

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 februari 2005 bij hen ingekomen aanvraag van Van Hoof Containers en Recycling BV aan de Industrieweg 91 te Heeze om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting voor de op- en overslag van puin, zand en grind, het sorteren van bouw-, tuin-, sloop- en bedrijfsafval, het zeven van afvalstromen, het exploiteren van een milieustraat, de inname van asbesthoudend afval, het incidenteel verkleinen en persen van sloop- en afvalhout en groenafval en de verhuur en op- en overslag van containers.

BESCHIKKING

Van Hoof Containers en Recycling BV
Industrieweg 91
5591 JL HEEZE

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1224271

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 28 februari 2005 hebben wij een aanvraag van Van Hoof Containers en Recycling BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor de op- en overslag van puin, zand en grind, het sorteren van bouw-, tuin-, sloop- en bedrijfsafval, het zeven van afvalstromen, het exploiteren van een milieustraat, de inname van asbesthoudend afval, het incidenteel verkleinen en persen van sloop- en afvalhout en groenafval en de verhuur en op- en overslag van containers (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Industrieweg 91 te Heeze, kadastraal bekend Heeze, sectie C, nummers 1051 en 1052.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de onderstaande activiteiten:

- de op- en overslag van schoon puin, zand en grind;
- de op- en overslag van (monostromen van) bouw-, tuin- en sloop- en bedrijfsafval;
- de sortering van bouw-, tuin-, sloop- en bedrijfsafval;
- de shreddering en persing van snoei-, sloop- en afvalhout;
- de persing van kunststofafval;
- de zeping van geshredderd snoei-, sloop- en afvalhout;
- de op- en overslag van asbest;

- de op- en overslag van koel- en vrieskasten;
- de op- en overslag van grof huishoudelijk afval, glas, snoei-, sloop- en afvalhout, kunststofafval, steenpuin en metaalafval;
- het gebruik van een werkplaats;
- de exploitatie van een milieustraat;
- de verhuur en op- en overslag van containers;
- het gebruik van een was- en tankplaats.

Op grond van categorie 28.4, onder a, sub 5 en 6, onder b sub 1 en 2 en onder c, sub 1, van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij het bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De reden voor het indienen van de aanvraag om een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer is dat de op 25 juni 1993 verleende milieuvergunning voor de inrichting aan de Industrieweg 91 te Heeze op 25 juni 2003 is geëxpireerd.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein “De Poortmannen”. De dichtst bijgelegen woning ligt op een afstand van 82 meter van de grens van inrichting. De inrichting is niet gelegen in een milieubeschermingsgebied. Op een afstand van circa 1.600 meter is een habitatgebied gelegen. Voor het overige is de inrichting niet in of nabij een gebied met een natuurwetenschappelijke dan wel landschappelijke waarde gelegen.

I.D Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Ginderover van toepassing (vastgesteld op 25 maart 1975 en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten op 24 maart 1976), en heeft daarin de bestemming bedrijven. Bij de gemeente is geen herziening van het bestemmingsplan in voorbereiding. Wel is op 17 mei 2005 een voorbereidingsbesluit voor het industrieterrein waar de onderhavige inrichting is gelegen voor de percelen kadastraal bekend Heeze C 3159 en 3977 genomen. Omdat een dergelijk voorbereidingsbesluit één jaar geldig is en niet opnieuw is genomen, is geen voorbereidingsbesluit meer voor het industrieterrein van toepassing.

I.E Vergunnings situatie

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

- oprichtingsvergunning d.d. 25 juni 1993;
- veranderingsvergunning d.d. 19 september 1995;
- veranderingsvergunning d.d. 17 december 2002.

Deze vergunningen zijn voor bepaalde tijd verleend en zijn inmiddels geëxpireerd.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 28 februari 2005 ontvangen en is op 22 maart 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Heeze-Leende;
- De inspecteur van de VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- De hoofdinspecteur-directeur van het RIZA.

II.A.2 Aanvullende gegevens

Op 9 maart 2005 hebben wij een akoestische rapportage, d.d. 8 maart 2005, ontvangen. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 12 april 2005 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 9 mei 2005, 13 mei 2005 en 6 juni 2005 ontvangen. De aanvulling van 9 mei 2005 betreft de gehele aanvraag exclusief de eerder ontvangen akoestische rapportage. De op 13 mei 2005 ontvangen gegevens bestaan uit een aanvulling op de te treffen voorzieningen ter beperking van de geluidsbelasting en de op 6 juni 2005 ontvangen gegevens uit een aanvulling op de opslag van restafval.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 55 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 17 mei 2006 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een rapportage van een verspreidingsberekening voor fijn stof (rapport van Wematech Milieu Adviseurs B.V., projectnummer WMB-60060152, d.d. 12 mei 2006).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 28 februari 2005 heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 18 maart 2005 heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning bij ons ingediend. De aanvraag om Wvo-vergunning hebben wij doorgestuurd naar de waterkwaliteitsbeheerder het waterschap De Dommel. Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 18 maart 2005 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Er is geen advies uitgebracht voor de samenhang tussen de te nemen besluiten op grond van de Wm en de Wvo.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 4 november 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen, namelijk van 7 november 2005 tot en met 5 december 2005.

III.B Adviezen en bedenkingen

III.B.1 Ingekomen bedenkingen

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

1. brief d.d. 1 december 2005, ontvangen op 2 december 2005, A.M. Goossens namens ARGOS Japanse auto onderdelen BV, Industrieweg 89 te Heeze;
2. fax d.d. 4 december 2005, ontvangen op 4 december 2005, W.F.A. Verest, B.J.M. Verest-van Luik, F.H.P. Verest, M.P.M. Verest-Koppen, A.J.M. Koop en W.J.M. Koop-Thijs, Kluis 7 te Heeze (per brief d.d. 2 december 2005, ontvangen op 5 december 2005, is deze bedenking nogmaals bevestigd);
3. fax d.d. 3 december 2005, ontvangen op 3 december 2005, Wematech Milieu Adviseurs B.V. namens Van Hoof Containers en Recycling B.V., Tussenriemer 1 te Roosendaal (per brief d.d. 1 december 2005, ontvangen op 6 december 2005, is deze bedenking nogmaals bevestigd);
4. fax d.d. 5 december 2005, ontvangen op 5 december 2005, gemeente Heeze-Leende, Jan Deckersstraat 2 te Heeze (per brief d.d. 5 december 2005, ontvangen op 7 december 2005, is deze bedenking nogmaals bevestigd).

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

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

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. In dit besluit is daarom voor de beoordeling van de milieuaspecten energie, luchtverontreiniging, bodemverontreiniging en externe veiligheid rekening gehouden met de Circulaire energie in de milieuvergunning, de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht), de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) en de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS30) zoals genoemd in tabel 2 van het genoemde besluit (zie de onderdelen IV.C, IV.G en IV en IV.K van deze considerans).

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

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

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingssfeer van het Asbestverwijderingsbesluit, de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijk afval en het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

IV.B Richtlijn inzake het behoud van de vogelstand en Richtlijn inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Vogelrichtlijn 79/409/EEG & Habitatrichtlijn 92/43/EEG)

De Vogel- en Habitatrichtlijn werken rechtstreeks voor zover zij nog niet zijn geïmplementeerd in nationale wetgeving. Beide richtlijnen hebben tot doel de Natura 2000, het Europese ecologische netwerk, te beschermen. Op grond van beide richtlijnen worden zogenaamde habitatgebieden en vogelbeschermingszones aangewezen. Wij dienen als bevoegd gezag na te gaan of het in werking zijn van de inrichting significante nadelige gevolgen voor een van deze gebieden heeft.

Op een afstand van circa 1.600 meter van de grens van de inrichting is een habitatgebied gelegen. Het betreft de Strabrechtse Heide en Beuven. De aanvraag om milieuvergunning betreft een bestaand bedrijf. Daarnaast is geen sprake van nieuwbouw. Gezien de afstand van de inrichting tot het genoemde gebied, zullen de aangevraagde activiteiten geen significante gevolgen hebben voor dit gebied.

IV.C Lucht

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

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

Met betrekking tot de emissie van stof wijkt de NeR-Lucht af van het basisprincipe dat een ondergrens moet worden overschreden om maatregelen te verlangen. Voor een gekanaliseerde emissie zijn deze maatregelen in de vorm van emissiegrenswaarden. Voor de diffuse stofemissie is in de NeR-Lucht als uitgangspunt opgenomen dat de activiteiten binnen de inrichting niet tot zichtbare stofverspreiding mogen leiden. Uitgaande van de stofgevoeligheid wordt in de NeR-Lucht een indeling in klassen gemaakt voor stofgevoelige stoffen. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen. De opgeslagen stoffen vallen onder de stofklassen S4 en S5 van de NeR-Lucht. Maatregelen ter beperking van diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stofgevoelige stoffen zijn opgenomen in paragraaf 3.8 van de NeR-Lucht.

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

Stofvorming binnen de inrichting kan ontstaan door verkeersbewegingen alsmede het op- en overslaan van stofgevoelige materialen zoals puin, bouw- en sloopafval, grond, grind en zand. Door deze activiteiten kan diffuse stofemissie optreden. Daarnaast kan stofvorming ontstaan door het shredderen en zeven van snoei-, sloop- en afvalhout en het sorteren van bouw-, tuin-, sloop- en bedrijfsafval. Omdat het shredderen van hout en het zeven van geshredderd hout plaats vindt op het buitenterrein van de inrichting is sprake van diffuse emissie. Een bijzonder aandachtspunt is het shredderen van C-hout, bestaande uit CC-hout en CCA-hout. CC-hout bevat zware metalen als koper en chroom en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's). CCA-hout bevat daarnaast arseen-verbindingen. Bij het shredderen van C-hout zullen dan emissies van met chroom-, koper- en arseenverbindingen en PAK's verontreinigde stofdeeltjes optreden.

De sorteerwerkzaamheden vinden in pandig plaats. Bij stofvorming in de sorteerhal wordt de binnenlucht gekanaliseerd afgelaten naar de buitenlucht. Door het ondeskundig handelen en/of ontbreken van de juiste voorzieningen en maatregelen kan dan stofoverlast optreden.

