



## GEDEPUTEERDE STATEN

provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

DIRECTIE GROEN, WATER EN  
MILIEU  
afdeling Vergunningen

SITA Recycling Services West BV  
Postbus 7009  
6801 HA ARNHEM

CONTACTPERSOON

DOORKIESNUMMER

070 - 441 71 80

E-MAIL

@pzh.nl

ONS KENMERK

DGWM/2005/10136

UW KENMERK

-

BIJLAGEN

1

DATUM

PROVINCIEHUIS  
Zuid-Hollandplein 1  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag

TELEFOON

070 - 441 66 11

FAX

070 - 441 78 26

WEBSITE

www.zuid-holland.nl

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

18 JULI 2005

### Onderwerp

Op 27 januari 2005 hebben wij een aanvraag ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen van SITA Recycling Services West BV (hierna: SITA) voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor:

1. het opslaan en bewerken van:
  - bouw- en sloopafval (sorteren);
  - bedrijfsafval (sorteren);
  - grof huishoudelijk afval (sorteren);
  - hout (shredderen);
  - agrarisch composteerbaar afval (zeven);
  - kunststof(folies), papier/karton (verdichten).
2. het uitsluitend opslaan van:
  - grijs huishoudelijk afval;
  - glas;
  - rkg-slib, veegvuil, slib;
  - vetten;
  - asbesthoudende materialen;
  - textiel
  - rubber, autobanden;
  - metalen;
  - swill;
  - incontinentiemateriaal;
  - elektrische apparatuur;
  - tl-lampen;
  - kga/kca;
3. overige activiteiten binnen de inrichting, te weten:
  - het stallen en verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen materiaal en materieel;
  - de opslag van smeermiddelen en gasflessen;

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

besluit/2005/10136

- de opslag van brandstoffen en het afleveren daarvan ten behoeve van het eigen wagenpark;
- een wasplaats.

De aanvraag heeft betrekking op de acceptatie van maximaal 415.000 ton afvalstoffen per jaar ten behoeve van bewerken en maximaal 31.810 ton afvalstoffen per jaar ten behoeve van het uitsluitend opslaan. De totale hoeveelheid maximaal te accepteren afvalstoffen per jaar bedraagt 446.810 ton.

De inrichting is gelegen aan de Schieweg 60 te Delft, kadastraal bekend gemeente Delft, sectie G, nummers 304, 305 en 335 (gedeeltelijk).

Wij overwegen bij dit besluit het volgende.

#### Vergunningensituatie

Op 11 mei 1995 hebben wij voor de onderhavige inrichting aan West Holland Milieu BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het bewaren, bewerken en overladen van afvalstoffen, bestaande uit bedrijfsafvalstoffen en bouw- en slooafval en voor diverse ondersteunende activiteiten (DWM/95883), waarbij een maximale verwerkingscapaciteit van 485.000 ton/jaar is opgenomen.

Op 28 februari 1996 hebben wij aan West Holland Milieu BV een wijzigingsvergunning verleend (DWM/114697). De wijziging had betrekking op het aanpassen van een aantal voorschriften uit de vergunning van 11 mei 1995. De activiteiten zijn niet veranderd.

Daarnaast zijn door West Holland Milieu BV diverse meldingen op grond van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer gedaan. Ambtshalve wijziging van de vergunning heeft plaatsgevonden op 30 oktober 2002 in verband met de invoering van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) en op 7 maart 2003 in verband met de Instructieregeling afvalwater.

Op 2 mei 1995 is door het hoogheemraadschap van Delfland aan West Holland Milieu BV een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend (94.70166) voor het lozen van afvalwater, dat vrijkomt uit de inrichting.

#### Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure gevolgd conform Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De ontwerpbeschikking is tegelijk met de aanvraag ter inzage gelegd.

VROM-Inspectie Regio Zuid-West, de gemeente Delft en het hoogheemraadschap van Delfland 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. Van deze gelegenheid is geen gebruikgemaakt.

De overige gemeenten, waarvan de grens is gelegen op meer dan 200 m en minder dan 10 km van de inrichting, zijn niet bij de totstandkoming van de beschikking betrokken, aangezien wij van mening zijn dat niet te verwachten is dat de invloed van de belasting van het milieu zich in die gemeente zal doen gelden.

De aanvraag om een nieuwe vergunning ingevolge de Wm heeft niet geleid tot de noodzaak van het aanvragen van een verandering ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvrager heeft bij brief van 22 april 2005 verzocht de aanvraag van 27 januari 2005 op twee aspecten te wijzigen:

- een verhoging van de hoeveelheid te accepteren glasafval van 2.500 naar 10.000 ton per jaar. De aangevraagde hoeveelheid bouw- en sloopafval wordt met eenzelfde hoeveelheid verminderd (van 275.000 naar 267.500 ton per jaar);
- een nuancering van de in bijlage 7 opgenomen werkwijze voor A-/B-hout en C-hout. In de aanvraag wordt aangegeven dat indien in een vracht zowel A-/B-hout en C-hout aanwezig is de gehele vracht als C-hout wordt behandeld. Dit verhindert echter het hergebruik van A-/B-hout voor vrachten waarin slechts beperkt C-hout aanwezig is dat eenvoudig kan worden verwijderd. Indien het uitsorteren van C-hout niet mogelijk is wordt de gehele vracht behandeld als C-hout.

Overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, hebben de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen van 30 mei tot en met 27 juni 2005.

Tijdens de inzagetermijn van de ontwerpbeschikking is ons niet gebleken van behoefte aan een gedachtewisseling als bedoeld in artikel 3:25 van de Algemene wet bestuursrecht.

#### **Algemeen toetsingskader**

##### Het Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP), waarvan de gewijzigde versie op 18 mei 2004 in werking is getreden. 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 door middel van zogenoemde 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.

#### 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 de Wm-vergunningen voor het uitsluitend opslaan worden tenminste aangegeven de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan. 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 jaren.

#### *Wat is aangevraagd?*

SITA heeft aangevraagd om de volgende afvalstromen uitsluitend op te slaan:

- kunststof (folies);
- papier/karton;
- grijs huishoudelijk afval;
- glas;
- rkg-slib, veegvuil, slib;
- vetten;
- asbesthoudende materialen;
- textiel;
- rubber, autobanden;
- metalen;

- swill;
- incontinentiemateriaal;
- elektrische apparatuur;
- TL-lampen;
- kga/kca.

Ten behoeve van beperking van het volume kunnen kunststof (folies) en papier/karton met behulp van een balenpers worden verricht.

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

#### *Toetsing*

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet inzamelvergunningsplichtig zijn. Voor deze afvalstromen is in deze vergunning een sturingsvoorschrift opgenomen om er voor te zorgen dat deze afvalstoffen worden afgevoerd naar een vergunninghouder 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 voor het bewerken van afvalstoffen

##### *Hout*

In sectorplan 13 is de minimumstandaard opgenomen voor het be- en verwerken van hout. Hout kan zijn aangeleverd als monostroom of afkomstig van de sortering van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van:

1. A- en B-hout is nuttige toepassing;
2. C-hout is storten.

Onder nuttige toepassing kan worden verstaan zowel materiaalhergebruik of nuttig toepassen als brandstof.

##### *Wat is aangevraagd*

A- en B-hout wordt met behulp van een shredder verkleind. Verkleinen van hout kan noodzakelijk zijn voor afzet in de spaanplaatindustrie of bij energie-centrales. C-hout wordt gescheiden gehouden van A- en B-hout en ondergaat geen bewerkingen. Indien partijen hout gemengd worden aangeleverd (A- en/of B-hout vermengd met C-hout) wordt, indien mogelijk, C-hout uit de vracht verwijderd. Als C-hout niet uit de vracht kan worden verwijderd wordt de gehele vracht behandeld als C-hout.

##### *Toetsing*

De bewerking van A- en B-hout bevordert de mogelijkheid voor hergebruik en nuttige toepassing. Hiermee achten wij de gevraagde activiteit in overeenstemming met het Landelijk afvalbeheerplan.

#### *Agrarisch composteerbaar afval*

In sectorplan 9 is de minimumstandaard opgenomen voor het be- en verwerken van organisch afval. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van organisch afval is composteren of vergisten met het oog op materiaalhergebruik.

#### *Wat is aangevraagd*

Agrarisch composteerbaar afval wordt gezeefd met behulp van een trommelzeef met als doel niet-composteerbare en composteerbare delen te scheiden.

#### *Toetsing*

Het zeven van agrarisch composteerbaar afval bevordert de mogelijkheid voor hergebruik en nuttige toepassing van de composteerbare fractie. Hiermee achten wij de gevraagde activiteit in overeenstemming met het Landelijk afvalbeheerplan.

#### *Grof voorsorteren*

Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval wordt handmatig of met behulp van een kraan gesorteerd. Hierbij worden met name de grote stukken materiaal uit het gemengde afval gehaald. Uitgesorteerde stukken worden gescheiden opgeslagen of verder bewerkt (hout).

Ook kan een mobiele sorteerinstallatie worden gebruikt die bestaat uit een opvoerband en een trommelzeef. Deze installatie wordt gebruikt voor het uitsorteren van organische fractie of zeefzand. In voorkomende gevallen wordt een shredder ingezet om afval te verkleinen ten behoeve van verdere verwerking. Het bewerken van het bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval heeft dus ten doel grote stukken af te scheiden dan wel afval te verkleinen. Voor de na deze bewerking ontstane fracties geldt:

- rechtstreeks nuttige toepassing is mogelijk;
- rechtstreeks nuttige toepassing is niet mogelijk. Deze fracties moeten naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen worden afgevoerd. In de vergunning is hiervoor een sturingsvoorschrift opgenomen.

De betreffende activiteiten worden onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

#### *Deelconclusie I*

De aangevraagde activiteiten zijn in het belang van een doelmatig beheer van afvalstoffen en zijn in overeenstemming met het beleid.

#### *Milieuhygiënische toetsing*

Gezien de locatie en de aard van de activiteiten kunnen deze gevolgen hebben voor de milieuonderdelen lucht (stof, verbrandingsgassen en geur), geluid, bodem-bescherming, veiligheid en afvalwater. Met betrekking tot de milieuonderdelen kan het volgende worden gezegd.



Lucht (geur, stof en verbrandingsgassen)

*Geur*

Uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van geurhinder. Primair dient te worden bepaald of de emissies van de activiteiten van een bedrijf 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) wordt het ALARA-beginsel (As Low As Reasonably Achievable) toegepast. Een en ander houdt in dat aan de vergunning voorschriften worden verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. In principe moeten alle geurgevoelige objecten beschermd worden tegen geuroverlast.

Er kunnen echter wel verschillen in het niveau van beschermen gehanteerd worden: voor verspreid liggende woningen kan bijvoorbeeld een lager beschermingsniveau gehanteerd worden dan voor aaneengesloten woonbebouwing. In de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) is het geurbeleid verder uitgewerkt. Het betreft hier onder meer paragraaf 2.9 ('Geur') en paragraaf 3.6 ('Hindersystematiek geur') met onder meer de systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau.

Ons beleid sluit aan op dit landelijke beleid en is beschreven in de nota 'Uitvoering stankbeleid, plan van aanpak, provincie Zuid-Holland'.

Een gevolg van deze ontwikkelingen in het geurbeleid is dat door het bevoegd bestuursorgaan, in casu ons college, een zogenaamd 'acceptabel hinderniveau' vastgesteld wordt, hetgeen in deze vergunning wordt vastgelegd.

Zoals uit het hierboven weergegeven beleid naar voren is gekomen, is het in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Vervolgens wordt nagegaan of er, en zo ja, welke maatregelen noodzakelijk zijn om eventuele hinder te beperken of weg te nemen. Tenslotte wordt eventueel bepaald met welke maatregelen, mede getoetst aan het ALARA-beginsel, een acceptabel hinderniveau voor de omgeving ontstaat.

In onderstaande overwegingen komen achtereenvolgens aan de orde:

- de omgeving;
- geurrelevante activiteiten;
- het gebruik van geurconcentratienormen in relatie tot hinder;
- geuronderzoek;
- de geurbelasting van de aangevraagde activiteiten en de te verwachten hinder;
- het acceptabel hinderniveau.

*De omgeving*

SITA Recycling Services BV is gelegen aan de Schieweg in de gemeente Delft.

Rondom de inrichting bevindt zich een aantal bedrijfspanden. De aaneengesloten woonbebouwing is gelegen op een afstand van circa 200 m van de inrichting. De dichtstbijzijnde vrijstaande woning bevindt zich op 155 m van de inrichting.

#### *De geurrelevante activiteiten*

De bedrijfsactiviteiten op de locatie die mogelijk kunnen leiden tot geuremissies zijn:

- op- en overslag van gemengd bedrijfsafval (waaronder grijs huishoudelijk afval) in de hal;
- op- en overslag van agrarisch composteerbaar afval in de hal;
- op- en overslag van veegvuil;
- op- en overslag van rkg-slib, vetten en swill in gesloten containers;
- op- en overslag van incontinentiemateriaal in de hal.

