



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

Inwerking 10 juni 2008

## Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu

Afdeling Vergunningen

Contact

T 070 - 441 67 12

F 070 - 441 78 26

[REDACTED]@pzh.nl

Postadres Provinciehuis

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

T 070 - 441 66 11

www.zuid-holland.nl

Datum

22 APR. 2008

Ons kenmerk

PZH-2008-49354

Uw kenmerk

-

Bijlagen

5

Van Woerden Milieuprojecten BV

t.a.v. [REDACTED]

Nieuwe Hoefweg 4

2722 PA ZOETERMEER

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

10 APR. 2008

Bij besluit van 26 juli 2005 (DGWM/2005/10428) hebben wij Van Woerden Milieuprojecten BV (verder te noemen: Van Woerden) een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor de oprichting en het inwerking hebben van een inrichting bestemd voor het bewerken, op- en overslaan van afvalstoffen aan de Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer.

[REDACTED] en de vereniging 'Belangenvereniging de Kruisweg' hebben tegen het besluit beroep ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. De Afdeling heeft het besluit bij uitspraak van 16 augustus 2006, zaaknummer 200507752/1 vernietigd.

De Afdeling heeft het volgende overwogen:

- **Met betrekking tot fijn stof**

'Voor zover verweerder zich op het standpunt stelt dat de plaats van woningen van derden bepalend is voor de beantwoording van de vraag of de mate van emissie van zwevende deeltjes afkomstig van de inrichting aanvaardbaar is, kan de Afdeling hem hierin niet volgen. In de uitspraak van 12 april 2006, nr. 200507032/1 (JM 2006/63), heeft de Afdeling overwogen dat de in het Blk 2005 en het Blk 2001 gestelde grenswaarden gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid.

Voor zover bij de berekeningen van de achtergrondconcentraties met betrekking tot de N209 rekening is gehouden met een toename van het wegverkeer met 21% tot 2010, overweegt de Afdeling dat in de uitspraak van 7 juni 2006, nr. 200505000/1, die betrekking heeft op het bestemmingsplan Nieuwe Hoefweg (N209), is vermeld dat op grond van het in dat kader opgestelde milieueffectrapport rekening moet worden gehouden met een verdubbeling tot een verviervoudiging van de verkeersintensiteit op de N209 voor 2015, in vergelijking met de verkeersintensiteit in 2001.

In zoverre is onzeker of er geen grotere toename van de verkeersintensiteit zal optreden dan die waarvan verweerder bij het nemen van het bestreden besluit is uitgegaan.

Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag

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

Afdeling vergunningen  
is ISO-9001-  
GECERTIFICEERD

PZH-2008-49354



Verder staat vast dat de concentratie van zwevende deeltjes ter plaatse van de beoogde locatie zonder de bijdrage van de inrichting de in artikel 20 van het Blk 2005 opgenomen grenswaarde voor de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie zwevende deeltjes overschrijdt. Hieruit volgt dat verweerder deze grenswaarde bij het nemen van het bestreden besluit niet overeenkomstig artikel 7, eerste lid van het Blk 2005 in acht heeft kunnen nemen. Voor zover verweerder zich op het standpunt stelt dat voldoende is gewaarborgd dat wordt voldaan aan artikel 7, derde lid, onder a van het Blk 2005, in zoverre dat het aantal dagen dat de vierentwintig-uurgemiddelde grenswaarde wordt overschreden gelijk blijft vanwege het gestelde in voorschrift 6.1.2, deelt de Afdeling dit standpunt niet, nog daargelaten of dit voorschrift naleefbaar is. In de uitspraak van 5 april 2006, nr. 200506157/1 heeft de Afdeling geoordeeld dat bepalend is of de concentratie zwevende deeltjes in de buitenlucht tenminste gelijk blijft. Dat is hier niet het geval. Op de dagen waarop de puinbreker in bedrijf is, zal de concentratie zwevende deeltjes toenemen als gevolg van de bijdrage van de inrichting daaraan. De overige in artikel 7, derde lid, opgenomen uitzonderingen op het eerste lid doen zich evenmin voor.'

- **Met betrekking tot het piekgeluidsniveau in de nachtperiode**

'De bijgeluidgrenswaarden voor de dagperiode zijn in overeenstemming met de Handleiding. Er kan niet worden voldaan aan de in de Handleiding aanbevolen grenswaarde van 60 dB(A) voor de nachtperiode ten gevolge van het gedurende deze periode rijden met twee vrachtwagens tussen 06.00 uur en 07.00 uur. Verweerder heeft zich in dit verband op het standpunt gesteld dat deze vrachtwagenbewegingen noodzakelijk zijn voor de bedrijfsvoering en dat redelijkerwijs geen maatregelen te treffen zijn. Hij gaat ervan uit dat de gevelisolatie van de desbetreffende woningen minimaal 20 dB(A) bedraagt, zodat het piekgeluidsniveau in de woningen maximaal 43 dB(A) zal zijn.

De Afdeling is van oordeel dat noch uit de stukken, noch ter zitting is gebleken dat sprake is van een onvermijdbare situatie, waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het maximale geluidsniveau te beperken. Voorts staat niet vast dat ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen van derden kan worden voldaan aan de door verweerder beoogde norm voor het maximale geluidsniveau van 43 dB(A) binnen de desbetreffende woningen.'

Met inachtneming van de uitspraak nemen wij een nieuw besluit.

**Aanvraag**

Op 28 januari 2005 hebben wij een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen van Van Woerden Milieuprojecten BV (verder Van Woerden) voor een vergunning ten behoeve van het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor:

1. het op- en overslaan en bewerken van:
  - bouw- en sloopafval (grof sorteren);
  - bouw- en sloopafval verontreinigd met gevaarlijke stoffen (dakafval en hout categorie c) (grof sorteren);
  - afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (computerapparatuur) (sorteren/demonteren);
  - steenachtig materiaal (breken);



2. het uitsluitend op- en overslaan van:
  - asbest en asbesthoudend isolatie en bouw materiaal;
  - hout (A en B) en hout dat gevaarlijke stoffen bevat (C-hout);
3. overige activiteiten binnen de inrichting, te weten:
  - de op- en overslag en het zeven van schone grond;
  - het stallen van motorvoertuigen en materieel;
  - het verrichten van herstelwerkzaamheden aan eigen materiaal en materieel;
  - las- en snijwerkzaamheden;
  - het gebruik en de opslag van gasflessen; de opslag van dieselolie en het afleveren van dieselolie aan het eigen materiaal en materieel;
  - het gebruik van een compressor (werkplaats).

De aanvraag is op:

- 11 maart 2005 (PK04253/B006) aangevuld/gerectificeerd;
- 14 juni 2005 (PK04253/B007) aangevuld met betrekking tot de achteruitrijsignalering;
- 11 september 2006 (PK04253 B011I) gewijzigd door de activiteit met betrekking tot het versnipperen of shredderen van hout (houtshredder) in te trekken;
- 15 augustus 2007 (PK04253/B013) aangevuld met een toetsing aan Besluit luchtkwaliteit (BL.2007.3676.01 van 9 juli 2007). De aanvraag is op een aantal aspecten veranderd:
  - het vertrekken van de twee vrachtauto's in de nachtperiode is ingetrokken;
  - alleen de 'toekomstige' situatie wordt nog aangevraagd;
  - de locatie van de puinbreker is veranderd.

De aanvraag heeft betrekking op de acceptatie van maximaal 70.600 ton afvalstoffen per jaar. Jaarlijks wordt maximaal 59.900 ton afvalstoffen bewerkt en 5.000 ton (schone) grond gezeefd. De inrichting is gelegen aan de Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, kadastraal bekend bij de gemeente Zegwaard, sectie E, nummers 920 en 919 (gedeeltelijk uitbreiding).

#### **Beschrijving van de bedrijfsactiviteiten**

Van Woerden wil op haar terrein aan de Nieuwe Hoefweg 4 in Zoetermeer de volgende activiteiten verrichten:

- het grof sorteren van jaarlijks 8.000 ton bouw- en sloopafval en bouw- en sloopafval verontreinigd met gevaarlijke stoffen (dakafval en C-hout);
- het sorteren en demonteren van jaarlijks 100 ton afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (computerapparatuur);
- het breken van jaarlijks 51.800 ton steenachtig materiaal (puin);
- het zeven van jaarlijks 5.000 ton schone grond;
- het op- en overslaan van jaarlijks 1.500 ton asbesthoudend isolatie en bouw materiaal;
- het op- en overslaan van jaarlijks 100 ton hout dat gevaarlijke stoffen bevat (C-hout);
- het op- en overslaan van jaarlijks 5.900 ton hout (A en B).

Op de locatie aan de Nieuwe Hoefweg te Zoetermeer zullen verschillende afvalstromen, zoals bouw- en sloopafval, puin, computers, hout en asbest, dan wel door bewerking geschikt gemaakt worden voor verdere recycling of hergebruik, dan wel tijdelijk worden opgeslagen in afwachting van afvoer naar een erkend verwerker.



Voor de bewerkingen van de afvalstoffen wordt gebruikgemaakt van een mobiele puinbreker en zeefinstallatie. Daarnaast zijn voertuigen aanwezig, zoals shovels, kranen, verreiker, vrachtwagens, diepladers en bussen. De gebruikte apparatuur maakt gebruik van diesel als brandstof die op de inrichting wordt getankt.

#### **Vergunningensituatie**

Het betreft hier een aanvraag voor de oprichting van een inrichting. Van Woerden heeft momenteel nog geen Wm-vergunning voor de locatie aan de Nieuwe Hoefweg.

#### **Procedure**

Op 1 juli 2005 zijn de Wet uniforme voorbereidingsprocedure Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Aanpassingswet uniforme openbare voorbereidingsprocedure Awb in werking getreden. Uit het daarbij behorende overgangsrecht volgt dat op besluiten die zijn aangevraagd voor het tijdstip van inwerkingtreding van deze wet het recht van toepassing is, zoals het gold voor het tijdstip van inwerkingtreding van deze wet. Voor de behandeling van de onderhavige aanvraag is daarom de procedure gevolgd conform Afdeling 3.5 van de Awb zoals deze gold voor 1 juli 2005.

De inspecteur van VROM-Inspectie Regio Zuid-West, de gemeente Zoetermeer en het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard zijn op grond van artikel 8.7 van de Wet milieubeheer in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen met betrekking tot de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Gelijktijdig met de aanvraag om vergunning ingevolge de Wm heeft Van Woerden op 28 januari 2005 tevens een aanvraag ingediend bij het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard voor een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De procedures voor beide vergunningaanvragen zijn gecoördineerd en op 28 januari 2005 gestart. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben erop toegezien dat beide aanvragen op grond van de artikelen 8.28-8.34 van de Wm en de artikelen 7b-7d van de Wvo gecoördineerd zijn behandeld.

Tegen het besluit van 11 mei 2005 van het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard met nummer 05.0075 is beroep ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State maar dit beroep is later ingetrokken. Het Wvo-besluit is daarmee per 20 september 2005 in werking getreden.

De gemeente Lansingerland (voorheen Bleiswijk), waarvan de grens binnen een afstand van 200 m van de inrichting is gelegen, is bij de totstandkoming van de beschikking betrokken.





Om een ieder in de gelegenheid te stellen zienswijzen in te brengen hebben wij opnieuw een ontwerpbesluit genomen. Overeenkomstig Hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, hebben de aanvraag en de ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 12 november 2007 tot en met 24 december 2007.

### **Beleidsoverwegingen**

#### Algemeen Toetsingskader

Het uitgangspunt van de Wm is de bescherming van het milieu. Met als gevolg dat de aangevraagde vergunning alleen kan worden verleend, als nadelige gevolgen worden voorkomen of voldoende worden beperkt. De nadelige gevolgen kunnen worden voorkomen of worden beperkt door het opnemen van voorschriften in de vergunning. Voor zover de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen schrijven wij de milieubeschermdende voorzieningen voor die de grootst mogelijke bescherming bieden. Dit doen wij niet als dit redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Als richtlijn voor welke voorzieningen redelijkerwijs de grootst mogelijke bescherming bieden, hanteren wij de Beste Beschikbare Technieken (de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten). Bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) nemen wij de documenten die worden genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten als uitgangspunt.

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

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

#### *Het Landelijk afvalbeheerplan (LAP)*

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP). Op grond van de Wet milieubeheer dient het LAP als toetsingskader voor de vergunningverlening van afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP zijn kortweg aan te duiden als:

1. het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
2. het stimuleren van de nuttige toepassing van afvalstoffen door het stimuleren van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; door afvalscheiding wordt producthergebruik, materiaalhergebruik en/of gebruik als brandstof mogelijk;
3. het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt;
4. het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen dat moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand;
5. het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer; het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer.



Met deze aanpak wordt invulling gegeven aan de voorkeursvolgorde van afvalbeheer die is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer.

Daarnaast is het beleid voor 34 specifieke afvalstromen uitgewerkt in deel 2 van het LAP 'Sectorplannen'. In de 'Toelichting bij de sectorplannen' zijn de algemene bepalingen bij vergunningverlening opgenomen. Vervolgens wordt per sectorplan in het hoofdstuk 'Afbakening sectorplan' aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt en welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen. Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 Beleidskader. In het sectorplan wordt voorts een specificatie van het beleid ten aanzien van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen gegeven.

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

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP van belang:

- Bouw- en sloopafval (sectorplan 13)
- Wit- en bruingoed (sectorplan 15).

#### *Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten*

#### **Beleid uitsluitend opslaan van afvalstoffen**

In de toelichting bij de sectorplannen van het LAP staat aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning wordt afgegeven, met uitzondering van die afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. In een Wm-vergunning voor het uitsluitend opslaan, wordt tenminste de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan aangegeven. De termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering van afvalstoffen is maximaal één jaar; de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing van afvalstoffen is maximaal drie jaar.

#### **Wat is aangevraagd?**

Van Woerden heeft aangevraagd om de volgende afvalstromen uitsluitend op te slaan:

- asbest en asbesthoudend bouw- en isolatiemateriaal;
- hout (A en B) en hout dat gevaarlijke stoffen bevat (categorie C).

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.



### **Toetsing**

Voor het uitsluitend opslaan van de hiervoren vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet inzamelvergunningsplichtig zijn. Voor deze afvalstromen zijn in deze vergunning sturingsvoorschriften opgenomen om ervoor te zorgen dat deze afvalstoffen worden afgevoerd naar een vergunninghoudster voor de verwijdering van die afvalstoffen conform de minimumstandaard. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

### **Beleid mengen van afvalstoffen**

Uitgangspunt voor het mengen van afvalstoffen is dat het mengen niet is toegestaan tenzij dit expliciet in de Wm-vergunning is geregeld. In het LAP is vastgelegd dat afvalverwerkende bedrijven die afvalstoffen mengen een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dienen op te nemen in hun aanvraag. Voorts dienen de bedrijven in hun aanvraag acceptatie en verwerking vast te leggen in toereikende procedures met betrekking tot administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Op basis van een risicoanalyse van de handelingen met afvalstoffen in het bedrijf kunnen beheersmaatregelen worden opgenomen in de aanvraag om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen. Het LAP verwijst daarbij naar het rapport 'De verwerking verantwoord' waarin richtlijnen zijn opgenomen voor de beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC.