Luchtverontreiniging kan verder plaatsvinden vanuit de in de inrichting aanwezige gasgestookte installatie. Voorschriften die betrekking hebben op het gebruik van toestellen en installaties voor aardgas, water en elektriciteit, vallen onder de leverings- en veiligheidsvoorschriften van de nutsbedrijven. In dat kader worden geen technische eisen gesteld aan de uitvoering van een stookinstallatie en de daarbij behorende voorzieningen. Voorts geldt dat de naleving van regels, zoals CE-markering en NO_x-typegoedkeuring, een taak is van de fabrikanten van deze toestellen. De veiligheid van de toestellen en de NO_x-uitstoot zijn echter ook aspecten die ingevolge de Wm moeten worden beoordeeld. Een stookinstallatie kan immers tijdens gebruik door corrosie worden aangetast of vervuilen, hetgeen kan leiden tot een onvolledige verbranding. De stookinstallatie moet dan ook periodiek worden gecontroleerd en gereinigd.

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

Uit de aanvraag blijkt dat ter voorkoming van diffuse stofemissie buiten de inrichting opslag van stuifgevoelige stoffen op het buitenterrein plaats vindt in vakken, voorzien van een windschot/overkapping. Verder is het gehele terrein omsloten door een dichte afscheiding met een minimale hoogte van 3 meter. De installatie voor het shredderen en zeven van hout is voorzien van een nevelsysteem, waarmee vrijkomend stof kan worden afgevangen. Tenslotte beschikt de inrichting over een mobiele sproei-installatie om stuifgevoelige stoffen te bevochtigen.

Ter beperking van de gekanaliseerde emissie van inerte stof wordt de binnenlucht van de sorteerhal voordat deze op de buitenlucht wordt geëmitteerd in een filterinstallatie gereinigd.

IV.C.4 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit van 11 juni 2001, houdende uitvoering van de richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163), richtlijn 2000/69/EG van 16 november 2000, betreffende grenswaarden voor benzeen en koolmonoxide in de lucht en richtlijn 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (Besluit luchtkwaliteit) worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de “best beschikbare technieken” ingevolge artikel 9 van de richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257) (de zogenaamde IPPC-richtlijn) te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteits-normen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden. Door activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd kan fijn stof vrijkomen. Voor de toegestane hoeveelheid fijn stof in de lucht zijn in het Besluit luchtkwaliteit grenswaarden gesteld, te weten 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie en 50 microgram per m³ als 24 uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof. Wanneer een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt dient deze verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie. Deze immissieconcentratie wordt opgeteld bij het ter plaatse heersende achtergrondniveau. De totale concentratie dient te voldoen aan de grenswaarden genoemd in het Blk 2005.

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

IV.C.5 Beoordeling en conclusie

NeR-Lucht

Voor het stellen van voorschriften hebben wij aansluiting gezocht bij paragraaf 3.8 van de NeR-Lucht. Voor de gekanaliseerde uitstoot van stof afkomstig van de sorteerhal hebben wij emissiegrenswaarden in de voorschriften opgenomen. Gelet op de inzet van een filterende voorziening kan aan deze grenswaarden worden voldaan.

Bij het shredderen van C-hout zullen diffuse emissies van met chroom-, koper- en arseenverbindingen en PAK's verontreinigde stofdeeltjes optreden. Met name arseen en zeswaardig chroom zijn carcinogene stoffen, waarvan moet worden voorkomen dat deze stoffen in het milieu terecht komen. Wij merken hierbij op dat wij voor een situatie dat deze stoffen gekanaliseerd zouden worden afgevoerd, strenge emissiegrenswaarden in de voorschriften zouden opnemen. Daarnaast geldt ingevolge de NeR-Lucht een minimalisatieverplichting voor de uitstoot van zeswaardig chroom en PAK's. Deze stoffen zijn dermate (milieu)gevaarlijk dat hun emissies nul zouden moeten zijn. Voor de procesemissies van dergelijke stoffen geldt dat het streven op nulmissie moet zijn gericht, dit wordt aangeduid als de minimalisatieverplichting. Daarnaast heeft de inzet van een vernevelingssysteem om de diffuse emissie bij het shredderen van C-hout te voorkomen (zoals aangegeven in de aanvraag om milieuvergunning) als bijkomend nadeel dat een met zware metalen verontreinigde afvalwaterstroom ontstaat. Hierdoor wordt ook de bodem zwaarder belast. Gezien het bovenstaande zijn wij van mening dat het shredderen van C-hout niet is toegestaan. In dit kader verwijzen wij ook naar onderdeel IV.J.8 van deze considerans.

Besluit luchtkwaliteit

Door aanvraagster is voor de gevraagde werkwijze een verspreidingsberekening voor fijn stof uitgevoerd. De resultaten van deze berekening zijn op vastgelegd in het rapport van Wematech Milieu Adviseurs B.V., projectnummer WMB-60060152, d.d. 12 mei 2006. Uit de rapportage blijkt dat door het gebruik van transportvoertuigen tot een emissie van 2,300 gram fijn stof per dag en dat de handelingen met van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen tot een emissie van 1,125 gram fijn stof per dag leiden. Deze emissies hebben een bijdrage aan de achtergrondwaarde van de jaargemiddelde concentratie fijn stof van maximaal 0,076 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Deze bijdrage is berekend met behulp van het rekenprogramma "beperkte immissietoets MVP-stoffen" van Infomil. Vervolgens hebben wij de achtergrondwaarden (bestaande uit de jaargemiddelde concentratie en het aantal dagoverschrijdingen van het 24-uurgemiddelde concentratie) fijn stof bepaald. Hieruit blijkt dat op dit moment ter plaatse van de inrichting de waarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof 27,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (24,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na zeezoutcorrectie) en het aantal dagoverschrijdingen van het 24-uurgemiddelde 25 dagen (19 dagen na zeezoutcorrectie) bedragen. Met de genoemde bijdrage van de inrichting op het achtergrondniveau kan worden gesteld dat wordt voldaan aan de jaargemiddelde concentratiegrenswaarden van 40 microgram per m^3 , aangezien door toedoen van de inrichting de jaargemiddelde concentratie fijn stof buiten de inrichting maximaal 27,7 (24,7 na zeezoutcorrectie) bedraagt. Een maximale bijdrage aan de achtergrondwaarde van de jaargemiddelde concentratie buiten de inrichting van minder dan 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,076 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) geeft verder rekentechnisch gezien een bijdrage aan het aantal dagoverschrijdingen van 0 dagen. Het aantal overschrijdingsdagen buiten de inrichting blijft hierdoor 25 dagen (19 dagen na zeezoutcorrectie).

Uit het bovenstaande blijkt dat door toedoen van de inrichting de grenswaarden van het Blk2005 voor het aantal dagoverschrijdingen (35 dagen per jaar) niet wordt overschreden en wordt voldaan aan het Blk2005.

IV.D Geur

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

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

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

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

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

Binnen de inrichting worden met name droge niet-organische en niet-geurende (afval)stoffen, zoals bouw- en sloopafval, witgoed, asbest, grond, zand en grind op- en overgeslagen.

De sortering van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval vindt in pandig plaats. Van de handeling met deze stoffen is geen relevante geuremissie te verwachten.

Door de op- en overslag van tuinafval, gras en blad kan wel een relevante geuremissie optreden. Uit de aanvraag blijkt dat het tuinafval uitsluitend grof materiaal betreft. Daarnaast is het gras en blad maximaal 1 week binnen de inrichting aanwezig, zodat het composteringsproces niet zal inzetten. Eventuele afvalstromen die geuroverlast kunnen veroorzaken worden direct opgeslagen in een afgesloten container. Deze container wordt binnen 2 weken afgevoerd.

IV.D.3 Beoordeling en conclusie

Gelet op de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast zoals deze zijn opgenomen in de aanvraag om vergunning, is geen geuroverlast buiten de inrichting te verwachten. Voor de handelswijze met betrekking tot de opslag en afvoer van containers bestemd voor eventuele onverwachts geurende afvalstromen hebben wij een voorschrift opgenomen. Voor de situatie dat onverwachts toch nog geurhinder zou kunnen optreden hebben wij een vangnetbepaling opgenomen. Bij het stellen van voorschriften is met het voorgaande rekening gehouden.

IV.E Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998 handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: “Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen”. Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op de situering van de woningen in de directe omgeving wordt voor onderhavige situatie gekozen voor een gedifferentieerde normstelling met betrekking tot de richtwaarden. Het gebied waarin de woningen ten oosten van de inrichting – te weten de woningen aan De Kluis 6 t/m 10 – zich bevinden kan als landelijk gebied worden getypeerd, waarvoor conform de Handreiking de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode gelden. Het gebied waarin de woningen ten noordoosten en ten noorden van de inrichting – te weten de woningen aan de Sterkselseweg 4 t/m 40 oneven en aan Grinderover 56 en 64 – zich bevinden, kan als rustige woonwijk met weinig verkeer worden getypeerd, waarvoor conform de Handreiking de richtwaarden 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode gelden.

Maximale geluidniveaus

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus van de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

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

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

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

- rijden en manoeuvreren met vrachtwagens;
- stationair draaiende vrachtwagens tijdens het wegen;

- het sorteren van diverse soorten afval, waarbij gebruik wordt gemaakt van een grote shovel, een kleine shovel en een mobiele kraan;
- wisselen van containers.

Behalve de bovenstaande reguliere situatie is sprake van een incidentele situatie, waarbij gedurende maximaal 12 keer per jaar gedurende 10 uur in de dagperiode gebruik wordt gemaakt van een houtshredder. Door deze niet-representatieve situatie zal een ten opzicht van de reguliere situatie een verhoogde geluidproductie plaatsvinden.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Archiobel International BV op 8 maart 2005 een akoestisch rapport met kenmerk HOOOF.04.001-3 opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

Door Bureau Milieumetingen van de provincie Noord-Brabant is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het referentieniveau ter plaatse van de woningen. De resultaten van dit onderzoek zijn verwoord in het akoestisch rapport met kenmerk 2004-0177-G-V gedateerd 12 november 2004. Uit het onderzoek is gebleken dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de dag- en avondperiode ter plaatse van de woningen aan De Kluis 6, 7, 8, 10 en 10a hoger ligt dan de richtwaarden voor de genoemde perioden.

IV.E.3 De te verwachten ontwikkelingen

Binnen de gemeente Heeze-Leende bestaat het voornemen, zoals ook beschreven in de akoestische rapportage van de aanvraag, het industrieterrein waar de inrichting is gelegen uit te breiden. Voor het terrein is nog geen ontwerpbesluit dan wel een voorbereidingsbesluit ingevolge de Wet ruimtelijke ordening van toepassing. Met een eventuele wijziging van de bestemming van het gebied kan daarom nog geen rekening worden gehouden. Met de concrete plannen voor het nieuwe bedrijfsgebouw van de inrichting van Miver Bekisting B.V. aan de Geestakkers te Heeze, hebben wij bij de beoordeling van de aanvraag reeds rekening gehouden.