#### *Het gebruik van geurconcentratienormen in relatie tot hinder*

De relatie tussen geur en hinder is voor een aantal bedrijfstakken onderzocht. Aan de hand van de resultaten zijn voor deze bedrijfstakken geurnormen vastgesteld. Deze normen zijn opgenomen in de Bijzondere Regelingen voor betreffende bedrijfstakken, die zijn opgenomen in de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR). De afvalstromen bij SITA Recycling Services kunnen worden onderscheiden naar twee geurtypen: geuremissies vergelijkbaar met de geur van groenafval en geuremissies vergelijkbaar met de geur van huishoudelijk afval.

Voor groenafval zijn twee bijzondere regelingen in de NeR opgenomen, te weten de bijzondere regeling voor compostering van groenafval en de bijzondere regeling voor gft-compostering.

In de bijzondere regeling voor compostering van groenafval is vastgelegd dat bij geurconcentraties kleiner dan  $3 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel mag worden aangenomen dat de daarbij resterende hinder aanvaardbaar is. In de bijzondere regeling voor GFT-compostering wordt voor bestaande situaties een richtwaarde aangehouden van  $3 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel en een bovengrenswaarde van  $6 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel.

Wanneer er dus voor de groenafvalstroom aansluiting gezocht wordt bij bovengenoemde bijzondere regelingen ligt het voor de hand als richtwaarde  $3 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel voor geurgevoelige objecten aan te houden.

Voor huishoudelijk afval is geen Bijzondere regeling van toepassing waarvan een hinderniveau kan worden afgeleid. Wel blijkt uit onderzoek naar de relatie tussen blootstelling aan geur en de ondervonden hinder dat bij een geurconcentratie kleiner dan  $1 \text{ ge/m}^3$  als 99,5-percentiel (vergelijkbaar met circa  $0,5 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel) er geen hinder meer optreedt. Verder mag worden aangenomen dat bij een geurconcentratie kleiner dan  $1 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel de daarbij resterende hinder aanvaardbaar is.

Voor de geur met een huishoudelijk afvalkarakter ligt het voor de hand als richtwaarde  $1 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel aan te houden.

Aangezien bij onderhavige inrichting de totale geuruitstoot bestaat uit geuren met een groenafvalkarakter en een huishoudelijk afvalkarakter dient als richtwaarde  $1 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel te worden aangehouden.

#### *Geuronderzoek*

Bij de aanvraag is een geuronderzoek gevoegd dat in januari 2005 is uitgevoerd door Buro Blauw BV, rapportnummer BL2004.2883.01.



Om de geuremissie afkomstig van de gehele inrichting vast te stellen zijn emissiekentallen voor geur gebruikt uit de bijzondere regeling in de NeR voor gft-compostering en een onderzoek van TNO uit 1999. Tevens is voor een aantal afvalstromen een worst-case aanname gedaan.

Doordat de activiteiten binnen een hal plaatsvinden is er sprake van een reductie van 35 tot 60% bij respectievelijk geopende en gesloten deuren. In het geuronderzoek is die geurreductie niet verdisconteerd.

*De geurbelasting van de aangevraagde activiteiten en de te verwachten hinder*

Uit de verspreidingsberekening blijkt dat er geen sprake is van een overschrijding van  $3 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel buiten de perceelsgrens. De geurconcentratie van  $1 \text{ ge/m}^3$  op basis van 98-percentiel is net buiten de perceelsgrenzen waarneembaar. Binnen deze contour bevinden geen woningen maar wel enkele bedrijfspanden.

In het geval van bedrijfsbebouwing kan de beleving van de geur evenwel in een andere context geplaatst worden dan in een woonwijk, waardoor de acceptatiegrens hoger komt te liggen. In de NeR is dan ook aangegeven dat in die gevallen een lager beschermingsniveau mag worden gehanteerd. Dit lagere beschermingsniveau kan worden uitgedrukt in een lagere percentielwaarde te weten 95%.

Dit betekent dat voor bedrijven voor afvalstromen met een groenafvalkarakter een richtwaarde van  $3 \text{ ge/m}^3$  als 95-percentiel kan worden aangehouden en voor afvalstromen met een huishoudelijk afvalkarakter een richtwaarde van  $1 \text{ ge/m}^3$  als 95-percentiel. Deze toetsingswaarden worden nergens overschreden.

*Het acceptabel hinderniveau*

Op basis van de geurcontouren in de aangevraagde situatie concluderen wij het volgende:

- binnen de  $1 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentielcontour bevindt zich geen woonbebouwing;
- binnen de  $1 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentielcontour bevindt zich een aantal bedrijfspanden. De immisatieconcentratie van  $1 \text{ ge/m}^3$  als 95-percentiel (komt overeen met  $3 \text{ ge/m}^3$  als 98-percentiel) wordt ter plaatse van deze bedrijfspanden niet overschreden.

Wij zijn van mening dat de resterende geurhinder op de geurgevoelige objecten aanvaardbaar is en zien, mede gezien het feit dat alle activiteiten reeds binnen plaatsvinden, geen aanleiding om in aanvulling op de aanvraag verdere geurbeperkende maatregelen voor te schrijven.

*Stof en verbrandingsgassen*

In deze vergunning zijn ter voorkoming van stofverspreiding buiten de inrichting voorschriften opgenomen. Stofvorming bij het transport dient voorkomen te worden door tijdige bevochtiging van het berijdbare gedeelte van het terrein. Om luchtverontreiniging, anders dan stof, te voorkomen, zijn in de voorschriften onder meer eisen gesteld aan de afstelling en de uitlaatgassen van verbrandingsmotoren.

Met de gestelde voorschriften kan worden voorkomen dat ontoelaatbare stofhinder of anderszins onaanvaardbare luchtverontreiniging ontstaat als gevolg van de activiteiten in de inrichting.

## Geluid

### *Algemeen*

De inrichting ligt op het industrieterrein Schieoevers Noord en Zuid te Delft. Rondom dit industrieterrein is bij Koninklijk Besluit van 20 augustus 1992 met kenmerk 02.007419 een geluidszone vastgesteld. Wij hebben bij besluit van 11 december 1997 met kenmerk DWM/148133 een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 Wgh vastgesteld. Op grond van het saneringsprogramma is door de Minister van VROM op 28 juni 1999 de maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) voor de saneringswoningen vastgesteld.

De dichtstbijzijnde woningen met een MTG liggen aan de Rotterdamseweg 296, 298 en 300 op circa 250 m van de inrichtingsgrens. Voor deze woningen geldt een MTG van 55 dB(A). De dichtstbijzijnde woningen in de geluidszone liggen aan de Vulcanusweg 299 en 301 op een afstand van circa 100 m van de inrichtingsgrens. Tijdens de sanering was de geluidsbelasting van deze woningen circa 51 dB(A). Voor deze woningen is geen MTG vastgesteld, wij houden een toelaatbare geluidsbelasting van 55 dB(A) aan. De dichtstbijzijnde woningen buiten de geluidszone liggen aan de Nicolaas Beetslaan op 150 m van de inrichtingsgrens.

De inrichting is in de representatieve bedrijfssituatie continu in werking, waarbij de meeste activiteiten in de dagperiode worden uitgevoerd. Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van LBP, nr. Ro60570aaAo.tk gedateerd op 14 december 2004.

De wijziging van de aanvraag bij brief van 22 april 2005 aangaande de uitruil van 7.500 ton bouw- en sloopafval per jaar tegen eenzelfde hoeveelheid glas per jaar heeft geen merkbare toename van de geluidsemisatie tot gevolg en beschouwen wij niet nader.

### *Vaststelling van geluidsniveaus vanwege de inrichting*

Na de verlening van de vigerende vergunning in 1995 is de bebouwing aan de Vulcanusweg gewijzigd, waardoor de afscherming tussen de inrichting en de vergunningpunten aan de Nicolaas Beetslaan en de Vulcanusweg 299 en 301 is verminderd. De woningen met vergunningspunten aan de Vulcanusweg 303 en aan de Rotterdamseweg 314 zijn verdwenen.

Teneinde de aangevraagde situatie met de in 1995 vergunde situatie te kunnen vergelijken is in het akoestisch rapport de modellering van de omgeving gehanteerd die in 1995 gold. Wij hebben de geluidsniveaus vanwege de inrichting in de huidige omgeving vastgesteld met de aangevraagde beschrijving van de inrichting.

### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$*

Bij de toetsing hebben wij aandacht besteed aan de bijdrage van de inrichting aan de geluidsniveaus op de zonegrens, bij de MTG-woningen en op de vergunningpunten.

Ten behoeve van de uitvoering van het zonebeheer voor industrieterrein Schieoevers Noord en Zuid wordt door ons een zonebewakingsmodel gehanteerd. Dit model bevat de actuele vergunde situatie voor de provinciale inrichtingen, voor de gemeentelijke inrichtingen is uitgegaan van de tijdens de sanering vastgestelde situatie. De modelgegevens uit het akoestisch onderzoek zijn aan dit zonebewakingsmodel toegevoegd en doorgerekend.

Uit het zonebewakingsmodel blijkt dat de geluidsbelasting vanwege de inrichting op de grens van de geluidszone (vergunningpunt 4 bij de flat aan de Louis Couperuslaan) ten hoogste 43 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

De geluidsbelasting vanwege de inrichting ligt hiermee ten minste 7 dB onder de wettelijke grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor de zonegrens en heeft een geringe invloed op de (gecumuleerde) geluidsbelasting. De bijdrage van alle inrichtingen op het terrein bedraagt op dit punt volgens het zonebewakingsmodel 51 dB(A) etmaalwaarde.

Uit het zonebewakingsmodel blijkt ook dat de geluidsbelasting vanwege de inrichting bij de dichtstbijzijnde MTG-woningen aan de Rotterdamseweg 296, 298 en 300, 38 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Alle inrichtingen op het terrein veroorzaken een geluidsbelasting van 60 dB(A) bij deze saneringswoning waarvoor een MTG van 55 dB(A) is vastgesteld.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat voor alle vergunningpunten wordt voldaan aan de in de vigerende vergunning opgenomen grenswaarden. In vergelijking met de in 1995 vergunde situatie is de geluidsemisatie van de inrichting verminderd.

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

Het akoestisch rapport besteedt geen aandacht aan de maximale geluidsniveaus. Wij hebben de maximale geluidsniveaus bij de bestaande woningen met een vergunningpunt bepaald met het genoemde zonebewakingsmodel. Voor een vrachtwagen hanteren wij de maximale bronsterkte van 110 dB(A) die in de literatuur wordt aangehouden. Voor de andere bronnen zijn de maximale bronsterkten gelijk gesteld aan de in het rapport opgenomen bronsterkten. In tabel 1 zijn de maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  opgenomen. Deze niveaus worden veroorzaakt door de vrachtwagens. De maximale geluidsniveaus treden op gedurende de dag-, avond- en nachtperiode, de nachtperiode is bepalend.

Tabel 1 Maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  volgens het zonebewakingsmodel

	Vergunningpunt	$L_{Amax}$
V1 5 m	Nicolaas Beetslaan 23 tot en met 117	45
V1 10 m	Nicolaas Beetslaan 23 tot en met 117	46
V2	Vulcanusweg 299, 301	46
V4 5 m	Louis Couperuslaan 23 tot en met 117	47
V4 10 m	Louis Couperuslaan 23 tot en met 117	50

De streefwaarde voor de maximale geluidsniveaus ligt volgens de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening 10 dB boven de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Wij typeren de woonomgeving als een 'woonwijk in de stad' met in de nachtperiode een richtwaarde van 40 dB(A). Hiermee ligt de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau bij de woningen op 50 dB(A). De maximale geluidsniveaus overschrijden deze streefwaarde niet.

#### *Verkeersaantrekkende werking*

In overeenstemming met de jurisprudentie over de circulaire Indirecte hinder van 29 februari 1996 is het geluid vanwege het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst. Bepaald is dat een dergelijke toetsing niet noodzakelijk is voor gezonde industrieterreinen.

#### *Toelichting voorschriften*

De geluidsvoorschriften leggen de toegelaten geluidsniveaus op een vijftal maatgevende punten vast. Deze punten zijn gelijk aan de in de vigerende vergunning opgenomen punten. De in de voorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn bepaald met het zonebewakingsmodel. Zij wijken op de punten op 5 m hoogte bij de Nicolaas Beetslaan en de Vulcanusweg af van de in het akoestisch rapport opgenomen waarden door de verminderde afscherming van de omliggende bebouwing.

Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus zijn de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus na afronding op het eerstvolgende hogere vijftal in de voorschriften van deze vergunning opgenomen. Wij eisen geen opleveringscontrole omdat de sterkten van de geluidsbronnen binnen de aanvraag voldoende nauwkeurig zijn bepaald.

#### *Bodembescherming*

Het in werking hebben van een inrichting zou kunnen leiden tot bodemverontreiniging. Om te kunnen bepalen of tijdens het in werking zijn van de inrichting bodemverontreiniging ontstaat dient bij aanvang en beëindiging van de activiteiten een bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Door middel van beide onderzoeken kan worden bepaald of verontreinigende stoffen in grond en/of grondwater zijn terechtgekomen.

Om bodemverontreiniging te voorkomen wordt in de milieuvergunning aandacht besteed aan voorzieningen die de bodem optimaal beschermen.