### **Wat is aangevraagd?**

In de aanvraag is een acceptatie- en een registratieprocedure opgenomen.

### **Toetsing**

Wij hebben de acceptatie- en registratieprocedure zoals dat in de aanvraag is opgenomen beoordeeld en als voldoende aangemerkt om een onjuiste verwerking van de afvalstoffen te voorkomen. Deze procedures hebben wij onderdeel laten uitmaken van deze vergunning. Indien er zich wijzigingen voordoen in deze procedures dan moet de vergunninghoudster deze wijzigingen vooraf ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

### **Beleid voor het bewerken van afvalstoffen**

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van:

1. steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
2. bitumineus dakafval is verwijderen door storten;
3. dakgrind is reiniging en nuttige toepassing van het grind. De restanten teer, bitumen en deposities mogen worden gestort;
4. teermastiek is thermische verwerking. In afwachting van het beschikbaar komen van thermische verwerkingscapaciteit wordt verwijderen door storten toegestaan;
5. A- en B-hout is nuttige toepassing;
6. C-hout is storten;
7. gescheiden ingezameld vlakglas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
8. kunststof uit bouw- en sloopafval en gescheiden ingezameld kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;



9. metaalafvalstoffen (met uitzondering van metaal met aanhangende olie of emulsie en metalen ondergrondse tanks) is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
10. wit- en bruingoed (inclusief computers) is nuttige toepassing van de samenstellende delen.

#### **Wat is aangevraagd**

Het bewerken van het BSA door het afscheiden van de fracties: puin, hout (A en B), hout (C), glas, kunststof, metalen, dakafval en een restfractie.

Het puin door middel van zeven en breken geschikt te maken voor hergebruik als secundaire grondstof. De verschillende fracties die vrij kunnen komen bij het breek- en zeefproces worden zoveel mogelijk nuttig toegepast mits per deelstroom wordt voldaan aan de eisen die voor de toepassing zijn gesteld.

Wit- en bruingoed (alleen computerapparatuur) te sorteren en demonteren in separate onderdelen als printplaten, monitors, plastics, bekabeling, batterijen en LCD-schermen. Na sortering en demontage worden de componenten afgevoerd naar een erkende verwerker.

#### **Toetsing**

De bewerking van het BSA waarbij de fracties puin, hout (A en B), hout (C), glas, kunststof, metalen, dakafval en een restfractie worden afgescheiden ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing is conform de minimumstandaard. In de voorschriften verbonden aan deze beschikking is vastgelegd dat de deelstromen hout (C), dakafval en de restfractie naar een erkende verwerker voor die afvalstroom moeten worden afgevoerd.

Het bewerken van het steenachtig materiaal in de puinbreker waarbij het verkregen granulaat wordt hergebruikt als bouwstof is eveneens conform de minimumstandaard.

Het bewerken van wit- en bruingoed (computerapparatuur) ten behoeve van nuttige toepassing van de samengestelde delen is conform de minimumstandaard.

#### Deelconclusie 1

Gelet op het vorenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### *Breken van steenachtige materialen en voorzeefverplichting*

##### Beoordelingsrichtlijn voor BSA-granulaten (BRL 2506)

De branche heeft voor het breken van steenachtige materialen een beoordelingsrichtlijn (BRL 2506) opgesteld. Deze BRL 2506 is goedgekeurd door de Toetsingscommissie Bouwstoffenbesluit van de Stichting Bouwkwiteit. Certificering van product en proces bieden garanties voor de kwaliteit van de producten.

Deze beoordelingsrichtlijn is bedoeld voor producenten van BSA-granulaten met een stationaire en/of een mobiele breekinstallatie en bevat relevante eisen met betrekking tot:

- de beheersing en borging van de werkwijze bij de acceptatie en de bewerking van bouw- en sloopafval;
- de civieltechnische eigenschappen van BSA-granulaten voor de betreffende toepassingen;





- de milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van BSA-granulaten gerelateerd aan de betreffende toepassingen, zoals gesteld in het Bouwstoffenbesluit en de Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit.

Als een bedrijf is gecertificeerd volgens de BRL 2506 geeft dat voldoende zekerheid dat het acceptatiebeleid en het proces bij de breker op een zodanige manier geschiedt dat geen onacceptabele situaties ontstaan. De BRL regelt onder andere dat geen verontreinigende stoffen als asbest en dakafval mogen worden geaccepteerd. Door periodieke controle achteraf op onder andere het PAK-gehalte van het product als totaal en de fijne fractie daaruit, wordt de kwaliteit gemonitord.

Sinds 1 juli 1999 is het Bouwstoffenbesluit van kracht. Het Bouwstoffenbesluit bevat regels met betrekking tot het op of in de bodem of in oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen.

Gezien de vorenstaande ontwikkelingen achten wij het onder bepaalde voorwaarden niet noodzakelijk om de voorzeefverplichting voor te schrijven. Daarbij gelden de volgende randvoorwaarden die in de vergunning worden vastgelegd:

- de voorzeefverplichting in de vergunning vervalt als gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506;
- de geproduceerde partijen granulaat moeten voldoen aan de eisen zoals gesteld in bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit;
- ten behoeve van een effectieve handhaving dient een aantal gegevens over het proces en de producten te worden geregistreerd en aan het bevoegd gezag te worden toegezonden.

Van Woerden heeft aangevraagd om zowel volgens de BRL 2506 als **niet** volgens de BRL 2506 te mogen breken. Hiertoe hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### *Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur*

##### **Algemeen**

Het beleid met betrekking tot de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is neergelegd in de regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur (van 19 juli 2004) waarin de Europese richtlijn 2002/96/EG (van 27 januari 2003) is geïmplementeerd. Hierin worden eisen gesteld aan de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (verder AEEA). Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen verplichte technische voorzieningen waaraan een inrichting voor verwerking van AEEA moet voldoen (bijlage III van richtlijn 2002/96/EG) en een verplichte selectieve behandeling van materialen en onderdelen van AEEA (bijlage II van richtlijn 2002/96/EG).



### *Selectieve behandeling van materialen en onderdelen van AEEA*

In Bijlage II (selectieve behandeling van materialen en onderdelen van AEEA overeenkomstig artikel 6, lid 1) van de Europese richtlijn 2002/96/EG, staat met betrekking tot de verwerking van computerapparatuur het volgende:

1. Uit gescheiden ingezamelde AEEA moeten tenminste de volgende stoffen, preparaten en onderdelen worden verwijderd:
  - polychloorbifenylen (PCB-)houdende condensatoren overeenkomstig de Richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (PCB's/PCT's) (1);
  - kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting;
  - batterijen;
  - printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm<sup>2</sup> bedraagt;
  - tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner en kleurentoner;
  - kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
  - asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
  - beeldbuizen;
  - gasontladingslampen;
  - LCD-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm<sup>2</sup> en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
  - uitwendige elektrische kabels;
  - onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in de Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van de Richtlijn 67/548/EEG van de Raad (2);
  - elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume). Deze stoffen, preparaten en onderdelen dienen te worden verwijderd of nuttig te worden toegepast in overeenstemming met artikel 4 van de Richtlijn 75/442/EEG.
2. De volgende onderdelen van gescheiden ingezamelde AEEA moeten als volgt worden behandeld:
  - beeldbuizen: de fluorescerende laag moet worden verwijderd;
  - gasontladingslampen: het kwik moet worden verwijderd.
3. De punten 1 en 2 worden, rekening houdend met milieuoverwegingen en de wenselijkheid van hergebruik en recycling, zodanig toegepast dat het op milieuverantwoorde wijze hergebruiken en recyclen van onderdelen van complete apparaten niet bemoeilijkt wordt.

### **Wat is aangevraagd**

Binnen de inrichting worden afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (alleen computers en randapparatuur), tijdelijk opgeslagen en bewerkt. Computers en randapparatuur worden binnen de inrichting bewerkt en tijdelijk opgeslagen conform artikel 9, lid 1 en lid 2 van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur en de in de Bijlage II en III van de Richtlijn 2002/96/EG gestelde eisen. Gedeeltelijke verwerking van deze apparatuur geschiedt, conform de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur, artikel 8, lid 3 door middel van de Best Beschikbare Technieken.



Na ontvangst wordt AEEA gesorteerd in twee deelstromen. De eerste wordt handmatig gedemonteerd waarna de separate onderdelen als printplaten, beeldbuizen, plastics, tonercassettes, uitwendige bekabeling, batterijen en LCD-schermen apart worden opgeslagen in daartoe geschikte containers. De tweede deelstroom van AEEA, zoals toetsenborden en muizen, wordt na sorteren opgeslagen in daartoe geschikte containers. De tweede deelstroom en de gedemonteerde componenten uit de eerste deelstroom worden bij voldoende hoeveelheid per as afgevoerd naar een erkend verwerker.

### **Toetsing**

Het bewerken van afgedankte computers en randapparatuur door deze te demonteren in separate onderdelen als printplaten, beeldbuizen, plastics, tonercassettes, uitwendige bekabeling, batterijen en LCD-schermen, is in overeenstemming met Bijlage II (Selectieve behandeling van materialen en onderdelen van AEEA overeenkomstig artikel 6, lid 1) van de Europese richtlijn 2002/96/EG. Als niet alle in het besluit voorgeschreven componenten worden verwijderd of alle bewerkingen worden uitgevoerd, dan moet de betreffende deelstroom worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerker, die deze componenten wel verwijderd of bewerking wel uitvoert.

### *Technische voorschriften voor de verwerking van AEEA*

In Bijlage III (Technische voorschriften overeenkomstig artikel 6, lid 3) van de Europese richtlijn 2002/96/EG zijn met betrekking tot de opslag voor verwerking en de verwerking van AEEA technische voorschriften opgenomen met betrekking tot:

- bodembescherming;
- weegapparatuur;
- geschikte opslag van gevaarlijke stoffen;
- installaties voor de behandeling van afvalwater.

Het bevoegd gezag moet deze technische voorschriften vertalen naar de praktijk.

### **Wat is aangevraagd**

Van Woerden geeft in haar aanvraag aan dat AEEA binnen de inrichting worden bewerkt en tijdelijk opgeslagen conform artikel 9, lid 1 en lid 2, van de Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur en de in Bijlage II en III van de Richtlijn 2002/96/EG gestelde eisen. AEEA wordt binnen de inrichting tot het moment van verdere bewerking in een daartoe geschikte container tijdelijk opgeslagen. Ook wordt in de aanvraag bij de bodemrisicoanalyse (bijlage 14) vermeld dat de opslag en bewerking zullen plaatsvinden in een hal op een opvangvoorziening categorie 2 (vloeistofkerende asfaltvloer). De vloer is ondoorlatend voor de in de opslag en te bewerken AEEA aanwezige componenten. Uit de aanvraag blijkt verder dat een weegvoorziening (weegbrug) aanwezig zal zijn. Bij de aangevraagde bewerking van AEEA komt geen afvalwater vrij.



### **Toetsing**

De aangevraagde maatregelen zijn in overeenstemming met de technische eisen uit Bijlage III, van de Europese richtlijn 2002/96/EG.

Wij hebben in de vergunningsvoorschriften opgenomen dat:

- er een weegbrug op de inrichting aanwezig moet zijn;
- de opslag van gevaarlijke stoffen moet plaatsvinden in een PGS 15-opslag;
- bij de opslag voor verwerking en bij de verwerking van AEEA wordt voldaan aan de NRB (zie paragraaf bodembescherming).

### Deelconclusie 2

Gelet op het vorenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten voor wat betreft een doelmatig beheer van AEEA in overeenstemming zijn met het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur.

### **Milieuhygiënische aspecten**

Gezien de aard van de activiteiten en de locatie van de inrichting worden de volgende milieuaspecten in beschouwing genomen: bodem, lucht (stof en geur), geluid, veiligheid, afvalwater, visuele hinder en energieverbruik. In het navolgende zullen deze aspecten afzonderlijk aan de orde worden gesteld.

### Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit activiteitenbesluit en bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig. Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningplicht bestaan. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit. Van Woerden is een type C-inrichting. Het Activiteitenbesluit kent geen overgangsregeling met betrekking tot voor het besluit ingediende aanvragen (of genomen ontwerpbesluiten). Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan de volgende onderdelen van het activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Verder moet de inrichting op grond van artikel 1.4, lid 3, sub f, van het activiteitenbesluit voldoen aan hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 en hoofdstuk 6, voor zover dit betrekking heeft op activiteiten genoemd in de paragrafen 3.1.3, 3.1.4, 3.2.1 en 3.2.2 en artikel 4.18.

### *Bodem*

In Wm-vergunningen wordt een zogenaamd nulsituatieonderzoek voorgeschreven, waarmee de huidige grond en de grondwaterkwaliteit dient te worden vastgesteld. Bij beëindiging van de inrichting dient een dergelijk onderzoek te worden herhaald zodat duidelijk wordt of de activiteiten in de inrichting na vergunningverlening tot bodemverontreiniging hebben geleid.





Bij de aanvraag is een onderzoek 'nader grondwateronderzoek, Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer', rapportnummer 012285 van 13 december 2002, bijgevoegd. Het onderzoek is **niet** conform het gestelde in de NVN 5740 uitgevoerd en voldoet **niet** als nulsituatieonderzoek. Echter, op 2 april 2004 is een besluit genomen inzake de Wet bodembescherming (kenmerk DGWM/2004/2003) naar aanleiding van een verzoek tot het nemen van een beschikking ingevolge artikel 29 juncto 37 van de Wet bodembescherming, met betrekking tot de ernst van het geval van verontreiniging en de urgentie van de sanering op de locatie Nieuwe Hoefweg 4 in Zoetermeer. De locatie is geregistreerd onder code ZH063709029B20.

Voor dit verzoek zijn de volgende onderzoeken ter beoordeling ingediend:

1. verkennend bodemonderzoek Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, in opdracht van de gemeente Zoetermeer, opgesteld door Ecobrain te Delft, rapportnummer 012198, d.d. 4 december 2001;
2. nader grondwateronderzoek Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, in opdracht van de gemeente Zoetermeer, opgesteld door Ecobrain te Delft, rapportnummer 012285, d.d. 13 december 2001;
3. aanvullend nader bodemonderzoek Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, in opdracht van de gemeente Zoetermeer, opgesteld door Ecobrain te Delft, rapportnummer 032370, d.d. 3 februari 2004.

Deze onderzoeken hebben betrekking op de volgende percelen Zegwaard, sectie E, nummers 920, 921 en 951 (alle gedeeltelijk). Deze onderzoeken zijn voldoende als nulsituatie met betrekking tot de oprichting van de inrichting van Van Woerden voor het perceel Zegwaard, sectie E, nummer 920. Hierbij dient opgemerkt te worden dat er op een deel van het perceel sprake is van ernstige verontreiniging en dat wijziging in gebruik of omstandigheden bij ons gemeld moeten worden.