IV.E.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Omdat de berekende $L_{A_{r,LT}}$ in de dagperiode zonder het treffen van maatregelen hoger ligt dan het referentieniveau dan wel de richtwaarden van de handreiking, zijn een tweetal maatregelenvarianten in de akoestische rapportage van de aanvraag doorgerekend, te weten:

- de 40-dB(A)-variant om te kunnen voldoen aan de richtwaarden, waarbij op de noordelijke en oostelijke perceelsgrens een geluidscherm wordt geplaatst over een totale lengte van 150 meter en een hoogte variërend van 4,0 tot 5,5 meter;
- de 42-dB(A)-variant om te kunnen voldoen aan het referentieniveau, waarbij op de noordelijke en oostelijke perceelsgrens een geluidscherm wordt geplaatst over een totale lengte van 150 meter en een hoogte variërend van 4,0 tot 4,5 meter.

IV.E.5 Beoordeling en conclusie

Uit het referentieonderzoek is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse van maatgevende woningen van derden aanleiding geeft een hogere waarde te kunnen vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de "Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998".

De waarden voor referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse van de woningen aan De Kluis 6, 7, 8, 10 en 10a bedraagt in de dagperiode 42 dB(A) en in de avondperiode 37 dB(A).

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Zonder het treffen van maatregelen wordt het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de dagperiode ter plaatse van woningen van derden met maximaal 3 dB(A) overschreden. Door het gebruik van een geluidscherm zoals bedoeld in de bovengenoemde 42-dB(A)-variant kan de geluidbelasting ter plaatse van woningen worden gereduceerd tot het referentieniveau van de omgeving en is de gevraagde situatie vergunbaar. Met de uitgangspunten en de resultaten van het rapport kunnen wij niet geheel instemmen. In hoofdstuk 7 van dit rapport zijn de maatregelen met de daarvoor geraamde kosten beschreven. Tevens is een beschouwing gegeven van deze maatregelen, waarbij is aangegeven dat deze maatregelen zullen leiden tot overwegende bezwaren van financiële aard. Naast het financiële aspect zou ook het visueel aspect een rol spelen, waarbij voor de bewoners het bedrijf meer herkenbaar zou worden in het landschap. Derhalve wordt in het rapport een voorkeur uitgesproken voor de basisvariant, waarbij er wordt voldaan aan de grenswaarden 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit betreft dus de variant zonder het treffen van geluidreducerende maatregelen. Deze visie van aanvraagster is nogmaals herhaald in de op 13 mei 2005 ontvangen aanvullende gegevens. Uit deze aanvullende gegevens blijkt dat een scherm met een lengte van 86 meter en een hoogte van 4,5 meter toereikend is om een $L_{Aer,L,T}$ van maximaal 42 dB(A) ter plaatse van alle woningen van derden in de dagperiode te kunnen bereiken, maar dat het realiseren van een dergelijk scherm niet redelijk door aanvraagster wordt geacht. De kosten van een scherm met een lengte van 86 meter en een hoogte van 4,5 worden door aanvraagster geschat op 155.000 euro.

Tijdens een visuele controle ter plaatse is geconstateerd dat op de noordelijke perceelsgrens een scherm staat, dat bestaat uit een verticaal deel met een hoogte van 2,25 meter en daarop een schuine wand met een verticale hoogte van 2,45 meter. De totale hoogte van dit scherm is 4,70 meter. Dit scherm is ook op de plattegrondtekening van de aanvraag aangegeven en is in de modellering van de basisvariant evenals die van de maatregelenvarianten niet meegenomen. Naar aanleiding hiervan hebben wij met het aangeleverd rekenmodel eigen rekenexercities uitgevoerd. Deze rekenexercities hebben uitgewezen dat - aanvullend op dit reeds aanwezige scherm - met een scherm op de oostelijke perceelsgrens van 76 meter lang en 4 meter hoog kan worden voldaan aan het referentieniveau van 42 dB(A) in de dagperiode op de maatgevende woningen in de dagperiode. Hiermee komen de voor de 42-dB(A)-variant geraamde kosten aanzienlijk lager (circa 10%) te liggen dan in de op 13 mei 2005 ontvangen aanvullende gegevens door aanvraagster is aangegeven. Het realiseren van een dergelijk scherm wordt gelet op de te bereiken geluidsreductie van 3 dB(A) en de kosten van een dergelijk scherm door ons redelijk geacht.

Op basis van het bovengenoemde hebben wij de afweging gemaakt om geen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau boven het referentieniveau ter vergunnen. In de vergunningvoorschriften zijn de berekende waarden behorende bij de 42-dB(A)-variant als grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen.

Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen voor de niet-representatieve situatie, de frequentie waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, de getroffen dan wel te treffen maatregelen ter afscherming van de nabijgelegen woningen aan de Kluis van de geluidsbronnen van de inrichting door de aan de oostzijde van de inrichting aanwezige

containers, opslagen van afvalhout en het (nog te realiseren) genoemde geluidsscherm op de oostelijke erfgrens van de inrichting en het gegeven dat de houtshredder uitsluitend in de dagperiode wordt gebruikt, zullen wij de verhoogde geluidproductie toestaan. Wij dienen echter van deze situatie vooraf op de hoogte te worden gesteld. Uiteraard dient te worden voldaan aan de in de aanvraag omschreven geluidsgrenswaarden (voor de niet-representatieve bedrijfssituatie) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

De grenswaarden voor het L_{Amax} zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen worden niet overschreden.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer”.

IV.F Trillingen

IV.F.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

De beoordeling van mogelijke trillingshinder is gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998. Trillingen is één van de behandelde onderwerpen hierin.

IV.F.2 De gevolgen voor de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder

Het in werking hebben van een shredder en zeef kan trillingen veroorzaken

IV.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

Uit de aanvraag blijkt dat de shredder beschikt over een gedempte motor en op luchtbanden staat opgesteld.

IV.F.4 Beoordeling en conclusie

In de omgeving van onderhavig bedrijf zijn een aantal bedrijfswoningen en kantoorpanden gelegen. De meest dichtbijgelegen (bedrijfs)woning van derden is op een afstand van circa 120 meter en het meest dichtbijgelegen (bedrijfs)gebouw van derden op een afstand van circa 50 meter van de opstelplaats van de shredder- en zeefinstallatie gesitueerd. Gezien de ervaring met dergelijke installaties in combinatie met de genoemde afstand tot trillingsgevoelige objecten kan redelijkerwijs worden gesteld dat trillingshinder ten gevolge van de gevraagde activiteiten afwezig is.

IV.G Bodem

IV.G.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

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

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

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

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van puin, metalen, blad, gras, snoeihout, niet-gechrederd C-hout, koel- en vrieskasten, geshredderd B- en C-hout, restafval van huishoudens en restafval na sortering op het buitenterrein;
- het sorteren van afval;
- het gebruik van een spoel- en tankplaats;
- het gebruik van een werkplaats met opslag van minerale oliën en koelvloeistof in emballage;
- de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks;
- het shredderen en zeven van B- en C-hout.

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

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

- de dieselolietanks voldoen aan de richtlijn PGS 30;
- het buitenterrein is voorzien van een betonverharding;
- de opslag van koel- en vrieskasten vindt plaats in een afgesloten container;
- de sorteerwerkzaamheden worden in pandig en boven een vloeistofdichte vloer uitgevoerd;
- de tank- en spoelplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer;

- de opslag van restafval vindt in pandig boven een vloeistofdichte vloer dan wel op het buitenterrein in een overkapte container plaats;
- minerale oliën in emballage worden opgeslagen in een lekbak;
- de werkplaats is voorzien van een betonverharding;
- de opslag van gras, blad, restafval van huishoudens, restfractie na sortering, ongeschredderd C-hout en geshredderd B- en C-hout vindt plaats in overkapte containers.

IV.G.4 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks hebben wij aansluiting gezocht bij de richtlijn PGS 30. Ingevolge deze richtlijn moeten de tanks in een lekbak, beschermd tegen regeninval worden opgesteld. Als hieraan wordt voldaan dan wordt de kans op bodemverontreiniging ten gevolge van de opslag van dieselolie afwezig geacht. De eisen die ingevolge de genoemde richtlijn worden gesteld hebben wij in de voorschriften van dit besluit opgenomen.

Voor het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisico zijn vloeistofdichte voorzieningen ter plaatse van de sorteerhal en tank- en spoelplaats benodigd. Deze voorzieningen zijn aangevraagd.

Ingevolge de systematiek van de NRB kan voor de werkplaats worden volstaan met een vloeistofkerende vloer. Voor de opslag van metalen, blad, gras, niet-geschredderd C-hout, koel- en vrieskasten, geshredderd B- en C-hout, restafval van huishoudens en restafval na sortering is een vloeistofdichte opvangvoorziening benodigd. Voor de opslag van metalen, niet-geschredderd C-hout, geshredderd B- en C-hout, koel- en vrieskasten en restafval na sortering kan ook worden volstaan met een kerende voorziening, mits de opslagen tegen inregenen worden beschermd.

Uitloging van zware metalen uit geshredderd B- en C-hout kan de bodem ter plaatse van de shredder- en zeefinstallatie aanzienlijk verontreinigen. Deze uitloging wordt versterkt door de inzet van een vernevelingsinstallatie in het kader van stofbestrijding. Uit de aanvraag blijkt niet dat shredder- en zeeflocatie is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan, omdat geen sprake is van overkapping, ingevolge de NRB alleen worden bereikt door het gebruik van een (gekeurde) vloeistofdichte vloer. Voor het shredderen van A- hout achten wij een vloeistofkerende vloer afdoende.

Het puin dat op het buitenterrein van de inrichting wordt opgeslagen is hoofdzakelijk afkomstig van de eigen sorteerwerkzaamheden. Dit puin kan worden aangemerkt als schoon puin. Voor de opslag van schoon puin is een vloeistofkerende vloer toereikend.

Alle aan te leggen dan wel aanwezige benodigde vloeistofdichte vloeren moeten vergezeld gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

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

IV.G.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd

bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is de bodemnulsituatie nog niet onderzocht. In de aanvraag wordt daarom verzocht het uitvoeren van een dergelijk onderzoek in de vergunningvoorschriften op te nemen. Wij hebben in de voorschriften van dit besluit een verplichting tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemnulsituatie opgenomen.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

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

IV.H Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap De Dommel en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

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

Uit de aanvraag blijkt dat het afvalwater afkomstig van de tank- en spoelplaats voor lozing op het openbaar riool door een olie-/waterafscheider en slibvanger loopt. Voor de controle van de afvalwaterstromen die naar het openbaar riool worden geleid, zijn twee controleputten aanwezig.