#### *Bodemonderzoek*

Bij de aanvraag is een 'nulsituatieonderzoek' ('Nulsituatie-/BSB Bodemonderzoek, Schieweg 60, Delft, projectnummer 03872, 12 april 2001, Mol Ingenieursbureau') bijgevoegd. In dit onderzoek zijn niet alle te vergunnen activiteiten meegenomen. Het betreffende onderzoek kan daarom voor deze vergunningaanvraag niet voldoen als nulsituatieonderzoek.

In deze vergunning is dan ook een nulsituatieonderzoek voorgeschreven, waarmee de huidige bodem- en grondwaterkwaliteit dient te worden vastgesteld. Dit onderzoek moet binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning worden uitgevoerd.

Als gedurende het in werking zijn van de inrichting wijziging of verplaatsing van bodembedreigende activiteiten plaatsvindt dient hiervoor aanvullend een nulsituatieonderzoek te worden uitgevoerd.

Bij beëindiging van de activiteiten dient (voor alle activiteiten waarvoor een nulsituatieonderzoek is uitgevoerd) een eindsituatie-onderzoek te worden verricht. Hiermee wordt duidelijk of de betreffende activiteiten in de inrichting na vergunningverlening tot (verdere) bodemverontreiniging hebben geleid. Het uitgangspunt is dat de bodemkwaliteit niet slechter mag worden dan zij al is.

In ons besluit hebben wij voorts opgenomen dat de voorschriften 4.2.2 tot en met 4.2.5 nog twaalf maanden van kracht blijven nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Artikel 8.16c van de Wm biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit is gedaan om na bedrijfsbeëindiging een eventueel ontstane grond- en/of grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te kunnen vaststellen.

*Bodembescherming ter plaatse van de inrichting*

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 (bodemrisicocategorie A). Bij een eindemissiescore 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 zowel de Stand der Techniek als aan het ALARA-principe.

*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 voorzieningenniveau 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. opslaan en bewerken (sorteren, shredderen) van afvalstoffen in de hallen C1/C2 en C7/C8;
- b. shredderen van hout, opslag van geshredderd hout in de hallen C3 respectievelijk C4;
- c. opslaan van lege containers en stallen van voor aftransport gereed staande (volle) containers in hal C5;
- d. opslaan van gevaarlijke stoffen en onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen;
- e. opslaan van olie en smeermiddelen;
- f. het wassen van voertuigen, containers en overig materieel;
- g. een onderhouds- en een constructiewerkplaats voor motorvoertuigen;
- h. het afleveren van brandstoffen;
- i. de opslag van dieselolie, afgewerkte olie en hydrauliekolie in bovengrondse tanks;
- j. opslaan en overslaan van vet-/watermengsels, rkg-slib, swill en frituurvet.

*Ad a*

In de hallen C1/C2 en C7/C8 vinden de volgende activiteiten plaats:

- opslaan, sorteren, shredderen, zeven en balen van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, (grof) huishoudelijk afval en monostromen.

In deze hallen is een aaneengesloten asfaltvloer (afgewerkt met een betonnen emulsie) aanwezig. Ten aanzien van de bodembeschermingsstrategie sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 4.2 van de NRB. Om tot een eindemissiescore van 1 te komen is volgens deze categorie een vloeistofdichte voorziening noodzakelijk. In afwijking van de NRB zijn wij echter van mening dat de aanwezigheid van een overkapping meeweegt in het bepalen van de bodembeschermende voorziening.



Een vloeistofkerende voorziening biedt, in relatie tot de aangevraagde afvalstoffen, naar onze mening in deze situatie voldoende bescherming voor de bodem.

Aanvullend merken wij hierbij het volgende op.

In de NRB (paragraaf 5.2.4, onder a) wordt ten aanzien van een vloeistofkerende voorziening aangegeven dat deze een fysieke barrière vormt tussen de activiteit en de bodem. Deze voorzieningen hebben slechts een bodembeschermend effect als lekkages, morsingen en dergelijke onmiddellijk na constatering worden opgeruimd, dus voordat de stoffen de bodem indringen. Voor vloeistofkerende voorzieningen zijn geen inspectie- of ontwerpcriteria ontwikkeld. Voorbeelden van vloeistofkerende voorzieningen die in de NRB worden genoemd zijn buitenverhardingen van stelconplaten of aaneengesloten bestrating of binnenvloeren van tegels of stelconplaten met niet geheel afgewerkte naden (elementenverharding). Deze kerende voorzieningen dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de opgevangen (vloei)stof niet weglekt voordat de verzamel- en/of schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid. Van belang hierbij zijn infiltratie van regenwater, stoffeigenschappen zoals viscositeit en oplosbaarheid en de aanwezigheid en grootte van de naden. Langs naden kunnen stoffen in de bodem terechtkomen, met name wanneer niet direct een opruimactie wordt gestart. Daardoor is het bodembeschermend effect van dergelijke kerende voorzieningen bij lekkages en morsingen beperkt. Het vorenstaande houdt in dat de vloeistofbelasting van de kerende voorziening slechts tijdelijk mag zijn. De aanwezigheid van een overkapping, waarbij infiltratie van regenwater wordt voorkomen, voorkomt dat de vloer gedurende langere tijd met vloeistof wordt belast.

Echter, uit de praktijk blijkt dat bij opslag en sortering/bewerking van de in de aanvraag genoemde afvalstoffen niet gesteld kan worden dat de vloeistofbelasting van de kerende voorziening slechts tijdelijk is. In perioden van regenval kunnen binnengebrachte ladingen nat zijn. Daarnaast kan regenwater zich ophopen in containers die, op een locatie waar afval wordt verzameld, buiten hebben gestaan. Bij het lossen van deze containers kan dit regenwater in de hal terechtkomen. Vrachtwagens die afvalstoffen brengen kunnen nat de hal inrijden. Hetzelfde geldt voor interne transportmiddelen die van buiten naar binnen rijden. Dit alles leidt ertoe dat in bepaalde perioden de kerende vloer continu nat is.

Een kerende voorziening zoals bedoeld in paragraaf 5.2.4, onderdeel a van de NRB zal daarom in de praktijk onvoldoende bescherming bieden tegen bodemverontreiniging als gevolg van de (in bepaalde perioden) continue vloeistofbelasting en de aanwezigheid van naden in de verharding.

Bovendien leert de praktijk dat dit soort elementenverhardingen snel worden stukgereden waardoor de aanwezigheid en grootte van naden verergert en het risico op bodemverontreiniging verder toeneemt.

In deze situaties zal een kerende voorziening dan ook tenminste moeten bestaan uit een (blijvend) naadloze vloer die tevens bestand is tegen de mechanische belasting die op die vloer wordt uitgeoefend. Beschadiging (zoals scheurvorming) moet direct worden verholpen.

Met inachtneming van het vorenstaande zijn wij van mening dat de in de hallen C1/C2 en C7/C8 aanwezige vloer onder een overkapping in combinatie met de voor deze hallen aangevraagde activiteiten leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Ad b

In hal C3 bevindt zich de houtshredder. In hal C4 vindt opslag plaats van geshredderd hout. In hal C3 is een gestorte betonnen vloer aanwezig. Hal C4 is verhard met stelconplaten.



Ten aanzien van de bodembeschermingsstrategie voor hal C3 sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 4.2 van de NRB. Om tot een eindmissiescore van 1 te komen is volgens deze categorie een vloeistofdichte voorziening noodzakelijk. In hal C3 wordt normaliter alleen met droge afvalstoffen gewerkt. In combinatie met de aanwezigheid van een overkapping biedt een vloeistofkerende voorziening in deze situatie naar onze mening voldoende bescherming voor de bodem. In analogie met wat is genoemd onder 'Ad a' zal de kerende voorziening moeten bestaan uit een blijvend naadloze vloer die tevens bestand is tegen de mechanische belasting die op die vloer wordt uitgeoefend. Dit omdat niet is uit te sluiten dat incidenteel natte afvalstoffen in de hal aanwezig zullen zijn of de vloer door andere omstandigheden langere tijd nat is. Rekening houdend met de aangevraagde activiteiten zijn wij van mening dat de in hal C3 aanwezige betonnen vloer onder een overkapping leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

In hal C4 vindt alleen opslag plaats van geshredderd hout. Ten aanzien van de bodembeschermingsstrategie sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 3.1 van de NRB. Om tot een eindmissiescore van 1 te komen kan volgens deze categorie worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening in combinatie met een overkapping. De aanwezige elementenverharding (stelconplaten) in combinatie met de in hal C4 aanwezige opslag leidt naar onze mening tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### Ad c

In hal C5 worden lege containers gestald en containers die gereed zijn voor aftransport. Ten aanzien van de bodembeschermingsstrategie sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 3.1 van de NRB. Om tot een eindmissiescore van 1 te komen kan volgens deze categorie worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening in combinatie met een overkapping. Bij het stallen van containers die gereed zijn voor aftransport heeft de aanvrager aangegeven dat geen percolaatwater mag uitlekken. In hal C5 is een elementenverharding aanwezig (stelconplaten). Over de onder deze elementenverharding aanwezige folie zijn geen gegevens bekend. De aanwezige elementenverharding (stelconplaten) in combinatie met de in hal C5 verrichte activiteiten leidt naar onze mening tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### Ad d

Gevaarlijke stoffen (in de zin van de richtlijn CPR 15-1) worden opgeslagen conform de CPR 15-1. Opslagvoorzieningen die volgens de CPR 15-1 zijn geconstrueerd kunnen ook worden gerekend tot vloeistofdichte opvangvoorzieningen. Voor onverhoopt aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen dient een gelijkwaardige voorziening aanwezig te zijn.

#### Ad e

Olie en smeermiddelen worden volgens de aanvraag opgeslagen in emballage boven een vloeistofdichte opvangvoorziening. De opslag vindt plaats boven een lekbakconstructie. Hiervoor geldt een minimale opvangcapaciteit voor de inhoud van het grootste opgeslagen vat, vermeerderd met 10% van de overige opgeslagen stoffen.

**Ad f, g en h**

Voor de activiteiten:

- het wassen van voertuigen, containers en overig materieel;
- onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats;
- het afleveren van brandstoffen;

sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 4.2 van de NRB. Om tot een eindemissie-score van 1 te komen moet een vloeistofdichte voorziening aanwezig zijn met een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening.

**Ad i**

Bovengrondse tanks voor de opslag van brandstof en andere olieproducten moeten voldoen aan de eisen van de CPR 9-6 (tweede druk, 1999). Tanks die conform de CPR 9-6-eisen zijn geconstrueerd kunnen worden aangemerkt als vloeistofdichte opvangvoorzieningen.

**Ad j**

Vet-/watermengsels, rkg-slib, swill en frituurvet worden alle opgeslagen in vloeistofdichte containers. Deze wijze van opslag leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

*Beoordeling en goedkeuring van vloeren*

Om het vereiste beschermingsniveau (risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar) te bereiken dienen vloeren (nieuw en bestaand) genoemd onder f, g en h vloeistofdicht te zijn. De vloeren en de eventueel daarop aangesloten riolering dienen hiertoe te worden beoordeeld en goedgekeurd op grond van CUR/PBV-Aanbeveling 44. Hiertoe is een voorschrift in de vergunning opgenomen. Goedkeuring leidt tot afgifte van een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening (PBV: Plan Bodembeschermende Voorzieningen). De geldigheid van de PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening wordt gewaarborgd op grond van de in de PBV-verklaring opgenomen beoordelingstermijnen en -criteria.

*Deelconclusie*

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

*Veiligheid*

In het kader van de externe veiligheid blijkt dat binnen de inrichting de volgende activiteiten van belang zijn:

- a. de opslag van dieselolie (0,5 m<sup>3</sup>), afgewerkte olie (2,5 m<sup>3</sup>) en hydrauliekolie (2,5 m<sup>3</sup>) in een bovengrondse tank;
- b. de opslag van gevaarlijke afvalstoffen (in de zin van de richtlijn CPR 15-1);
- c. de opslag en het gebruik van gasflessen met propaan, zuurstof, acetyleen en protegon (beschermgas) met een totale inhoud van 2.300 liter;
- d. het shredderen van hout.

**Ad a**

Bovengrondse tanks voor de opslag van brandstof en andere olieproducten moeten voldoen aan de eisen van CPR 9-6 (zie onder Bodembescherming). Hiermee voldoet de tank aan de eisen die in het kader van externe veiligheid aan deze installatie worden gesteld.

**Ad b**

Gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen in een voorziening die voldoet aan de richtlijn CPR 15-1 (zie onder Bodembescherming). Hiermee voldoet de opslag aan de eisen die in het kader van externe veiligheid hieraan worden gesteld.

**Ad c**

Ten aanzien van de opslag en het gebruik van gasflessen worden aan de vergunning voorwaarden verbonden. Deze voorwaarden hebben onder meer betrekking op de maximale hoeveelheid die in gasflessen mag worden opgeslagen, de keuring, het gebruik en de opslaglocatie. Voor de opslaglocatie gelden afstands-criteria tot de erfgrans en gebouwen binnen de inrichting. Onder deze voorwaarden wordt voldaan aan de eisen die in het kader van externe veiligheid hieraan worden gesteld.

