- 5.1.a. De maximaal te accepteren hoeveelheden aan afvalstoffen mag niet meer bedragen dan 755.000 ton per jaar. Per afvalstofcategorie mogen de hierna genoemde hoeveelheden per jaar niet worden overschreden.

Afvalstofcategorie	ton/jaar
Bouw- en sloopafval	544.650
Grijs huishoudelijk afval	70.000
Bedrijfsafval	50.000
Grof huishoudelijk afval	20.000
Groenafval, bermmaaisel en slootafval voor op-/overslag	20.000
Groenafval, bermmaaisel en slootafval voor compostering	15.000
Overig afval waaronder verpakt asbesthoudend afval	15.000
Groente-, fruit- en tuinafval (gft)	10.000
Puin met grond mengsels	5.350
Kolkenslib, veegvuil en vethoudend slib	5.000

- 5.1.b Onderstaande afvalstoffen mogen pas worden geaccepteerd nadat de overslaghal conform de voorschriften uit hoofdstuk 6.12 is gerealiseerd:
- grijs huishoudelijk afval;
 - gft;
 - grof huishoudelijk afval dat organisch afval bevat;
 - bedrijfsafval dat organisch afval bevat.

- 5.2 Per afvalstofcategorie mogen de hierna genoemde hoeveelheden opgeslagen afvalstoffen niet worden overschreden.

Afvalstofcategorie	Maximum opgeslagen hoeveelheid m ³
Bouw- en sloopafval	60.000
Groenafval, slootafval en bermmaaisel (exclusief materiaal in compostering en inclusief structuurmateriaal)	1.800
Grijs huishoudelijk afval, groente-, fruit- en tuinafval, geurende fractie van bedrijfsafval en geurende fractie grof huishoudelijk afval	1.000
Grond (afkomstig van zeping puin met grond mengsels)	625
Bedrijfsafval, niet geurend (bedrijfsafval vergelijkbaar met bouw- en sloopafval, KWD-afval, agrarisch afval, niet specifiek ziekenhuisafval)	500
Grof huishoudelijk afval, niet geurend.	500
Overig afval (dakafval, autobanden, glas, kunststoffen)	200
Asbest/asbesthoudend afval	120

- 5.3 De opgeslagen hoeveelheden eind-, tussen- en restproducten mogen niet meer bedragen dan het vermelde in onderstaande tabel (aanvullend op de tabel bij 5.2)

Materiaal	Maximum opgeslagen hoeveelheid m ³
Puingranulaat	50.000
Brekerzeefzand	5.000
Sorteerzeefzand	5.000
Hout	2.000
Behandelde (= gezeefde) grond	625
Rijpe compost	400
Papier/karton	200 (= 100 ton)
Kunststoffen	200 (= 100 ton)
Metalen	100 (= 100 ton)
Glas	50 (= 100 ton)

- 5.4 Bij de berekening van de opgeslagen hoeveelheden worden gedeeltelijk gevulde containers gezien als geheel gevulde containers.

6.0 BEDRIJFSVOERING

6.1 Toegestane activiteiten

- 6.1.1 Met betrekking tot afvalstoffen zijn binnen de inrichting de volgende activiteiten toegestaan:

- Op- en overslag, alsmede het mechanisch/fysisch scheiden van:
 - bouw- en sloopafval;
 - puin met grondmengsels;

- bedrijfsafval zijnde bedrijfsafval vergelijkbaar met bouw- en sloopafval en KWD afval, agrarisch afval en niet-specifiek ziekenhuisafval;
 - grof huishoudelijk afval;
 - dakafval.
2. Het breken, wassen en mengen van de steenachtige fractie afkomstig uit de onder sub 1 genoemde afvalstoffen, met uitzondering van dakafval.
 3. Op- en overslag, verkleinen en compostering van: groenafval, bermmaaisel en slootafval.
 4. Het breken van hout.
 5. Op- en overslag en ontwatering van: kolkenslib en veegvuil.
 6. Op- en overslag van :
 - groente-, fruit- en tuinafval;
 - asbest(houdend) afval;
 - autobanden;
 - glas;
 - kunststoffen;
 - metalen;
 - vethoudend slib;
 - grijs huishoudelijk afval.
- 6.1.2 In aanvulling op de in het voorgaande voorschrift genoemde afval-activiteiten mogen binnen de inrichting kantoorfaciliteiten, een werkplaats voor onderhoud en reparaties aan eigen materieel, twee weegbruggen, een containerkade en een pompeiland voor eigen transportmiddelen in gebruik zijn.
- 6.2 **Algemene voorschriften sorteren en breken**
- 6.2.1 Het sorteren van afvalstoffen (bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, grof huishoudelijk afval) mag uitsluitend in de sorteerhal plaatsvinden. In de sorteerhal mag geen overslag van grijs huishoudelijk afval en/of gft-afval plaatsvinden.
 - 6.2.2 De acceptatie en overslag van grijs huishoudelijk afval en gft-afval mag uitsluitend in de (nieuw te bouwen) overslaghal plaatsvinden. In de nieuwe overslaghal mogen geen sorteerwerkzaamheden plaatsvinden.
 - 6.2.3 Van het in de sorteerhal gestort grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval dient onmiddellijk na het uitstorten te worden beoordeeld of dit in aanmerking komt voor sortering in de sorteerinrichting als bedoeld in hoofdstuk 6.3. Partijen die niet voor sortering in aanmerking komen, zoals geurende afvalstoffen, dienen direct te worden opgepakt en in geheel gesloten containers te worden geladen.
 - 6.2.4 In de periode tot de realisatie en in gebruik name van de nieuwe overslaghal mogen in de sorteerhal maximaal twee afsluitbare containers met geurende afvalstoffen aanwezig zijn. Een volle container dient zo spoedig als mogelijk te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

- 6.2.5 Na de realisatie en ingebruikname van de nieuwe overslaghal dienen in de (bestaande) sorteerhal vrijkomende geuremitterende afvalstoffen zo spoedig als mogelijk, maar in elk geval aan het einde van iedere werkdag, te worden afgevoerd naar de (nieuwe) overslaghal.
- 6.3 Sorteren in de sorteerhal**
- 6.3.1 Vergunninghoudster is verplicht het ten behoeve van het sorteerproces geaccepteerde bouw- en sloopafval door middel van een zeefinstallatie te ontdoen van de aanhangende zand- en grondfractie (0-10 mm).
- 6.3.2 Het sorteerproces dient gericht te zijn op het scheiden van de integrale afvalstromen in minimaal de fracties sorteerzeefzand, hout, papier/karton, kunststoffen, glas, (non-)ferrometalen, steenachtig materiaal en restfracties voorzover die fracties in de integrale afvalstroom aanwezig zijn.
- 6.3.3 Het geaccepteerde afval dat voor het sorteren in de sorteerinstallatie in aanmerking komt, moet tevens gescheiden worden gehouden van partijen die voor een andere wijze van verdere bewerking (bijvoorbeeld breken) in aanmerking komen.
- 6.3.4 Voor de opslag van sorteerzeefzand dient een apart depot te worden ingericht. Het depot dient voorzien te zijn van een vloestofdichte vloer. Het sorteerzeefzand dient te worden bemonsterd en geanalyseerd conform het gebruikersprotocol schone grond en bouwstoffen (Bijlage F, hoofdstuk 1 van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit). Een registratie van de monsternamen (strategie) en de resultaten van de analyses dienen in de inrichting te worden bewaard. Het sorteerzeefzand dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker, tenzij uit toetsing aan de geldende regelgeving (Bouwstoffenbesluit) blijkt dat het sorteerzeefzand zonder voorbewerking geschikt is voor nuttige toepassing als bouwstof.
- 6.3.5 Indien vergunninghoudster kan aantonen dat de kwaliteit en samenstelling van het sorteerzeefzand op een andere wijze dan voorgeschreven in voorschrift 6.3.4 kan worden bepaald, kan naar aanleiding van een daartoe strekkend verzoek aan het hoofd van regio Noord-Oost toestemming worden verleend.
- 6.3.6 Sorteerzeefzand mag worden opgeboukt tot een partij is ontstaan van maximaal 200 ton.
- 6.3.7 Behoudens het gestelde in voorschrift 6.3.8 is het opmengen van partijen sorteerzeefzand met andere partijen sorteerzeefzand, afvalstoffen of reststoffen niet toegestaan. Partijen sorteerzeefzand dienen op een deugdelijke wijze gescheiden te zijn van andere partijen (afval)stoffen.