IV.H.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk waterriool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

IV.I Energie

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Het energieverbruik zal met name toe te schrijven zijn aan de sorteerband, de houtshredder en de zeef. Wij verwachten niet dat de inrichting een dusdanig groot energieverbruik zal hebben dat een energiebesparingonderzoek benodigd is. Wij zullen een registratieverplichting verbinden aan dit besluit. Op grond hiervan kunnen wij beoordelen of alsnog een energiebesparingonderzoek moet worden opgelegd.

IV.J Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.J.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm). Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

IV.J.2 Toetsing doelmatig beheer

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

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

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

IV.J.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

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

IV.J.4 Vergunningstermijn

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

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

IV.J.5 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof plaats zal vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet in grote lijnen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord” zijn beschreven. Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. Behoudens een aantal aanvullingen kunnen wij met de genoemde beschrijving instemmen. De beschrijving moet nog op een aantal punten worden aangevuld. In de voorschriften hebben wij opgenomen op welke punten de beschrijving van het A&V-beleid aanvulling behoeft.

IV.J.6 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te

zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit DVV, maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd. Verder is in DVV aangegeven dat bedrijven die geen gevaarlijke afvalstoffen accepteren, niet behoeven te beschikken over een AO/IC. Voor de acceptatie van asbest merken wij op dat op de handeling en verwijdering van asbest reeds andere besluiten zoals het Asbestverwijderingsbesluit van toepassing zijn. Daarnaast wordt uitsluitend verpakt asbest geaccepteerd. De handelingen met asbest bestaan uitsluitend uit de op- en overslag van het verpakte asbest. Voor een dergelijke inrichting zijn wij van mening dat geen AO/IC hoeft te worden opgesteld. Volstaan kan worden met het opnemen van registratievoorschriften.

IV.J.7 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

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

IV.J.8 Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Algemeen

Binnen de inrichting worden bouw-, tuin- en sloopafval en monostromen van dit afval geaccepteerd en tijdelijk opgeslagen. Indien nodig wordt het geaccepteerde bouw- en sloopafval in een daarvoor bestemde sorteerhal uitgesorteerd in een puin/steenfractie, houtfractie, tuinafvalfractie, glasafvalfractie, kunststoffractie, papierfractie, metaalfRACTIE en restfractie. De uitgesorteerde fracties dan wel aangevoerde monostromen worden in containers op het buitenterrein van de inrichting en tussen keerwanden of losgestort op het buitenterrein opgeslagen. Hout- en grof tuinafval wordt maximaal 12 keer per jaar geshredderd en indien nodig gezeefd. De uitgesorteerde kunststoffractie wordt in volume verkleind door persing.

Daarnaast wordt asbest afkomstig van particulieren en bedrijven en grof huishoudelijk afval, witgoed, glas, houtafval, kunststofafval, steenpuin en ijzerafval afkomstig van huishoudens geaccepteerd. Ook deze stromen worden gescheiden opgeslagen. De opslag van witgoed en asbest vindt plaats in containers. De overige stromen worden bij de vergelijkbare stromen die voorkomen uit de acceptatie van bouw- en sloopafval gevoegd.

Het doel van de acceptatie van afvalstromen is gericht op het hergebruik dan wel nuttige toepassing van deze afvalstromen. Afvalstoffen die niet meer kunnen worden hergebruikt of nuttig worden toegepast, dienen te worden afgevoerd naar een inrichting voor verder be-/werking dan wel verwijdering.

Toetsing aan sectorplannen

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing. Het getal verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP:

- A huishoudelijk restafval (1);
- B organisch afval (9);
- C bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);

- D wit- en bruingoed (15);
- E papier en karton (18);
- F kunststofafval (19);
- G metaalafvalstoffen (21).

Hieronder volgt een samenvatting van de beleidsuitgangspunten uit de genoemde sectorplannen.

- Ad A het beleid voor huishoudelijk restafval is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen. Gemeenten kunnen de inzameling van huishoudelijk afval door eigen reinigingsdiensten laten uitvoeren of uitbesteden aan andere organisaties;
- Ad B het beleid voor organisch afval is gericht op het bevorderen van gescheiden inzameling gevolgd door nuttige toepassing;
- Ad C het beleid voor bouw- en sloopafval is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen;
- Ad D het beleid voor elektronica afval van bruin- en witgoed bestaat uit het tot stand brengen van een lekvrije afvalbeheersstructuur met zoveel mogelijk product- en materiaalhergebruik;
- Ad E het beleid voor papier en karton is gericht op het bevorderen van preventie en afvalscheiding met het oog op materiaalhergebruik;
- Ad F voor kunststofafval is het beleid gericht op het bevorderen van preventie en afvalscheiding met het oog op nuttige toepassing;
- Ad G voor metaalafvalstoffen is het beleid gericht op materiaalhergebruik.

Voor het uitsluitend opslaan (als zelfstandige activiteit) van bouw-, tuin- en sloopafval, bedrijfsafval, asbest, witgoed, grof huishoudelijk afval, kunststofafval, houtafval, papier, karton, puinafval, metaalafval en glasafval wordt in beginsel een Wm-vergunning verleend. Voor de vergunningverlening zijn geen afvalstroomspecifieke aspecten aan de orde, waarmee in onderhavige procedure rekening moet worden gehouden. Wel dient bij de beslissing op de aanvraag voor de op- en overslag van genoemde afvalstoffen rekening te worden gehouden met de algemeen geldende bepalingen opgenomen in de "toelichting bij de sectorplannen".

Wij hebben de bewerking van afvalstoffen (shredderen en zeven van houtafval en grof tuinafval, sorteren van bouw-, bedrijfs-, tuin- en sloopafval en persen van kunststofafval), getoetst aan de minimumstandaarden zoals opgenomen in de sectorplannen 9, 13 en 19. De minimumstandaard zoals opgenomen in de betreffende sectorplannen geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is. Voor de overige afvalstromen is geen sprake van be- en verwerking, zodat voor deze stromen niet hoeft te worden getoetst aan de minimumstandaarden.

De minimumstandaard voor het be-/verwerken van groenafval zoals aangegeven in sectorplan 9 is nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Binnen de inrichting wordt het groenafval (takken) geshredderd. Door het shredderen van het groenafval worden de transportkosten van het afval verminderd. Het geshredderde afval wordt, conform het gestelde in het LAP afgevoerd naar een composteringsinrichting. Deze vorm van bewerking verzet zich niet tegen de minimumstandaard.

In sectorplan 13 is aangegeven dat de minimumstandaard voor steenachtig bouw- en sloopafval bestaat uit nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor houtafval bestaat de minimumstandaard uit nuttige toepassing voor A- en B-hout en storten voor C-hout. C-hout mag conform het LAP wel indirect worden verbrand in een elektriciteitscentrale. Asbest dient ingevolge de minimumstandaard ook te worden gestort. Het door middel van thermische of chemische technieken vernietigen van asbest is eveneens toegestaan. Voor vlakglas bestaat de minimumstandaard uit nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Door het sorteren van het bouw- en sloopafval wordt nuttige toepassing van deelstromen bevorderd. Niet herbruikbare stromen zoals asbest worden afgevoerd naar een inrichting voor verwijdering. Hiermee wordt, met uitzondering van het shredderen van C-hout, voldaan aan de minimumstandaard.

Door het shredderen van C-hout treedt oppervlaktevergroting op waardoor de kans op uitloging van de in het hout aanwezige schadelijke stoffen en daarmee op bodem- en waterverontreiniging aanzienlijk wordt vergroot. Verder treedt tijdens de bewerking van het C-hout stofemissie op waardoor diffuse verspreiding van de in het hout aanwezige metaaldeeltjes plaatsvindt. Om dit tegen te gaan, dienen maatregelen te worden getroffen, waardoor een verschuiving ontstaat van milieuproblemen en andere milieucompartimenten worden belast. De minimumstandaard voor C-hout is er juist op gericht om verspreiding van de in het hout aanwezige zware metalen te voorkomen. Wij zijn van mening dat het op de aangevraagde wijze shredderen van C-hout, niet in het belang is van een doelmatig afvalbeheer en daarom niet kan worden vergund.

In sectorplan 13 is een zeefverplichting opgenomen bij het sorteren van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval. Deze zeefverplichting is voor een bedrijf dat zich alleen bezighouden met het grof voorsorteren van bouw- en sloopafval overbodig, mits de restfractie die na sortering overblijft wordt afgevoerd naar een sorteerinstallatie die wel beschikt over een zeefinstallatie voor het afscheiden van sorteerzand. Bij het onderhavige bedrijf wordt alleen grof voorgesorteerd. Uit de aanvraag blijkt niet dat steenachtig bouw- en sloopafval wordt gezeefd. Het bedrijf voldoet hiermee niet aan de minimumstandaard. Derhalve hebben in de voorschriften opgenomen dat de restfractie van bouw- en sloopafval, die na sortering overblijft, moet worden afgevoerd naar een sorteerinstallatie die beschikt over een zeefinstallatie voor het afscheiden van sorteerzand.

Met betrekking tot kunststofafval is in sectorplan 19 aangegeven dat de minimumstandaard nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik is. Uitval en niet herbruikbaar kunststofafval moet worden verbrand. Door het persen van kunststofafval worden de transportkosten verminderd. Deze activiteit verzet zich niet tegen de minimumstandaard.

Er wordt, met uitzondering van het shredderen van C-hout, voldaan aan de uitgangspunten van het LAP.

IV.J.9 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstoffen alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen wel dient te doorlopen. Daartoe

dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend. Ook de bewerking van houtafval, grof tuinafval, bouw- en sloopafval en kunststofafval kan worden vergund. Voor de uitgesorteerde steenachtige fractie van bouw- en sloopafval hebben wij gelet op het bovenstaande een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat deze fractie dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

IV.J.10 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen, met uitzondering van het shredderen van C-hout, leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

IV.K Externe Veiligheid

IV.K.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm (het groepsrisico).

Daarnaast wordt gestreefd naar het redelijkerwijs zoveel mogelijk beperken van de risico's (ALARA: 'As Low As Reasonably Achievable').

IV.K.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Binnen de inrichting wordt een beperkte hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks, minerale oliën in emballage olie en de opslag van hout op het buitenterrein van de inrichting.