**Ad d**

Het gebruik van de houtshredder gaat samen met de vorming van houtstof. Hiermee bestaat een risico op het ontstaan van zodanige stofconcentraties dat bij vonkvorming explosie van het stofmengsel zou kunnen optreden. Dit zou kunnen gebeuren in de stofsilo en in de hal waar de houtshredder staat opgesteld. In de aanvraag zijn diverse maatregelen opgenomen om te voorkomen dat een dergelijke situatie ontstaat. De maatregelen hebben betrekking op vonkdetectie en, indien dit optreedt, automatische blussing van de gesignaleerde situatie. In het geval toch brand ontstaat in de stofsilo is een (droge) blusleiding vanaf de buitengevel aanwezig die direct in de stofsilo uitmondt. Deze en andere maatregelen zijn in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Om te waarborgen dat technische voorzieningen blijvend functioneel zijn, bepaalt de vergunning tevens dat deze periodiek moeten worden gecontroleerd op hun goede werking.

Wij zijn van mening dat op deze wijze het voorkomen van brand of stofexplosie in voldoende mate wordt gewaarborgd.

Tevens zijn voorschriften opgenomen voor een stofdichte opslag van asbest en asbesthoudende afvalstoffen.

Verder worden in deze vergunning voorschriften gesteld aan de aanwezigheid, het onderhoud en de keuring van 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.

*Afvalwater*

Sinds het in werking treden van de Wet afvalwater (2 november 1994, Staatsblad 798) vallen lozingen via het riool onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. De Wet milieubeheer is van toepassing als het gaat om een doelmatige werking van de riolering. Het bevoegd gezag kan daarom nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling en eigenschappen van het afvalwater maar ook ten aanzien van de hoeveelheid afvalwater dat in een riool wordt gebracht.

Met betrekking tot de samenstelling en eigenschappen van het afvalwater dienen wij voorschriften in de vergunning op te nemen op grond van de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer. Voor de inrichting is naast een Wm-vergunning ook een vergunning vereist op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De voorschriften hebben daarom uitsluitend betrekking op de bescherming van het openbaar riool en de kwaliteit van het rioolslib. Dit houdt kort gezegd in dat ten gevolge van de bedrijfsafvalwaterlozing het riool niet mag worden aangetast dan wel verstopt mag raken.

Vanuit de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen geloosd op de gemeentelijke riolering:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, zonder zuiveringstechnische voorzieningen;
- afvalwater afkomstig van de wasplaats en de werkplaats via een slibvangput en een olieafscheider;
- afvalwater afkomstig van de aftankplaats voor motorvoertuigen via een slibvangput en een olieafscheider.

Op grond van de Instructieregeling dienen in elk geval de volgende voorschriften aan de vergunning te worden verbonden.

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

1. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
2. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

Ten behoeve van een effectieve handhaving hebben wij deze voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de werking en dimensionering van de slib- en olie/waterafscheider, de aanwezigheid van een controleput, de parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater en algemene voorschriften ter bescherming van het openbaar riool.

#### **Deelconclusie II**

Gezien het vorenstaande zijn wij van mening dat door de aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu zoveel mogelijk zijn beperkt en niet ontoelaatbaar zijn.

#### **Vergunningstermijn**

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

#### **Ingekomen bedenkingen en adviezen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking**

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking hebben VROM-Inspectie Regio Zuid-West en de gemeente Delft geen gebruikgemaakt van de gelegenheid om advies of bedenkingen uit te brengen met betrekking tot de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

- A. Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking is bij brief van 6 juni 2005 door het hoogheemraadschap van Delfland een advies ingebracht. Het advies is als volgt samen te vatten:
1. In voorschrift 9.1.2 van de ontwerpbeschikking wordt (onder andere) aangegeven dat het bezinkselvolume van het bedrijfsafvalwater niet meer mag bedragen dan 1 ml/l. Delfland geeft aan daarvoor een andere norm te hanteren namelijk 'onopgeloste bestanddelen' (norm 100 mg/l).
- B. Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking zijn bij brief van 14 juni 2005 door de vergunningaanvraagster (SITA Recycling Services West BV) binnen de gestelde termijn bedenkingen ingebracht. De bedenkingen zijn als volgt samen te vatten:
1. De in voorschrift 1.1.4 genoemde afvalstoffen komen niet voor in artikel 9 van het Besluit inzamelen afvalstoffen. Verzocht wordt het voorschrift te laten vervallen.
  2. 'dient' in voorschrift 3.1.3 te wijzigen in 'kan' omdat de in voorschrift 3.1.3 genoemde bewerking technisch en economisch uitvoerbaar moet zijn.
  3. Voorschrift 3.1.6 te wijzigen in 'De afgescheiden kunststoffractie dient waar mogelijk schoon te worden afgezet ten behoeve van hergebruik en nuttige toepassing'.
  4. Omdat rkg-slib en swill vanuit het inzamelmiddel moet worden overgeheveld en de bovenzijde van de opslagcontainers voor rkg-slib open zijn wordt verzocht 'gesloten' in voorschrift 6.1.3 te laten vervallen.
  5. Omdat het in voorschrift 6.1.4 genoemde agrarisch composteerbaar afval niet per definitie geurend afval is wordt verzocht voorschrift 6.1.4 alleen van toepassing te laten zijn op (daadwerkelijk) geurend afval.
  6. In voorschrift 7.3.4 wordt aangegeven dat non-ferro-metalen handmatig uit de afvalstroom moeten worden verwijderd. Omdat dit in de toekomst wellicht ook machinaal zou kunnen gebeuren wordt verzocht 'handmatig' te laten vervallen.
  7. Voorschrift 12.4.1, vierde gedachtestreepje, bepaalt dat buiten het bebouwde deel geen herstelwerkzaamheden mogen worden verricht. Hiermee worden ook niet-bodembedreigende activiteiten uitgesloten. Verzocht wordt dit deel van het voorschrift zo aan te passen dat niet-bodembedreigende activiteiten ook buiten het bebouwde deel mogen plaatsvinden.
  8. In bijlage 1 bij de vergunning (Euralcodes te accepteren afvalstoffen) worden onder subhoofdstuk 20 02 geen afvalstofcodes genoemd. Verzocht wordt om onder het genoemde subhoofdstuk de afvalstofcodes 20 02 01 (biologisch afbreekbaar afval) en 20 02 03 (overig niet biologisch afbreekbaar afval) op te nemen.

Naar aanleiding van de ingebrachte adviezen en bedenkingen merken wij het volgende op.

A1

Het opnemen van een norm voor het bezinkselvolume is niet noodzakelijk waar het gaat om de doelmatige werking van de riolering. De norm kan om die reden vervallen. Voorschrift 9.1.2 is hierop aangepast.



**B1**

Na beoordeling van het Besluit inzamelen afvalstoffen blijkt dat klein gevaarlijk afval wordt gelimiteerd tot de in het bedoelde Besluit genoemde stromen vermeld in artikel 1, lid 1, onder c. Onder deze genoemde stromen worden niet begrepen TL-buizen en tonerafval. De aanvraagster geeft hiermee terecht aan in zijn bedrijfsvoering te worden beperkt. Voorschrift 1.1.4 vervalt.

**B2**

De bewerking van agrarisch composteerbaar afval is getoetst aan sectorplan 9 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP). De minimumstandaard voor het be- en verwerken van organisch afval is composteren of vergisten met het oog op materiaalhergebruik.

SITA geeft aan agrarisch composteerbaar afval te zeven met behulp van een trommelzeef met als doel niet-composteerbare en composteerbare delen te scheiden. Hiermee vindt een deel van de bewerkingsstappen plaats die moeten leiden tot toepassing van de minimumstandaard. Het LAP bepaalt dat, indien de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen, in de vergunning een sturingsvoorschrift wordt opgenomen dat bepaalt dat alle noodzakelijke be- en verwerkingshandelingen worden doorlopen die tot toepassing van de minimumstandaard leiden. Voorschrift 3.1.3 is op deze wijze aangepast. Hiermee wordt tegelijk tegemoet gekomen aan het bezwaar van SITA dat agrarisch composteerbaar afval (altijd) dient te worden gezeefd. Het sturingsvoorschrift laat de vrijheid aan SITA om agrarisch composteerbaar afval te zeven, echter onder de voorwaarde dat dit materiaal wordt afgevoerd naar een erkende vergunninghouder ten behoeve van composteren of vergisten (met het oog op materiaalhergebruik).

**B3**

Voor specifiek in het LAP aangegeven gescheiden ingezameld kunststofafval is de minimumstandaard nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet herbruikbaar kunststofafval moet worden verbrand. Niet gescheiden ingezameld kunststofafval moet worden verwerkt conform de sectorplannen 1 'huishoudelijk restafval' en 3 'HDO-restafval' (verwijderen door verbranden). Voorschrift 3.1.4 uit de vergunning bepaalt dat gescheiden aangeboden afvalstoffen, gescheiden moeten worden gehouden. Op grond van artikel 10.37 van de Wm moeten de afvalstoffen worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Er bestaat geen verplichting voor sorteerbijbedrijven om kunststofafval te ontdoen van (chemische) verontreinigingen en andere materialen. Hiermee verliest voorschrift 3.1.6 toegevoegde waarde voor de vergunning en is om die reden verwijderd.

**B4**

Voorschrift 6.1.3 bepaalt dat de aanvoer en opslag moet plaatsvinden in gesloten containers. Het voorschrift stelt geen voorwaarde voor de overslag. In de aanvraag (bijlage 8: bedrijfsactiviteiten) wordt aangegeven dat rkg-slib en swill worden opgeslagen in gesloten containers. Voorschrift 6.1.3 is opgenomen in overeenstemming met de aanvraag.



Navraag bij SITA heeft duidelijk gemaakt dat rkg-slib in vloeistofdichte containers wordt opgeslagen waarvan de bovenzijde open is. In het geurrapport (tabel 4.1) is eveneens rekening gehouden met geuremissie als gevolg van de opslag van rkg-slib in open containers. Op basis van het hiervoor genoemde is in voorschrift 6.1.3 een uitzondering gemaakt voor de opslag van rkg-slib.

#### **B5**

In voorschrift 6.1.4 wordt gesproken over agrarisch composteerbaar afval. Composteerbaar afval is organisch materiaal. Bij omzettingprocessen van organisch materiaal zal per definitie sprake zijn van de emissie van geur. Onderscheid kan worden gemaakt voor organisch materiaal dat niet snel composteert zoals takken en stammen. Voor dit materiaal bestaat geen noodzaak het op korte termijn uit de inrichting te verwijderen. In voorschrift 6.1.4 is een uitzondering gemaakt voor de hiervoor genoemde materialen.

#### **B6**

De toevoeging 'handmatig' is gebaseerd op de huidige werkwijze. Wij realiseren ons dat dit een beperking geeft op het moment dat dit machinaal kan plaatsvinden. Voorschrift 7.3.4 is hierop aangepast. Omwille van de consistentie van voorschrift 7.3.4 is de toevoeging 'handmatig' onder het tweede gedachtestreepje eveneens vervallen.

#### **B7**

Voorschrift 12.4.1 sluit aan bij de vergunningaanvraag namelijk dat constructie- en reparatiewerkzaamheden aan materieel, containers en wagens en groot onderhoud aan het wagenpark plaatsvinden in de constructie- en onderhoudswerkplaats. De aanvraag kan op dit punt in dit stadium van de procedure niet meer gewijzigd worden.

#### **B8**

De afvalstofcodes 20 02 01 (biologisch afbreekbaar afval) en 20 02 03 (overig niet biologisch afbreekbaar afval) zijn niet opgenomen in de aanvraag. Anderzijds bestaat er uit milieuhygiënisch oogpunt geen bezwaar beide afvalstofcodes toe te voegen, de afvalstoffen zijn vergelijkbaar met de afvalstoffen die al worden genoemd onder 'Agrarisch composteerbaar afval'. De totale hoeveelheid van dit soort afvalstoffen blijft gelimiteerd op een doorzet van 20.000 ton/jaar en een maximale opslag van 1.000 ton.

#### **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 aan SITA Recycling Services West BV, voor de inrichting aan de Schieweg 60 te Delft, sectie G, nummers 304, 305 en 335 (gedeeltelijk) een vergunning, als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, te verlenen voor een inrichting bestemd voor:

het op- en overslaan, sorteren en bewerken van (per jaar):

- 446.810 ton afvalstoffen;

aanvullende activiteiten zoals:

- het stallen en verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan eigen materiaal en materieel;
- de opslag van smeermiddelen en gasflessen;
- de opslag van brandstoffen en het afleveren daarvan ten behoeve van het eigen wagenpark;
- een wasplaats.

Naar aanleiding van de ingebrachte bedenkingen is de ontwerpbesikking als volgt gewijzigd:

- bedenking onder 'A1': voorschrift 9.1.2 is aangepast;
- bedenking onder 'B1': het gedeelte in de considerans met betrekking tot het opslaan van afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is, is verwijderd. Voorschrift 1.1.4 is verwijderd en de voorschriften 1.1.5 tot en met 1.1.9 zijn vernummerd;
- bedenking onder 'B2': voorschrift 3.1.3 is aangepast;
- bedenking onder 'B3': voorschrift 3.1.6 is verwijderd en de voorschriften 3.1.7 tot en met 3.1.11 zijn vernummerd;
- bedenking onder 'B4': voorschrift 6.1.3 is aangepast;
- bedenking onder 'B5': voorschrift 6.1.4 is aangepast;
- bedenking onder 'B6': voorschrift 7.3.4 is aangepast;
- bedenking onder 'B8': aan de lijst met te accepteren afvalstofcodes zijn de codes 20 02 01 en 20 02 03 toegevoegd.