- 6.3.8 Het (op)mengen van sorteerzeefzand met granulaten, sorteerzeefzand en/of brekerzeefzand die ter plekke zijn geproduceerd is toegestaan wanneer voorafgaand aan het (op)mengen uit analyses is gebleken dat de kwaliteit van de afzonderlijke partijen sorteerzeefzand en/of brekerzeefzand voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing als bouwstof zoals deze zijn gedefinieerd in de daarvoor geldende regelgeving (Bouwstoffenbesluit).
- 6.3.9 De sortering dient te worden uitgevoerd in de installatie (conform tekening 98/058 blad Bo4 van de aanvraag) en zodanig bedreven te worden dat de steenachtige fractie in hoofdzaak slechts bestaat uit betonpuin, metselwerkpuin, gemengd puin, en/of gebroken verhardingsmateriaal. Het eindproduct mag, indien dit zal worden afgevoerd naar een puinbreekinstallatie van een derde, maximaal 1% (m/m) papier, hout, metalen, kunststoffen en ander niet steenachtig materiaal bevatten.
- 6.3.10 Het binnen de inrichting bewerken van de uitgesorteerde steenachtige fractie dient plaats te vinden in de brekerinstallatie (conform tekening 98/058 blad Bo5 van de aanvraag). Het granulaat aan het einde van de bewerking mag maximaal 1% (m/m) papier, hout, metalen, kunststoffen en ander niet-steenachtig materiaal bevatten. De brekerinstallatie dient te zijn voorzien van een voorzeefinstallatie.
- 6.3.11 De in de sortering afgescheiden fractie kunststoffen moet uitsluitend bestaan uit thermoplastische kunststoffen, te weten: pvc, PE en PP en dient vrij te zijn van chemische verontreinigingen en andere producten/-materialen, zoals polyester, folies, slangen, etcetera. De afgescheiden kunststoffractie dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

6.4 Breken van de puinfractie

- 6.4.1 Bij de opslag van gescheiden aangeboden partijen steenachtig materialen dient onderscheid gemaakt te worden in:
- beton- en metselwerkpuin;
 - teerhoudend asfaltpuin;
 - en niet-teerhoudend asfaltpuin.
- Niet-teerhoudend en teerhoudend asfaltpuin dienen (na de gescheiden vooropslag) gescheiden te worden bewerkt tot granulaat en mogen (ook) na de bewerking niet met elkaar worden vermengd.
- 6.4.2 Beton- en metselwerkpuin dient voorafgaand aan het breken door middel van een zeefinstallatie te zijn ontdaan van het aanhangende zand/grond (brekerzeefzand).
- 6.4.3 Het depot voor de opslag van brekerzeefzand dient te zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer. Het brekerzeefzand dient te worden bemonsterd en geanalyseerd conform het gebruikersprotocol schone grond en bouwstoffen (Bijlage F, hoofdstuk 1 van de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit).

Een registratie van de monstername (strategie) en de resultaten van de analyse dienen in de inrichting te worden bewaard. Het brekerzeefzand dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker, tenzij uit toetsing aan de geldende regelgeving (Bouwstoffenbesluit) blijkt dat het brekerzeefzand geschikt is voor nuttige toepassing.

- 6.4.4 De vergunninghoudster is verplicht de voor bewerking aangeboden steenachtige fracties te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, zand/grond (brekerzeefzand), (non-)ferrofractie, brandbare en of niet-brandbare restfractie.
- 6.4.5 De puinbreekinstallatie dient zodanig te worden uitgevoerd, dat het eindproduct slechts bestaat uit de steenachtige fractie van het bouw- en sloopafval, ofwel teerhoudend asfaltgranulaat dan wel niet teerhoudend asfaltgranulaat.
- 6.4.6 Brekerzeefzand mag worden opgebulkt tot een partij is ontstaan van maximaal 200 ton.
- 6.4.7 Behoudens het gestelde in voorschrift 6.4.8 is het opmengen van partijen brekerzeefzand met andere partijen brekerzeefzand, afvalstoffen of reststoffen niet toegestaan. Partijen brekerzeefzand dienen op een deugdelijke wijze gescheiden te zijn van andere partijen (afval)stoffen.
- 6.4.8 Het (op)mengen van partijen brekerzeefzand met andere partijen brekerzeefzand, granulaten en/of sorteerzeefzand die ter plekke zijn geproduceerd is alleen toegestaan wanneer voorafgaand aan het mengen uit analyses is gebleken dat de kwaliteit van de afzonderlijke partijen brekerzeefzand en/of sorteerzeefzand voldoen aan de criteria voor nuttige toepassing als bouwstof zoals deze zijn gedefinieerd in de daarvoor geldende regelgeving (Bouwstoffenbesluit).
- 6.4.9 Als de puinbreekinstallatie is gebruikt voor het breken van (teerhoudend) asfaltpuin, dient de installatie te worden gereinigd voorafgaande aan het breken van ander steenachtig materiaal. Bij deze reiniging dienen afdoende maatregelen te worden genomen om verspreiding van verontreinigingen te voorkomen.
- 6.4.10 De geproduceerde granulaten dienen op een vloeistofdichte vloer te worden opgeslagen.
- 6.4.11 Van voorschrift 6.4.9 zijn de granulaten uitgezonderd waarvan op basis van bewijsmiddelen (conform het Bouwstoffenbesluit) aantoonbaar is dat deze granulaten als een categorie 1-bouwstof aangemerkt kunnen worden. Deze granulaten dienen zodanig opgeslagen te worden dat deze door een fysieke scheidingslaag (bijvoorbeeld een geotextiel) gescheiden blijven van de ondergrond.

6.5 Wasinstallatie voor het wassen van granulaat

- 6.5.1 De wasinstallatie mag alleen worden ingezet voor het wassen van in de eigen inrichting geproduceerd puingranulaat en zeefzand.
- 6.5.2 De bij het wassen vrijkomende lichte fractie en het slib uit het bezinkbassin dienen te worden afgevoerd naar een vergunninghoudster voor de verwerking van die afvalstoffen.
- 6.5.3 De wasinstallatie dient zodanig te zijn uitgevoerd dat geen waswater in de bodem kan geraken.

6.6 Houtbreekinstallatie

- 6.6.1 De houtbreekinstallatie mag uitsluitend worden gebruikt voor het verkleinen van groenafval (basismateriaal en structuurmateriaal). De installatie mag niet worden gebruikt voor het breken van houtafval dat is vrijgekomen bij het sorteren van afvalstoffen in de inrichting dan wel is geaccepteerd als monostroom.
- 6.6.2 Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van de houtbreekinstallatie. In het logboek dienen te worden vastgelegd de data waarop gebroken wordt, de samenstelling van het te breken afvalhout, de hoeveelheid houtafval (tonnage) die is gebroken (per datum) en de wijze van afzet van het gebroken materiaal (per datum, afzet naar derde of afzet naar eigen compostering. In het geval afzet naar eigen compostering dan het nummer van de ril vermelden waarin het materiaal is opgezet).