De opslag van 4.200 liter dieselolie in twee bovengrondse tanks, dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 30. Aan de eisen van deze richtlijn kan worden voldaan. Voor het gebruik van koolzuurgasflessen en de opslag van 345 liter minerale oliën in emballage hebben wij voorschriften aan dit besluit verbonden. Hiermee wordt tevens voldaan aan de eisen van externe veiligheid.

Verder wordt maximaal 1.650 ton hout (sloop-, afval- en snoeihout) op het buitenterrein opgeslagen. De opslagen van niet-geshredderd A-, B- en C-hout zijn ruimtelijke van elkaar gescheiden door een gangpad van minimaal 3 meter breed. Het grootste opslagcompartiment heeft een oppervlakte van 350

m². C- hout en geshredderd hout wordt daarnaast opgeslagen in containers. De grootste hoeveelheid hout in opslag betreft de opslag van niet-geschredderd sloop-, afval- en snoeihout (1.600 ton). Deze opslag is op een minimale afstand van 7.5 meter tot de oostelijke erfgrens en 6 meter tot de zuidelijke erfgrens gelegen. Geshredderd hout (50 ton) is op een afstand van 4 meter tot de zuidelijke erfgrens opgeslagen. Over de lengte van de oostelijke erfgrens is een metalen damwand met een hoogte van 3 meter en over de lengte van de zuidelijke erfgrens een betonnen wand met een hoogte van 3 meter aanwezig.

Een brand in de opslagen van hout kan een aanzienlijke warmteontwikkeling tot gevolg hebben. Door warmtestraling kan schade door brandoverslag bij nabijgelegen gebouwen van derden optreden. Binnen de inrichting zijn voldoende brandblusmiddelen aanwezig om een beginnende brand te bestrijden. Daarnaast zal met name snoeihout niet snel vlam vatten. Gelet op de afstanden tot de erfgrens, de wijze van opslag en op de erfgrens aanwezige keerwanden, bestaat voor brandoverslag naar de omgeving van de inrichting geen gevaar.

IV.K.3 Conclusie

Wij achten de aangevraagde situatie in combinatie met het stellen van voorschriften voldoende om de externe veiligheid te waarborgen.

IV.L Behandeling bedenkingen

IV.L.1 Samenvatting bedenkingen en onze reactie daarop

1. De bedenking van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heeze-Leende luidt kort samengevat als volgt:

De gemeente stemt op hoofdlijnen in met het besluit op de aanvraag om vergunning, maar verzoekt om in de definitieve beschikking rekening te houden met de geplande bedrijfsactiviteiten en de bijbehorende bedrijfswoning op het perceel kadastraal bekend Heeze C 3159 te Heeze. Voor deze toekomstige ontwikkeling is op 17 mei 2005 een voorbereidingsbesluit genomen.

Reactie op bedenking 1.

Door de gemeente is aangegeven dat onvoldoende rekening is gehouden met de toekomstige ontwikkeling van de omgeving van de inrichting. Zij wijst daarbij op het voorbereidingsbesluit betreffende de bedrijfsactiviteiten met bedrijfswoningen op het perceel kadastraal bekend gemeente Heeze C 3159 te Heeze. Met betrekking tot het voorbereidingsbesluit merken wij op dat een dergelijk besluit slechts een maximale geldigheidstermijn heeft van één jaar. Aangezien geen nieuw besluit is genomen, is op dit moment geen voorbereidingsbesluit meer van toepassing voor het genoemde perceel. Het bestemmingsplan voor het industrieterrein is nog niet gewijzigd. Wel is inmiddels één bouwvergunning verleend voor een bedrijfsgebouw van het bedrijf Miver Bekisting B.V. aan De Geestakkers te Heeze. Met dit bedrijfsgebouw hebben wij rekening gehouden bij de beoordeling van de milieugevolgen van de onderhavige inrichting. Verder zijn geen nieuwe bouwvergunningaanvragen ingediend dan wel verleend voor het industrieterrein waar rekening mee moet worden gehouden. Het bovenstaande is door de gemeente aan ons op 28 augustus 2006 bevestigd. Omdat geen sprake is van concrete bouwplannen voor het betreffende gebied, kunnen wij geen rekening houden met een eventuele herinrichting van het industrieterrein. Dit wordt ook bevestigd door jurisprudentie voor soortgelijke situaties. De bedenking is ongegrond. Wel is de considerans onder I.D en IV.E aangepast op het genoemde voorbereidingsbesluit.

2. De bedenking van ARGOS Japanse auto onderdelen BV luiden kort samengevat als volgt: In de ontwerpbeschikking is vermeld dat ter voorkoming van stofemissie naar de omgeving een windschot en een overkapping aanwezig zijn en de inrichting over een mobiele sproei-installatie beschikt om stuifgevoelige stoffen te bevochtigen. Deze voorzieningen zijn niet afdoende om door Van Hoof Containers en Recycling BV veroorzaakte stofneerslag op de naastgelegen inrichting van ARGOS Japanse auto onderdelen BV tegen te gaan. ARGOS Japanse auto onderdelen BV heeft stofoverlast, veroorzaakt door de activiteiten van Van Hoof Containers en Recycling BV. De aangebrachte voorzieningen zijn niet toereikend om deze overlast tegen te gaan en dienen te worden aangescherpt. De naleving van deze maatregelen moet worden gewaarborgd. Daarnaast moeten de windschotten en overkapping hersteld worden als deze beschadigd zijn.

Reactie op bedenking 2.

In onderdeel IV.D (in het ontwerpbesluit III.D) is uitgebreid ingegaan op luchtverontreiniging door stof. Uit de aanvraag, die deel uitmaakt van de vergunning, blijkt dat de opslag van zand en grind in vakken voorzien is van een windschot of overkapping. Verder is het terrein omsloten door een dichte afscheiding met een minimale hoogte van 3 meter en is de installatie voor het shredderen en zeven van hout voorzien van een vernevelingssysteem. Daarnaast is binnen de inrichting een sproei-installatie aanwezig om stuifgevoelige stoffen te bevochtigen. Tenslotte is van de activiteiten met afvalstoffen in de sorteerhal geen stofhinder te verwachten, aangezien deze in pandig plaatsvinden en de afgezogen binnenlucht wordt gefilterd voordat emissie naar de buitenlucht plaatsvindt.

Voor de beoordeling van het aspect stofhinder hebben wij getoetst aan de Bijzondere Regeling voor diffuse emissie zoals opgenomen in paragraaf 3.8 van de NeR-Lucht. Deze bijzondere regeling hebben wij uitgewerkt in de voorschriften die aan dit besluit zijn verbonden. Zo is onder andere in de voorschriften opgenomen dat geen visueel waarneembare stof buiten de inrichting mag plaatsvinden. Voor de gekanaliseerde afvoer van de binnenlucht van de sorteerhal zijn de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1 tot en met 3.2.4 en 3.3.1 aan dit besluit verbonden. Voor de diffuse emissie van stof op het buitenterrein van de inrichting zijn de voorschriften 3.4.1 t/m 3.4.13 opgenomen. Wij achten de getroffen maatregelen en de door ons opgelegde voorschriften afdoende om stofhinder te voorkomen.

Voor de beoordeling van het aspect fijn stof verwijzen wij naar de behandeling van de onderstaande bedenking 3.2. Hieruit blijkt dat voldaan wordt aan de grenswaarden van het Besluit luchtkwaliteit en derhalve geen aanleiding bestaat om de vergunning op basis van de emissie van fijn stof niet toe te staan. Gelet hierop achten wij het aanscherpen van maatregelen niet noodzakelijk.

Door de reeds getroffen maatregelen ter voorkoming/beperking van stofemissie en de naleving van de vergunningvoorschriften, wordt stofhinder voorkomen. Indien onverwachts toch stofhinder zal optreden, dienen de stofveroorzakende activiteiten direct te worden gestaakt. Wij zullen toezien op de naleving hiervan. Overigen is de naleving van voorschriften geen aspect dat in deze vergunningprocedure kan en mag worden betrokken.

Met betrekking tot de opmerking dat de windschotten en overkapping hersteld moeten worden als deze beschadigd zijn, merken wij op dat dit handhavingaspecten zijn die geen beslissingsgrondslag vormen in de vergunningprocedure en dat deze buiten beschouwing worden gelaten in deze procedure.

De bedenking is ongegrond.

3. Door W.F.A. Verest, B.J.M. Verest-van Luik, F.H.P. Verest, M.P.M. Verest-Koppen, A.J.M. Koop, W.J.M. Koop-Thijs zijn bedenkingen ingediend tegen de onderstaande punten:

3.1 De toegestane overschrijding van de geluidsnorm, zowel de gemiddelde als die gedurende bepaalde perioden.

Reactie op bedenking 3.1.

Bij de beoordeling van het akoestische rapport – dat deel uitmaakt van de aanvraag van de milieuvergunning – zijn de berekende waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau evenals het maximale geluidniveau door ons getoetst conform de systematiek, die in de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” van oktober 1998 is beschreven.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt in eerste instantie getoetst aan de aan gebiedstypering verbonden richtwaarden (zie considerans onder IV.F.1). De handreiking maakt het mogelijk om in de vergunning geluidsgrenswaarden op te nemen tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. In onderhavige ontwerpbeschikking zijn geen waarden boven het referentieniveau vergund voor de representatieve bedrijfssituatie. Voor wat betreft het maximale geluidniveau zijn geen waarden vergund boven de in voornoemde handreiking gestelde grenswaarden.

Voor de incidentele situatie (maximaal 12 keer per jaar wordt gedurende maximaal 10 uur per keer hout geshredderd) merken wij op dat ingevolge de Handreiking voor incidentele situaties een verhoogde geluidsbelasting is toegestaan. De gevraagde werkwijze met betrekking tot het shredderen van hout betreft een incidentele situatie zoals bedoeld in de genoemde handreiking. De voor deze situatie ten opzichte van de representatieve situatie verhoogde geluidsbelasting van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (met maximaal 8 dB(A)) ter plaatse van woningen van derden achten wij acceptabel. In dit kader wijzen wij op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen voor de niet-representatieve situatie, de geringe frequentie waarmee deze afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, het (nog te realiseren) genoemde geluidsschermbaan op de oostelijke erfgrens van de inrichting en het gegeven dat het gebruik van de houtshredder uitsluitend tot de dagperiode beperkt is. Verder merken wij op dat ingevolge de inmiddels geëxpireerde milieuvergunning het gebruik van de shredder tot twaalf maal per jaar voor de duur van 6 uur per dag gedurende de dagperiode was vergund. De nu gevraagde uitbreiding van het gebruik van de shredder betreft nog altijd maar een uitbreiding van het aantal uren van 6 uur tot 10 uur in de dagperiode en niet van het aantal dagen. Tenslotte moet het gebruik van de shredder, voordat de shredder wordt ingezet, ingevolge de voorschriften van dit besluit aan ons worden gemeld.