De nulsituatie van het perceel Zegwaard, sectie E, nummer 919, is nog niet vastgelegd. Wij hebben in de vergunning een voorschrift opgenomen, waarin Van Woerden verplicht wordt om binnen zes maanden na het inwerking treden van deze vergunning alsnog de nulsituatie van dit perceel te onderzoeken.

#### *Bodembescherming*

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wet milieubeheer richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het (laten) treffen van bodembeschermende voorzieningen. Mocht ondanks de bodembeschermende voorzieningen, toch bodemverontreiniging ontstaan of dreigen te ontstaan, dan dient het bedrijf adequate maatregelen te nemen om die verontreiniging, of de dreiging daarvan ongedaan te maken. Wij beoordelen het risico van bodemverontreiniging volgens de systematiek van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Uitgangspunt daarbij is dat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar moet zijn (bodemrisico-categorie A). Bij een eindmissiescore 1 voldoet de maatregel in combinatie met de voorziening aan de Stand der Techniek. Er is dan sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico. Als het bodemrisico eenmaal is bepaald, zullen de te treffen voorzieningen in verhouding moeten staan tot het risico en moeten voldoen aan de Beste Beschikbare Techniek.



### **Toetsing aanvraag aan NRB**

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten aanwezig zijn:

- a. de op- en overslag van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout), dakafval, hout (categorie C), metalen, kabels en de restfractie van het sorteren van bouw- en sloopafval;
- b. het grof sorteren van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout);
- c. het breken van puin;
- d. de op- en overslag van granulaten en brekerzeefzand, die op grond van het Bouwstoffenbesluit niet ongeïsoleerd toepasbaar zijn en puin;
- e. de bewerking en de opslag van AEEA (computerapparatuur);
- f. de opslag van brandstof in tanks en het afleveren van brandstof aan eigen materiaal en materieel;
- g. de activiteiten in de werkplaats;
- h. de op- en overslag van onverhoopt aangetroffen kga en overige gevaarlijke afvalstoffen.

#### Ad a

De op- en overslag van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout), dakafval, hout (categorie C), metalen, kabels en de restfractie van het sorteren van bouw- en sloopafval, vallen in bodemrisicocategorieën 3.1 en 3.2.

In de aanvraag staat aangegeven dat ongesorteerd BSA, C-hout en dakafval zullen worden opgeslagen op een vloeistofkerende opvangvoorziening met overkapping. Over metalen en kabels wordt niets opgemerkt. Ons inziens is de op- en overslag van metalen, kabels en de restfractie van het sorteren van bouw- en sloopafval een bodembedreigende activiteit.

Volgens de bodemrisicochecklist (3.1) dient de opslag van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout), dakafval, hout (categorie C), metalen en kabels plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening met overkapping of op een vloeistofkerende voorziening met overkapping. Volgens de bodemrisicochecklist (3.2) dient de overslag van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout), dakafval, hout (categorie C), metalen en kabels plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening of op een vloeistofkerende voorziening met overkapping.

De aangevraagde voorziening is in overeenstemming met de NRB.

#### Ad b

Het grof sorteren van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout) valt in bodemrisicocategorie 4.2. In de aanvraag staat aangegeven dat deze activiteit plaatsvindt op een vloeistofkerende opvangvoorziening (asfaltvloer) en overdekt.



Volgens de bodemrisicochecklist (4.2) dient de sortering van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout) plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening. Omdat de sortering overdekt plaats zal vinden en omdat het bouw- en sloopafval voornamelijk afkomstig is van eigen sloopwerkzaamheden en als droog afval moet worden gezien, achten wij het niet noodzakelijk om de volgens de NRB voorgeschreven vloeistofdichte vloer te eisen, maar eisen wij een naadloze vloeistofkerende vloer. Weliswaar wordt ook bouw- en sloopafval verontreinigd met gevaarlijk afval geaccepteerd, maar het gaat hier alleen om dakafval en C-hout. Dit zijn droge stoffen. Door het sorteren is er geen gevaar dat de gevaarlijke stoffen uit dakafval of C-hout vrijkomen.

Een naadloze vloeistofkerende vloer is een vloer die geen naden of scheuren bevat en niet bestaat uit een elementenverharding (zoals stelconplaten, klinkers, tegels en dergelijke) of losgestorte materialen (verhardingsmaterialen zoals (gebroken) steenachtige materialen).

#### Ad c

Het breken van steenachtige materialen wordt door ons in eerste instantie beschouwd als een open proces of bewerking zoals genoemd in paragraaf 3.3.4 (bodemrisicocategorie 4.2) van de NRB. Om een eindemissiescore van 1 te bereiken moet deze activiteit plaatsvinden boven een vloeistofdichte opvangvoorziening.

In de aanvraag staat aangegeven dat deze activiteit als niet bodembedreigend wordt gezien, omdat het puin onder certificaat (BRL 2506) wordt gebroken. Wat niet in het granulaat zit (wat niet bodembedreigend is en als bouwstof wordt gebruikt) kan ook niet in het puin zitten. Uit de aanvraag blijkt dat de puinfractie afkomstig is van sloopwerkzaamheden door eigen personeel, van derden en van het sorteren van bouw- en sloopafval. Wij menen dat voor het breken van puin onder certificaat (BRL 2506) een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie 1) wordt bereikt door de aanwezigheid van een vloeistofkerende voorziening en een beheermaatregel, namelijk visueel toezicht omdat het geproduceerd granulaat moet voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit. Het ingangsmateriaal zal om die reden al zodanig zijn voorgesorteerd dat aan de kwaliteitseisen van het te produceren granulaat kan worden voldaan (mogelijk verontreinigende materialen zijn uit het ingangsmateriaal verwijderd). Wij achten een vloeistofkerende voorziening nog noodzakelijk om een vermenging van het puingranulaat met de ondergrond te voorkomen. Visueel toezicht achten wij noodzakelijk om de kwaliteit van het puin te beoordelen en onverhoopt achtergebleven verontreinigingen te verwijderen.

Voor het breken van puin dat niet onder certificaat plaatsvindt (niet conform de BRL 2506) geldt dat deze activiteit moet plaatsvinden op een vloeistofdichte opvangvoorziening met opvang voor het vrijkomende afvalwater.

#### Ad d

Binnen de inrichting worden categorie I-bouwstoffen geproduceerd. Deze bouwstoffen kunnen ongeïsoleerd worden toegepast. Voor de op- en overslag van granulaten en brekerzeefzand, die op grond van het Bouwstoffenbesluit niet ongeïsoleerd toepasbaar zijn geldt dat de op- en overslag van deze stoffen valt in bodemrisicocategorieën 3.1 en 3.2.

Volgens de bodemrisicochecklist (3.1) dient de opslag van deze stoffen plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening met overkapping of op een kerende voorziening met overkapping.



Gezien de voorgeschreven voorzieningen en maatregelen (vloeistofdichte opvangvoorziening, inspectie en algemene zorg) in relatie tot het bodemrisico van de opslag van de afvalstoffen, achten wij het niet noodzakelijk om de volgens de NRB voorgeschreven overkapping te eisen in combinatie met een vloeistofdichte voorziening. Volgens de bodemrisicochecklist (3.2) dient de overslag van deze stoffen plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening of op een kerende voorziening met overkapping.

De op- en overslag van puin valt in de bodemrisicocategorieën 3.1 en 3.2. Volgens de bodemrisicochecklist (3.2) dient de overslag van deze stoffen plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening of op een kerende voorziening met overkapping.

Als puin echter wordt gebroken onder certificaat (BRL 2506, zie ook ad c) geldt dat het ingangsmateriaal al zodanig moet zijn voorgesorteerd dat aan de kwaliteitseisen van het te produceren granulaat kan worden voldaan (mogelijk verontreinigende materialen zijn uit het ingangsmateriaal verwijderd). Daardoor is het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar. Om vermenging van het puingranulaat met de ondergrond te voorkomen achten wij een vloeistofkerende voorziening echter wel noodzakelijk.

#### Ad e

Het bewerken en de op- en overslag van AEEA valt in de bodemrisicocategorieën 4.2, 3.1 en 3.2. In de aanvraag is aangegeven dat de opslag en verwerking zullen plaatsvinden op een overdekte vloeistofkerende opvangvoorziening (asfaltvloer). De vloer is ondoorlatend voor de in de opgeslagen en te bewerken AEEA aanwezige componenten. Volgens de bodemrisicochecklist (4.2) dient de bewerking van AEEA plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening en de op- en overslag van AEEA (bodemrisicochecklisten 3.1 en 3.2) op een kerende voorziening met overkapping of op een vloeistofdichte voorziening (met overkapping).

Het gaat hierbij echter alleen om de opslag en bewerking van computers en computerrandapparatuur. Door de aangevraagde voorzieningen, achten wij het niet noodzakelijk om de volgens de NRB voorgeschreven vloeistofdichte voorziening te eisen. Wij hebben in de vergunning voorgeschreven dat de op- en overslag en de bewerking van AEEA moet plaatsvinden op een kerende voorziening met overkapping.

#### Ad f

De tanks voor de opslag van brandstof voldoen aan de eisen van PGS 30. Tanks die conform de PGS 30-eisen zijn geconstrueerd kunnen ook worden gerekend tot vloeistofdichte opvangvoorzieningen. In de PGS 30 zijn ook eisen opgenomen met betrekking tot het afleveren van de brandstof. In de vergunning is voorgeschreven dat de tank(s) en afleverinstallatie moeten zijn geconstrueerd en voldoen aan de eisen zoals gesteld in de PGS 30.

#### Ad g

De activiteiten in de werkplaats vallen in bodemrisicocategorie 5.3. In de aanvraag staat aangegeven dat deze activiteit zal plaatsvinden op een vloeistofdichte opvangvoorziening in een gedeelte van de werkplaats, met een spill control-programma en met alle opslagvaten boven een vloeistofdichte opvangvoorziening. De aangevraagde voorziening is in overeenstemming met de NRB.





#### Ad h

De op- en overslag van onverhoopt aangetroffen kga en overige gevaarlijke afvalstoffen vallen in de bodemrisicocategorieën 3.3 en 3.4. In de aanvraag staat aangegeven dat deze activiteiten zullen geschieden conform de PGS 15. In de PGS 15 is ook de bodembescherming van een op- en/of overslagvoorziening voor gevaarlijke (afval)stoffen geregeld.

Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt of de vloeistofdichte vloer inclusief bedrijfsriolering voor de activiteiten vermeld onder c, van bewezen kwaliteit is en als vloeistofdicht kan worden aangemerkt. De vloer inclusief de bedrijfsriolering dient gekeurd te worden op vloeistofdichtheid conform de CUR/PBV-Aanbeveling 44. Hiertoe is een voorschrift in de vergunning opgenomen. Indien na de keuring blijkt dat de vloer inclusief bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, dient de vloer inclusief bedrijfsriolering vloeistofdicht te worden gemaakt overeenkomstig het gestelde in KIWA/PBV-Beoordelingsrichtlijn 2371 'Het vloeistofdicht maken van beton' en CUR/PBV-Aanbeveling 65 'Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen. Uitvoering door middel van een vloeistofdichte betonvloer of -verharding of het aanbrengen van een beschermlaag op een draagvloer van beton'.

De vorenbeschreven bodembedreigende activiteiten met de daarbij behorende maatregelen en voorzieningen en de aanvullende voorschriften in deze vergunning leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### *Lucht*

##### **Lucht (verbrandingsgassen, zwerfvuil en stof)**

De volgende aangevraagde activiteiten zijn stuifgevoelig:

- het bewerken van jaarlijks:
  - 51.800 ton puin (breken);
  - 5.000 ton schone grond (zeven);
- de op- en overslag van jaarlijks:
  - 51.800 ton puin (granulaat);
  - 5.000 ton grond.

In deze vergunning zijn ter voorkoming van stofverspreiding diverse voorschriften opgenomen, gebaseerd op de NeR, onder andere ten aanzien van de op- en overslag en het transport van afvalstoffen en de bevochtiging van het berijdbare gedeelte van het terrein.

Verspreiding van stof en zwerfvuil buiten de inrichting wordt daarnaast beperkt door het bevochtigen van de grond-/puin(granulaat)opslag en het niet meer overslaan bij windkracht 8 (20 m/s). Indien ondanks alle maatregelen zwerfvuil en stofverspreiding niet kan worden voorkomen, dienen de werkzaamheden in de inrichting terstond te worden gestaakt. Het buiten de inrichting gekomen zwerfvuil dient terstond te worden verwijderd.

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



### **Lucht (Besluit luchtkwaliteit 2005)**

Op 5 augustus 2005 is het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Stb. 2005, 316) van kracht geworden, samen met de Meetregeling luchtkwaliteit 2005 (Stb. 2005, 398). Op 27 november 2006 is het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit in werking getreden. In het Besluit luchtkwaliteit 2005 worden onder andere normen gesteld ten aanzien van fijn stof, stikstofdioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide, zwaveldioxide, benzeen en lood. Gezien de activiteiten (puin breken, vracht- en intern verkeer) die plaatsvinden binnen de inrichting zijn alleen de emissies van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide relevant.

#### *Overgangsrecht*

Per 15 november 2007 is de nieuwe regelgeving voor luchtkwaliteit in werking getreden. In de Wet milieubeheer is een nieuw hoofdstuk opgenomen over luchtkwaliteit. Dit hoofdstuk wordt wel de 'Wet luchtkwaliteit' genoemd en vervangt het 'Besluit Luchtkwaliteit 2005'. Procedures die gestart zijn voordat de 'Wet luchtkwaliteit' in werking trad, vallen onder overgangsrecht. Uitgangspunt is dat de procedures op grond van het oude recht (Besluit luchtkwaliteit 2005), worden afgerond. Bepalend hierbij is de datum waarop het ontwerpbesluit is vastgesteld. Het ontwerpbesluit is op 6 november 2007 vastgesteld en daarom valt dit besluit onder het overgangsrecht.

Bij brief van 15 augustus 2007 (kenmerk PK04253) heeft Van Woerden de vergunningaanvraag aangevuld. Bij de brief behoort de notitie 'Luchtkwaliteitstoets afvalverwerkingsbedrijf Van Woerden' (notitienummer: BL2007.3676.01 van 9 juli 2007). In deze brief is expliciet aangegeven dat de opstelplaats van de puinbreker aan de lange zijde van de loods (P1) wordt aangevraagd.

#### *Achtergrondconcentratie fijn stof en stikstofdioxide*

De achtergrondconcentratie fijn stof ter plaatse van de inrichting is voor de jaren 2007 en 2008 geprognosticeerd op respectievelijk 22,2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en 21,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  inclusief zeezoutcorrectie en is berekend met het Nieuw Nationaal Model (Stacks, versie 6.2). De zeezoutcorrectie voor Zoetermeer bedraagt 6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

De achtergrondconcentratie stikstofdioxide ter plaatse van de inrichting is voor de jaren 2007 en 2008 geprognosticeerd op respectievelijk 26,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en 25,6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en is berekend met het Nieuw Nationaal Model (Stacks, versie 6.2).