6.7 Zeefinstallatie voor puin met grondmengsels

- 6.7.1 Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van de zeefinstallatie. In het logboek dienen te worden vastgelegd de data waarop puin met grondmengsels gezeefd worden, de hoeveelheid (tonnage) puin en grond die bij het zeven is vrijgekomen (per datum) en de wijze van afzet van het puin en de grond (per datum, afzet naar derde of afzet naar eigen depot).
- 6.7.2 Bij de zeping van een partij grond met puin mengsel vrijkomende grond dient gescheiden van overige (afval)stoffen te worden opgeslagen. Het is niet toegestaan om hoeveelheden afgezeefde grond bij elkaar te voegen, met inachtneming van voorschrift 6.7.3.

- 6.7.3 In afwijking van het verbod tot samenvoegen van partijen grond als bedoeld in voorschrift 6.7.2 mogen partijen grond worden samengevoegd, indien:
- a. aan de hand van de in de voorschriften 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 of 2.6 bedoelde analyseresultaten is vastgesteld, dat de partij grond aangemerkt moet worden als schone grond;
 - b. aan de hand van de in de voorschriften 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 of 2.6 bedoelde analyseresultaten blijkt, dat de samenstellingswaarden van alle te onderzoeken parameters liggen onder de samenstellingswaarden als genoemd in Bijlage 2 en voor één of meer parameters liggen boven de samenstellingswaarden als genoemd in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit en uit de analyseresultaten blijkt dat bij al dan niet geïsoleerde toepassing de immissiewaarden van alle parameters liggen onder de grenswaarden als genoemd in bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit. Dit houdt in, dat de emissiewaarden van alle parameters moeten liggen onder de maximale emissiewaarden bij de minimale toepassingshoogte van 0,2 m voor categorie 2-grond.
Binnen de onder a genoemde categorieën grond is samenvoegen toegestaan en binnen de onder b genoemde categorieën is samenvoegen toegestaan. De genoemde categorieën moeten echter van elkaar gescheiden worden gehouden tijdens de op- en overslag en tijdens transport van deze afvalstoffen.
- 6.7.5 Het samenvoegen van de verschillende partijen grond dient te worden vastgelegd in een logboek met verwijzingen naar de in respectievelijk voorschriften 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 en 2.6 bedoelde analyserapporten, waaruit blijkt dat is voldaan aan het gestelde in voorschrift 6.7.3. Uit dit logboek moet op ieder moment duidelijk blijken welke partijen op het terrein aanwezig zijn, waar deze liggen opgeslagen en wat de bijbehorende analyses zijn.
- 6.7.6 Het samenvoegen van partijen als bedoeld in voorschrift 6.7.3 is toegestaan tot een maximum partijgrootte van 800 ton.
- 6.8 **Menginstallatie**
- 6.8.1 Het opmengen van in de inrichting vrijgekomen partijen sorteerzeefzand (categorieën 0, 1 of 2), brekerzeefzand (categorieën 0, 1 of 2) en granulaat met toeslagstoffen (zoals cement of LD-mix) is toegestaan, indien het totale product wordt hergebruikt conform de daarvoor geldende regelgeving (Bouwstoffenbesluit).
- 6.8.2 Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van de menginstallatie. In het logboek dienen te worden vastgelegd de data waarop mengsels van sorteerzeefzand, brekerzeefzand en granulaat geproduceerd zijn, de hoeveelheid product die is vrijgekomen (per type, het tonnage, per datum) en de wijze van afzet van het product (per datum, afzet naar derde of afzet naar eigen depot).

- 6.8.3 Het is niet toegestaan om in de inrichting vrijgekomen sorteerzeefzand, brekerzeefzand en/of granulaten die blijkens monsternamen en analyse zwaarder zijn verontreinigd dan categorie 2 (Bouwstoffenbesluit) te mengen (in de installatie) met welk bindmiddel of hulpstof dan ook.
- 6.9 **Opslag (ongewenste) stoffen**
- 6.9.1 De onbewerkte steenachtige fractie van bouw- en sloopafval, onbewerkt asfaltpuin (al dan niet-teerhoudend) en teerhoudende asfaltgranulaten en de van asfalt afgezeefde zand/grond fractie (indien vrijgekomen), moeten te allen tijde op een vloeistofdichte vloer worden opgeslagen.
- 6.9.2 De opslag van onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen, mag slechts naar soort gescheiden plaatsvinden in/op uitsluitend daarvoor bestemde vloeistofdichte voorzieningen. De opslag van deze stoffen moet voldoen aan de CPR 15-1.
- 6.9.3 De opslag van overige ongewenste afvalstoffen zoals bedoeld in voorschrift 2.14, dient plaats te vinden in vloeistofdichte containers of op een vloeistofdichte vloer en mag nooit meer bedragen dan 75 m³.
- 6.9.4 In de in voorschrift 6.9.2 genoemde voorziening mag in totaal niet meer dan 10 ton afvalstoffen (inclusief verpakkingen) worden opgeslagen. Voordat de maximaal toegestane opslaghoeveelheid is bereikt, dienen de ongewenste afvalstoffen overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen te worden afgevoerd.
- 6.9.5 Asbesthoudend afval mag alleen verpakt worden geaccepteerd.
- 6.9.6 In de overige afvalstoffen onverhoopt aangetroffen asbest dient onmiddellijk te worden verpakt in afgesloten niet-luchtdoorlatend, van voldoende sterkte, kunststof verpakkingsmateriaal en te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde container.
- 6.9.7 Wanneer asbest(houdend) afval door vorm of formaat niet in de volgens voorschrift 6.9.6 genoemde verpakkingsmateriaal kan worden verpakt, dient het asbest in een afgesloten container te worden opgeslagen.
- 6.9.8 Opslagplaatsen, transportfaciliteiten en de handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig uitgevoerd zijn en plaatsvinden dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 6.9.9 De container, zoals bedoeld in de voorschriften 6.9.6 en 6.9.7, moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke plaats.
- 6.9.10 Binnen de inrichting zijn, behoudens de handelingen conform voorschriften 6.9.5. en 6.9.6. verdere handelingen met asbest(houdend) afval verboden.

- 6.9.11 Het niet-luchtdoorlatende verpakkingsmateriaal en de container bedoeld in voorschrift 6.9.6 en de afgesloten opslag container bedoeld in voorschrift 6.9.7 waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, dient op duidelijke wijze van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het etiketteringsbesluit asbestbevattende artikelen (Warenwet) te zijn voorzien van: 'ASBESTHOUDEND AFVAL', BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN', 'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'.
- 6.9.12 Asbest(houdend) afval moet worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting. De totale hoeveelheid opgeslagen asbest(houdend) afval mag niet meer bedragen dan 120 m³.
- 6.9.13 De opslaghoogte van (afval)stoffen binnen de inrichting mag op het buitenterrein maximaal 9 m bedragen. (De maximale hoogte voor de compostering en de opslag van groenafval is geregeld in hoofdstuk 6.10)
- 6.9.14 De opslag van de hoogovenslakken (LD-mix), ten behoeve van de productie van hydraulische korrelmix in de menginstallatie dient te worden beschermd tegen inkomend hemelwater, bijvoorbeeld door overkapping of door afdekking met een zeil.
- 6.10 Op- en overslag, verkleinen en compostering van groenafval**
- 6.10.1 Voordat wordt aangevangen met het composteren van groenafval dient de vergunninghoudster een uitwerkingsplan groencompostering ter goedkeuring in te dienen bij het hoofd van regio Noord-Oost. Dit plan dient minimaal te bevatten:
- een nadere omschrijving van de composteerlocatie, inclusief een overzichtstekening van de indeling van de locatie (waarop te onderscheiden zijn de opslag groenafval, opslag basismateriaal, opslag structuurmateriaal, composttrillen; narijplingsproduct, gereed compost);
 - een nadere omschrijving van het luchtbeheerssysteem, inclusief berekeningen van de luchtpomp(en)capaciteit(en) en debieten noodzakelijk voor de realisatie van methode D uit de NeR;
 - de locatie aanduiding van de percolaatwaterbassin, mede in relatie tot de capaciteit van de geprojecteerde grindkoffers, inclusief een berekening van de noodzakelijke beluchtingscapaciteit om het percolaatbassin aëroob te houden;
 - een nadere beschrijving van de vloer onder de composteerlocatie, inclusief de constructie van de beluchtingsleidingen onder de onderscheiden opslagen van groenafval en gereed compost, dit in samenhang met de vloeistofdichtheid en afwatering van het gehele terrein;
 - een nadere beschrijving van de procesbeheersing.
- 6.10.2 Voordat met de groencompostering wordt aangevangen dient het in voorschrift 6.10.1 genoemde uitwerkingsplan door ons schriftelijk te zijn goedgekeurd en de in het uitwerkingsplan opgenomen voorzieningen te zijn gerealiseerd.