Wij merken verder nog op dat wij in de voorschriften van het ontwerpbesluit geluidsgrenswaarden hebben vastgelegd. In de berekening van deze geluidsgrenswaarden is rekening gehouden met de aanwezigheid van een geluidsschermbaan met een hoogte van 4,7 meter langs de noordelijke erfgrens en een geluidsschermbaan met een hoogte van 4 meter langs de oostelijke erfgrens, zoals beschreven in de considerans van het ontwerpbesluit. De aanwezigheid en uitvoering van deze geluidsschermen zijn in de voorschriften van dit besluit opgenomen.

De bedenking is ongegrond. Wel is de considerans onder IV.E gewijzigd.

3.2 De hinder en schade door de uitstoot van (fijn) stof.

Reactie op bedenking 3.2.

Voor onze reactie op de bedenking met betrekking tot hinder en schade door grof stof verwijzen wij naar onze reactie op de bedenking van ARGOS Japanse auto onderdelen BV. Wij voegen daaraan toe dat naar aanleiding van de bedenking over fijn stof door aanvraagster voor de gevraagde werkwijze een verspreidingsberekening voor fijn stof is uitgevoerd. De resultaten van deze berekening zijn op 17 mei 2006 als aanvulling op de aanvraag bij ons ingediend. Het betreft een rapport van Wematech Milieu Adviseurs B.V., projectnummer WMB-60060152, d.d. 12 mei 2006. Hierdoor is de vergunningprocedure aanzienlijk vertraagd. De considerans is op dit punt onder II.A aangepast. Voor de beoordeling van het rapport verwijzen wij naar onderdeel IV.C.5 van de considerans. Uit deze beoordeling is gebleken dat de grenswaarden van het Blk2005 door toedoen van de inrichting niet worden overschreden en daarom voldaan wordt aan het Blk2005. Vanwege het genoemde rapport is de considerans van dit besluit onder IV.C gewijzigd ten opzichte van het ontwerp-besluit. Omdat de achtergrondwaarden in het voorjaar van 2006 zijn herzien en opnieuw zijn vastgesteld door het Nationaal Milieu Planbureau, komen de nu berekende achtergrondconcentraties niet meer overeen met de getalswaarden die in het ontwerp-besluit van 2005 zijn vermeld.

De bedenking is ongegrond.

3.3 Hinder en schade door de opslag en verwerking van asbest op geringe afstand tot woningen.

Reactie op bedenking 3.3.

Wij merken op dat de dichtst bijgelegen woning van derden op een afstand van 82 meter van de grens van inrichting is gelegen. De afstand van woningen van derden tot de opslag van asbest is daarom nog groter. Daarnaast worden geen be- en verwerkingen van asbest aangevraagd dan wel vergund. Voor de op- en overslag van asbest zijn de voorschriften 12.4.1 tot en met 12.4.9 aan dit besluit verbonden. Hierdoor is een veilige en verantwoorde handeling van asbest gegarandeerd. De bedenking is ongegrond.

3.4 Het ontbreken van voorschriften ter vermijding van de ondervonden periodieke stank- en insectenoverlast.

Reactie op bedenking 3.4.

De gevraagde werkwijze geeft op basis van ervaringsgegevens en het soort afvalstoffen geen aanleiding om stankhinder dan wel insectenoverlast te verwachten. Daarnaast zijn de voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.4 aan dit besluit verbonden. In deze voorschriften zijn beperkingen opgenomen met betrekking tot de verblijftijd van groenafval en ander organisch afval binnen de inrichting. Ook is in deze voorschriften nadrukkelijk bepaald dat elke vorm van compostering niet is toegestaan. Verder is de dichtstbijzijnde woning van derden gelegen op een afstand van meer dan 90 meter tot de opslagen van groenafval. Ter voorkoming van overlast door ongedierte hebben wij voorschrift 1.4.3 opgenomen. Dit voorschrift regelt de reinheid van het terrein. Wij achten dit voorschrift voldoende om ongedierte tegen te gaan. Voor de situatie dat onverwachts toch nog insectenoverlast en stankhinder zou kunnen optreden, zijn aanvullend op de bepalingen van het ontwerpbesluit twee vangnetbepalingen aan dit besluit verbonden, zijnde de voorschriften 1.1.3 en 4.1.5.

De bedenking is deels gegrond.

3.5 De verstoring van het uitzicht door de opslag van afvalmaterialen.

Reactie op bedenking 3.5.

Het aspect van visuele hinder is primair een aspect dat in het kader van ruimtelijke ordening dient te worden beoordeeld. Een verdergaande beoordeling dan in procedures ingevolge de Wet op de Ruimtelijke Ordening wordt uitgevoerd is in deze procedure niet mogelijk. Wel hebben wij voor het aspect van landschappelijke waarden een aanvullende toets uitgevoerd. Het gebied waarin de inrichting is gelegen, is in het bestemmingsplan niet aangemerkt als een beschermd aangezicht. Daarnaast is geen sprake van een verminderde lichtinval bij woningen. Voor de buitenopslag van houtafval en overig losgestort materiaal hebben wij een maximale opslaghoogte tot 6 meter voorgeschreven. Ingevolge de bepalingen van deze vergunning dient op de oostelijke erfgrens een wal met een hoogte van 4 meter aanwezig zijn. Op de noordelijke erfgrens moet een wal met een hoogte van 4,7 meter aanwezig zijn. Verder is de inrichting op een industrieterrein gelegen en is parallel aan de oostelijk erfgrens een hoge bomenrij aanwezig. Woningen van derden zijn gelegen op meer dan 82 meter van grens van de inrichting. Wij zijn van mening dat geen sprake kan zijn van visuele hinder. De bedenking is ongegrond.

3.6 Het voortdurende brandgevaar door de opslag van grote hoeveelheden licht ontvlambare materialen zoals (geshredderd) hout en olie.

Reactie op bedenking 3.6.

Ten eerste merken wij op dat hout en olie geen licht ontvlambare stoffen zijn. Verder zijn aan dit besluit de algemene voorschriften 9.1.1 tot en met 9.1.4 ter bestrijding van een brand binnen de inrichting verbonden. Daarnaast zijn in de voorschriften 14.1.1 tot en met 14.1.7 eisen gesteld aan de opslag van afvalhout. Deze eisen betreffen ondermeer de maximale opslaghoogte, maximale stapeloppervlakte, minimale afstanden tot de erfgrens en minimale afstanden tussen houtstapels. De minimale afstand van deze opslagen tot gebouwen van derden bedraagt minimaal 14 meter. Voor de opslag van minerale olie in bovengrondse tanks zijn eisen in de voorschriften 10.2.1 en 10.2.2 gesteld. De olietanks voldoen aan de (veiligheids-)eisen van de PGS 30. Daarnaast bedraagt de afstand van de bovengrondse olietanks tot gebouwen van derden meer dan 30 meter. Ter plaatse van de erfgrens zijn bij de opslagen van afvalhout en de bovengrondse olietanks stalen en betonnen wallen met een hoogte van minimaal 3 meter aanwezig. De warmtestraling ten gevolge van een brand in de houtopslagen en de bovengrondse olietanks zal daarom minder groot zijn dan 10 kW/m² ter plaatse van gebouwen van derden. Daarom bestaat geen gevaar op brandoverslag naar objecten van derden. De bedenking is ongegrond.

3.7 De verdubbeling van de opslaghoogte van afvalmaterialen van 3 meter naar 6 meter.

Reactie op bedenking 3.7.

Het staat aanvrager vrij een verdubbeling van de opslaghoogte aan te vragen. Onder 3.5 hebben wij uiteengezet hoe wij in deze zijn omgegaan met het aspect visuele hinder. De gevraagde opslaghoogte van afvalstoffen is in onze afwegingen meegenomen. Uit de beoordeling van de overige milieuaspecten blijkt dat geen grenswaarden/normering worden overschreden, dan wel is (door het verbinden van voorschriften) geen onacceptabele hinder te verwachten. De bedenking is ongegrond.

3.8 De verruiming van de werktijden van 07.00 uur tot 19.00 uur naar 06.00 uur tot 21.00 uur.

Reactie op bedenking 3.8.

Voor onze reactie verwijzen wij naar onze reactie op de bedenking 3.7. Ook wat werktijden betreft staat het aanvrager vrij een verruiming aan te vragen. Wij hebben de gevolgen van de verruiming van de werktijden getoetst aan alle relevante milieuaspecten, waaronder geluid. Door het verruimen van

de werktijden worden geen grenswaarden/normering overschreden, dan wel is (door het verbinden van voorschriften) geen onacceptabele hinder te verwachten. Dit is uit onze toetsing gebleken. De bedenking is ongegrond.

3.9 De verruiming van het aantal keren per jaar dat hout wordt geshredderd van 12 keer per jaar gedurende 6 uur tot 12 keer per jaar gedurende 10 uur.

Reactie op bedenking 3.9.

Voor onze reactie verwijzen wij naar onze reactie op de bedenkingen 3.1 en 3.7. Wij hebben de gevolgen van de gevraagde shredderactiviteiten getoetst aan alle relevante milieuaspecten, waaronder geluid. De gevraagde werkwijze met betrekking tot het shredderen van hout is in onze afwegingen meegenomen en door deze wijziging worden geen grenswaarden/normering overschreden, dan wel is (door het verbinden van voorschriften) geen onacceptabele hinder te verwachten. Dit is uit onze toetsing gebleken. De bedenking is ongegrond.

3.10 Het is onbegrijpelijk dat wordt overgegaan van een begrenzing van een omvang van 500 m³ naar een massa van 1600 ton. Zo blijft een vermoedelijk beoogde uitbreiding verborgen.

Reactie op bedenking 3.10.

Voor onze reactie verwijzen wij naar onze reactie op de bedenking 3.7. Wij hebben de gevolgen van de aangevraagde activiteiten inclusief de omvang daarvan getoetst aan alle relevante milieuaspecten. Door de gevraagde werkwijze met betrekking tot opslag van afvalstoffen worden geen grenswaarden/normering overschreden, dan wel is (door het verbinden van voorschriften) geen onacceptabele hinder te verwachten. Dit is uit onze toetsing gebleken. Van een vermoedelijk beoogde uitbreiding is geen sprake. De maximale hoeveelheden afvalstoffen die binnen de inrichting aanwezig mogen zijn, zijn door ons beperkt in de voorschriften. Hierbij is aangesloten op de gegevens van de aanvraag en is ervoor gekozen om de hoeveelheden in tonnage uit te drukken. Deze werkwijze sluit ook aan op de beschrijving van het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC) van het bedrijf. Voor de handhaving van de vergunningvoorschriften maakt het trouwens niet uit of de administratie/registratie van het bedrijf in volume dan wel in gewicht plaatsvindt. De bedenking is ongegrond.