#### *Toetsing jaargemiddelde fijn stof concentratie*

De maximale bijdrage fijn stof aan de achtergrondconcentratie door de activiteiten van de puinbreker, het vrachtverkeer en de shovel is 3,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en is berekend met het Nieuw Nationaal Model (Stacks, versie 6.2). De bijdrage van de provincialeweg N209 door het verkeer is maximaal 0,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en is berekend met het CAR II-model (versie 6.0).

De totale concentratie fijn stof door de activiteiten binnen de inrichting, de provinciale weg (N209) en de achtergrondconcentratie is maximaal 26,4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  en 25,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  voor respectievelijk 2007 en 2008. Hierbij is rekening gehouden met een verviervoudiging van de verkeersintensiteit. De jaargemiddelde grenswaarde van 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt hiermee niet overschreden.



*Toetsing aantal overschrijdingen van 24-uurgemiddelde concentratie van fijn stof*

Besluit luchtkwaliteit 2005 stelt dat maximaal 35 maal per kalenderjaar de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  als 24-uurgemiddelde concentratie mag worden overschreden.

Voor toetsing hieraan verwijzen wij naar het RIVM-rapport met kenmerk 680708001 uit 2007. Hierin is een statistisch verband gelegd tussen de jaargemiddelde achtergrond concentratie fijn stof en het aantal dagen per kalenderjaar dat de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt overschreden. Hieruit volgt dat het aantal overschrijdingen van 35 dagen per kalenderjaar van de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  correspondeert met een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van  $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Omdat de totale concentratie fijn stof ( $26,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) lager is dan  $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , mogen wij concluderen dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  beneden de 35 dagen per kalenderjaar ligt.

*Toetsing jaargemiddelde stikstofdioxide concentratie*

De activiteiten binnen de inrichting en de bijdrage van de provinciale weg (N209), geven voor 2007 en 2008 een maximale bijdrage aan concentratie stikstofdioxide van  $10,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  respectievelijk  $10,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  op de grens van de inrichting.

Dit betekent dat voor 2007 en 2008 de totale concentratie stikstofdioxide (inclusief achtergrond concentratie)  $36,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  respectievelijk  $35,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bedraagt. De jaargemiddelde grenswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (2010) wordt hiermee niet overschreden.

*Conclusie*

Uit vorenstaande volgt dat de bijdrage van fijn stof en stikstofdioxide aan de achtergrondconcentratie niet zal leiden tot overschrijding van de grenswaarden. Hiermee wordt voldaan aan het Besluit luchtkwaliteit 2005.

**Lucht (geur)**

Uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van geurhinder. Primair dient te worden bepaald of de emissies van activiteiten hinder (kunnen) veroorzaken. Indien geen hinder voorkomt, of wordt verwacht, worden geen (aanvullende) maatregelen in de vergunning opgenomen. Indien wel hinder voorkomt (of bij nog te realiseren activiteiten redelijkerwijs verwacht kan worden) dienen de Best Beschikbare Technieken te worden toegepast. Een en ander houdt in dat aan de vergunning voorschriften worden verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de gevolgen voor het milieu, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Uiteindelijk wordt door ons, een zogenaamd 'acceptabel hinderniveau' vastgesteld, hetgeen in vergunningen wordt vastgelegd door middel van de bijbehorende maatregelen (middelvoorschriften).

Naar aanleiding van de informatie omtrent de te accepteren afvalstoffen en de verwerking daarvan overwegen wij het volgende. De afvalstroom die eventueel geur kan veroorzaken is ongesorteerd bouw- en sloofafval. Dit komt alleen voor als het ongesorteerd bouw- en sloofafval veel organische stoffen bevat. Indien het bouw- en sloofafval geur veroorzaakt wordt het afgedekt.



Wij hebben dit in de vergunning vastgelegd in een voorschrift. Tevens hebben wij vastgelegd dat als geurhinder ontstaat die terug te voeren is tot de opslag van bouw- en sloopafval (ondanks afdekking), dit afval nog dezelfde dag, doch uiterlijk binnen 24 uur, uit de inrichting dient te worden verwijderd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing. Ook dit is in de vergunning vastgelegd in een voorschrift. Gelet op vorenstaande overwegingen zien wij geen aanleiding om in aanvulling op de aanvraag verdere geurbeperkende maatregelen voor te schrijven.

#### *Geluid*

##### **Algemeen**

De inrichting is gelegen tussen verspreidliggende bebouwing. De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 40 m van de inrichtingsgrens aan de Kruisweg 47. De inrichting is van maandag tot en met vrijdag van 07.00 tot 18.00 uur geopend. Op zaterdag gelden kortere openingstijden waarmee de zaterdag niet maatgevend is. De inrichting is op zondag gesloten.

Bij de aanvraag behoort een geluidsrapport van M+P, nr. KBAI.04.7.1 d.d. 10 januari 2005.

Recente wijzigingen in de bedrijfsvoering zijn beschreven in de brief nr. PK04253/B013 (d.d.15 augustus 2007). Deze documenten samen worden hierna het geluidsrapport genoemd. Het geluidsrapport behandelt de situatie na de uitbreiding in zuidwestelijke richting waarbij de puinbreker enkele meters van de zuidwestelijke gevel van de loods is opgesteld.

Bij de beschrijving van de activiteiten is onderscheid gemaakt in de inzet van een puinbreker en een zeefinstallatie. Deze apparatuur wordt afwisselend gebruikt.

##### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$**

Uit het geluidsrapport blijkt dat de hoogste langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus optreden wanneer de puinbreker wordt ingezet. Deze bedrijfssituatie is maatgevend, de situatie met de zeefinstallatie wordt niet nader beschouwd. Bij gebruik van de puinbreker zijn de breker en de shovel bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus buiten de inrichting. Uit de aanvullende informatie blijkt dat de achteruitrijdsignalering van de shovel een ruisachtig, niet-tonaal, karakter heeft en dat de shovel binnen zijn bedrijfstijd van 8 uur 2 uur stationair staat te draaien. Wij hebben vastgesteld dat de achteruitrijdsignalering van de vrachtauto's zo kort hoorbaar is dat deze verwaarloosbaar is. Op de dichtstbijzijnde woningen treden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op tot ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode. Hierbij zijn ten zuidoosten en ten zuidwesten van de puinbreker keerwanden geplaatst met een hoogte van minimaal 3 m.

Wij hebben de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening als uitgangspunt genomen voor de normstelling. Omdat een gemeentelijke geluidsnota ontbreekt is hoofdstuk 4 van deze Handleiding van toepassing.

Gezien de ligging van de woningen op korte afstand van de N209 komt de woonomgeving in akoestisch klimaat overeen met een woonwijk in de stad. Hiervoor geldt conform de Handleiding een richtwaarde van 50 dB(A) in de dagperiode. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  voldoet aan deze richtwaarde.





### **Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$**

In de dagperiode worden de maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  bij de woningen veroorzaakt door de shovel en de containerhandeling. Zij bereiken waarden tot 66 dB(A). De maximale geluidsniveaus blijven onder de grenswaarde conform de Handleiding van 70 dB(A).

### **Verkeersaantrekkende werking**

De geluidsniveaus vanwege het verkeer van en naar de inrichting (indirecte hinder) liggen volgens het geluidsrapport onder de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde zoals gesteld in de circulaire Indirecte hinder van 29 februari 1996.

### **Toelichting voorschriften**

De geluidsvoorschriften leggen de toegelaten geluidsniveaus bij een drietal maatgevende woningen vast. De in de voorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus komen overeen met de waarden die in het geluidsrapport zijn opgenomen voor de situatie met de puinbreker. De inrichting zal tijdens andere bedrijfssituaties bijdragen veroorzaken die onder de toegelaten waarden liggen.

Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus zijn de in het geluidsrapport vastgestelde maximale niveaus na afronding op het eerstvolgende hogere vijftal in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

Wij eisen een controle van de geluidssituatie omdat de sterkten van de geluidsbronnen op grond van kentallen zijn bepaald.

### *Veiligheid*

#### **Algemeen**

Met betrekking tot veiligheid vinden de volgende potentieel gevaarlijke activiteiten plaats:

- opslag dieselolie (8.000 liter);
- opslag en gebruik gasflessen (10 x 50 l zuurstof, 3 x 50 l Acetyleen, 2 x 50 Argon CO<sub>2</sub> lasgas, 10 x 35 l propaan);
- opslag asbest (60 m<sup>3</sup>) en kga (maximaal 250 kg).

Zoals in de paragraaf Bodem reeds is aangegeven, wordt ten aanzien van de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in de voorschriften van deze vergunning verwezen naar de hoofdstukken van de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen (PGS 15 en 30). Ten aanzien van veiligheid hebben deze richtlijnen onder meer betrekking op de onbrandbaarheid van gebruikte materialen, de brandwerendheid van bouwkundige constructies en minimale afstanden ten opzichte van de erfgrans. Door het opnemen van deze richtlijnen in de voorschriften wordt de veiligheid bij het omgaan met gevaarlijke (afval)stoffen zo goed mogelijk gewaarborgd.

Daarnaast zijn voorschriften opgenomen voor een stofdichte opslag van asbest en asbesthoudende afvalstoffen en voorschriften voor de opslag en het gebruik van gasflessen. Verder worden in deze vergunning voorschriften gesteld aan de aanwezigheid, het onderhoud en de keuring van de door de brandweer voorgeschreven blusmiddelen. Tenslotte is een omheining of anderszins afdoende voorziening voorgeschreven om toegang door onbevoegden te voorkomen.

Dankzij voornoemde maatregelen en voorzieningen is de veiligheid in de omgeving van de inrichting in voldoende mate gewaarborgd.



### *Visuele hinder*

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van visuele hinder en mogelijke aantasting van landschappelijke waarden dient primair plaats te vinden in het kader van planologische regelingen. Daarnaast blijft in het kader van vergunningverlening krachtens de Wet milieubeheer ruimte voor een aanvullende milieuhygiënische toets. Uitgangspunt voor de toets is of er sprake is van een onaanvaardbare visuele hinder. Daarbij wordt gelet op aspecten van landschappelijke waarden. Het landschap rond de Kruisweg is de laatste jaren snel veranderd door (onder andere) de aanleg van de HSL (hoge snelheidslijn), de bouw van huizen in Zoetermeer (Oosterheem), de reconstructie van de N209 en de komst van Van Woerden en zal de komende jaren nog verder veranderen (bouw bedrijfsterrein Prisma en de aanleg van de verlengde Australiëweg met daarom heen een bedrijfsterrein). Recent zijn er in opdracht van ons de coniferen tussen Van Woerden en de N209 gekapt om de reconstructie van de N209 mogelijk te maken.

Tussen de omwonenden aan de Kruisweg en Van Woerden is de N209 en een ongeveer 3 m hoog talud van de parallelweg van de N209 waardoor het zicht enigszins wordt ontnomen. Achter Van Woerden is het HSL-spoor op een verhoogde spoordijk/viaduct aangelegd (van 4,5 m overgaand naar 10 m hoog viaduct boven de A12). Op de spoordijk/het spoorviaduct is aan de Oosterheem kant een geluidsscherm geplaatst. De nok van de hal van de loods van Van Woerden is ongeveer 10 m hoog. Deze loods stond er al voor de komst van Van Woerden. De opslag van afvalstoffen op het buitenterrein mag niet hoger zijn dan 8 m.

De omgeving van Van Woerden zien wij als verstedelijkt en er zijn geen te beschermen stadsgezichten of landschappelijke elementen aanwezig. Wij kunnen geen maatregelen eisen vanwege landschappelijke inpassing. Wij kunnen geen maatregelen met betrekking tot visuele hinder voorschrijven omdat er geen sprake is van *onaanvaardbare* visuele hinder.

Los hiervan wordt er voor de N209 een beplantingsplan opgesteld en zullen een (groot) aantal bomen worden herplant. Voor wat betreft de omgeving van Van Woerden zullen er waarschijnlijk een aantal bomen worden herplant tussen de Australiëweg en Van Woerden. Het beplantingsplan zal door onze afdeling Verkeer en Vervoer nog met de omwonenden worden gecommuniceerd. Herplant zal pas plaatsvinden na de reconstructie (waarschijnlijk in 2009). Ook Van Woerden heeft toegezegd opnieuw groen te planten tussen de inrichting en de omwonenden.

### *Afvalwater*

Op grond van de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer dienen wij voorschriften in de vergunning op te nemen voor de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater. Van Woerden is echter niet aangesloten op het riool. Daarom zijn deze voorschriften in de vergunning niet opgenomen.

### *Energieverbruik*

Sinds de invoering van de Wet milieubeheer is het mogelijk om in een vergunning voorschriften op te nemen met de bedoeling een vermindering van het energiegebruik te bewerkstelligen. Het energiegebruik van deze nieuwe inrichting is nog niet bekend. Daarom zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen die de vergunninghoudster verplichten het energiegebruik bij te houden en als het energiegebruik meer dan 50.000 kWh/jaar elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup>/jaar (aard)gas bedraagt, een energiereductieplan op te stellen.



In dit energieplan moet onder meer worden aangegeven welke preventieve maatregelen er genomen kunnen worden om het energieverbruik van de inrichting terug te dringen, respectievelijk zo laag mogelijk te houden.

### Deelconclusie 3

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidsemissies, externe veiligheid en energiebesparing.

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

### Overige overwegingen

#### *Vergunningstermijn*

Conform artikel 8.17 van de Wet milieubeheer kan een vergunning voor een inrichting waar afvalstoffen van buiten de inrichting worden verwijderd, slechts worden verleend voor een termijn van maximaal tien jaar.