- 6.10.3 Het is de vergunninghoudster niet toegestaan om anders dan conform het goedgekeurde 'uitwerkingsplan groencompostering' groenafval, slootafval of bermmaaisel binnen de inrichting te composteren.
- 6.10.4 Het groenafval dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 72 uur nadat het in de inrichting is binnengekomen te worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van niet-composteerbare fracties, die het composteringsproces of de kwaliteit van het eindproduct nadelig kunnen beïnvloeden (onder andere zichtbare grove verontreinigingen, plastic, metalen, papier, overtollige zandfracties en dergelijke). De niet-composteerbare fracties dienen te worden opgeslagen in vloeistofdichte containers en conform de voorschriften uit hoofdstuk 6.9 te worden verwerkt en/of afgevoerd.
- 6.10.5 In het geval het groenafval wordt ingenomen ten behoeve van de eigen compostering moet het binnen ten hoogste 72 uur verwerkt worden tot basismateriaal (al dan niet door verkleining) en te worden opgezet tot een composttril.
- 6.10.6 In het geval het groenafval wordt ingenomen voor afvoer naar een bevoegde verwerker dient de afvoer (eventueel na verkleining in de houtbreker) binnen 72 uur te geschieden.
- 6.10.7 De opslaghoogte van het groenafval en het basismateriaal mag maximaal 4 m bedragen. De opslaghoogte van structuurmateriaal mag maximaal 9 m bedragen.
- 6.10.8 Groenafval en basismateriaal dienen direct na de realisatie (van de beluchtingsvloer) opgeslagen te worden op de beluchtingsvloer. Groenafval, waarvan bij inspectie duidelijk is dat het microbiologische afbraakproces al gaande is, en stankoverlast zou kunnen bezorgen, dient te worden behandeld als geuremitterend bedrijfsafval (zie voorschrift 6.2.3).
- Composteren
- 6.10.9 In het composteringsproces mag het massapercentage gras maximaal 15% bedragen en het percentage blad- en plantsoenafval maximaal 5%.
- 6.10.10 De compostering dient te worden uitgevoerd op de beluchtingsvloer die conform voorschriften 6.10.1 en 6.10.2 is aangelegd.
- 6.10.11 De hoogte van de composttrillen mag (conform de aanvraag) niet hoger zijn dan 4 m. De breedte van de composttrillen mag maximaal 10 m bedragen.
- 6.10.12 Het gereedgekomen compost mag niet hoger dan 4 m worden opgeslagen.
- 6.10.13 Het afzeven van de compost is niet eerder toegestaan dan wanneer de temperatuur van het binnenste deel van de af te zeven hoop (metingen op minimaal 50 cm onder het oppervlak) op meerdere plaatsen is gemeten. Wanneer één of meer van de gemeten temperaturen boven de 50 °C is dient het afzeven te worden uitgesteld.

6.10.14 Alle percolaat, bedrijfsafvalwater en hemelwater dat ter plaatste van de groencompostering en opslag ontstaat, respectievelijk terechtkomt, moet worden opgevangen en via een bedrijfsriolering worden afgevoerd naar de percolaatbassin. Het percolaatbassin dient op afdoende wijze te worden belucht, zodat geen anaërobie in het bassin kan ontstaan.

6.10.15 Inzake de groencompostering dient een registratie te worden bijgehouden (logboek) per opgezette rij basismateriaal (per ril). De volgende gegevens dienen te worden gemeten en te worden geregistreerd.

- a. temperatuur, twee keer per dag (fase 1), één keer per week (fase 2);
- b. zuurstof (O₂), twee keer per dag (fase 1), één keer per week (fase 2);
- c. zuurgehalte in pH, één keer per week;
- d. drogestofgehalte, één keer per week;
- e. organisch stofgehalte, één keer per maand;
- f. zuurstofgehalte percolaatwater, één keer per week;
- g. datum, tijdstip en tijd van het (de eerste keer) opzetten van elke ril alsmede het (tweede, derde etcetera keer) omzetten van elke ril;
- h. datum, tijdstip en tijd van het zeven van compost.

Fase 1: beslaat de eerste twee weken van het groencomposteringsproces, fase 2: de periode tot de voltooiing van de compostering tot gereed product. Het logboek dient uiterlijk twee maanden na het in werking treden van de vergunning ter goedkeuring aan het hoofd van regio Noord-Oost te worden gezonden. In het logboek dient ook aangegeven te worden hoe en waar de metingen plaatsvinden.

Kwaliteit en controle van het eindproduct

6.10.16 De kwaliteit van het eindproduct moet minimaal voldoen aan de normen zoals die in het Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen (BOOM, Stb. 1991, 613) zijn vastgelegd.

6.10.17 Bemonstering en analyse van het eindproduct dient plaats te vinden zoals vastgelegd in de Regeling bemonstering en analyse overige organische meststoffen (Ministeriële regeling Stcrt. 122, 25 juni 1992).

6.10.18 De resultaten van de op grond van het voorschriften 6.10.15 en 6.10.16 verrichte bemonsteringen en analyses moeten in de administratie worden bewaard voor een periode van drie jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en/of op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.

6.10.19 Indien het eindproduct niet voldoet aan de in 6.10.14 bedoelde kwaliteits-eisen, of in het eindproduct visueel herkenbare verontreinigingen aanwezig zijn, moet het eindproduct worden afgevoerd naar een erkende verwerker/vergunninghouder.

- 6.11 Op- en overslag en ontwatering van kolkenslib en veegvuil en op- en overslag van vethoudend slib
- 6.11.1 Op- en overslag van kolkenslib en veegvuil dient plaats te vinden in vloeistofdichte containers in de bestaande sorteerhal. Ook na de realisatie van de overslaghal dient de overslag van deze specifieke afvalstoffen gecontinueerd te worden in de sorteerhal.
- 6.11.2 Ontwatering van veegvuil en kolkenslib dient plaats te vinden in ontwateringscontainers.
- 6.11.3 Na het ontwateren dient het veegvuil en het kolkenslib te worden opgeslagen op een vloeistofdichte verharding.
- 6.11.4 Veegvuil en kolkenslib mag zich niet langer dan één maand in de inrichting bevinden.
- 6.11.5 Vethoudend slib moet in een afgesloten vloeistofdichte container of tank worden opgeslagen en mag zich niet langer dan één maand in de inrichting bevinden.
- 6.12 **Bedrijfsvoering op- en overslag en sorteren in de overslaghal**
- 6.12.1 Voordat wordt aangevangen met het op- en overslaan van gft-afval en grijs huishoudelijk afval dient de vergunninghoudster een uitwerkingsplan inzake de nieuwe overslaghal ter goedkeuring in te dienen bij het hoofd van regio Noord-Oost. Dit plan dient minimaal te bevatten:
- een nadere omschrijving van de constructie van de hal, inclusief de plaats van ingang(en) en uitgang(en), de constructie van de sluisen voor het doorlaten van beladen vrachtwagens, de constructie en locatie van aanvullende voorzieningen in de hal (bijvoorbeeld (punt)afzuiging van geuremissies);
 - een algemene beschrijving en berekening van de noodzakelijke onderdruk in de hal en de wijze waarop deze wordt gerealiseerd;
 - een nadere beschrijving van de afvoer van geur uit de hal door de schoorsteen, een actuele stand van zaken inzake de bouwvergunning voor het oprichten van de hal en schoorsteen;
 - een toetsing of de in het MER gedane aannames inzake de overslaghal als geluidsbron toereikend zijn;
 - een beschrijving van de bedrijfsvoering in geval het luchtbeheersysteem faalt.
- 6.12.2 Voordat met gft-afval en grijs huishoudelijk afval voor op- en overslag wordt geaccepteerd dient het in voorschrift 6.12.1 genoemde uitwerkingsplan door ons schriftelijk te zijn goedgekeurd en de overslaghal conform het goedgekeurde uitwerkingsplan te zijn gerealiseerd.