De vergunning wordt verleend voor een periode van tien jaar vanaf de datum waarop deze vergunning in werking treedt.

Ingevolge artikel 8.16 van de Wm bepalen wij dat de voorschriften 4.2.2 tot en met 4.2.6 in werking blijven tot twaalf maanden na het moment dat deze vergunning haar geldigheid heeft verloren.

De aanvraag inclusief de bijlagen maken, gelet op artikel 8.11, lid 1 van de Wet milieubeheer, deel uit van deze vergunning.

Aan dit besluit verbinden wij de volgende voorschriften.

**INHOUDSOPGAVE**

1.0	ACCEPTATIE .....	24
2.0	REGISTRATIE .....	25
3.0	BEDRIJFSVOERING.....	27
4.0	NUL- EN EINDSITUATTEMETING VAN DE BODEM.....	30
5.0	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN .....	32
6.0	LUCHT .....	35
7.0	VEILIGHEID.....	36
8.0	GELUID.....	39
9.0	AFVALWATER.....	40
10.0	ALGEMEEN .....	42
11.0	REINIGEN VAN VOERTUIGEN, WERKTUIGEN, CONTAINERS EN REEFERS .....	44
12.0	WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN/LANDBOUWWERKTUIGEN .....	45
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN .....	51
	BIJLAGE: ACTIES .....	56

- 1.0 ACCEPTATIE
- 1.1 **Algemeen**
- 1.1.1 In de inrichting mogen de afvalstoffen worden geaccepteerd zoals genoemd in bijlage 1 bij deze vergunning.
- 1.1.2 In de inrichting mag per kalenderjaar maximaal 446.810 ton afvalstoffen worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in bijlage 1 bij deze vergunning.
- 1.1.3 Gevaarlijke afvalstoffen mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van de, conform de Eural-systematiek met een " \* " aangemerkte afvalstoffen, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning.  
Indien gevaarlijk afval onverhoopt in reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.
- 1.1.4 Het in vrachten afvalstoffen onverhoopt aangetroffen huishoudelijk afval dient onmiddellijk uit de vracht te worden verwijderd en in een doelmatige verpakking te worden opgeslagen.
- 1.1.5 De in geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen overige ongewenste (afval)stoffen moeten eveneens onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.
- 1.1.6 De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen.
- 1.1.7 Wijzigingen in de acceptatieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het hoofd van de regio.
- 1.1.8 De vergunninghouder dient aan de personen en rechtspersonen die afvalstoffen aanbieden aan de inrichting 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 vergunninghouder in overleg met de aanbieder van de betreffende partij maatregelen te treffen om herhaling te voorkomen.

2.0 **REGISTRATIE**

2.1 **Algemeen**

- 2.1.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - naam en adres van de plaats herkomst;
  - een omschrijving van de aard en samenstelling;
  - de Euralcode (indien van toepassing);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de nuttige toepassing of verwijdering zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
  - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - de afvoerbepemming;
  - een omschrijving van de aard en samenstelling;
  - de Euralcode (indien van toepassing);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.3 Van reeds ingewogen (afval)stoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze beschikking alsnog worden geweigerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - de naam en adres van plaats herkomst;
  - de reden van weigering;
  - de Euralcode (indien van toepassing);
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.1.4 Binnen de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De in de voorschriften 2.1.1, 2.1.2 en 2.1.3 genoemde gegevens dienen in een daartoe geschikt (geautomatiseerd) registratiesysteem te worden opgenomen.
- 2.1.5 De registratie van de aangevoerde en afgevoerde hoeveelheden (afval)stoffen dient te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening.

- 2.1.6 De meetvoorziening(en) van de weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt, moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt. Er dienen geldige certificaten binnen de inrichting aanwezig te zijn.
- 2.1.7 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de afvalstoffenregistratie en financiële administratie.
- 2.1.8 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane secundaire grondstoffen plaats te vinden en in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan het hoofd van de regio.  
In de rapportage dient het volgende te worden vermeld:  
a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;  
b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg);  
c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.  
Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen eveneens in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.1.9 Alle te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in voorschrift 2.1.8 genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 2.1.10 Wijzigingen in de registratieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het hoofd van de regio.



3.0 **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 vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 3.1.2 Het in vrachten gemengd bouw- en sloopafval aangetroffen C-hout dient onmiddellijk uit de vracht te worden verwijderd en gescheiden te worden opgeslagen.
- 3.1.3 Agrarisch composteerbaar afval (euralcodes 02.01.01, 02.01.03, 02.01.07, 02.01.99, 20 02 01 en 20.03.02) dient te worden afgevoerd naar een erkende vergunninghouder ten behoeve van composteren of vergisten met het oog op materiaalhergebruik.
- 3.1.4 Reeds in categorieën gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 3.1.5 Voordat een partij sorteerzeefzand, vrijgekomen bij het gebruik van (mechanische) sorteerwerkzaamheden, wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing als bouwstof moet de partij worden getoetst aan het Bouwstoffenbesluit. Deze toetsing moet plaatsvinden volgens de protocollen (monstername en analyse) van het Bouwstoffenbesluit (AP04). Indien uit de toetsing blijkt dat niet wordt voldaan aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit dan moet de partij gescheiden worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting. De datum en het tijdstip van de bemonstering alsmede de verkregen analyseresultaten (volgens Bouwstoffenbesluit AP04) van elke partij sorteerzeefzand die als bouwstof worden afgevoerd, moeten worden geregistreerd. De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 3.1.6 Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder kga en kca, (inclusief verpakkingen) dienen overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 3.1.7 Uitgesorteerde en niet-uitgesorteerde afvalstoffen dienen overeenkomstig de daarvoor geldende wettelijke bepalingen te worden afgevoerd naar een erkende verwerker dan wel te worden afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing.
- 3.1.8 Alle bewerkingen van afvalstoffen dienen in een hal plaats te vinden.

3.1.9 Met uitzondering van kga/kca, wit- en bruingoed, asbest, accu's en nog te accepteren dan wel voor aftransport gereed staande afvalstoffen dienen afvalstoffen in de hallen C1/C2, C5 of C7/C8 te worden opgeslagen. Opslag van kga/kca, wit- en bruingoed, asbest en accu's op het buitenterrein dient plaats te vinden in containers die tegen inregenen zijn beschermd.

3.1.10 De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen afvalstoffen mag voor de verschillende afvalstromen niet meer zijn dan zoals genoemd in bijlage 1 bij deze vergunning.

### 3.2 Hout

3.2.1 C-hout mag niet worden geshredderd. Indien C-hout en A-/B-hout als mengvracht wordt geaccepteerd dient de gehele vracht te worden behandeld als C-hout, tenzij C-hout uit de vracht A-/B-hout kan worden verwijderd.

### 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 vergunde verwerkingsinrichting.

### 3.4 Asbest

3.4.1 Asbest(houdend) afval dient onmiddellijk te worden verpakt in afgesloten niet-luchtdoorlatend, van voldoende sterkte, kunststof verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal dient te worden voorzien van het figuur overeenkomstig bijlage II Etikettering van het Warenwetbesluit asbest (15 augustus 1994, Stb. 674).

3.4.2 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.

3.4.3 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

3.4.4 Binnen de inrichting zijn behoudens de handelingen conform eerder in deze paragraaf genoemde voorschriften verdere handelingen van enige aard met nog onverpakt asbest(houdend) afval verboden.

- 3-4.5 De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:  
'ASBESTHOUDEND AFVAL'  
'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'  
'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'
- 3.5 **Gasontladingslampen, wit- en bruingoed en accu's**
- 3.5.1 Om breuk te voorkomen, dienen gasontladingslampen in specifiek daarvoor bedoelde opslagmiddelen te worden aangevoerd en opgeslagen.
- 3.5.2 Koel- en vrieskasten moeten zodanig worden bewaard, dat de daarin aanwezige stoffen niet kunnen ontsnappen, dan wel op/in de bodem kunnen geraken.
- 3.5.3 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 inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

- 4.0 NUL- EN EINDSITUATIEMETING VAN DE BODEM
- 4.1 **Nulsituatiemeting van de bodem**
- 4.1.1 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze beschikking dient de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de inrichting te zijn vastgesteld; de vaststelling van de nulsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu. In afwijking van het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, dienen de monster- en analysemethoden te voldoen aan de NEN 5740.
- 4.1.2 In afwijking van het bepaalde in het eerste voorschrift van deze paragraaf behoudt het bevoegd gezag zich het recht voor op een eerder tijdstip de vaststelling van de nulsituatie te verlangen, indien op grond van de milieuhygiënische situatie (verder) uitstel redelijkerwijs niet verantwoord wordt geacht en indien redelijkerwijs is vast komen te staan dat de vergunninghouder de bepalingen, zoals die zijn neergelegd in de (eventuele) BSB-overeenkomst, niet (meer) nakomt.
- 4.1.3 Indien op grond van andere onderzoeken reeds kwaliteitsgegevens van de bodem bekend zijn, kan vergunninghouder het bevoegd gezag verzoeken gegevens van deze onderzoeken mede te gebruiken om de nulsituatie zoals bedoeld in het eerste voorschrift van deze paragraaf vast te leggen.
- 4.1.4 Alvorens wordt begonnen met de uitvoering van de bepaling van de nulsituatie, moet de in het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993) genoemde onderzoeksstrategie ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoofd van de regio.
- 4.1.5 Het hoofd van de regio dient minimaal vier werkdagen voordat de bemonstering ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van datum en tijdstip van de bemonstering.
- 4.1.6 De resultaten en bijbehorende rapportage van de bemonstering en analyse ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie moeten na het bekend worden hiervan terstond worden overgelegd aan het hoofd van de regio.
- 4.1.7 Indien gedurende het in werking zijn van de inrichting wijziging of verplaatsing plaatsvindt van conform de NRB aangemerkte bodembedreigende activiteiten, dient alvorens deze activiteiten worden gewijzigd of verplaatst aanvullend een nulsituatieonderzoek te worden uitgevoerd. De vaststelling van de nulsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu. In afwijking van het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, dienen de monster- en analysemethoden te voldoen aan de NEN 5740.

- 4.2 Eindsituatiemeting van de bodem**
- 4.2.1 Vóór beëindiging van het gebruik van de inrichting moeten, indien en voorzover door het hoofd van de regio noodzakelijk geacht, alle (afval)-stoffen, materialen en installaties van het terrein van de inrichting worden verwijderd en afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerkingsinrichting.
- 4.2.2 Direct na beëindiging van (een deel van de) bedrijfsactiviteiten, waar ter plaatse de nulsituatie is vastgelegd, dient de eindsituatie van grond en grondwater te worden vastgesteld. De vaststelling van de eindsituatie dient te geschieden conform het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, daarbij rekening houdend met de wijze waarop de nulsituatie is vastgesteld. In afwijking van het protocol voor Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB (1993), uitgave Sdu, dienen de monster- en analysemethoden te voldoen aan de NEN 5740.
- 4.2.3 Het hoofd van de regio dient minimaal twee weken voordat de in deze paragraaf bedoelde bemonstering plaatsvindt, schriftelijk in kennis te zijn gesteld van de datum en het tijdstip van de bemonstering.
- 4.2.4 De resultaten van de in deze paragraaf bedoelde bemonstering en analyse moeten direct na het bekend worden hiervan worden overgelegd aan het hoofd van de regio.
- 4.2.5 Indien de in het vorige voorschrift genoemde resultaten daartoe aanleiding geven, dienen nader door het hoofd van de regio aan te geven maatregelen ter bescherming van de bodem te worden getroffen binnen een door hem gestelde termijn.

5.0 **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN**

5.1 **Algemeen**

5.1.1 De activiteiten met betrekking tot:

- het wassen van voertuigen, containers en overig materieel;
- de onderhouds- en constructiewerkplaats voor motorvoertuigen;
- het afleveren van brandstoffen;

dienen te geschieden op een blijvend vloeistofdichte voorziening met een eindemissiescore 1, zoals gesteld in de NRB.

5.1.2 De activiteiten in de hallen C1/C2, C3 en C7/C8 dienen te geschieden op een blijvend naadloze vloeistofkerende vloer.

5.1.3 De activiteiten in de hallen C4 en C5 dienen te geschieden op een vloeistofkerende vloer zoals bedoeld in de NRB.

5.1.4 Uit de in hal C5 voor aftransport gereed staande containers mag geen percolaatwater lekken.

5.1.5 De opslag van gevaarlijke afvalstoffen, zoals bedoeld in de CPR 15-1, dient te geschieden op een blijvend vloeistofdichte voorziening. De opslag dient, behoudens voor wat betreft de brandwerendheid, plaats te vinden conform de richtlijnen zoals die zijn vermeld in de CPR 15-1 die vigeerde bij het in werking treden van deze beschikking. De opslag van overige gevaarlijke afvalstoffen dient te geschieden op een blijvend vloeistofdichte voorziening.  
De bedoelde opslagen dienen tegen inregenen te zijn beschermd.