3.11 Het betreffende bedrijf in zijn huidige omvang en milieuklasse hoort niet thuis op de plaats waar het nu is gelegen, laat staan als de kennelijke beoogde uitbreiding wordt gerealiseerd.

Reactie op bedenking 3.11.

Wij dienen de aanvraag te toetsen aan de Wm. Planologische aspecten mogen niet betrokken worden bij het al dan niet verstrekken van een Wm-vergunning. De gemeente is bevoegd gezag voor wat betreft het handhaven van het bestemmingsplan. De bedenking is ongegrond.

3.12 Het gedogen van de inrichting zonder vergunning.

Reactie op bedenking 3.12.

Het gedogen van de inrichting is niet aan de orde en wordt daarom buiten beschouwing worden gelaten in deze procedure. De bedenking is ongegrond.

4. De bedenkingen van Wematech Milieu Adviseurs B.V. namens Van Hoof Containers en Recycling BV luiden als volgt:

4.1 In voorschrift 1.4.5 wordt de verantwoordelijkheid voor afvalstoffen die binnen 5 meter van de grens van de inrichting op de openbare weg of berm zijn gestort dan wel zijn achtergelaten bij Van Hoof gelegd. Hiermee kan niet worden ingestemd en er wordt verzocht het voorschrift aan te passen.

Reactie op bedenking 4.1.

De verantwoordelijkheid voor gedragingen van derden buiten de inrichting kan niet bij het bedrijf worden gelegd. Daarom wordt ingestemd om het voorschrift 1.4.5 te wijzigen. De bedenking is gegrond.

4.2 In voorschrift 2.1.2 is voor punt 003 voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau een waarde opgenomen die niet overeenkomt met de berekende waarde in bijlage 3 van het akoestisch rapport. Deze waarde moet 42 dB(A) zijn in plaats van de nu opgenomen 41 dB(A). Het voorschrift moet hierop worden aangepast.

Reactie op bedenking 4.2.

In voorschrift 2.1.2 is abusievelijk een verkeerde waarde voor de toegestane geluidsbelasting op punt 003 opgenomen. De berekende waarde van de geluidsbelasting bedraagt 42 dB(A) en niet 41 dB(A). Het voorschrift is daarom aangepast. De bedenking is gegrond.

4.3 In voorschrift 2.2.4 wordt gesteld dat het overslaan of verplaatsen van diverse materialen zodanig moet gescheiden dat geen materialen in vrije val op het plaats worden gebracht. Dit maakt dat het voorschrift in de praktijk niet uitvoerbaar is, immers worden ook andere materialen dan die thans worden uitgezonderd van deze verplichting eveneens via vrije val op het plaats gebracht. Dit betreft bijvoorbeeld metalen. Om geen afbreuk te doen aan het doel van het voorschrift zou het voorschrift zodanig kunnen worden aangepast dat een zo beperkt mogelijke valhoogte wordt voorgeschreven, bijvoorbeeld maximaal 1 meter.

Reactie op bedenking 4.3.

Met deze bedenking kan worden ingestemd. Een beperking van de valhoogte tot maximaal 1 meter is toelaatbaar. Het voorschrift 2.2.4 is daarom aangepast. De bedenking is gegrond.

4.4 In voorschrift 3.4.8 is voorgeschreven dat de opslag van geshredderd hout moet plaatsvinden in gesloten containers. Dit is niet in overeenstemming met de aanvraag. Verzocht wordt om het voorschrift zodanig aan te passen dat de opslag van geshredderd hout zodanig moet plaatsvinden dat geen verwaaiing optreedt en in geval van geshredderd B-hout geen hemelwater zich in de container kan verzamelen.

Reactie op bedenking 4.4.

Indien de opslag van geshredderd hout op een gelijkwaardige wijze (zoals bijvoorbeeld afdekken) plaatsvindt als in een gesloten container, kan met het voorstel om voorschrift 3.4.8 te wijzigen worden ingestemd. Het voorschrift 3.4.8 is daarom gewijzigd. De bedenking is gegrond.

4.5 Uit de aanvraag blijkt niet dat vrachtwagens bij het verlaten van de inrichting worden afgespoten. Onder 4.1 van de aanvraag is immers aangegeven dat de wasplaats wordt gebruikt voor het reinigen van de eigen voertuigen. De verplichting in voorschrift 3.4.11 om alle voertuigen die het terrein verlaten met water te reinigen leidt tot enorm veel meer waterverbruik en derhalve afvalwater. Buiten het feit dat naleving van dit voorschrift impliciet tot gevolg geeft dat de aanvraag om Wvo-vergunning niet langer actueel is en moet worden aangepast, lijkt een keuzemogelijkheid voor de

reiniging op zijn plaats. Verzocht wordt de mogelijkheid te bieden om eventueel aanhangend vuil droog (bijvoorbeeld met bezem en borstel) te mogen verwijderen vooraleer de vrachtwagen het terrein afdraait. Daarnaast wordt verzocht in het voorschrift op te nemen dat het reinigen enkel moet worden uitgevoerd indien de omstandigheden hiertoe aanleiding geven in plaats van te allen tijde.

Reactie op bedenking 4.5.

Het voorschrift beoogt stofverspreiding tegen te gaan. Dat kan alleen indien de banden van transportvoertuigen nat worden gereinigd. Het voorschrift 3.4.11 zal hierop worden aangepast. Het schoonspuiten van de gehele voertuig is daarom niet nodig. Uit de aanvraag blijkt dat de eigen voertuigen in ieder geval met water worden gereinigd. Het extra reinigen van alleen de banden van transportvoertuigen van derden, zal niet zoveel water kosten dat hierdoor het waterverbruik wezenlijk toeneemt of een andere Wvo-vergunning is benodigd. Met het voorstel om voertuigen alleen met bezem en borstel te verwijderen, kan mede omdat dit extra stofemissie tot gevolg heeft, niet worden ingestemd. De bedenking is deels ongegrond.

- 4.6 In voorschrift 4.1.2 wordt gesteld dat onverhoopt een geurende partij afvalstoffen wordt aangetroffen deze partij direct moet worden opgeslagen in een afsluitbare container en binnen 5 werkdagen worden afgevoerd. Dit voorschrift sluit niet aan op de aanvraag waarin is aangegeven dat een geurende partij binnen twee weken wordt afgevoerd. Verzocht wordt daarom om aan te sluiten op de aanvraag.

Reactie op bedenking 4.6.

Met het voorstel om voorschrift 4.1.2 te wijzigen kan worden ingestemd, mits daardoor geen geurhinder kan worden ondervonden. De termijn waarbinnen een geurende partij moet worden afgevoerd is daarom gewijzigd naar twee weken, maar als extra voorwaarde is gesteld dat een geurende partij niet waarneembaar mag zijn buiten de gesloten container. De bedenking is gegrond.

- 4.7 Binnen de inrichting is uitsluitend sprake van bestaande bodembeschermende voorzieningen. Nu in de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 wordt opgelegd dat niet eerder van tank/spoelplaats, de sorteerhal, de werkplaats en het buitenterrein gebruik mag worden gemaakt dan nadat van de vloeren van deze locaties een PBV-verklaring kan worden overgelegd, betekent dit dat de bestaande activiteiten niet meer mogen worden uitgevoerd. Dit lijkt niet de bedoeling van het voorschrift. Verder wordt gevraagd om bij het stellen van een termijn voor het afgeven van een PBV-verklaring rekening te houden met de eventuele hersteltermijnen voor de voorzieningen.

Reactie op bedenking 4.7.

Met het verzoek de voorschriften te wijzigen kan worden ingestemd. De voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 worden daarom gewijzigd. De bedenking is gegrond.

- 4.8 Indien de opslag tot doel heeft de afvalstoffen door nuttige toepassing te laten volgen, mag de opslagtermijn zoals opgenomen in het LAP en ontleend aan het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen ten hoogste drie jaar bedragen. Op basis van de in de aanvraag opgenomen informatie over de te accepteren afvalstoffen kan worden gesteld dat een aantal van deze materialen voor langere bewaartermijn in aanmerking komen. Verzocht wordt de termijn voor het afvoeren van de voor nuttige toepassing geschikte afvalstoffen in voorschrift 6.3.1 te verhogen naar drie jaar.

Reactie op bedenking 4.8.

Met het voorstel om voorschrift 6.3.1 te wijzigen kan worden ingestemd. De bedenking is gegrond.

4.9 Verzocht wordt om de zinsnede “vergunninghoudster sorteerinstallatie die beschikt over een zeefinstallatie voor het afscheiden van sorteerzand” in voorschrift 6.5.1 te vervangen door “erkend verwerker”. Naar mening van de reclamant sluit de bewerking die plaatsvindt aan het bouw- en sloopafval door de bewerker gecertificeerd overeenkomstig de BRL2506 niet aan bij het genoemde voorschrift, terwijl een dergelijk verwerker het materiaal mag accepteren en een geaccepteerd eindproduct levert zonder afscheiding van zeefzand.

Reactie op bedenking 4.9.

Met ons voorschrift hebben wij enkel het gestelde in het LAP gevolgd. Wij zien geen reden om van het LAP af te wijken. De door reclamant voorgestelde werkwijze wordt ingevolge het LAP niet als doelmatige aangemerkt. De bedenking is ongegrond.

4.10 In voorschrift 7.2.1 worden eisen gesteld aan de kwaliteit van het te lozen afvalwater. Omdat de waterkwaliteitsbeheerder al eisen stelt aan de kwaliteit van het afvalwater wordt verzocht de kwaliteitseisen te schrappen. Het huidige voorschrift kan enkel leiden tot tegenstrijdigheden met de Wvo-vergunning.

Reactie op bedenking 4.10.

Alle eisen in voorschrift 7.2.1 zijn opgenomen om het openbaar riool te beschermen. Verder bestaat er geen enkele reden om aan te nemen dat bij een reguliere bedrijfsvoering niet aan deze voorschriften zou kunnen worden voldaan. Daarnaast zijn deze eisen algemeen geformuleerd, gelden de eisen voor elke inrichting die loost op het riool en vormt het voorschrift een uitwerking van een instructie-amvb. Tenslotte heeft afstemming met het bevoegd gezag ingevolge de Wvo plaatsgevonden. Met het voorstel het voorschrift te wijzigen kan niet worden ingestemd. De bedenking is ongegrond.