- 6.12.3 De ingang(en) en uitgang(en) van de overslaghal dienen, behoudens voor het doorlaten van personen of transportmiddelen, gesloten te zijn en mogen niet in de geopende stand worden vastgezet. De overslaghal dient te allen tijde op de noodzakelijke onderdruk (zie voorschrift 6.12.1) te worden gehouden. De lucht uit de overslaghal dient te worden afgezogen en via een schoorsteen op een hoogte van minimaal 30 m hoogte boven het maaiveld te worden geëmitteerd.
- 6.12.4 Vrachten (mogelijk) geurend grof huishoudelijk afval, (mogelijk) geurend bedrijfsafval, gft en grijs huishoudelijk afval dienen na het realiseren van de nieuwe overslaghal direct na binnenkomst te worden vervoerd naar de overslaghal en daar te worden gestort in speciaal voor de betreffende afvalstoffen bedoelde stortvakken.
- 6.12.5 Uitgestorte afvalstoffen dienen onmiddellijk te worden gecontroleerd. Ongewenste afvalstoffen dienen te worden verwijderd conform voorschrift 2.14.
- 6.12.6 Van het in de overslaghal gestort grof huishoudelijk afval dient onmiddellijk na het uitstorten te worden beoordeeld of dit in aanmerking komt voor sortering in de sorteerinrichting als bedoeld in hoofdstuk 6.3. Partijen die niet voor sortering in aanmerking komen dienen te worden behandeld conform voorschrift 6.12.7.
- 6.12.7 Aansluitend aan de in voorschriften 6.12.5 en 6.12.6 bedoelde inspectie dient het grijs huishoudelijk afval, het gft, het geurende deel van het grof huishoudelijk afval en het geurende deel van het bedrijfsafval te worden opgepakt en in geheel gesloten containers te worden geladen ten behoeve van de afvoer.
- 6.12.8 Het geuremitterend grof huishoudelijk en bedrijfsafval in de overslaghal mag uitsluitend worden op- en overgeslagen (handmatig en/of met behulp van kranen en shovels). Er mag geen bewerking van dit afval plaatsvinden.
- 6.12.9 Het bewerken en/of vermengen van grijs huishoudelijk afval en gft-afval is niet toegestaan.
- 6.12.10 Dagelijks (op werkdagen) dienen de stortvakken in de hal voor partijen afvalstoffen die mogelijk organische afvalstoffen bevatten leeg en schoon te worden gemaakt.
- 6.12.11 Op dagen waarop niet gewerkt wordt dienen de stortvakken voor partijen afvalstoffen die mogelijk geurende organische afvalstoffen bevatten leeg en schoon te zijn.

- 6.13 Opslag en afvoer containers met gft, grijs huishoudelijk afval en geurende afvalstoffen
- 6.13.1 De containers met gft, grijs huishoudelijk afval en de geurende fractie van het bedrijfsafval en van het (geurende) grof huishoudelijk afval dienen in de overslaghal te worden opgeslagen.
- 6.13.2 Volle, beladen containers mogen gedurende maximaal acht uur op een schip aan de loskade worden opgeslagen mits deze afvalstoffen met dat schip worden afgevoerd.
- 6.13.3 Het is niet toegestaan om (afval)stoffen (bijvoorbeeld puingranulaat) in bulk over te slaan van land op water of vice versa. Overslag via de kade mag uitsluitend gecontaineriseerd plaatsvinden. Open (afzet) containers dienen ter beperking van verspreiding van stof en zwerfvuil voorzien te zijn van zeilen en/of netten.
- 6.13.4 Uiterlijk tweemaal 24 uur na binnenkomst in de inrichting dient het huishoudelijk afval weer uit de inrichting te zijn afgevoerd. Uiterlijk 24 uur na binnenkomst in de inrichting dient het gft-afval, het geurende deel van het bedrijfsafval en het overig geurend grof huishoudelijk afval weer uit de inrichting te zijn afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zaterdagen, zondagen en algemeen erkende feestdagen buiten beschouwing.
- 6.13.5 Indien de afvoer van de geurende afvalstoffen stagneert, dient de vergunninghoudster dit onverwijld mondeling en schriftelijk te kennen te geven aan het hoofd van regio Noord-Oost. De mededeling dient gegevens te bevatten over:
- de oorza(a)k(en) van de stagnatie;
 - de tijdsduur (verwachting) van de stagnatie;
 - (extra) maatregelen ter beperking van geuremissie;
 - maatregelen om de stagnatie op te lossen te bekorten.
- 6.13.6 Containers die op de overslagkade of op een schip dat ligt aangemeerd aan de kade staan opgesteld voor afvoer worden gezien als containers die nog niet zijn afgevoerd.
- 6.13.7 Op de overslagkade mogen buiten de bedrijfstijden (voorschriften hoofdstuk 12) geen beladen c.q. lege containers aanwezig zijn.
- 7.0 BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN
- 7.1 Alle activiteiten met afvalstoffen (opslag, overslag en bewerken) en met compost dienen te worden uitgevoerd op een vloeistofdichte vloer c.q. verharding die voldoet aan de eisen voor een opvangvoorziening categorie 1, zoals gesteld in de NRB.

- 7.2 Om aan te tonen dat de vloestofdichte vloeren c.q. verhardingen voldoen aan de eisen ten aanzien van vloestofdichtheid zoals gesteld in de NRB dient binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning een inspectie op basis van CUR/PBV-Aanbeveling 44 te worden verricht.
- 7.3 De resultaten van in voorschrift 7.2. bedoelde inspectie dienen binnen één week na het bekend zijn te worden overgelegd aan het hoofd van regio Noord-Oost.
- 7.4 Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer c.q. verharding niet als vloestofdicht kan worden aangemerkt dient de vloer binnen negen maanden vloestofdicht te worden gemaakt overeenkomstig het gestelde in KIWA/PBV-Beoordelingsrichtlijn 2371 en CUR/PBV-Aanbeveling 65.
- 7.5 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de vloestofdichte vloeren c.q. verhardingen ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van regio Noord-Oost. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectiefrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etcetera);
 - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- 7.5.1 Na goedkeuring dient de vergunninghoudster de inspectie van de vloestofdichte vloeren conform het inspectieprogramma uit te voeren.
- 7.6 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de vloestofdichte vloeren ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van regio Noord-Oost. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
 - de onderhoudsfrequentie;
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - wie het onderhoud uitvoert;
 - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - budgettering van het onderhoudsprogramma.
- 7.6.1 Na goedkeuring dient de vergunninghoudster het onderhoud van de vloestofdichte vloeren conform het onderhoudsprogramma uit te voeren.