### Ingekomen zienswijzen en adviezen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking en de behandeling daarvan

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking zijn, binnen de daarvoor gestelde termijn, zienswijzen ingediend door:

#### **A Belangenvereniging de Kruisweg (verder BVK)**

Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
A0	Verwezen wordt naar de zienswijzen en bezwaarschriften die reeds eerder zijn ingediend in het kader van de eerdere procedure.	Ad A0	De eerder ingediende zienswijzen hebben wij samengevat en behandeld in ons vernietigde besluit van 26 juli 2005, kenmerk DGWM/2005/10428. Volledigheidshalve hebben wij de samenvatting en behandeling bijgevoegd als bijlage 3, alsmede een geactualiseerde behandeling van de zienswijzen. Met betrekking tot de verwijzing naar de bezwaarschriften ingediend bij de Raad van State tegen ons definitieve besluit van 26 juli 2005, kenmerk DGWM/2005/10428 merken wij op dat wij hierop reeds hebben gereageerd in ons verweerschrift. In bijlage 4 is het verweerschrift nogmaals toegevoegd.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
A1	Het wordt vreemd gevonden dat er nu met betrekking tot fijn stof geen overschrijding meer zou zijn van de daggemiddelde grenswaarde.	Ad A1	<p>De bedrage fijn stof ten gevolge van de activiteiten van de inrichting dient getoetst te worden op de grens van de inrichting. In de oorspronkelijke situatie stond de puinbreker tegen de grens van de inrichting (vergunning van 26 juli 2005, kenmerk DGWM/2005/10428). In de huidige situatie staat de puinbreker ongeveer in het midden van de inrichting. De concentratie fijn stof ten gevolge van de puinbreekactiviteit neemt met de afstand vrij snel af. Daarnaast moet er volgens Blk2005 een zeezoutcorrectie (aftrek) worden toegepast. Deze correctie (aftrek) bedraagt in Zoetermeer <math>6 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>. De zeezoutcorrectie is in het besluit van 26 juli 2005, kenmerk DGWM/2005/10428 nog niet toegepast wat leidt tot hogere fijn stofconcentraties.</p> <p>Uit de luchtkwaliteitsrapportage blijkt dat de puinbreker op deze positie, (ongeveer het midden van het terrein) in combinatie met de relatief beperkte hoeveelheid puin die jaarlijks wordt gebroken, minder dan 35 overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde per jaar geeft.</p>
A2	In de berekening voor fijn stof is geen rekening gehouden met de verkeersintensiteit per 2010 van de Verlengde Australiëweg als de reconstructie van de N209 gereed is.	Ad A2	<p>Naar de bijdrage van fijn stof afkomstig van de Verlengde Australiëweg is nader onderzoek uitgevoerd door DHV B.V. en vastgelegd in een memo met kenmerk MD-MK20080136 van 12 maart 2008. Op basis van de verkeersgegevens zoals genoemd in het rapport Toetsing luchtkwaliteit N209 van oktober 2006 is voor de Verlengde Australiëweg immissieberekeningen uitgevoerd op de grens van de inrichting van Van Woerden voor fijn stof en stikstofdioxide. Hieruit blijkt dat voor het jaar 2010 de hoogste bijdragen voor stikstofdioxide en fijn stof respectievelijk <math>0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> en <math>0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> zijn.</p>





Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
			<p>Daarnaast is een (totaal) immissieberekening uitgevoerd op de grens van de inrichting van Van Woerden waarbij de volgende emissiebronnen zijn meegenomen: Verlengde Australiëweg, N209/Nieuwe Hoefweg op basis van de gegevens uit het rapport Toetsing luchtkwaliteit N209 van oktober 2006, de emissie van de activiteiten van Van Woerden. Uit de immissieberekening blijkt dat op de grens van de inrichting van Van Woerden de hoogste concentraties voor stikstofdioxide en fijn stof respectievelijk <math>33,1 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> en <math>23,5 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> zijn. Deze waarden zijn inclusief de achtergrondconcentraties en voor fijn stof gecorrigeerd voor de zeezoutbijdrage. De grenswaarden van de jaargemiddelde achtergrond concentraties als ook die van de vierentwintig-uurgemiddelde concentraties worden niet overschreden waarmee voldaan wordt aan de eisen zoals gesteld in de Wet luchtkwaliteit.</p>
A3	<p>Het wordt onbegrijpelijk gevonden dat een voorziening zoals een overkapping niet is voorgeschreven voor een dergelijke onderneming omdat de stofoverlast ook wordt veroorzaakt door de kraan op de puinbreker. Tevens wordt gevraagd waarom Van Woerden geen overkapping toepast terwijl bedrijven met dezelfde activiteiten deze overkapping wel toepassen voor het milieu en de omgeving.</p>	Ad A3	<p>De stofvoorschriften zijn gebaseerd op de NeR (Nederlandse emissie Richtlijn). Het doel is dat er geen stofhinder buiten de inrichting mag optreden. Dit is vastgelegd in doelvoorschrift 6.1.1 waarin wordt bepaald dat de opslag, overslag en het bewerken van (afval)stoffen zodanig moet plaatsvinden dat er geen visueel waarneembare stofhinder naar de omgeving (buiten de inrichting) mag komen. Daarnaast zijn er maatregelen voorgeschreven die dit doel helpen te bereiken zoals het nathouden van stofveroorzakende materialen, het schoonhouden van het terrein en het schoonspuiten van banden. Wij achten de voorgeschreven maatregelen voldoende om te voorkomen dat er stofhinder naar de omgeving optreedt en kunnen derhalve geen overkapping eisen.</p>



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
A4	Het nut van het staken van het puinbreken bij windkracht 8 is onduidelijk omdat de overlast bij windkracht 3 groter wordt ervaren als bij windkracht 8.	Ad A4	Ook voorschrift 6.1.6 waarin wordt voorgeschreven dat de activiteiten met fijnkorrelig materiaal moeten worden gestaakt bij windkracht 8 is gebaseerd op de NeR. Tot windkracht 8 zijn maatregelen zoals sproeien, afdekken en het schoonhouden van het terrein in de regel afdoende om stofhinder naar de omgeving te voorkomen. Boven windkracht 8 waait het dermate hard dat bovengenoemde maatregelen vaak niet meer voldoende zijn en het daarom beter is de werkzaamheden te staken. Voor het bepalen van de windkracht dient vergunninghoudster een windsnelheidsmeter op de inrichting geplaatst te hebben (voorschrift 6.1.7).
A5	De aanpassing in de nieuwe ontwerpbeschikking zijn minimaal en bieden geen oplossing voor de door de omwonenden ervaren geluidsoverlast.	Ad A5	Zoals in de ontwerpbeschikking aangegeven hebben wij rekening met de uitspraak van de Raad van State gehouden. Er vertrekken geen vrachtauto's meer van de inrichting voor 07.00 uur. Daarnaast heeft de aanvraagster op een aantal aspecten de aanvraag gewijzigd. Op deze aspecten is de vergunning veranderd ten opzichte van ons eerdere besluit van 26 juli 2005, kenmerk DGWM/2005/10428. In de vergunning hebben wij met betrekking tot geluid getoetst aan de Handleiding industrielaawaai. De Handleiding is het toetsingskader voor geluid. Uit onze toetsing blijkt dat de door het bedrijf aangevraagde geluidsruimte toelaatbaar is op grond van de Handleiding.
A6	Het wordt onbegrijpelijk gevonden dat het bedrijf geen visuele hinder veroorzaakt. Van Woerden heeft een grote negatieve impact op het gebied en dat zal ook zo blijven na afronding van de reconstructie van de N209.	Ad A6	De visuele hinder is gezien de omgeving, het zicht van de omwonenden en de ontwikkelingen niet zodanig onaanvaardbaar dat wij maatregelen in deze vergunning moeten voorschrijven. Ons ontwerpbesluit was op dit punt beperkt gemotiveerd. Wij hebben de motivering in dit besluit aangepast.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
A7	Er wordt getwijfeld aan de waarborgen die de controle en handhaving van de provincie biedt voor het naleven van de voorschriften van de vergunning.	Ad A7	Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Het bedrijf dient deze voorschriften na te leven en onze afdeling Handhaving zal hierop toezien. De manier waarop gehandhaafd wordt en de manier waarop het bedrijf de vergunning naleeft kunnen niet worden meegenomen in de beoordeling of de aangevraagde activiteiten toelaatbaar zijn.
A8	Zuidoostelijk van de puinbreker zou een 3 m hoge 'muur' moeten worden geplaatst. Het wordt bevreemdend ervaren dat deze muur er niet is en de puinbreker toch in werking is.	Ad A8	Zie Ad A7. Wij hebben voorgeschreven (voorschrift 8.1.3) dat de puinbreker aan zuidoostelijk en zuidwestelijk kant afgeschermd moet zijn. Onze afdeling Handhaving zal op de naleving toe blijven zien.

**B DAS rechtsbijstand namens ██████████**

Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
B1	Het wordt niet begrepen waarom het bedrijf nu wel aan de grenswaarden met betrekking tot fijn stof kan voldoen.	Ad B1	Zie Ad A1
B2	Er heeft onvoldoende onderzoek plaatsgevonden naar de uitstoot van zwevende deeltjes door de activiteiten van de inrichting. Opgemerkt wordt dat er bij de berekening bijvoorbeeld geen rekening is gehouden met de aansluiting van de Australiëweg op de N209. Het besluit zou hiermee onvoldoende zorgvuldig zijn voorbereid.	Ad B2	Zie Ad A2
B3	Er wordt stofoverlast ervaren. Er is onvoldoende overtuiging dat de opgenomen voorschriften oplossing voor dat probleem brengen. Ook zal er nauwelijks effectieve controle kunnen plaatsvinden door het ontbreken van een doelvoorschrift.	Ad B3	Zie Ad A3. Het doelvoorschrift is 6.1.1; er mag geen visuele stofhinder naar de omgeving optreden. Dit doelvoorschrift is goed handhaafbaar.
B4	Voorschrift 6.1.2 biedt onvoldoende duidelijkheid, met betrekking tot het aantal keer dat moet worden gespoten en waarom er geen onderscheid is gemaakt tussen opslag van stoffen	Ad B4	Zie Ad A5. Het doelvoorschrift is 6.1.1; er mag geen visuele stofhinder naar de omgeving optreden. Voorschrift 6.1.2. is een middelvoorschrift.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
	<p>binnen de hallen en buiten op het terrein. Voorgesteld wordt om voor te schrijven dat er bij het storten van puin gespreoid moet worden met een vastlegend middel in combinatie met een aantal keren dat gespreoid moet worden.</p>		<p>Het aantal keer dat er gespreoid moet worden is afhankelijk van de hoeveelheid stofgevoelige stoffen die er aanwezig zijn, de activiteiten ermee en de weersomstandigheden. Het is dan ook niet zinvol om de frequentie van het sproeien ongeacht de weersomstandigheden in de vergunning vast te leggen. Vergunninghoudster dient zelf zo vaak te sproeien dat er geen stofhinder plaatsvindt. Er is wel degelijk in voorschrift 6.1.2 onderscheid gemaakt tussen de opslag in de buitenlucht en binnen in de loods. In dat voorschrift 6.1.2 is vastgelegd dat bij de opslag, het opbouwen en afbouwen van hopen er moet worden gespreoid zo vaak als noodzakelijk is. De voorgestelde aanpassing is dus al door ons voorgeschreven.</p>
B5	<p>Voorgesteld wordt om voor te schrijven dat de activiteiten gestaakt moeten worden boven windkracht 4.</p>	Ad B5	<p>Zie Ad A4.</p>
B6	<p>Het voorschrijven dat er (alsnog) een geluidsscherm geplaatst dient te worden wordt in tegenspraak geacht met vaste jurisprudentie van de Afdeling op dit punt, dat bepaald dat isolatie die noodzakelijk is om bepaalde grenswaarden te halen voorafgaande aan het verlenen van de vergunning dient te zijn aangebracht.</p>	Ad B6	<p>Het geluidsscherm zoals voorgeschreven in voorschrift 8.1.3 dient geplaatst te zijn als de vergunning in werking treedt (en er puin gebroken wordt). Wij hebben immers geen termijn voor de realisatie ervan gesteld. Het voorschrift sluit ons inziens aan bij de jurisprudentie.</p>
B7	<p>Onduidelijk is wie voorschrift 6.1.3, 6.1.5 en 8.1.2 gaat controleren/handhaven.</p>	Ad B7	<p>Op de naleving van de voorschriften 6.1.3, 6.1.5. en 8.1.2 zal net als op de andere voorschriften uit de vergunning worden toegezien door onze afdeling Handhaving. Zie ook Ad A7.</p>



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
B8	Afgevraagd wordt wie de controle van de geluidssituatie gaat uitvoeren (voorschrift 8.1.1).	Ad B8	Vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen dat de geluidsemisatie en -immissie wordt bepaald als het bedrijf op een representatieve manier in werking is. In de regel gebeurt dat door een opdracht te verstrekken aan een bureau dat gespecialiseerd is in geluid. De rapportage van de akoestische situatie wordt door ons beoordeeld. Mocht uit de rapportage blijken dat Van Woerden zich niet kan houden aan de nu vergunde geluidsruimte dan dient Van Woerden (extra) geluidsmaatregelen te treffen om aan de geluidsvoorschriften te voldoen. Los daarvan kunnen wij de geluidsvoorschriften handhaven. Zie ook Ad A7.
B9	Voorschriften 11.1.8, 11.1.9 en 11.1.10 worden moeilijk te controleren geacht. Voorgesteld wordt de bedrijfstijden te beperken van 07:00 uur tot 18:00 uur van maandag tot en met vrijdag en sluiting op zaterdag.	Ad B9	Onderscheid tussen openings- en bedrijfstijden zijn gebruikelijk. Van Woerden verricht een deel van zijn bedrijfsactiviteiten op andere locaties. Het is daarom voor zijn bedrijf belangrijk dat zijn personeel zich kan verzamelen, geïnstrueerd kan worden en gezamenlijk kan vertrekken. Dit gebeurt in personenauto's/busjes vanaf 06.00 uur om de files zoveel mogelijk voor te zijn. Tevens arriveert tussen 06.00 uur en 07.00 uur het personeel van de inrichting zodat om 07.00 uur gestart kan worden met de werkzaamheden. Wij zien geen problemen in de handhaving op de punt. Wij kunnen een activiteit zoals het werken op zaterdag weigeren als het duidelijk is dat het een ontoelaatbare milieuhinder (overlast) veroorzaakt. De zaterdag wordt volgens de daarvoor geldende regelgeving (de Handleiding Industrielawaai) gezien als een gewone (werk)dag. Voor de zaterdag bestaan dezelfde geluidsgrenswaarden als voor bijvoorbeeld een woensdag.





Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
			De aangevraagde geluidsruimte voor de activiteit op een zaterdag voldoet aan de maximale grenswaarden uit de Handleiding. Daarmee zijn de activiteiten op zaterdag toelaatbaar.
B10	Gesteld wordt dat er geuroverlast van de inrichting wordt ervaren. In voorschrift 6.1.9 is opgenomen dat stankverspreidende stoffen direct doch uiterlijk binnen 24 uur van de inrichting moeten worden afgevoerd. Afgevraagd wordt waarom voor de bepaling van de termijn zon en feestdagen buiten beschouwing worden gelaten.	Ad B10	Er worden bij Van Woerden in beginsel geen (verse) organische stoffen zoals groenafval op- en overgeslagen. Daardoor is de kans op geurhinder klein. Genoemde voorschrift 6.1.9 is bedoeld als vangnet als er met een lading bouw- en sloopafval ook veel groenafval of andere organische stoffen meekomen. De zon- en feestdagen zijn uitgezonderd van de bepaling om het stankverspreidende afval af te voeren, omdat de inrichting op die dagen gesloten dient te zijn en nauwelijks tot geen afvoermogelijkheden heeft omdat vrijwel alle bedrijven die dit afval mogen accepteren dan ook gesloten zijn.

C. [REDACTED], [REDACTED] en [REDACTED]

[REDACTED]  
Buiten de daarvoor gestelde termijn zijn nog nagenoeg identieke zienswijzen van [REDACTED] ontvangen die wij derhalve niet hebben betrokken in de besluitvorming.

Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
C0	Verwezen wordt naar de zienswijzen en bezwaarschriften die reeds eerder zijn ingediend in het kader van de eerdere procedure.	Ad C0	Zie Ad A0.
C1	Er is gebruikgemaakt voor de toetsing van de fijn stofconcentratie van regelgeving uit 2005 terwijl het Europese Parlement al overeenstemming heeft bereikt over een strengere norm; 20 µg/m <sup>3</sup> .	Ad C1	In december 2007 heeft het Europese Parlement gesproken over nieuwe normen voor fijn stof. Wij dienen de activiteiten van Van Woerden te beoordelen op de nu geldende wet- en regelgeving. Op dit moment is de wet of regelgeving op dit punt nog niet aangepast.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
			Weliswaar is per 15 november 2007 de Wet luchtkwaliteit (opvolger Besluit Luchtkwaliteit 2005) in werking getreden maar omdat het ontwerpbesluit is genomen voor 15 november 2007 valt deze procedure nog onder het overgangsrecht en dient nog worden getoetst aan Besluit luchtkwaliteit 2005.
C2	De emissie van de aansluiting op de N209 van de 'verlengde Australiëweg' is niet meegenomen in de luchtkwaliteitsrapportage.	Ad C2	Zie Ad A2.
C3	De heersende windrichting (zuid-westen) is onvoldoende meegenomen in luchtkwaliteitsberekeningen.	Ad C3	De windrichting is in de luchtkwaliteitsberekening meegenomen. Voor de luchtkwaliteitsberekeningen is gebruik gemaakt van het Nieuw Nationaal Model en CAR II (versie 6.0).
C4	De toetsing van de luchtkwaliteitsrapportage klopt niet omdat er wordt geconcludeerd dat het 24-uurs gemiddelde voldoet aan de norm van 35 keer per jaar. Volgens het planbureau Milieu en Natuur wordt dit in heel westelijk Nederland niet gehaald.	Ad C4	Onduidelijk is waarop de conclusie is gebaseerd dat het Milieu en Natuur planbureau vindt dat er op dit moment in heel westelijk Nederland niet aan de norm van maximaal 35 overschrijdingen van het daggemiddelde grenswaarde kan worden voldaan. Volgens onze informatie is de luchtkwaliteit in Zuid-Holland de afgelopen jaren sterk verbeterd. Niettemin zijn er in Zuid-Holland nog overschrijdingen van de (daggemiddelde) grenswaarden. Overigens lijkt ook het Milieu en Natuur planbureau op haar website onze mening op dit punt te delen. Wij hebben de achtergrondconcentratie ter plaatse berekend met het Nieuw Nationaal Model (Stacks, versie 6.2). De brongegevens uit dit programma zijn afkomstig van Infomil. Infomil is een informatiecentrum voor de milieuregelgeving in Nederland.
C5	De luchtfilters in de woning aan de Kruisweg zijn voor wat betreft het inlaatfilter pikzwart beroet en voor het uitblaasfilter lichtgrijs verkleurd.	Ad C5	Voor dit besluit is relevant of de activiteiten van Van Woerden kunnen leiden tot ontoelaatbare milieuhygiënische aspecten die niet door maatregelen kunnen worden voorkomen.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
	Hiermee wordt aangetoond dat de gecumuleerde emissie nu al leiden tot consequenties voor de menselijke gezondheid.		Ons inziens voldoet Van Woerden door de aangevraagde en voorgeschreven maatregelen aan de daar voor geldende wet- en regelgeving en dat daarmee de gevolgen voor de menselijke (of dierlijke) gezondheid zoveel als mogelijk beperkt zijn.
C6	Er zijn onvoldoende voorschriften opgenomen voor de beperking van de stofhinder. Het staken van het puinbreken bij windkracht 8 is onvoldoende en niet controleerbaar. Verwacht wordt dat de stofhinder juist bij lagere windsnelheden groter is.	Ad C6	Zie A3 en Ad A4.
C7	Er wordt veel stof door de in- en uitrijdende vrachtwagens veroorzaakt. Hiervoor zijn onvoldoende voorschriften opgenomen. Het afdekken van vrachten is niet voldoende omdat dit blijkt te gaan om open netten en het bedrijf hiervoor afhankelijk is van derden. Daarnaast wordt stofveroorzakende materialen via de vrachtwagens op de N209 afgezet waar het verkeer voor de stofverspreiding zorgt.	Ad C7	Zie Ad A5. Om stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein zoveel mogelijk te beperken hebben wij de volgende maatregelen voorgeschreven: <ul style="list-style-type: none"><li>- schoonspuiten van banden;</li><li>- afdekken van vracht;</li><li>- schoon en nathouden van het terrein.</li></ul> Al deze maatregelen zijn gebaseerd op de NeR. Daarnaast hebben wij overwogen dat het terrein is verhard en dermate klein dat hoge rijsnelheden niet kunnen worden bereikt. Wij mogen in de vergunning alleen maatregelen opleggen voor de inrichting van Van Woerden. Ons inziens zijn de voorgeschreven maatregelen afdoende voor het voorkomen van stofhinder via de vrachtauto's vanaf de inrichting van Van Woerden.
C8	Er wordt alleen melding gemaakt van de overlast op de woningen aan de Nieuwe Hoefweg 6 en de Kruisweg 47 en 132. De overlast wordt ervaren door het hele cluster woningen in de omgeving van het bedrijf.	Ad C7	Voor de beoordeling of de geluidsemisatie van Van Woerden voldoet aan de wet- en regelgeving toetsen wij het geluidsniveau op de meest belaste woningen. In de regel zijn dat de dichtst bij de inrichting gelegen woningen. In deze situatie blijkt uit het akoestisch onderzoek dat dit de woningen aan de Nieuwe Hoefweg 6 en de Kruisweg 47 en 132 zijn.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
			Bij de andere woningen aan de Kruisweg zal het geluidsniveau minder zijn omdat ze verder van de inrichting liggen dan de woningen aan de Nieuwe Hoefweg 6 en de Kruisweg 47 en 132. De geluids-immissie van de inrichting voldoet aan de normen uit de Handleiding.
C9	Er is bij de berekening van de geluidsemissie geen rekening gehouden met remmende en optrekkende vrachtauto's naar of vanaf de inrichting, cumulatie en de overheersende windrichting.	Ad C9	Remmende en optrekkende vrachtwagens zijn meegenomen in de berekening van de geluidssituatie (akoestisch rapport). De optredende geluidsniveaus bij de woningen zijn afhankelijk van de windrichting, bij meewind vanaf de inrichting treden hogere geluidsniveaus op dan bij tegenwind. Bij onze beoordeling houden wij conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai rekening met een over alle windrichtingen gemiddeld geluidsniveau. Bij de beoordeling van de toelaatbaarheid van het geluid van de inrichting houden wij rekening met het aanwezige verkeerslawaaï of geluid van andere, niet op de inrichting gelegen bronnen zoals een naburig bedrijfsterrein of weg. Wij hebben de woonomgeving immers getypeerd als overeenkomend met een woonwijk in de stad vanwege de korte afstand tot de N209. Volgens de Handleiding mogen wij nog een (minimale) verhoging van het al aanwezig geluid toestaan door Van Woerden vergunning te verlenen.
C10	Het is onduidelijk waarom voor maximale geluidsniveaus wordt uitgegaan van 70 dB(A) in de dagsituatie terwijl het voor de hand ligt dat dit (cumulatief) wordt overschreden.	Ad C10	Voor de maximale geluidsniveaus geldt dat wij bij de beoordeling van het geluid van de inrichting geen rekening mogen houden met het aanwezige verkeerslawaaï of geluid van andere, niet op de inrichting gelegen bronnen zoals een naburig bedrijfsterrein of weg.
C11	De controle van de geluidssituatie biedt onvoldoende waarborg dat de vergunde niveaus gehaald worden.	Ad C11	Zie Ad B8 en Ad A.



Deze zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:		Naar aanleiding van deze zienswijzen merken wij op:	
	Waarschijnlijk zullen dan de niveaus weer opgerekt worden.		
C12	De activiteiten leiden wel tot visuele hinder en daardoor tot een waardedaling van de woningen.	Ad C12	Zie A6. Een (eventuele) waardedaling van woningen valt buiten het toetsingskader van de Wet milieubeheer.
C13	Er wordt te veel aan de controle van het bedrijf overgelaten. Voorbeelden hiervan zijn de voorschriften 6.1.1 tot en met 6.1.6. Indien het bedrijf niet bonafide handelt valt voor het bevoegd gezag daarna niet meer te controleren of aan de voorschriften is voldaan. Ook wordt niet aangegeven wat de sancties zijn na overtreding van een voorschrift.	Ad C13	Zie Ad A7. Onze afdeling Handhaving ziet toe op de naleving van alle voorschriften van de vergunning. Het aangeven van sancties bij overtreding van een voorschrift in een vergunning is niet gebruikelijk en niet noodzakelijk. Daarnaast hebben wij in onze 'Nota Handhaving Zuid-Holland 2005-2008' op hoofdlijnen aangegeven hoe wij handhaven.

#### **Eindconclusie**

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

#### **Besluit**

Gelet op het vorenstaande, hebben wij besloten:

- A. Aan Van Woerden vergunning in de zin van artikel 8.1, lid 1 onder a en c te verlenen voor een inrichting bestemd voor:
1. het op- en overslaan en bewerken van:
    - bouw- en sloopafval (grof sorteren);
    - bouw- en sloopafval verontreinigd met gevaarlijke stoffen (dakafval en hout categorie c) (grof sorteren);
    - afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (computerapparatuur) (sorteren/demonteren);
    - steenachtig materiaal (breken).
  2. Het uitsluitend op- en overslaan van:
    - asbest en asbesthoudend isolatie- en bouw materiaal;
    - hout (A en B) en hout dat gevaarlijke stoffen bevat (C-hout).
  3. Overige activiteiten binnen de inrichting, te weten:
    - de op- en overslag en het zeven van schone grond;
    - het stallen van motorvoertuigen en materieel;
    - het verrichten van herstelwerkzaamheden aan eigen materiaal en materieel;
    - las- en snijwerkzaamheden;
    - het gebruik en de opslag van gasflessen;





- de opslag van dieselolie en het afleveren van dieselolie aan het eigen materiaal en materieel;
  - het gebruik van een compressor (werkplaats).
- B. De vergunning te verlenen voor de termijn van tien jaar na het in werking treden van deze beschikking.
- C. Hetgeen in de aanvraag wordt vermeld deel uit te laten maken van de vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.
- D. Ingevolge artikel 8.16 van de Wm de voorschriften 4.1.3 en 4.1.4 in verband met een mogelijke bodemverontreiniging veroorzaakt door de vergunde activiteiten, van kracht te laten blijven tot twaalf maanden na het moment dat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren.
- E. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:



## INHOUDSOPGAVE

1.	ACCEPTATIE.....	37
1.1	Algemeen.....	37
2.	REGISTRATIE .....	38
2.1	Algemeen.....	38
2.2	Puin breken.....	40
3.	BEDRIJFSVOERING .....	40
3.1	Algemeen.....	40
3.2	Asbest.....	42
3.3	Dakafval.....	43
3.4	Breken van puin .....	43
3.5	Bewerking AEEA .....	44
4.	NUL- EN EINDSITUATIEMETING VAN DE BODEM .....	45
4.1	Onderzoeken van de bodem .....	45
5.	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN .....	46
5.1	Doelvoorschriften.....	46
5.2	Voorzieningen.....	46
5.3	Aanvullende voorschriften .....	47
5.4	Inspecties van voorzieningen .....	48
6.	LUCHT .....	48
7.	VEILIGHEID .....	49
7.1	Algemeen.....	49
7.2	Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks, inpandig .....	50
7.3	Gasflessen en gevaarlijke (afval)stoffen.....	50
8.	GELUID.....	50
8.1	Algemeen.....	50
9.	WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN.....	51
9.1	Constructie.....	51
9.2	Ventilatie .....	51
9.3	Gedragsregels .....	52
9.4	Lassen .....	52
10.	ENERGIE .....	53
10.1	Algemeen.....	53
11.	ALGEMEEN .....	54
11.1	Algemeen.....	54



1. ACCEPTATIE

1.1 Algemeen

1.1.1 In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 70.600 ton afvalstoffen worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel

Omschrijving	Euralcode	Euralomschrijving afvalstroom	Jaarlijkse hoeveelheid (ton)
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	20 01 36	Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (alleen computers)	100
	20 01 36	Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (alleen computer randapparatuur)	
	20 01 35*	Niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat. (beeldschermen)	
Bouw- en sloopafval	17 09 04	Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03* vallend gemend bouw- en sloopafval	8.000
	17 09 03*	Overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat (alleen dakafval)	
	17 01 07	Niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	50.000
	17 06 01*	Asbesthoudend isolatiemateriaal	1.500
	17 06 05*	Asbesthoudend bouw materiaal	
	17 05 04	Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	5.000
Hout	17 02 01	Hout (A en B)	5.900
	17 02 04*	Glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn (C-hout)	100

1.1.2 De vergunninghoudster mag slechts partijen grond accepteren waarvan voor acceptatie is aangetoond door middel van een analyserapport, dat de samenstelling van deze partijen voldoet aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit voor 'schone grond'.



- 1.1.3 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en wijzigingen.
- 1.1.4 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
  - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 1.1.5 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.

## 2. REGISTRATIE

### 2.1 Algemeen

- 2.1.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld, tenzij in voorschrift 2.1.4 anders is bepaald:
- a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - d. de naam en adres van de ontdoener;
  - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f. de Euralcode (indien van toepassing);
  - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
  - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - c. de afvoerbepemming;
  - d. de naam en adres van de afnemer;



- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f. de Euralcode (indien van toepassing);
  - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - c. de naam en adres van plaats herkomst
  - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - e. de Euralcode (indien van toepassing);
  - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.1.1 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per Euralcode te worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.1.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.1.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.1.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. **Op verzoek** dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
  - b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
  - c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.





- 2.1.8 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 2.1.9 De vergunninghoudster is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag gevoegde registratieprocedure inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde wijzigingen.
- 2.1.10 **Wijziging registratieprocedure**  
Wijzigingen in de registratieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het hoofd van de regio.

## **2.2 Puin breken**

- 2.2.1 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd dienen de onderstaande gegevens die voortvloeien uit de BRL 2506, te worden geregistreerd in een logboek:
- datum en tijdstip van starten en beëindigen van het produceren van gecertificeerd product conform de BRL 2506;
  - datum en tijdstip van starten en beëindigen van het voorzeven;
  - datum en tijdstip van bemonstering en datum van analyse van het brekerzeefzand, granulaat en de fijne fractie van het geproduceerde granulaat.
- 2.2.2 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd dienen de onderstaande gegevens die voortvloeien uit de BRL 2506, uiterlijk één maand na afloop van ieder kwartaal naar het hoofd van de regio te worden opgestuurd:
- kwaliteit van de fijne fractie indien het puin niet wordt voorgezeefd;
  - kwaliteit van het granulaat;
  - kwaliteit van granulaat (jaarlijkse beoordeling);
- 2.2.3 Een kopie van de erkende kwaliteitsverklaring volgens BRL 2506 dient - binnen één maand na goedkeuring van het toelatingsonderzoek - te worden toegezonden aan het hoofd van de regio.