5.2 **Vloeibare of visceuze stoffen en brandbare stoffen**

5.2.1 De opslag van en werkzaamheden met vloeibare of visceuze stoffen en brandbare vloeistoffen dient plaats te vinden boven een bodembeschermende voorziening die is vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en bestand is tegen de inwerking van de in gebruik zijnde stoffen. De inhoud van de bodembeschermende voorziening is ten minste gelijk aan de inhoud van het grootste opgeslagen vat, vermeerderd met 10% van de overige opgeslagen vloeibare en visceuze stoffen en brandbare vloeistoffen. De bodembeschermende voorziening is permanent tegen inregenen beschermd.

5.3 **Dieselolie in een bovengrondse tank**

5.3.1 In bovengrondse tanks mogen alleen K3-producten worden opgeslagen. Deze tanks en de daarbijbehorende (aflever)installaties, moeten zijn geïnstalleerd en voldoen aan de richtlijnen zoals die zijn vermeld in de CPR 9-6, versie 1999, tweede druk.



- 5-4 **Inspecties van voorzieningen**
- 5-4.1 Van de vloeistofdichte vloeren, en de daarop aangesloten bedrijfsriolering, zoals bedoeld in voorschrift 5.1.1 dient, binnen drie maanden na het in werking treden van dit voorschrift de vloeistofdichtheid te worden beoordeeld en goedgekeurd op grond van CUR/PBV-Aanbeveling 44. Als bewijs van vloeistofdichtheid van de vloeistofdichte vloeren en de daarop aangesloten bedrijfsriolering dient vergunninghouder in het bezit te zijn van een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.
- 5-4.2 De PBV-Verklaring dient binnen twee weken na het bekend zijn te worden overgelegd aan het hoofd van de regio.
- 5-4.3 Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer(en) en/of de bijbehorende bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient de vloer(en) en/of de bedrijfsriolering binnen zes maanden vloeistofdicht te worden gemaakt.
- 5-4.4 Indien blijkt dat op basis van de inspectie de vloer en de bijbehorende bedrijfsriolering niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt en ook niet vloeistofdicht kan worden gemaakt dient een monitoringssysteem te worden aangelegd. Het monitoringssysteem moet worden ontwikkeld en getoetst conform de 'Richtlijn Monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten' behorende bij de NRB.
- 5-4.5 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient vergunninghouder een inspectieprogramma voor de overige bodembeschermende voorzieningen ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van de regio.  
In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
  - de inspectiefrequentie;
  - de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, et cetera);
  - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
  - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
  - welke middelen daarvoor nodig zijn;
  - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden worden ondernomen.
- 5-4.6 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient vergunninghouder een onderhoudsprogramma voor de vloeistofdichte vloeren en voor de overige bodembeschermende voorzieningen ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van de regio.  
In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
  - de onderhoudsfrequentie;
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - wie het onderhoud uitvoert;
  - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn.

- 5-4.7 Indien blijkt dat een vloer, zoals bedoeld in voorschrift 5.1.2, 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.
- 5-4.8 Bij lekkages of morsingen door in de afvalstoffen aanwezige vloeistofvaten en dergelijke, moeten direct maatregelen worden genomen om de gemorste vloeistoffen doeltreffend en op milieuhygiënisch verantwoorde wijze te verwijderen om verontreiniging van de bodem te voorkomen.
- 5.5 **Beheermaatregelen**
- 5.5.1 Vergunninghouder dient het doelmatig uitvoeren van handelingen tijdens het proces te controleren gericht op het voorkomen dan wel het signaleren van morsingen of het falen van procesapparatuur.
- 5.5.2 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 5.5.3 Binnen de inrichting dient een bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn. Het plan dient een beschrijving te geven van maatregelen en voorzieningen, die een vergunninghouder heeft voorbereid om effecten van calamiteiten (ongewenste gebeurtenissen) te minimaliseren en te bestrijden.
- 5.5.4 Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.
- 5.5.5 Binnen de inrichting dient voldoende absorptiemateriaal aanwezig te zijn om indringing van gemorste stoffen in de bodem en/of verdere verspreiding daarvan over het terrein te voorkomen door stoffen te absorberen en op te ruimen. Absorptiemateriaal dient voor onmiddellijk gebruik beschikbaar te zijn.

- 6.0 **LUCHT**
- 6.1 **Algemeen**
- 6.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 6.1.2 Huishoudelijk afval dient ten minste eenmaal per week of zoveel vaker als nodig is te worden afgevoerd naar een erkende vergunninghouder.
- 6.1.3 Rkg-slib, vet uit vetputten, frituurvet en swill moeten worden aangevoerd in gesloten vloeistofdichte opslagmiddelen en vloeistofdicht worden opgeslagen. De opslag van vet uit vetputten, frituurvet en swill moet gesloten zijn.
- 6.1.4 Agrarisch composteerbaar afval, uitgezonderd takken en stammen, dient dagelijks uit de inrichting te worden verwijderd.
- 6.1.5 Als opgeslagen afvalstoffen aanleiding geven tot geurhinder buiten de inrichting dient dit op doelmatige wijze te worden afgedekt. Het hiervoor bedoelde afval dient vervolgens binnen 24 uur te worden afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.
- 6.2 **Verkeer**
- 6.2.1 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.
- 6.2.2 Dieselmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.
- 6.2.3 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.

7.0 VEILIGHEID

7.1 Algemeen

7.1.1 Zo spoedig als mogelijk maar uiterlijk binnen één maand na het in werking treden van deze vergunning moet aan de plaatselijke brandweer en aan het hoofd van de regio een overzichtelijke plattegrond van de inrichting zijn verstrekt, waarop duidelijk zijn aangegeven:

- de plaats, de aard en de capaciteit van de in de inrichting aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
- 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;
- de plaats, de aard en de maximaal op enig moment aanwezige hoeveelheid van de overige in de inrichting aanwezige (afval)stoffen;
- aanrijroutes, onder meer voor de brandweer, de opstellingsplaatsen voor brandweermaterieel, doorrijhoogten, wegbreedtes en toelaatbare wieldrukbelasting.

Bij de plattegrond dient een lijst van personen te zijn gevoegd die de brandweer van deskundig advies kunnen dienen en die in geval van een brand of calamiteit opgeroepen kunnen worden.

Wijzigingen in bovengenoemde gegevens moeten direct aan de plaatselijke brandweer en aan het hoofd van de regio 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.

7.2 Beveiligingssystemen/blusmiddelen

7.2.1 Binnen twee maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient vergunninghouder een beschrijving van de in de inrichting aan te brengen brandbeveiligingssystemen en blusmiddelen ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van de regio. De vaststelling van het soort, de capaciteit, de hoeveelheid en de locatie van de beveiligingssystemen en blusmiddelen moeten in overleg met de brandweer worden bepaald.

7.2.2 Wijzigingen in de aangebrachte brandveiligheidssystemen en blusmiddelen en/of in de werking daarvan moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het hoofd van de regio worden voorgelegd.

7.2.3 De aanwezige brandbeveiligingssystemen en 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.

**7.3 Houtshredder**

7.3.1 Het shredderen van hout mag alleen plaatsvinden in de hallen C3/C4.

7.3.2 Dagelijks moeten de hallen C3/C4 worden gecontroleerd op ophoping van stof. Stofophoping op vloeren, gebouwonderdelen en installaties moet zo vaak als nodig worden verwijderd.

7.3.3 Binnen twee maanden na inwerkingtreding van deze vergunning dient vergunninghouder de procedures en werkinstructies voor de werkzaamheden genoemd in voorschrift 7.3.2 ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van de regio.

7.3.4 Voorkomen moet worden dat metalen onderdelen in de aanvoer naar, dan wel in de stofsilo terecht kunnen komen. Hiertoe moet de houtshredder zijn voorzien van:

- magneetafscidders die ferro-metalen uit de houtstroom afscheiden;
- een detectiesysteem voor ferro-metalen. Bij detectie van deze metalen moet de invoer tijdelijk worden stilgelegd en dienen deze metalen uit de houtstroom te worden verwijderd.

Non-ferro-metalen moeten eveneens uit de houtstroom worden verwijderd.

7.3.5 De toevoer van de stofsilo moet zijn voorzien van een goed werkend vonkdetectiesysteem. Het vonkdetectiesysteem moet zijn gecombineerd met een automatische blussysteem, bij vonkvorming moet het blussysteem direct in werking treden.

7.3.6 Aan de buitenzijde van de hallen C3/C4 moet een blusleiding aanwezig zijn die direct uitmondt in de stofsilo.

7.3.7 Alle in de hallen C3/C4 aanwezige schakelkasten moeten zijn voorzien van overdruk, zodanig dat geen stof in de schakelkasten aanwezig kan zijn.

7.3.8 Shovels en andere door verbrandingsmotoren aangedreven voertuigen die werkzaam zijn in hal C3/C4 moeten zijn voorzien van een vonkenvanger in het uitlaatsysteem.

7.3.9 Transportbanden moeten zijn voorzien van een systeem waarbij, in geval van doorslippende aandrijfsystemen, transportbanden automatisch worden uitgeschakeld.

- 7.3.10 De in de voorschriften 7.3.4 tot en met 7.3.9 genoemde voorzieningen moeten worden gecontroleerd op hun goede werking. De controle en controlefrequentie(s) moeten worden uitgevoerd respectievelijk bepaald door een daarvoor deskundig bedrijf. Binnen één maand na inwerking-treding van deze vergunning dient vergunninghouder de hiervoor bedoelde controlefrequentie(s) ter goedkeuring aan te bieden aan het hoofd van de regio. Rapportages van uitgevoerde controles dienen gedurende ten minste vijf jaar te worden bewaard en aan daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.



8.0 GELUID

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

nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Beoor- delings- hoogte $h_o$ (m)	Langtijdgemiddeld beoordelings- niveau $L_{Ae,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V1	Nicolaas Beetslaan 23 tot en met 117	5	39	31	29
		10	40	33	30
V2	Vulcanusweg 299, 301	5	41	34	32
V4	Louis Couperuslaan 23 tot en met 117	5	40	34	33
		10	42	36	35

1) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport R06070aaaA0.tk, d.d. 14 december 2004 van LBP.

8.1.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Beoor- delings- hoogte $h_o$ (m)	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V1	Nicolaas Beetslaan 23 tot en met 117	5	45	45	45
		10	50	50	50
V2	Vulcanusweg 299, 301	5	50	50	50
V4	Louis Couperuslaan 23 tot en met 117	5	50	50	50
		10	50	50	50

1) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport R06070aaaA0.tk, d.d. 14 december 2004 van LBP.

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

9.0 AFVALWATER

9.1 Algemeen

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

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij dit openbaar riool behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

9.1.2 Het bedrijfsafvalwater mag niet in de riolering worden gebracht indien ter plaatse van de in het vorige voorschrift genoemde controleput in enig steekmonster van het afvalwater:

- de concentratie aan sulfaat, bepaald volgens NEN 6654 of een vergelijkbare norm, meer bedraagt dan 300 mg/l;
- de zuurgraad uitgedrukt in pH-eenheden en bepaald volgens NEN 6411 of een vergelijkbare norm meer bedraagt dan 10 of minder dan 6,5;
- de temperatuur meer bedraagt dan 30 °C.

9.1.3 Bedrijfsafvalwater mag niet in het openbaar riool worden gebracht indien het afvalwater:

- grove of snel bezinkende stoffen bevat;
- bedrijfsafvalstoffen, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat deze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
- een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt;
- stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt.

9.2 Bedrijfsspecifiek

9.2.1 Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats, de werkplaats en de aftankplaats voor motorvoertuigen dient voordat vermenging met ander (afval)water plaatsvindt achtereenvolgens door (een) doelmatige en oordeelkundig gebruikte slibvangput(ten) en olieafscheider(s) te worden gevoerd.

Het effluent van (de) slibvangput(ten) en benzine- en/of olieafscheider(s) dient te kunnen worden bemonsterd en via een controleput te worden geleid.

(Een) slibvangput(ten) en olie-afscheider(s) moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2.

**9.3 Zuiveringstechnische werken zoals olieafscidders en slibvangputten**

**9.3.1 (De) slibvangput(ten) en olieafscheider(s), waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid, dient/dienen:**

- in een deugdelijke staat te verkeren en doelmatig en oordeelkundig gebruikt te worden;
- zo dikwijls als voor de goede werking ervan noodzakelijk is te worden schoon gemaakt waarbij de hierbij vrijkomende afvalstoffen conform de wettelijke regelingen dienen te worden afgevoerd.

- 10.0 ALGEMEEN
- 10.1 **Algemeen**
- 10.1.1 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting dient personeel aanwezig te zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 10.1.2 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.
- 10.1.3 De vergunninghouder 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.
- 10.1.4 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.
- 10.1.5 Indien zich wijzigingen voordoen in de in de aanvraag aangegeven volmacht om namens het bedrijf op te treden, moet dit binnen veertien dagen na de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het hoofd van de regio.
- 10.1.6 De inrichting dient te allen tijde in ordelijke toestand en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 10.1.7 Alle handelingen met afvalstoffen moeten op zodanige wijze geschieden, dat het buiten de inrichting geraken van afvalstoffen wordt voorkomen.
- 10.1.8 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.
- 10.1.9 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van overlast van vogels en ongedierte.
- 10.1.10 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.