- 7.7.1 De tijdens de reguliere bedrijfsvoering en bij de uitvoering van het inspectieprogramma geconstateerde scheuren en beschadigingen van de vloestofdichte vloeren dienen binnen vier weken na de constatering er van te worden gerepareerd. Herstelwerkzaamheden dienen overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 te geschieden.
- 7.7.2 Bij lekkages van of morsing van verontreinigende materialen, hetzij uit in de afvalstoffen aanwezige vaten en dergelijke, dan wel ten gevolge van bijvoorbeeld uitgevoerde onderhouds- of herstelwerkzaamheden, moeten terstond maatregelen worden genomen om de gemorste vloeistoffen doeltreffend en op milieuhygiënisch verantwoorde wijze te verwijderen.
- 7.7.3 Het bedrijfsrioleringsysteem moet te allen tijde vloestofdicht zijn en ontworpen zijn op een neerslaghoogte van ten minste 22 mm per uur.
- 7.7.4 Het bedrijfsrioleringsysteem, bestemd voor het verzamelen van bedrijfsafvalwater, moet zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden, dat de goede werking te allen tijde verzekerd is.

8.0 LUCHT

- 8.1 Indien de stof- of geurverspreiding als gevolg van de in de inrichting uitgevoerde werkzaamheden zodanig is, dat ondanks de getroffen maatregelen redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.
- 8.2 Indien een onvoorziene gebeurtenis, zoals een bedrijfsstoring, zich heeft voorgedaan of zich voordoet waardoor stank- of stofverspreiding ontstaat, moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen om de hinder te beperken of te voorkomen. Het toezichthoudend personeel dient hieromtrent te zijn geïnstrueerd.

Geur

- 8.3 Containers die geurende afvalstoffen bevatten zoals huishoudelijk afval, gft-afval, geurend bedrijfsafval of geurend grof huishoudelijk afval dienen bij op- en overslag van deze containers gesloten te blijven.
- 8.4 In de inrichting moet voor het opruimen van en het transport naar de bestaande sorteerhal c.q. nieuwe overslaghal van stankverspreidende stoffen voldoende hulpmiddelen aanwezig zijn.
- 8.5 Enige sproei- of bevochtigingsinstallatie voor bestrijding van stofhinder mag nimmer water betrekken uit het percolaatwaterbassin.

Stof en zwerfvuil

- 8.6 Alle activiteiten binnen de inrichting moeten op een zodanige wijze plaatsvinden dat hierdoor geen stofhinder buiten de inrichting kan optreden of zwerfvuil buiten de inrichting kan geraken.

- 8.7 Voor zoveel als nodig dient het buitenterrein (inclusief inrit) te worden (aan)geveegd. Het aanvegen dient dusdanig te geschieden dat er geen stofhinder buiten de inrichting ontstaat en (zwerf)vuil wordt opgenomen.
- 8.8 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dan dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
- 8.9 Het verwaaien en/of verstuiwen van afvalstoffen van transportvoertuigen binnen de inrichting dient te worden voorkomen door het afdekken en/of nathouden van verwaaibare en/of verstuiwbare afvalstoffen.
- 8.10 Containers dienen zodanig te worden geladen en/of afgedekt dat geen verspreiding kan optreden van (afval)stoffen.
- 8.11 Ter beperking van hinderlijke stofverspreiding naar buiten dient (na de verkleining van de toegang in het kader van de geluidsbeheersing) de sorteerhal voorzien te worden van een nevel-/bevochtigingsinstallatie, waarmee stofvorming op de laad- en losplaatsen bij de op- en overslag, alsmede bij de bewerkingen adequaat wordt bestreden. Het personeel in de sorteerhal dient omtrent de werking van de nevel/bevochtigingsinstallaties te zijn geïnstrueerd en dient bij stofontwikkeling de bevochtigingsinstallatie te kunnen bedienen.
- 8.12 De op het terrein aanwezige bulkopslagen van ongebroken steenachtig materiaal, granulaten, hoogovenslakken, gezeefde grond, sorteerzeefzand en recyclingbreker zand dienen te zijn afgeschermd van de wind dan wel te worden bevochtigd. Ten behoeve van de bevochtiging dienen de benodigde stationaire en/of verplaatsbare sproeiers te zijn aangesloten op een doelmatige sproei-installatie. De watersproei-installatie moet zodanig zijn gedimensioneerd dat altijd voldoende waterdruk en watercapaciteit beschikbaar is.
- 8.13 De windzifter dient zodanig te worden uitgevoerd en geplaatst, dat buiten de installatie geen stofhinder optreedt.
- 8.14 Ter beperking van hinderlijke stofverspreiding naar buiten dienen feeders, transportbanden, overstorten en zeven van de puinbreker te zijn omkast of te zijn voorzien van een bevochtigingsinstallatie.
- Luchtverontreiniging
- 8.17 Dieselmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.

9.0 GELUID

- 9.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) mag als gevolg van het in werking zijn van de inrichting ter hoogte van de in onderstaande tabel aangegeven locaties niet meer bedragen dan de in de tabel voor die locaties aangegeven waarden.

Nr. 1)	Omschrijving	Equivalente geluidsniveau L_{Aeq} in dB(A) over de perioden tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Westgouwseweg	43	42	35
2	Boskoopseweg	44	44	36
3	Westgouwseweg 7a	47	46	38
4	Westgouwseweg	40	39	31
5	Kerk en Zanen	42	42	33
6	De Schans 2	52	51	44
7	De Schans 4	53	52	45

- 1) De locaties zoals beschreven in het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport van Peutz & Associés BV d.d. 29 juli 1998, rapportnummer F 3885-4.

- 9.2 Het maximale geluidsniveau (L_{MAX}) mag als gevolg van het in werking zijn van de inrichting ter hoogte van de in onderstaande tabel aangegeven locaties niet meer bedragen dan de in de tabel voor die locaties aangegeven waarden.

Nr. 1)	Omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{MAX} in dB(A) over de perioden tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	Westgouwseweg	50	50	50
2	Boskoopseweg	52	52	52
3	Westgouwseweg 7a	61	61	61
4	Westgouwseweg	57	57	57
5	Kerk en Zanen	55	55	55
6	De Schans 2	60	60	60
7	De Schans 4	61	61	61

- 1) De locaties zoals beschreven in het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport van Peutz & Associés BV d.d. 29 juli 1998, rapportnummer F 3885-4.

- 9.3 Het akoestisch rapport van Peutz & Associés BV van 29 juli 1998, rapportnummer F 3885-4, maakt onderdeel uit van de vergunning.

- 9.4 Binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning dienen de brongerichte maatregelen aan de geluidsbronnen, die in het bij de aanvraag behorend rapport van Peutz & Associés BV van 29 juli 1998, rapportnummer F 3885-4 dan wel gelijkwaardige maatregelen met tenminste hetzelfde akoestisch effect te zijn uitgevoerd.

- 9.5 Binnen één jaar na het in werking treden van de vergunning dienen de in het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport van Peutz & Associés BV van 29 juli 1998, rapportnummer F 3885-4 genoemde effectgerichte overdrachtsmaatregelen dan wel gelijkwaardige maatregelen met tenminste hetzelfde akoestisch effect te zijn gerealiseerd.
- 9.6 Zolang de in het voorgaande voorschrift 9.5 bedoelde effectgerichte overdrachtsmaatregelen niet zijn gerealiseerd, mogen de puinbreek-installatie, de was- en de menginstallatie niet in werking zijn gedurende de avondperiode.
- 9.7 Binnen drie maanden na het realiseren van de in voorschrift 9.5 genoemde maatregelen dienen door de vergunninghoudster de geluidsemissie en -immissie te worden bepaald en te worden getoetst aan voorgaande voorschriften. De resultaten dienen binnen een maand na de bepaling schriftelijk aan het hoofd van regio Noord-Oost te worden gerapporteerd.
- 9.8 De geluidsniveaus dienen bepaald, beoordeeld en gerapporteerd te worden overeenkomstig het gestelde in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', ICG-rapport IL-HR-13-01 (uitgave maart 1981). Daarbij dient de ontvangerhoogte ho 5 m te bedragen en dient de reflectie tegen de achterliggende gevels buiten beschouwing te worden gelaten.
- 10.0 VEILIGHEID
- 10.1 De in de inrichting aan te brengen hoeveelheid blusmiddelen en de locaties daarvan dienen in overleg met de brandweer te worden bepaald. Voor de bestaande bouwwerken en installaties dient dit te geschieden binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning. Voor nieuwe bouwwerken dient dit te geschieden op het moment van voltooiën en voor nieuwe installaties op het moment van plaatsen.
- 10.2 Alle blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en moeten steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn. Het één en ander in overleg met de plaatselijke brandweer.
- 10.3.1 De binnen de inrichting aanwezige blustoestellen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige. Elke uitgevoerde controle moet geregistreerd worden op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart en/of registratiesticker.
- 10.4 Het is in de inrichting verboden:
- a. werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig, die brandstof bevatten;
 - b. vluchtige vloeistoffen, waarvan het vlampunt lager dan 21° C is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden;