## **3. BEDRIJFSVOERING**

### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoonde dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.



- 3.1.2 In het sorteerproces dienen minimaal de volgende fracties te worden afgescheiden en gescheiden van elkaar te worden opgeslagen en verwijderd: puin, hout (A en B), hout (C), glas, kunststof, metalen, dakgrind, dakleer (bitumen en teermastiek) en een restfractie. De restfractie dient te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde sorteerinrichting.
- 3.1.3 Reeds in categorieën gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 3.1.4 De delen van de inrichting, welke zijn bestemd voor de opslag van afvalstoffen moeten van elkaar gescheiden zijn door bijvoorbeeld keerwanden of door het opslaan van de verschillende stoffen in containers.
- 3.1.5 De afgescheiden fractie kunststoffen dient vrij te zijn van chemische verontreinigingen en andere materialen. De afgescheiden kunststoffractie dient schoon te worden afgezet ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing.
- 3.1.6 Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder C-hout en kga, (inclusief verpakkingen) dienen overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerker.
- 3.1.7 De opslaghoogte van (afval)stoffen mag maximaal 8 m bedragen. *in stuf gwech*
- 3.1.8 De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen mag voor de verschillende afvalstromen niet meer zijn dan in de onderstaande tabel staat aangegeven.

Omschrijving	Euralcode	Euralomschrijving afvalstroom	Maximale opslaghoeveelheid m <sup>3</sup>
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	20 01 36	Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (alleen computers)	60
	20 01 36	Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (alleen computer randapparatuur)	
	20 01 35*	Niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat. (beeldschermen)	



Omschrijving	Euralcode	Euralomschrijving afvalstroom	Maximale opslaghoeveelheid m <sup>3</sup>
Bouw- en sloopafval	17 09 04	Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03* vallend gemend bouwen sloopafval	200
	17 09 03*	Overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat (alleen dakafval)	
	17 01 07	Niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	2.500
	17 06 01*	Asbesthoudend isolatiemateriaal	60
	17 06 05*	Asbesthoudend bouw materiaal	
	17 05 04	Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	200
Hout	17 02 01	Hout	200
	17 02 04*	Glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	40
Gesorteerde fracties of producten		BSA-restfractie na sorteren	80
		Kunststofafval gemengd	360
		Kunststoffen niet geschikt voor hergebruik, verbranden	
		Metalen (ferro/non ferro)	
		Kabels	
		Glas, vlakglas en ruiten	
		Dakleer	40
		Puingranulaat	2.500
	Klein gevaarlijk afval	250 kg	
	Afgewerkte olie	2	

### 3.2 Asbest

- 3.2.1 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 3.2.2 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.



- 3.2.3 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.
- 3.2.4 De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften 3.2.1 en 3.2.3, waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, dient op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen te zijn voorzien:  
'ASBESTHOUDEND AFVAL'  
'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID  
SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'  
'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'.
- 3.3 Dakafval**
- 3.3.1 Activiteiten met dakafval dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van dakgrind en van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
- 3.3.2 Het vermengen van dakgrind/dakleer met andere afvalstromen is niet toegestaan.
- 3.3.3 De uit de afscheiding verkregen fracties dakgrind en dakleer dienen te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.
- 3.4 Breken van puin**
- 3.4.1 De aangevoerde vrachten bouw- en sloopafval dienen voordat het feitelijk breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie, te worden ontdaan van het brekerzeefzand.
- 3.4.2 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het voorzien van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval niet noodzakelijk en vervalt het vorige voorschrift.
- 3.4.3 Voordat het feitelijke breekproces begint moet de te breken fractie uitsluitend uit steenachtig materiaal bestaan. Papier, metalen, hout, plastic en ander licht materiaal moet zijn verwijderd, vóór het breken plaatsvindt. Een en ander kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd met een magneetband, een nat scheidingssysteem (aquameter of anderszins) of een droge scheiding (bijvoorbeeld luchtzifter).
- 3.4.4 De vergunninghoudster is verplicht de voor bewerking aangeboden steenachtige fracties te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, (non)ferro-fractie, brandbare en niet-brandbare restfractie.
- 3.4.5 Indien niet gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd is het opmengen van een partij brekerzeefzand met granulaten alleen toegestaan wanneer vóór uit analyses is gebleken dat die partij brekerzeefzand voldoet aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.



Voordat de partij brekerzeefzand met het granulaat wordt opgemengd dient de volgende informatie binnen de inrichting beschikbaar te zijn:

- a. datum en tijdstip van de bemonstering en analyse;
- b. uitvoering van de wijze van bemonstering;
- c. de analyseresultaten van het brekerzeefzand.

3.4.6 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het mengen van brekerzeefzand met granulaat toegestaan.

3.4.7 Alle binnen de inrichting geproduceerde partijen granulaat dienen te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit.

3.4.8 De monstername en analyse van het granulaat en brekerzeefzand dienen te geschieden conform de protocollen die onderdeel uitmaken van het Bouwstoffenbesluit (AP04). Alle activiteiten die met de monsterneming samenhangen dienen in een monsternemingsplan te zijn omschreven.

3.4.9 Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.

3.4.10 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 mag in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift de partij granulaat die niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit, alsnog achteraf worden voorgezeefd. Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden.

### 3.5 **Bewerking AEEA**

3.5.1 Uit gescheiden ingezamelde AEEA moeten tenminste de volgende stoffen, preparaten en onderdelen worden verwijderd:

- polychloorbifenyyl (PCB-)houdende condensatoren overeenkomstig de Richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (Pc's/PCT's) (1);
- kwikhoudende onderdelen zoals schakelaars en lampen voor achtergrondverlichting;
- batterijen;
- printplaten van mobiele telefoons in het algemeen en van andere apparaten indien de oppervlakte van de printplaat meer dan 10 cm<sup>2</sup> bedraagt;
- tonercassettes met vloeibare of pasteuze toner, en kleurentoner;
- kunststoffen die gebromeerde brandvertragers bevatten;
- asbestafval en onderdelen die asbest bevatten;
- beeldbuizen;
- gasontladingslampen;
- LCD-schermen (in voorkomend geval met toebehoren) met een oppervlak van meer dan 100 cm<sup>2</sup> en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen;
- uitwendige elektrische kabels;





- onderdelen die vuurvaste keramische vezels bevatten zoals beschreven in de Richtlijn 97/69/EG van de Commissie van 5 december 1997 tot aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad (2);
- elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm, of met een naar verhouding vergelijkbaar volume).

Deze stoffen, preparaten en onderdelen dienen te worden verwijderd of nuttig te worden toegepast in overeenstemming met artikel 4 van Richtlijn 75/442/EEG.

3.5.2 Voor zover de in het vorige voorschrift genoemde onderdelen niet worden verwijderd uit het AEEA dienen de restproducten te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerker die deze onderdelen alsnog moet verwijderen.

3.5.3 De gedemonteerde onderdelen dienen naar een daartoe vergunde verwerker te worden afgevoerd tenzij zij hergebruikt kunnen worden.

#### 4. NUL- EN EINDSITUATIEMETING VAN DE BODEM

##### 4.1 Onderzoeken van de bodem

###### 4.1.1 De in de rapporten:

- 'verkennend bodemonderzoek Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, in opdracht van de gemeente Zoetermeer, opgesteld door Ecobrain te Delft, rapportnummer 012198, datum 4 december 2001';
- nader grondwateronderzoek Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, in opdracht van de gemeente Zoetermeer, opgesteld door Ecobrain te Delft, rapportnummer 012285, datum 13 december 2001;
- aanvullend nader bodemonderzoek Nieuwe Hoefweg 4 te Zoetermeer, in opdracht van de gemeente Zoetermeer, opgesteld door Ecobrain te Delft, rapportnummer 032370, datum 3 februari 2004;

vastgestelde kwaliteit van de grond en het grondwater gelden als nulsituatie voor het kadastrale perceel Zegwaard, sectie E, nummer 920.

4.1.2 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd van kadastraal perceel Zegwaard, sectie E, nummer 919. De resultaten dienen uiterlijk zeven maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dienen te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

10 dec 08

10 jan 09



- 4.1.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 4.1.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dienen te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

## 5. BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN

### 5.1 Doelvoorschriften

- 5.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf 5.2 beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 5.1.2 Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

### 5.2 Voorzieningen

- 5.2.1 De activiteiten met betrekking tot:
- het breken van puin conform de BRL 2506;
  - de op- en overslag van puin ten behoeve van het breken conform de BRL 2506;
  - de op- en overslag van granulaten afkomstig van het breken van puin conform de BRL 2506;
- dienen te geschieden op een vloeistofkerende voorziening.
- 5.2.2 De activiteiten met betrekking tot het breken van puin zonder certificaat (niet conform de BRL 2506) dienen te geschieden op een blijvend vloeistofdichte voorziening met een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB, met opvang voor het afvalwater.



- 5.2.3 De activiteiten met betrekking tot de op- en overslag van granulaten en brekerzeefzand, die op grond van het Bouwstoffenbesluit niet ongeïsoleerd toepasbaar zijn en puin ten behoeve van het breken van puin zonder certificaat (niet conform de BRL 2506) dienen te geschieden op een vloeistofkerende voorziening met overkapping met een eind-emissiescore 1, zoals gesteld in de NRB.
- 5.2.4 De activiteiten met betrekking tot het grof sorteren van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout) dienen te geschieden op een naadloze vloeistofkerende vloer onder een overkapping.
- 5.2.5 De activiteiten met betrekking tot de bewerking en op- en overslag van AEEA (computerapparatuur) dienen te geschieden op een vloeistofkerende voorziening met overkapping.
- 5.2.6 De activiteiten met betrekking tot de op- en overslag van bouw- en sloopafval (verontreinigd met gevaarlijke stoffen; alleen dakafval en C-hout), dakafval, hout (categorie c), metalen en kabels dienen te geschieden op een vloeistofkerende voorziening met overkapping.
- 5.2.7 De activiteiten in de werkplaats dienen te geschieden op een vloeistofdichte voorziening of op een kerende voorziening met aandacht voor opslag en apparatuur met een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB.
- 5.3 Aanvullende voorschriften**
- 5.3.1 Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 5.3.2 Binnen de inrichting dient een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn. Het plan dient een beschrijving te geven van maatregelen en voorzieningen, die een vergunninghoudster heeft voorbereid om effecten van calamiteiten (ongewenste gebeurtenissen) te minimaliseren en te bestrijden.
- 5.3.3 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.





#### **5.4 Inspecties van voorzieningen**

- 5.4.1 Indien blijkt dat de naadloze vloeistofkerende vloer, zoals bedoeld in voorschrift 5.2.4, beschadigd is waardoor vloeistoffen in de bodem kunnen dringen moeten terstond maatregelen worden genomen om de vloer te repareren om verontreiniging van de bodem te voorkomen.
- 5.4.2 Van nieuwe inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen, die buiten (niet inpandig) zijn aangelegd, dient ook de riolering conform PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening te zijn gekeurd. Op verzoek dient deze verklaring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

### **6. LUCHT**

#### **6.1 Algemeen**

- 6.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moeten zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder naar de omgeving kan optreden.
- 6.1.2 Gedurende de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en tijdens bewerkingen van opgeslagen afvalstoffen en/of grondstoffen in de open lucht, dienen deze zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel (zoals water) te worden bespoten.
- 6.1.3 De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens het transport naar en van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
- 6.1.4 Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.
- 6.1.5 Stofverspreiding buiten de inrichting dient te worden voorkomen door, voordat de voertuigen de inrichting verlaten, de banden te reinigen.
- 6.1.6 De activiteiten met fijnkorrelig materiaal (zoals de op- en overslag en het breken van puin, de op- en overslag van puin en puingranulaat en de op- en overslag en het zeven van grond) mogen niet in de openlucht plaatsvinden bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s (windkracht 8).
- 6.1.7 Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven. De installatie van de windsnelheidsmeter dient plaats te vinden in overleg met het hoofd van de regio.



- 6.1.8 Stankverspreidende stoffen moeten op doelmatige wijze worden afgedekt.
- 6.1.9 Indien er geurhinder ontstaat ten gevolge van de bedrijfsvoering moeten de stankverspreidende stoffen direct, doch uiterlijk binnen 24 uur uit de inrichting worden afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.
- 6.1.10 Dieselmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
- 6.1.11 Huishoudelijk afval dient ten minste eenmaal per week of zoveel vaker als nodig is te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerker.
- 6.1.12 Het breken van puin mag alleen worden uitgevoerd ten zuidwesten van de loods aan de lange zijde zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende tekening PK04253 van 15 augustus 2007.

## 7. VEILIGHEID

### 7.1 Algemeen

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

a. Een overzichtelijke plattegrond met:

1. de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
2. alle gebouwen, waarbij de aard van elk gebouw en de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de daarin aanwezige (afval)stoffen is vermeld;
3. de plaats, de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de overige in de inrichting aanwezige (afval)stoffen;
4. aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermaterieel, doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting.

b. Een lijst van personen die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

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

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

10 juli 08





- 7.1.3 De vergunninghoudster moet een beschrijving van de in de inrichting aanwezige blusmiddelen ter goedkeuring voor leggen aan het bevoegd gezag. De vaststelling van het soort, de capaciteit, de hoeveelheid en de locatie van de blusmiddelen moeten in overleg met de brandweer worden bepaald.
- 7.1.4 Wijzigingen in de aangebrachte blusmiddelen en/of in de werking daarvan moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- 7.1.5 De aanwezige blusmiddelen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige. Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart en/of registratiesticker.
- 7.2 Opslag aardolieproducten in bovengrondse tanks, inpandig**
- 7.2.1 De tank(s) voor de opslag voor aardolieproducten en de daarbij behorende afleverinstallatie moeten zijn geïnstalleerd en voldoen aan de richtlijnen zoals deze zijn vermeld in de PGS 30, versie 2005. *↑ maakt welk*
- 7.3 Gasflessen en gevaarlijke (afval)stoffen**
- 7.3.1 De opslag van gasflessen moet plaatsvinden conform de richtlijnen zoals die zijn vermeld in hoofdstuk 6 van de PGS 15 zoals die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking.
- 7.3.2 De opslag van (onverhoopt aangetroffen) gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3 van de PGS 15.
- 8. GELUID**
- 8.1 Algemeen**
- 8.1.1 Binnen drie maanden na de inwerkingtreding van deze vergunning dienen de geluidsemisatie en -immissie te worden bepaald en te worden getoetst aan voorgaande voorschriften. De resultaten hiervan dienen binnen die termijn schriftelijk aan ons te worden gerapporteerd.
- 8.1.2 De grondzeefmachine en puinbreker mogen niet tegelijkertijd in bedrijf zijn.
- 8.1.3 Bij het in bedrijf zijn van de breker dient een wand met een hoogte van 3 m te zijn geplaatst aan de zuidoostelijke kant (kant Nieuwe Hoefweg) en de zuidwestelijke kant van de breker.