ONS KENMERK  
DGWM/2005/10136  
PAGINA 43/57

- 10.1.11 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.
- 10.1.12 Van een ongewoon voorval dient zo spoedig mogelijk een melding bij de Milieuklachten telefoon (070) 441 61 11 te worden gedaan.

- 11.0 REINIGEN VAN VOERTUIGEN, WERKTUIGEN EN OVERIG MATERIAAL
- 11.1 **Reinigen van voertuigen en werktuigen**
- 11.1.1 Het reinigen met stoom of met water van voertuigen, containers en ander materieel moet plaatsvinden op de daarvoor bestemde inbandige wasplaats. Het reinigen moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen waternevel buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.1.2 Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer van een wasplaats of een wasruimte worden geschrobd of gespoten.
- 11.1.3 Vloeibare brandstof voor een hogedrukreiniger moet zijn opgeslagen in een tank, die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger. De brandstoftank mag geen grotere inhoud hebben dan 50 liter, moet van een doelmatige constructie zijn en zodanig zijn afgeschermd, dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40 °C.
- 11.1.4 Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.
- 11.1.5 Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95% zijn gevuld.
- 11.1.6 De uitmonding van een afvoerleiding voor verbrandingsgassen van een niet-verplaatsbare hogedrukreiniger moet zodanig zijn gesitueerd dat deze gassen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.



- 12.0 ONDERHOUDS- EN CONSTRUCTIEWERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN**
- 12.1 Algemeen**
- 12.1.1** Eventueel in de onderhouds- en constructiewerkplaats gemorste oliën, vetten of andere vloeistoffen mogen niet van de vloer naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.
- 12.2 Ventilatie**
- 12.2.1** Een werkplaats dient zodanig te zijn 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.
- 12.2.2** 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.  
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.
- 12.3 Werk-/smeerkuil**
- 12.3.1** Gedurende het verrichten van werkzaamheden aan een motorvoertuig dat boven een werk-/smeerkuil met een diepte van meer dan 0,6 m is geplaatst, moeten de dampen doeltreffend uit deze kuil worden afgezogen door een mechanische afzuiginrichting, bestaande uit langs de beide lange zijden van de werk-/smeerkuil nabij de vloer aangebrachte afzuigkanalen, waarin, gelijkmatig over de lengte van het kanaal verdeeld, afzuigopeningen aanwezig zijn. Per uur moet ten minste 60 m<sup>3</sup> lucht per m<sup>2</sup> kuiloppervlak worden afgezogen. De dampen moeten bovendaks worden afgevoerd zodanig dat geen nadelige gevolgen voor het milieu worden veroorzaakt. De ventilatormotor moet buiten de luchtstroom zijn geplaatst, dan wel van een explosieveilige constructie zijn.
- 12.3.2** De verlichtingsarmaturen en schakelaars in de werk-/smeerkuil, alsmede de in deze kuil of daarbuiten aangebrachte wandcontactdozen, voorzover deze worden gebruikt bij werkzaamheden met verplaatsbare werktuigen of toestellen in de werk-/smeerkuil, mogen eerst dan worden ingeschakeld door een automatisch werkende schakelinstallatie als de afzuiginrichting in de werk-/smeerkuil reeds gedurende ten minste een halve minuut in werking is.

- 12.3.3 In een werk-/smeerkuil waarboven motorvoertuigen of verbrandingsmotoren worden hersteld of behandeld, moeten de verlichtingsarmaturen zijn uitgevoerd in een slagvaste constructie en met een beschermingsgraad van ten minste IP 44 overeenkomstig NEN 10529, of over de gehele lengte van de kuil zijn aangebracht achter schutglazen van slagvast materiaal met pakking.
- 12.4 **Gedragsregels**
- 12.4.1 Het is verboden in de inrichting:
- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
  - motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
  - motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
  - buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
  - motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen te verven, te lakken of te plamuren met behulp van een verfspuit;
  - afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.
- 12.4.2 In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevuld.
- 12.4.3 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.
- 12.4.4 Het schoonmaken van onderdelen met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

- 13.0 **GASFLESSEN**
- 13.1 **Algemeen**
- 13.1.1 Binnen de inrichting mag de gezamenlijke waterinhoud van de aanwezige gasflessen niet groter zijn dan 2.300 liter.
- 13.1.2 Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door Stoomwezen BV of een tenminste gelijkwaardige instelling.
- 13.1.3 Gasflessen waarvan de goedkeuring door Stoomwezen BV of een tenminste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
- 13.1.4 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan Stoomwezen BV of een tenminste gelijkwaardige instelling.
- 13.1.5 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 13.1.6 Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen.
- 13.1.7 Gasflessen, die in vorm sterk gelijken op blustoestellen, mogen in geen geval rood zijn geschilderd.
- 13.2 **Gasflessen, gebruik**
- 13.2.1 Gasflessen moeten ten minste 2 m van brandgevaarlijke stoffen verwijderd worden gehouden.
- 13.2.2 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 13.2.3 Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.

- 13.2.4 Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn gesloten.
- 13.2 **Open opslag- of opstelplaats van gasflessen**
- 13.3.1 In een opslag- of opstelplaats voor gasflessen mogen uitsluitend gasflessen aanwezig zijn.
- 13.3.2 Een opslag- of opstelplaats voor gasflessen mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden.
- 13.3.3 In een opslagplaats voor gasflessen mogen geen afsluiters van gasflessen worden geopend.
- 13.3.4 In en binnen een afstand van 2 m van een opslag- of opstelplaats mag - voorzover er gasflessen met brandbare gassen of zuurstof worden bewaard of zijn opgesteld, niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Aan de buitenzijde van de opslag- of opstelplaats moet op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht. Tevens moet, wanneer het een opslagplaats betreft, met duidelijk leesbare letters, hoog ten minste 5 cm, het opschrift zijn aangebracht: 'OPENEN VAN AFSLUITERS VAN GASFLESSEN VERBODEN'.
- 13.3.5 In en binnen een afstand van 2 m van een opslag- of opstelplaats mogen geen brandbare materialen aanwezig zijn.
- 13.3.6 In of nabij een opslag- of opstelplaats waar gasflessen met zuurstof of brandbare gassen aanwezig zijn moet voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte of gedeelte daarvan een poederblusser aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg blusstof.
- 13.3.7 De opslag- of opstelplaats moet zijn gelegen op ten minste 5 m van de erfscheiding en 10 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort.
- 13.3.8 De afstanden genoemd in voorschrift 13.3.7 mogen worden teruggebracht tot respectievelijk 0 en 3 m indien:
- op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 m die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De wand moet aan weerszijden van de open opslag- of opstelplaats een lengte hebben van ten minste 2 m, horizontaal gemeten vanaf de open opslag- of opstelplaats;
  - de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort, een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslag- of opstelplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 m horizontaal en ten minste 4 m verticaal.

### **Aandachtspunten**

#### Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Wij wijzen vergunninghouder erop dat hij, gelet op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer, gehouden is ongewone voorvallen te melden bij de Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11 en terstond maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval weg te nemen of zoveel mogelijk te beperken.

#### Andere wettelijke regelingen

Wij wijzen vergunninghouder er tevens op dat, daar waar het het in werking zijn van de inrichting betreft, er nog andere wettelijke bepalingen in werking kunnen zijn. In het bijzonder wijzen wij erop dat voor de in de inrichting aanwezige ondergrondse opslag tanks voor dieselolie het Besluit opslaan in ondergrondse tanks (BOOT) van toepassing is.

#### Beroep tegen de definitieve beschikking

Binnen zes weken vanaf de dag waarop een exemplaar van het besluit ter inzage is gelegd, staat voor eenieder beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

U kunt alleen tegen het besluit op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer beroep instellen, als u bedenkingen heeft ingediend tegen het ontwerpbesluit of als u kunt aantonen dat u redelijkerwijs niet in staat bent geweest tot het indienen van bedenkingen.

Indien u bedenkingen heeft tegen wijzigingen in het besluit die zijn aangebracht ten opzichte van het ontwerpbesluit, kunt u eveneens beroep instellen.

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

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

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,

**W.G.**

mr. ing. M.C. de Bruin  
adjunct-directeur directie Groen, Water en Milieu

Verzonden: 02 AUG. 2005

**ONS KENMERK**

**DGWM/2005/10136**

**PAGINA 50/57**

**AFSCHRIJF AAN**

- **VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;**
- **Burgemeester en Wethouders van Delft;**
- **Dijkgraaf en Hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft.**



#### **BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN**

Voorzover 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 - voorzover 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.

#### **AFVALSTROOMNUMMER**

Het afvalstroomnummer is een unieke aanduiding die verwijst naar een aantal gegevens die de afvalstroom kenmerkt en is opgebouwd uit twaalf posities.

#### **ALARA (As Low As Reasonably Achievable)**

Zo laag als in redelijkheid bereikbaar, het zo ver als in redelijkheid te bereiken is terugdringen van de milieubelasting tengevolge van het in werking zijn van de inrichting als blijkt dat de gestelde doelstellingen niet haalbaar zijn.

#### **ALGEMENE ERKENDE, LANDELIJKE FEESTDAGEN**

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

#### **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 (SZW) (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.

#### **BEDRIJFSNOODPLAN**

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

#### **BEDRIJFSRIOLERING**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, inclusief de daarbijbehorende verbindingen, putten en overige voorzieningen.

**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.

**BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN**

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

**BSB**

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

**CPR 15-1**

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

**CUR/PBV**

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Project-bureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 44**

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen (vierde herziene uitgave), 2005 Stichting CUR, Gouda.

**DAKAFVAL**

Afval van daken dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit dakgrind en dakleer en/of teermastiek.

**EINDSITUATIEONDERZOEK**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

**EURAL-CODE**

Zescijferig nummer uit de lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a, van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen en artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

#### GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

#### GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) als zodanig worden aangemerkt.

#### GEWEIGERDE PARTIJEN AFVALSTOFFEN

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

#### HOOFD VAN DE REGIO

Het hoofd van het regiobureau West van de afdeling Handhaving van de directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland: regiobureau West, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag, telefoon (070) 441 75 08.

#### MENGEN (VAN AFVALSTOFFEN)

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

#### '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).

#### NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

#### NEN 10529

Beschermingsgraden van omhulsels van elektrisch materieel (IP-codering) (IEC 529:1989).

#### NEN 5740

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

#### NEN 6411

Water bepaling van de pH.

#### NEN-EN

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

#### NEN-EN 858-1

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

**NEN-EN 858-2**

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

**NRB**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.  
Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

**NULSITUATIE**

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

**NULSITUATIEONDERZOEK**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**ONBRANDBAAR**

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

**OPENBAAR RIOOL**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**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.

**PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING**

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

**RIOLERING**

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet-gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

**SCHONE GROND**

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt.

**SORTEERINRICHTING**

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

**SORTEERZEEFZAND**

De fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval vóór het sorteerproces.

**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 proces-apparatuur.

**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 bodem-beschermende voorziening niet bereikt.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER**

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

**VLOEISTOFDICHTTE 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 kan komen.

**BIJLAGE: 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.

1.1.7	Vooraf	Voorleggen wijzigingen acceptatieprocedure.
1.1.8	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 weging afvalstoffen.
2.1.5	Dagelijks	Registratie afvalstoffen.
2.1.78	Binnen één maand	Opsturen kwartaaloverzicht voorraad registratieprocedure.
2.1.10	Vooraf	Wijziging registratieprocedure laten goedkeuren.
4.1.21	Binnen zes maanden	Vaststellen nulsituatie bodem.
4.1.2	Op verzoek bevoegd gezag	Eerder vastleggen nulsituatie.
4.1.4	Voor start uitvoering	Onderzoeksstrategie voorleggen.
4.1.5	Vier werkdagen vooraf	Melden tijdstip bemonstering.
4.1.6	Direct	Overleggen resultaten nulsituatie.
4.1.7	Vóór wijziging	Uitvoeren aanvullend nulsituatieonderzoek.
4.2.2	Direct na beëindiging	Uitvoeren eindsituatiebodemonderzoek.
4.2.3	Twee weken voor monsternamen	In kennis stellen van bemonstering.
4.2.4	Direct	Overleggen resultaten bemonstering.
5.4.1	Binnen drie maanden	Beoordeling en goedkeuring vloeistofdichte vloer.
5.4.2	Binnen twee weken	Overleggen PBV-verklaring.



5.4.3	Binnen zes maanden	Vloestofdicht maken vloer en/of de riolering.
5.4.5	Binnen drie maanden	Aanbieden inspectieprogramma.
5.4.6	Binnen drie maanden	Aanbieden onderhoudsprogramma.
5.4.8	Direct	Maatregelen bij lekkages en morsingen.
6.1.2	Eenmaal per week	Afvoeren huishoudelijke afvalstoffen.
7.1.1	Eén maand na vergunningverlening	Verstrekken gegevens met betrekking tot veiligheid.
7.2.1	Binnen twee maanden	Beschrijving brandbeveiligingssysteem voorleggen.
1.1.7.2.2	Vooraf	Voorleggen wijzigingen brandbeveiligingsystemen en blusmiddelen.
7.2.3	Eenmaal per jaar	Keuring brandbeveiligingssysteem/blusmiddelen.
7.3.3	Binnen twee maanden	Procedures en werk-instructies hallen C <sub>3</sub> /C <sub>4</sub> .
7.3.10	Binnen één maand	Controlefrequentie diverse installaties houtshredder en andere.
10.1.3	Direct	Naam en dergelijke contactpersoon.
10.1.4	Binnen veertien dagen	Melding verandering van naam.
10.1.5	Binnen veertien dagen	Melding wijziging volmacht.
10.1.12	Indien van toepassing	Melding ongewoon voorval.
12.4.3	Direct	Aanbrengen verbodsbord.