- c. afvalstoffen van welke aard dan ook te verbranden; van een eenmaal ontstane brand dient direct aangifte te worden gedaan bij de plaatselijke brandweer of politie;
- d. afvalstoffen van welke aard dan ook te begraven.

11.0 AFVALWATER

11.1 Bedrijfsafvalwater dat:

- a. grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat;
- b. bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat deze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
- c. een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt;
- d. stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt; mag niet in het openbaar riool worden gebracht.

11.2 Het bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking van slib (verwijderd vanuit een openbaar riool) niet wordt belemmerd.

11.4 Het bedrijfsafvalwater afkomstig:

- van het ontwateren van veegvuil en kolkenslib;
- van de puinbreekinstallatie;
- uit de sorteerhal;
- uit de overloop van het percolaatbassin voor de groencompostering;
- en het afvalwater dat afkomstig is van het bedrijfsterrein, dient voordat dit afvalwater op het openbaar riool wordt geloosd door een doelmatige en oordeelkundig gebruikte slibvangput te worden gevoerd. Het effluent van de slibvangput dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het effluent via een controleput te worden geleid.

11.5 De in voorschrift 11.4 genoemde slibvangput dient zo dikwijls als voor de goede werking ervan noodzakelijk is te worden schoongemaakt. De hierbij vrijkomende afvalstoffen dienen te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

11.6 De in voorschrift 11.4 genoemde slibvangput moet zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN 7089 en de daarbijbehorende bijlage. De controleput dient zodanig te zijn geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

11.7 Het in voorschrift 11.4 genoemde effluent dient via een controleput te worden geleid.

- 11.8 Een controleput dient te voldoen aan de volgende voorwaarden:
- de controleput moet goed bereikbaar zijn en vrij toegankelijk zijn voor de contolerende ambtenaar;
 - de controleput dient ten behoeve van bemonstering zodanig te zijn gedimensioneerd dat er ten minste 5 liter afvalwater permanent in blijft staan. De diameter van de controleput dient ten minste 20 cm te bedragen;
 - de controleput en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd;
 - wanneer er zuiveringstechnische voorzieningen zijn getroffen dient de controleput na deze voorziening te zijn geplaatst.
- 11.9 Het in voorschrift 11.4 genoemde effluent mag niet in de riolering worden gebracht indien ter plaatse van de in voorschrift 11.7 bedoelde controleput het afvalwater:
- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6454 meer bedraagt dan 700 mg/l;
 - de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden meer bedraagt dan 10 of minder dan 6,5;
 - de temperatuur meer bedraagt dan 30 °C;
 - het bezinksel meer bedraagt dan 1 ml/l;
 - het gehalte aan minerale oliën meer bedraagt dan 300 mg/l.
- 12.0 ALGEMEEN
- 12.1 Indien uit de inrichting afkomstige of voor de inrichting bestemde afvalstoffen en andere materialen nabij de inrichting op de openbare straat terechtkomen, moeten deze onmiddellijk worden verwijderd.
- 12.2 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 12.3 Alle werknemers binnen de inrichting moeten, voorzover de uitoefening van hun functie een relatie heeft met de naleving van de betreffende voorschriften, bekend zijn met de in deze vergunning vermelde voorschriften.
- 12.4 De vergunninghoudster moet binnen veertien dagen na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het hoofd van regio Noord-Oost van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit direct na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van regio Noord-Oost.

- 12.5 Bij veranderingen van naam van de onderneming of bij fusies, overnames of andere organisatiewijzigingen, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld onder overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel aan het hoofd van regio Noord-Oost.
- 12.6 Indien zich wijzigingen voordoen in de procuratie van bevoegdheden, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van regio Noord-Oost.
- 12.7 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 12.8 De inrichting mag buiten openingstijden niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 12.9 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doel-treffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van overlast van ongedierte.
- 12.10 Alle keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de administratie van de inrichting worden bewaard voor een periode van drie jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.
- 12.11 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, naast het in het voorschrift 12.10 gestelde, binnen 24 uur het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.
- 12.12 Alle publicaties (bijvoorbeeld: CPR, NEN en NER) waarnaar in deze vergun-ning wordt verwezen, dienen in de inrichting centraal aanwezig te zijn.
- 12.13 Voor een ongewoon voorval, zoals bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer, dient zo spoedig mogelijk een melding in het kader van artikel 17.2 Wet milieubeheer bij de Milieuklachten telefoon (070) 441 61 11 te worden gedaan.
- 12.14 Mobiele installaties, die niet in gebruik zijn, en lege containers mogen op het verharde buitenterrein worden opgeslagen. De stapelhoogte van de containers mag nooit hoger zijn dan de hoogte van de dakgoot van de sorteerhal. Langs de erfscheiding van de inrichting mogen de containers maximaal tot een hoogte van 5 m gestapeld zijn.

- 12.15 De erfafscheiding van de inrichting met het agrarisch gebied moet zijn voorzien van een in het landschap passende beplanting conform een door het hoofd van regio Noord-Oost goedgekeurd beplantingsplan. Uiterlijk drie maanden na het in werking treden van de vergunning dient een beplantingsplan ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het hoofd van regio Noord-Oost.
- 12.16 De in het vorige voorschrift bedoelde beplanting moet worden aangebracht in het eerstvolgend plantseizoen na het onherroepelijk worden van de vergunning.
- 12.17 Alle voorgeschreven voorzieningen voor nog aan te schaffen bedrijfsmiddelen en installatie-onderdelen dienen voor inwerkingstelling van de betreffende installatie-onderdelen te zijn aangebracht. Plaatsing en inwerkingstelling van deze installatieonderdelen moeten binnen veertien dagen worden gemeld aan het hoofd van regio Noord-Oost.
- 12.18 Nabij de ingangen van de inrichting moet een te allen tijde duidelijk leesbaar opschrift zijn aangebracht, luidende:
'VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN'
'HET IS ONBEVOEGDEN VERBODEN AFVAL TE STORTEN'
- 12.19 Er moet eenmaal per twee jaar een energieplan worden opgesteld en als het hoofd van regio Noord-Oost daarom verzoekt, worden overgelegd. In dit plan moet ten minste worden opgenomen:
- de ontwikkelingen binnen de inrichting met betrekking tot energie;
 - het verwachte energieverbruik binnen de inrichting voor de komende twee jaar;
 - welke (preventieve) maatregelen er worden genomen om het energieverbruik zo laag mogelijk te houden.
- 12.20 Voor de hele inrichting moet een energiebalans worden opgesteld. Hierin moet in ieder geval het volgende worden opgenomen:
- van welke wijze van energieopwekking gebruik wordt gemaakt;
 - verbruikte energie naar soort brandstof;
 - hoeveelheid energieverbruik per gebruikersgroep (bijvoorbeeld: kranen, generatoren (indien aanwezig), laadschop(pen), verlichting);
 - bestemming van de energie.
- Deze geregistreerde gegevens moeten maandelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste drie jaar worden bewaard en op eerste aanvraag aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.
- 12.21 In de inrichting moeten de volgende werktijden worden aangehouden:
- a. voor het bewerken van afvalstoffen van maandag tot en met zaterdag van 06.00 tot 23.00 uur;
 - b. voor de overslag van containers op de overslagkade van maandag tot en met zaterdag van 06.00 tot 22.00 uur;
 - c. voor de beluchtingscompressoren van de groencompostering van maandag tot en met zondag van 00.00 tot 24.00 uur;