10 Sept 08



- 8.1.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Beoordelings- hoogte $h_o$ (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00- 07.00 uur
1	Nieuwe Hoefweg 6	1,5	48	-/-	-/-
2	Kruisweg 47	1,5	50	-/-	-/-
3	Kruisweg 132	1,5	50	-/-	-/-

- 1) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het geluidsrapport KBAI.04.7.1, d.d. 10 januari 2005 van M+P.

- 8.1.5 Het maximale geluidsniveau  $L_{A,max}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Beoordelings- hoogte $h_o$ (m)	Maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ in dB(A) in de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00- 07.00 uur
1	Nieuwe Hoefweg 6	1,5	65	-/-	-/-
2	Kruisweg 47	1,5	70	-/-	-/-
3	Kruisweg 132	1,5	65	-/-	-/-

- 1) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het geluidsrapport KBAI.04.7.1, d.d. 10 januari 2005 van M+P.

- 8.1.6 De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

## 9. WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN

### 9.1 Constructie

- 9.1.1 Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd. Eventuele schrobputten moeten zijn aangesloten op de bedrijfsriolering en moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

### 9.2 Ventilatie

- 9.2.1 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij werkzaamheden of lekkage, af te voeren.



- 9.2.2 Het proefdraaien van verbrandingsmotoren mag uitsluitend plaatsvinden in een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Bij het proefdraaien van verbrandingsmotoren moeten de uitlaatgassen op doelmatige wijze op de buitenlucht worden afgevoerd door middel van een op de uitlaat van de verbrandingsmotor bevestigde slang van doelmatig materiaal.
- 9.2.3 Indien een uitlaatgas/afzuigventilator wordt toegepast moet de slang op de zuigzijde van deze ventilator zijn aangesloten. Deze afzuigventilator moet de uitlaatgassen door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal afvoeren tot ten minste 1 m boven de hoogste daklijn van het pand.
- 9.2.4 De situering van de uitmonding (van zowel de slang als van de leiding) moet bovendien zodanig zijn gekozen, dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zodat stankhinder buiten de inrichting niet plaatsvindt.
- 9.3 Gedragsregels**
- 9.3.1 In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevuld.
- 9.3.2 De brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen moeten behoudens tijdens aan deze reservoirs te verrichten werkzaamheden goed zijn gesloten.
- 9.3.3 De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen invloegen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.
- 9.3.4 In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd of motorvoertuigen en/of werktuigen worden gestald, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.
- 9.3.5 Op de daarvoor geschiktste plaatsen moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.
- 9.4 Lassen**
- 9.4.1 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden vermindert door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
- lassen met een rustige boog;
  - lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
  - toepassing van wisselstroom;
  - toepassing van een pulserende stroom;
  - gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
  - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.



- 9.4.2 Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.
- 9.4.3 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 9.4.4 Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats, waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.
- 9.4.5 Binnen een straal van 2 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeï)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

## 10. ENERGIE

### 10.1 Algemeen

10.1.1 Voor de hele inrichting moet het energieverbruik worden geregistreerd. Het overzicht moet in ieder geval de volgende gegevens bevatten:

- van welke energiedragers gebruik wordt gemaakt (gas, elektriciteit, vloeibare brandstoffen (dieselolie en andere);
- het totaalverbruik per energiedrager.

De geregistreerde gegevens moeten jaarlijks worden bijgehouden en gedurende ten minste drie jaar worden bewaard en op eerste aanvraag aan een daartoe bevoegde ambtenaar ter inzage worden gegeven. Tevens dient een overzicht te worden opgesteld van de gebruiksfuncties (bijvoorbeeld: verlichting, verwarming, ventilatie, sorteerinstallaties, brekers, shredders, (vaste en mobiele) kranen, generatoren en laadschop(pen)).

10.1.2 Als het jaarlijks energieverbruik meer bedraagt dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas, geeft, indien het hoofd van de regio daarom verzoekt, de vergunninghoudster aan welke maatregelen of voorzieningen zij heeft getroffen of zal treffen die ertoe bijdragen dat binnen de inrichting een zodanig zuinig gebruik van energie wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is.

10.1.3 In de inrichting worden die energiemaatregelen of -voorzieningen getroffen die rendabel zijn.





## 11. ALGEMEEN

### 11.1 Algemeen

- 11.1.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 11.1.2 Alle leidinggevende werknemers die binnen de inrichting betrokken zijn bij de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft moeten op de hoogte zijn van de in deze vergunning vermelde voorschriften en aantoonbaar voor hun taak geïnstrueerd zijn.
- 11.1.3 De vergunninghoudster moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het hoofd van de regio, 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 vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van de regio.
- 11.1.4 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 de regio.
- 11.1.5 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 11.1.6 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.
- 11.1.7 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 11.1.8 De inrichting mag geopend zijn op maandag tot en met vrijdag van 06.00 uur tot 18.00 uur en op zaterdag van 08.00 uur tot 14.00 uur.
- 11.1.9 Op de inrichting mogen werkzaamheden worden verricht van maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 17.00 uur en op zaterdag van 08.00 uur tot 14.00 uur.
- 11.1.10 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen (alsmede maandag tot en met vrijdag van 17.00 uur tot 07.00 uur en op zaterdag tot 08.00 uur en vanaf 14.00) mogen op het terrein van de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.





- 11.1.11 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van overlast van vogels en ongedierte.
- 11.1.12 De actuele keurings- en inspectierapporten die op grond van deze vergunning vereist zijn, moeten in de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven en op aanvraag ter inzage worden opgestuurd.
- 11.1.13 Indien uit de inhoud van de keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, dient, naast het in het vorige lid gestelde, terstond het bevoegd gezag daarvan in kennis te worden gesteld.
- 11.1.14 Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1, van de Wet milieubeheer moeten binnen vijftien minuten telefonisch gebeuren bij de Milieuklachtentelefoon van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.

#### Beroep tegen het definitieve besluit

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend. Als tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend (artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Awb). Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

#### In werking treden besluit

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

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,

w.g.

drs. W.M. Smit  
hoofd afdeling Vergunningen



Afschrift aan:

- Kuiper & Burger, t.a.v. [REDACTED], Groenweg 2d,  
2718 AA Zoetermeer;
- Burgemeester en Wethouders van Zoetermeer;
- Gemeente Zoetermeer, t.a.v. [REDACTED];
- Brandweer Zoetermeer, Brusselstraat 4, 2711 AJ Zoetermeer;
- Burgemeester en Wethouders van Lansingerland;
- Gemeente Lansingerland, t.a.v. [REDACTED];
- Dijkgraaf en Hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Schieland en de  
Krimpenerwaard, t.a.v. [REDACTED] [REDACTED], Postbus 4059, 3006 AB Rotterdam;

- [REDACTED]

- Belangenvereniging De Kruisweg, t.a.v. [REDACTED], Kruisweg 30,  
2665 HB Bleiswijk;

- [REDACTED]

- DAS Rechtsbijstand, t.a.v. [REDACTED], Postbus 1158, 2280 CD  
Rijswijk;

- [REDACTED]



**BIJLAGE 1**

**Begrippen**

**AEEA**

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

**AFVALSTROOMNUMMER**

Een zescijferig nummer uit de Afvalstoffenlijst.

**ALGEMEEN ERKENDE LANDELIJKE FEESTDAGEN**

Deze termen worden gedefinieerd in artikel 3 van de Algemene Termijnenwet.

**ALGEMENE ZORG**

Het verhelpen van lekkages en het opruimen van morsingen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

**ASBESTHOUDEND AFVAL**

Afval waarin zich asbest bevindt met een concentratie van meer dan 100 mg/kg gewogen (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met tienmaal amfibool/asbestconcentratie). Tevens wordt onder asbesthoudend afval begrepen al het afval dat als asbesthoudend afval in de inrichting is geaccepteerd.

**Toelichting**

De norm voor asbest ten behoeve van hergebruik van puingranulaat of grond is met een brief van de Staatssecretaris van Sociale zaken en Werkgelegenheid (Stb. 1999-2000, 25834, nr. 17) op 10 mg/kg hechtgebonden asbest gesteld. Deze norm is het gevolg van de resultaten van onderzoeken, waaruit gebleken is dat regulier bouw- en sloopafval verontreinigd is met asbest. De ARBO-norm voor asbest staat op dit moment op 100 mg/kg, dus er is een ruime veiligheidsmarge in acht genomen.

**ASFALT, NIET TEERHOUDEND**

Asfalt dat als bindmiddel bitumen bevat met een concentratie kleiner dan 75 mg/kg d.s. PAK.

**ASFALT, TEERHOUDEND**

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

**BEDRIJFSNOODPLAN**

Een beschrijving van maatregelen en voorzieningen, die een bedrijf heeft voorbereid om effecten van calamiteuze (ongewenste) gebeurtenissen te minimaliseren en te bestrijden.

**BEWERKEN (VAN AFVALSTOFFEN)**

Veranderen van de aard of hoedanigheid van de afvalstof door het behandelen met fysisch en/of chemische of biologische methoden voor nuttige toepassing of verwijdering.



#### **BOUW- EN SLOOPAFVAL**

Afval bestaande uit bouwafval, renovatie- en sloopafval dat vrijkomt bij het bouwen, onderhouden, renoveren en slopen van bouwwerken en wegen.

#### **BREKERZEEFZAND**

De fractie die bestaat uit steenachtige deeltjes met een korrelgrootte tussen 0-10 mm en die verkregen wordt bij het afzeven van een steenachtige fractie van bouw- en sloopafval vóór het breken.

#### **BRL 2506, VERSIE 1999-06-17**

Nationale Beoordelingsrichtlijn voor de productie van granulaat uit bouw- en sloopafval.

#### **BSB**

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

#### **CPR 15-1**

Richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (maximaal 10 ton)'.

#### **DAKAFVAL**

Bij sloop selectief verwijderd dakgrind en dakleer/teermastiek.

#### **EEEE**

Elektrische en elektronische apparatuur.

#### **EMISSIE**

Uitstoot van bijvoorbeeld geur in de lucht, stoffen in water, productie van geluid en dergelijke.

#### **GECERTIFICEERD GRANULAAT**

Granulaat dat is geproduceerd conform de BRL 2506.

#### **GELEADEERDE**

Benadeelde.

#### **GEWEIGERDE PARTIJEN AFVALSTOFFEN**

Afvalstoffen die reeds zijn ingewogen, maar vervolgens op grond van de acceptatievoorschriften van deze vergunning alsnog geweigerd worden.

#### **GRANULAAT**

Een los materiaal bestaande uit steenachtige deeltjes verkregen bij het breken van betonpuin/-metselwerkpuin/asfalt.



#### HOOFD VAN DE REGIO

Het hoofd van de regio West van de afdeling Handhaving van de directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland.

- regiobureau West, Bargelaan 16, 2333 CT Leiden, telefoon (070) 441 70 06.

#### KIWA

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

#### KIWA: CERTIFICATIE EN KEURINGEN

Telefoon: (070) 414 44 00

Telefax: (070) 414 44 20

#### KIWA: INSPECTIE BV

Telefoon: (070) 414 45 11

Telefax: (070) 414 44 24.

#### MENGEN (VAN AFVALSTOFFEN)

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentratie niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

#### MONITORING

Het met een doelmatige frequentie in de nabijheid van een potentiële bron met gerichte technieken in de bodem detecteren van (het ontstaan van) bodemverontreiniging met het doel de omvang van een onverhoopte bodemverontreiniging te beperken.

#### NAADLOZE VLOEISTOFKERENDE VLOER

Een vloer die geen naden of scheuren bevat en niet bestaat uit een elementenverharding (zoals stelconplaten, klinkers, tegels en dergelijke) of losgestorte materialen (verhardingsmaterialen zoals (gebroken) steenachtige materialen). Een vloer die geen naden of scheuren bevat en niet bestaat uit een elementenverharding (zoals stelconplaten, klinkers, tegels en dergelijke) of losgestorte materialen (verhardingsmaterialen zoals (gebroken) steenachtige materialen).

#### NeR

Nederlandse emissie Richtlijn.

#### NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

#### NULSITUATIE

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.





#### **PARTIJ**

Een hoeveelheid afvalstoffen, die uit het oogpunt van (deel)proces, van oorsprong en samenstelling en uit het oogpunt van wijze van opslag als eenheid wordt beschouwd.

#### **PGS**

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen.

#### **PGS 15**

Publicatiereek gevaarlijke stoffen 15, opslag verpakte gevaarlijke stoffen.  
Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

#### **PMV**

Provinciale milieuverordening.

#### **SORTEERINRICHTING**

Inrichting waar bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval gesorteerd worden in verschillende fracties, gericht op hergebruik.

#### **TOEZICHT (VISUEEL)**

Controle op het doelmatig uitvoeren van handelingen tijdens het proces gericht op het voorkomen dan wel het signaleren van morsingen of het falen van procesapparatuur.

#### **VERONTREINIGD BOUW- EN SLOOPAFVAL**

Bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, 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 bouw- en sloopafval dat is verontreinigd met olieresten, asbest, verbrandingsresten, roet en dakafval.

#### **VERWIJDERING**

Het totaal van handelingen met afvalstoffen vanaf het moment van ontstaan tot en met nuttige toepassing dan wel definitieve verwijdering.

#### **VLOEISTOFDICHT**

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

#### **VLOEISTOFDICHTE VLOER**

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

#### **VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING**

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.



Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-ISO-, NEN-EN, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.





**BIJLAGE 2**

**Acties**

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.4	Vooraf	Voorleggen wijzigingen acceptatieprocedure.
1.1.5	Altijd	Schriftelijke mededeling aan aanbieders.
2.1.1	Altijd	Registratie aangevoerde (afval)stoffen.
2.1.2	Altijd	Registratie afgevoerde (afval)stoffen.
2.1.3	Altijd	Registratie geweigerde afvalstoffen.
2.1.4	Altijd	Registratie van afvalstoffen van particulieren.
2.1.5	Altijd	Registratie weging afvalstoffen.
2.1.7	Binnen één maand	Opsturen kwartaaloverzicht voorraad.
2.1.8	Dagelijks	Registratie afvalstoffen.
2.1.10	Vooraf	Wijziging registratieprocedure laten goedkeuren.
4.1.2	Binnen zes maanden	Vaststellen nulsituatie bodem.
4.1.3	Bij beëindiging	Bemonstering bodem.
4.1.3	Drie maanden na het onderzoek	Overleggen resultaten bemonstering. Bemonstering bodem.
7.1.1	Binnen één maand	Verstrekken gegevens (plattegrond en lijst deskundigen).
7.1.5	Eenmaal per jaar	Controle brandblusmiddelen.
8.1.1	Binnen drie maanden	Bepaling geluidsemissie en -immissie.
10.1.4	Binnen veertien dagen	Melding verandering van naam.
10.1.14	Binnen vijftien minuten	Melden calamiteiten.