**BIJLAGE 1: EURALCODES TE ACCEPTEREN AFVALSTOFFEN**

		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>(Ongesorteerd) bouw- en sloopafval</b>		267.500	6.000	12.000
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
<b>17.01</b>	<b>Beton, stenen, tegels en keramische producten</b>			
17.01.01	Beton			
17.01.02	Stenen			
17.01.03	Tegels en keramische producten			
17.01.07c	Niet onder 17.01.06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten			
<b>17.02</b>	<b>Hout, glas en kunststof</b>			
17.02.01c	Hout			
17.02.03c	Kunststoffen			
<b>17.03</b>	<b>Bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten</b>			
17.03.01*c	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten			
17.03.02	Niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels			
17.03.03*	Koolteer en met teer behandelde producten			
<b>17.05</b>	<b>Grond, stenen en baggerspecie</b>			
17.05.04	Niet onder 17.05.03 vallende grond en stenen			
<b>17.06</b>	<b>Isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal</b>			
17.06.04	Niet onder 17.06.01 en 17.06.03 vallend isolatiemateriaal			
<b>17.08</b>	<b>Gipshoudend bouw materiaal</b>			
17.08.02c	Niet onder 17.08.01 vallend gipshoudend bouw materiaal			
<b>17.09</b>	<b>Overig bouw- en sloopafval</b>			
17.09.03*c	Overig bouw- en sloopafval dat asbest en/of C-hout bevat			
17.09.04c	Niet onder 17.09.01, 17.09.02 en 17.09.03 vallend gemengd bouw- en sloopafval			
<b>19.12</b>	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afval- Werking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.09	Minerale stoffen (bv. zand, steen)			
19.12.12	Overig, niet onder 19.12.11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking			

		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>(Gemengd) bedrijfsafval, grijs huishoudelijk afval</b>		60.000	1.200	6.000
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
02.03	Afval van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee, en tabak, de productie van conserven, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse	1.500 *		80
02.03.99	Niet elders genoemd afval			
19.12	Afval van niet elders genoemde mechanische afval-werking (bv. Sorteren, breken, verdichten, palletiseren)			
19.12.10	Brandbaar afval (RDF)			
20.03	Overig stedelijk afval	2.000 *	100	500
20.03.01	Gemengd stedelijk afval			
20.03.99	Niet elders genoemd stedelijk afval			

\* als onderdeel van de hoeveelheid "gemengd bedrijfsafval, grijs huishoudelijk afval" (60.000 ton/jaar)

<b>Agrarisch composteerbaar afval (m.u.v. mest)</b>		20.000	1.000	1.000
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
02.01	Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij			
02.01.01	Slib van wassen en schoonmaken			
02.01.03	Afval van plantaardige weefsels			
02.01.07	Afval van de bosbouw			
02.01.99	Niet elders genoemd afval			
20.02	Tuin- en plantsoenafval (exclusief afval van begraafplaatsen)			
20.02.01	Biologisch afbreekbaar afval			
20.02.03	overig niet-biologisch afbreekbaar afval			
20.03	Overig stedelijk afval			
20.03.02	Marktafval			

<b>Glasafval</b>		10.000		
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
10.11	Afval van de fabricage van glas en glasproducten			
10.11.12c	Niet onder 10.11.11 vallend glasafval			
16.01	Afgedankte voertuigen			
16.01.20	Glas			
17.02	Hout, glas en kunststof			
17.02.02c	Glas			
19.04	Verglaasd afval van afval van verglazen			
19.04.01	Verglaasd afval			
19.12	Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)			
19.12.05	Glas			

20.01	Gescheiden ingezamelde fractie (exclusief 15 01)			
20.01.02	Glas			

		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>Papier / karton</b>		7.500		
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
03.03	<b>Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton</b>			
03.03.08	Afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton			
03.03.99	Niet elders genoemd afval			
15.01	<b>Verpakking (incl. gescheiden Ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>			
15.01.01	Papieren en kartonnen verpakking			
19.12	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.01	Papier en karton			
20.01	<b>Gescheiden Ingezamelde fractie (exclusief 15.01)</b>			
20.01.01	Papier en karton			
20.01.99	Niet elders genoemde fracties			
<b>Kunststoffen, kunststoffolies</b>		500		
<b>Eural code</b>	<b>Eural omschrijving</b>			
02.01	<b>Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij</b>			
02.01.04	Kunststofafval (exclusief verpakkingen)			
07.02	<b>Afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels</b>			
07.02.13	Kunststofafval			
07.02.99	Niet elders genoemd afval			
12.01	<b>Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen</b>			
12.01.05	Kunststofschaafsel en -krullen			
15.01	<b>Verpakking (incl. gescheiden Ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>			
15.01.02	Kunststofverpakking			
16.01	<b>Afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met Inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13,14,16.06 en 16.08)</b>			
16.01.19	Kunststoffen			
19.12	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.04	Kunststoffen en rubber			
20.01	<b>Gescheiden Ingezamelde fracties</b>			
20.01.39	Kunststoffen			
<b>Grof huishoudelijk afval</b>		50.000	500	2.500
20.03	<b>Overig stedelijk afval</b>			
20.03.07	Grofvuil			



Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
------------------------	---------------------------------	---

<b>RKG-slib, veegvuil, slib</b>		10.000	500	325
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
<b>17.05</b>	<b>Grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie</b>			
17.05.06	Niet onder 17.05.05 vallende baggerspecie			
<b>19.08</b>	<b>Niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering</b>			
19.08.02	Afval van zandvang			
19.08.05	Slib van de behandeling van stedelijk afvalwater			
<b>19.09</b>	<b>Afval van de bereiding van voor menselijke consumptie Bestemd water en water voor industrieel gebruik</b>			
19.09.01	Vast afval van primaire filtratie en roostergoed			
19.09.02	Waterzuiveringsslib			
19.09.03	Onthardingslib			
<b>20.03</b>	<b>Overig stedelijk afval</b>			
20.03.03	Veegvuil			
20.03.06	Afval van het reinigen van riolen			
<b>Vetten uit vetputten</b>		5.000	500	325
<b>19.08</b>	<b>Niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering</b>			
19.08.09	Vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten			
<b>Frituurvet</b>		500	100	100
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
<b>20.01</b>	<b>Geschelden Ingezamelde fracties (exclusief 15.01)</b>			
20.01.25	Spijsolie en vetten			



		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>Asbesthoudend afval</b>		5.000	500	1.000
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
06.07	Afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen			
06.07.01*	Asbesthoudend afval van elektrolyse			
06.13	Afval van niet elders genoemde anorganische chemische processen			
06.13.04*	Afval van asbestverwerking			
10.13	Af van van de fabricage van cement, (ongebliste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt			
10.13.09*	Afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat			
15.01	<b>Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>			
15.01.11*	Metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders			
16.01	<b>Afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer</b>			
16.01.11*	Remblokken die asbest bevatten			
16.02	<b>Afval van elektrische en elektronische apparatuur</b>			
16.02.12*	Afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat			
17.01	<b>Beton, stenen, tegels en keramische producten</b>			
17.01.06*c	Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten.			
17.06	<b>Isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal</b>			
17.06.01*	Asbesthoudend isolatiemateriaal			
17.06.05*	Asbesthoudende bouwmaterialen			
<b>Hout</b>		Opgenomen in hoeveelheid BSA	1.500	7.500
<b>A-hout</b>				
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
03.01	<b>Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen</b>			
03.01.05c	Niet onder 03.01.04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, Hout, spaanplaat en finer			
03.03	<b>Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton</b>			
03.03.01	Schors- en houtafval			
15.01	<b>Verpakking (incl. gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>			
15.01.03	Houten verpakking			
19.12	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.07c	Niet onder 19.12.06 vallend hout			

		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>B-hout</b>				
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
03.01	<b>Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen</b>			
03.01.01	Schors- en kurkafval			
03.01.05c	Niet onder 03.01.04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, Hout, spaanplaat en fineer			
03.01.99	Niet elders genoemd afval			
<b>C-hout</b>				
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
03.01	<b>Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen alsmede pulp, papier en karton</b>			
03.01.04*c	Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten			
17.02	<b>Hout, glas en kunststof</b>			
17.02.01c	Hout			
17.02.04*c	Glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn			
19.12	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.06*c	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat			
20.	<b>Stedelijk afval (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) incl. gescheiden ingezamelde fracties</b>			
20.01.37*c	Hout dat gevaarlijke stoffen bevat			
20.01.38c	Niet onder 20.01.37 vallend hout			
<b>Puin</b>		Opgenomen in hoeveelheid BSA		
01.04	<b>Afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen</b>			
01.04.13c	niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen			
10.12	<b>Afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen</b>			
10.12.03	Deeltjes stof			
10.12.99	Niet elders genoemd afval			

		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>Textiel</b>		500		
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
04.01	Afval van de leer- en bontindustrie			
04.01.01	Schraapafval			
04.02	Afval van de textielindustrie			
04.02.21	Afval van onverwerkte textielvezels			
04.02.22	Afval van verwerkte textielvezels			
04.02.99	Niet elders genoemd afval			
15.01	Verpakking (incl. gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)			
15.01.09	Textielen verpakking			
19.12	Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. Sorteren, breken, verdichten, palletseren)			
19.12.08	Textiel			
20.01	Gescheiden ingezamelde fractie (exclusief 15.01)			
20.01.10	Kleding			
20.01.11	Textiel			
<b>Rubber (incl. autobanden)</b>		1.200		
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
10.08	Afval van thermische processen in de overige non-ferrometallurgie			
10.08.99	Niet elders genoemd afval			
16.01	Afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13,14,16.06&16.08)			
16.01.03	Afgedankte banden			

Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
---------------------------	------------------------------------	--

<b>Metalen</b>				
<b>Ferro metalen</b>		2.000		
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
12.01	<b>Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen</b>			
12.01.01	Ferrometaalvijsels en –krullen			
12.01.02	Ferrometaalstof en –deeltjes			
15.01	<b>Verpakking (incl. Gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>			
15.01.04	Metalen verpakking			
16.01	<b>Afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16.06 en 16.08)</b>			
16.01.17	Ferrometalen			
17.04	<b>Metaal (inclusief legeringen)</b>			
17.04.07c	Gemengde metalen			
17.04.11c	Niet onder 17.04.10 vallende kabels			
19.10	<b>Afval van de shredding van metaalhoudend afval</b>			
19.10.01	Ijzer- en staalafval Is het niet 19.11.01* bleekarde			
19.12	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. Sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.02	Ferrometalen			
20.01	<b>Gescheiden ingezamelde fractie (exclusief 15 01)</b>			
20.01.40	Metalen			
<b>Non ferro-metalen</b>		500		
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
12.01	<b>Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen</b>			
12.01.03	Non-ferrometaalvijsel en –krullen			
12.01.04	Non-ferrometaalstof en –deeltjes			
19.10	<b>Afval van de shredding van metaalhoudend afval</b>			
19.10.02	Non-ferro afval			
19.12	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19.12.03	Non-ferrometalen			



		Hoeveelheid (ton/jaar)	Maximale Opslagcapaciteit (ton)	Maximale Opslagcapaciteit (m <sup>3</sup> )
<b>Swill</b>		4.000	30	40
20.01	<b>Gescheiden Ingezamelde fracties</b>			
20.01.08	Biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval			
<b>Incontinentiemateriaal</b>		500		40
18.01	<b>Afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens</b>			
18.01.04c	Afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers)			
<b>Elektrische en elektronische apparatuur (o.a. Wit- en bruingoed)</b>		100	25	25
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
16.02	Afval van elektrische en elektronische apparatuur			
16.02.11*	Afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat			
16.02.14	Niet onder 16.02.09 tot en met 16.02.13 vallende afgedankte apparatuur			
16.02.16	Niet onder 16.02.15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen			
20.01	<b>Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15.01)</b>			
20.01.23*	Afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat			
20.01.35*	Niet onder 20.01.21 en 20.01.23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat			
20.01.36	Niet onder 20.01.21 en 20.01.23 en 20.01.35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur			
<b>Tl-lampen</b>		5	5	
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
20.01	<b>Gescheiden Ingezamelde fracties</b>			
20.01.21*	Tl-buizen en ander kwikhoudend afval			
<b>KGA/KCA</b>		5	5	5
Kan onder meer bevatten:				
<b>Eural-code</b>	<b>Eural-omschrijving</b>			
08.03	<b>Afval van bereiding formulering, levering en gebruik van drukinkt</b>			
08.03.17*c	Tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat			
08.03.18c	Niet onder 08.03.17 vallend tonerafval			