- d. voor de aan-, afvoer en overslag van afvalstoffen van maandag tot en met zaterdag van 00.00 tot 24.00 uur;
 - e. voor de werkplaats van maandag tot en met zaterdag van 7.00 tot 23.00 uur;
 - f. voor de overige bedrijfsonderdelen van maandag tot en met zaterdag van 06.00 tot 23.00 uur.
- 12.22 Van de klachten uit de omgeving dient een registratie te worden bijgehouden met daarin in ieder geval per klacht:
- a. datum en tijdstip van de klacht;
 - b. naam en locatie van de klager (indien bekend);
 - c. resultaat van uitgevoerd onderzoek naar:
 - de vraag of vergunninghoudster de mogelijke hinder veroorzaakt;
 - de mogelijke oorzaak binnen de inrichting van vergunninghoudster;
 - d. de naar aanleiding van de klacht ondernomen acties (aanpassing bedrijfsvoering, stilleggen deelactiviteiten, terugmelding naar klager).
- Dit register dient op eerste verzoek aan ambtenaren van de afdeling Handhaving van de provincie Zuid-Holland ter inzage te worden gegeven.
- 12.23 Het in voorgaand voorschrift bedoelde register dient zowel de rechtstreeks bij vergunninghoudster ingekomen klachten als de via het bevoegd gezag doorgemelde klachten te omvatten.
- 13.0 HERSTELWERKPLAATS
- 13.1 Herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen mogen alleen plaatsvinden in de daarvoor bestemde ruimte van de inrichting, zoals aangegeven met 'werkplaats' op de bij de aanvraag behorende tekening (nummer 98/058 blad B03). Ingeval een transportmiddel binnen de inrichting niet verplaatst kan worden mogen slechts noodreparaties ter plekke worden uitgevoerd.
- 13.2 De herstelwerkplaats voor motorvoertuigen en materieel en de werkzaamheden aan motorvoertuigen moeten voldoen aan de voorschriften zoals vermeld in de hoofdstukken 1, 8, 9, 10, 11, 13, en 14 van bijlage I, sectie II van het 'Besluit herstelinrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer'. Van de in deze hoofdstukken opgenomen voorschriften zijn niet van toepassing de voorschriften 1.19, 1.20, 10.1, 10.2, 14.2 en 14.3.
- 13.3 Herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen mogen alleen plaatsvinden voorzover het gaat om materieel of voertuigen die eigendom zijn van vergunninghoudster (of door de vergunninghoudster zijn ingehuurd voor een periode van één maand of langer) en worden ingezet voor de activiteiten die vallen onder deze vergunning. Werkzaamheden aan voertuigen van derden zijn binnen de inrichting niet toegestaan.
- 14.0 BOVENGRONDSE OPSLAGTANKS
- 14.1 In de bovengrondse tank mogen alleen K3-producten worden opgeslagen.

- 14.2 Deze bovengrondse tanks en de daarbijbehorende (aflever)installaties voor brandstoffen, moeten zijn geïnstalleerd en voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in CPR 9-6.
- 15.0 ONDERGRONDSE OPSLAGTANKS
- 15.1 Het gebruik van ondergrondse tanks voor de opslag van aardolieproducten is alleen toegestaan voor dieselolie (rood en blank) alsmede afgewerkte olie op de locatie zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening nummer 98/058 blad B03.
- 15.2 De opslag van diesel (rood en blank) en afgewerkte olie in ondergrondse tanks, de bijbehorende leidingen en appendages, moeten zijn geïnstalleerd en voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in CPR 9-1.
- 15.3 Alle verklaringen en meldingen, die krachtens het BOOT aan het bevoegd gezag dienen te worden overgelegd, dienen conform de in het BOOT vastgestelde termijnen te worden overgelegd aan het hoofd van regio.
- 15.4 Het buiten gebruik stellen van een tank (of meerdere tanks) moet plaatsvinden door een door KIWA erkend bedrijf.
- 16.0 GEBRUIK VAN GASFLESSEN BINNEN OF BUITEN EEN GEBOUW
- 16.1 De opslag en het gebruik van gasflessen en transportreservoirs moeten op deskundige wijze geschieden, overeenkomstig de voorschriften 4.1 tot en met 4.10 van hoofdstuk 4 van bijlage I, sectie II van het 'Besluit herstel-inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer'.
- 17.0 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 17.1 (Centrale) verwarmingsinstallaties dienen te voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en voorzover gas wordt gestookt, aan de GIVEG-keuringseisen die van toepassing zijn tijdens de bouw van de installatie.
- 17.2 Stookinstallaties moeten voor de ingebruikneming en vervolgens telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een rapport.

Bedenkingen tegen het ontwerp-besluit

Schriftelijke bedenkingen tegen het ontwerp-besluit kunnen binnen de daarvoor in de publicatie gestelde inzagetermijn worden ingebracht bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag.

ONS KENMERK
DWM/
PAGINA 71/72

Beroep tegen het definitieve besluit

Binnen zes weken na de dag waarop een exemplaar van het besluit ter inzage is gelegd, staat voor belanghebbenden beroep open bij de Afdeling bestuursrecht-spraak van de Raad van State. U kunt alleen tegen het besluit op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wm beroep instellen, als u bedenkingen heeft ingediend tegen het ontwerp-besluit of als u kunt aantonen dat u redelijkerwijs niet in staat bent geweest tot het indienen van bedenkingen. Indien u bedenkingen heeft tegen wijzigingen in het besluit die zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerp-besluit, kunt u eveneens beroep instellen.

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na de dag waarop de beroeps-termijn afloopt, tenzij vóór deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening; het besluit treedt dan niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

Het beroepschrift moet, in tweevoud, worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag; het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Wij verzoeken u vriendelijk om bij het instellen van beroep ons college een afschrift van het beroepschrift toe te zenden.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

Verzonden: 17 JAN. 2001

ONS KENMERK

DWM/

PAGINA 72/72

AFSCHRIJF AAN

- Alphen Recycling BV, De Schans 57, 2408 ZA Alphen aan den Rijn;
- Adviesbureau Peutz & Associés BV, t.a.v. de heer R.P.M. Jansen, Postbus 696, 2700 AR Zoetermeer;
- Burgemeester en Wethouders van Alphen aan den Rijn;
- Burgemeester en Wethouders van Boskoop;
- Burgemeester en Wethouders van Bodegraven;
- Burgemeester en Wethouders van Waddinxveen;
- Burgemeester en Wethouders van Leiden;
- Burgemeester en Wethouders van Leiderdorp;
- Burgemeester en Wethouders van Zoetermeer;
- Burgemeester en Wethouders van Alkemade, Postbus 1, 2370 AA Roelofarendsveen;
- Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West, Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
- Dijkgraaf en Hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden;
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Postbus 1167, 3880 BD Dordrecht;
- Ministerie van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag;
- Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- Commissie voor de milieueffectrapportage, Postbus 2345, 3500 GH Utrecht;
- Stichting Natuur en Milieu, Donkerstraat 17, 3511 KB Utrecht;
- Zuid-Hollandse Milieufederatie, G.W. Burgerplein 5, 3021 AS Rotterdam.