4.11 Zoals uit de aanvraag blijkt is binnen de inrichting reeds een afscheider aanwezig. Een dergelijke zuiveringstechnische installatie werd destijds gedimensioneerd conform de norm NEN 7089. De thans in de voorschriften opgenomen nieuwe norm, leidt in veruit de meeste gevallen tot een andere capaciteit. Om deze reden wordt verzocht om voor bestaande installaties op te nemen dat hiervoor de oude normering van toepassing is.

Reactie op bedenking 4.11.

Wij kunnen instemmen met voorstel om het voorschrift te wijzigen, omdat het een bestaande installatie betreft. Voorschrift 7.3.4 wordt daarom gewijzigd. De bedenking is gegrond.

IV.M Informatiedag

W.F.A. Verest, B.J.M. Verest-van Luik, F.H.P. Verest, M.P.M. Verest-Koppen, A.J.M. Koop, W.J.M. Koop-Thijs hebben verzocht om een hoorzitting. Omdat dit verzoek eerst één dag voor het einde van de terinzagelegging van het ontwerp-besluit bij ons is ontvangen, heeft geen hoorzitting binnen de daarvoor bestemde termijn kunnen plaatsvinden. Hierop volgend heeft op 22 februari 2006 wel een informatiedag plaatsgevonden in het gemeentehuis van de gemeente Heeze. Tijdens deze informatiedag zijn de schriftelijke bedenkingen van de verzoekers nogmaals toegelicht. Met deze toelichting hebben wij voor het behandelen van de bedenkingen rekening gehouden.

IV.N Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn veranderingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning. Het betreft het wijzigen van de voorschriften 1.4.5, 3.1, 2.1.2, 2.2.4, 3.4.8, 3.4.11,

4.1.2, 5.1.1, 5.1.2, 6.3.1 en 7.3.4. Daarnaast zijn de voorschriften 1.1.3, 2.2.6, 2.2.7, 4.1.5 en 6.3.2 toegevoegd. Verder hebben wij een beperking aan de opslaghoogte van los gestorte afvalstoffen (anders dan ongeschredderd hout) en grondstoffen op het buitenterrein van de inrichting aan dit besluit toegevoegd. Het betreft het voorschrift 10.6.5.

Verder is de considerans vanwege het wijzigen van de Wm in verband met het begrip BBT onder IV.A, IV.C, IV.D en IV.G en in verband met het vervallen van de richtlijn CPR 9-6 onder IV.G en IV.K gewijzigd. Verder is de considerans vanwege het behandelen van de bedenkingen deels aangepast. Omdat daarnaast de richtlijn CPR 9-1 is vervangen door de PGS 28 is ook voorschrift 10.3.1 hierop aangepast.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde, met uitzondering van het shredderen van C-hout, Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien:

- de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand;
- op een inrichting waarin huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

Wij verlenen de Wm-vergunning daarom voor 10 jaar.

VII Besluit

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

- de door Van Hoof Containers en Recycling BV, Industrieweg 91 te Heeze aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1, van de Wm voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting voor de op- en overslag van puin, zand en grind, het sorteren van bouw-, tuin-, sloop- en bedrijfsafval, het zeven van afvalstromen, het exploiteren van een milieustraat, de inname van asbesthoudend afval, het incidenteel verkleinen en persen van sloop- en afvalhout en groenafval en de verhuur en op- en overslag van containers te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- de door Van Hoof Containers en Recycling BV, Industrieweg 91 te Heeze aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1, van de Wm te weigeren voor het shredderen van C-hout;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;

- te bepalen dat de voorschriften 5.4.3 en 6.3.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Van Hoof Containers en Recycling BV, Industrieweg 91, 5591 JL Heeze en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Heeze-Leende, t.a.v. de heer M.C.I. Smits, Postbus 10.000, 5590 GA Heeze;
 - Wematech Milieu Adviseurs BV, t.a.v. M. Racijsmaekers, Postbus 1817, 4700 BV Roosendaal;
 - W.F.A. Verest, De Kluis 7, 5591 KE Heeze;
 - Boskamp en Willems Advocaten, t.a.v. dhr. R. Raaijmakers, Postbus 8727, 5605 LS Eindhoven;
 - A.M. Argos Japanse auto-onderdelen, Industrieweg 89, 5591 JL Heeze;
 - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 6 oktober 2006.

's-Hertogenbosch, 29 september 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	8
1.1 MILIEUZORG.....	8
1.2 BEDRIJFSTIJDEN	8
1.3 INSPECTIE EN ONDERHOUD	8
1.4 TERREINEN EN WEGEN	8
1.5 DIVERSEN	9
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	9
2 Geluid	11
2.1 GELUIDNORMERING	11
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	12
2.3 METINGEN EN CONTROLE	12
3 Lucht.....	14
3.1 GEKANALISEERDE EMISSIE	14
3.2 STOFFILTERS	14
3.3 UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT	14
3.4 DIFFUSE STOFBRONNEN	14
4 Geur	16
4.1 ALGEMEEN	16
5 Bodembescherming	17
5.1 VOORZIENINGEN	17
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	17
5.3 BEHEERMAATREGELEN	17
5.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	18
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	18
HERHALINGSONDERZOEK	18
EINDONDERZOEK	19
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	19
6 Afvalstoffen	20
6.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	20
ALGEMEEN	20
VOORZIENINGEN	20
VERGUNDE CAPACITEIT	20
ACCEPTATIE ALGEMEEN	21
6.2 REGISTRATIE	22
6.3 OPSLAG EN AFVOER	23
6.4 SCHEIDEN EN MENGEN	23
6.5 STURINGSVOORSCHRIFTEN	24
7 Afvalwater	25
7.1 ALGEMEEN	25
7.2 LOZINGSEISEN	25
7.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE	25
8 Energie	27
8.1 METEN EN REGISTREREN	27
9 Externe veiligheid	28
9.1 BRANDBESTRIJDING	28
10 Opslag en verlading	29
10.1 OPSLAG VAN DIESELOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS	29
10.2 OPSLAG VAN DIESELOLIE IN STALEN ENKELWANDIGE TANKS	29
10.3 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN	29
10.4 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	29
10.5 GASFLESSEN	29
10.6 OPSLAG DIVERSE DEELSTROMEN	30
11 Deelactiviteiten	31

11.1	WASPLAATS	31
11.2	LASSEN	31
12	Milieustraat	32
12.1	ALGEMEEN	32
12.2	INNAME EN OPSLAG VAN KOEL- EN VRIESKASTEN	32
12.3	INNAME EN OPSLAG VAN GROENAFVAL	32
12.4	INNAME EN OPSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL	32
13	Sorteren van bouw-, tuin-, bedrijfs- en sloopafval	34
13.1	OPSLAG EN OVERSLAG VAN TE SORTEREN AFVAL	34
13.2	SORTEREN VAN AFVAL	34
14	Shredderen en opslag van afvalhout	35
14.1	OPSLAG	35
14.2	SHREDDEREN	35
15	Stookinstallaties	36
15.1	ALGEMEEN	36
15.2	ONDERHOUD EN CONTROLE	36
Bijlagen		37
BIJLAGE 1	GELUIDIMMISSIEPUNTEN	38
BIJLAGE 2	BEREKENING GELUIDSCHERM	40

Begrippen- en literatuurlijst

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

Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Buitenopslag	Een aan ten minste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
DVV	Het rapport “De Verwerking Verantwoord”, februari 2002.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Groenafval	Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout. Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstonden en coniferen. Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelveuil en gras.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Kluis	Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen of bestrijdingsmiddelen.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysesysteem.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
NVN	Nederlandse voornorm.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Opslaan	Onder opslaan wordt verstaan al die handelingen waarbij een (afval)stof voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch wordt gehouden. Met opslaan wordt tevens bedoeld het bundelen, samenvakken, overpakken, ompakken, en samenvoegen van vergelijkbare (afval)stoffen.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Verwerken	In geval van afvalstoffen: Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.

Vloeistofdichte vloer of
voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd
overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Vloeistofkerende voorziening

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat
deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem
plaats kan vinden.

1 Algemeen

1.1 Milieuzorg

- 1.1.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.
- 1.1.2 Voordat derden werkzaamheden verrichten binnen de inrichting moeten ze zodanige schriftelijke instructies ontvangen dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslagplaatsen e.d. en die werkzaamheden niet in strijd zijn met de vergunning.
- 1.1.3 Ter bestrijding van ongedierte moeten binnen de inrichting voldoende middelen aanwezig zijn dan wel maatregelen worden getroffen om hinder van ongedierte te voorkomen.

1.2 Bedrijfstijden

- 1.2.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen van maandag tot en met zaterdag van 06.00 uur tot 21.00 uur. Het gebruik van de sorteerhal mag hierbij uitsluitend van 08.00 uur tot 18.00 uur plaatsvinden. De milieustraat mag uitsluitend van maandag tot en vrijdag van 08.00 uur en 17.30 uur en op zaterdag van 08.30 uur tot 16.00 uur in werking zijn.
- 1.2.2 Van de normale bedrijfstijden mag ten hoogste twaalf maal per jaar worden afgeweken gedurende ten hoogste tien uur per dag. Dit geldt uitsluitend voor het gebruik van de houtshredder in de periode van 07.00 uur tot 19.00 uur.

1.3 Inspectie en onderhoud

- 1.3.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.3.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.4 Terreinen en wegen

- 1.4.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.4.2 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.

- 1.4.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4.4 Bij de toegang tot de milieustraat moet op een bord duidelijk worden vermeld:
- a. openingsdagen en openingstijden;
 - b. welke categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd.
- 1.4.5 Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen moeten elke werkdag worden verzameld en in de inrichting worden opgeslagen.
- 1.4.6 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.

1.5 Diversen

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

1.6 Bijzondere omstandigheden

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

- 1.6.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Geluid

2.1 Geluidnormering

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

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
001	De Kluis 7	42	32	26
002	De Kluis 10-10a	41	32	27
003	De Kluis 8	35	31	25
004	De Kluis 6	41	31	25
005	Sterkselseweg 34-40	40	26	21
006	Sterkselseweg 30-32	39	25	19
007	Sterkselseweg 18-28	38	25	20
008	Sterkselseweg 8-16	40	25	19
009	Sterkselseweg 4	38	26	20
010	Grinderover 64	38	27	21
011	Grinderover 56	38	28	22

- 2.1.2 Boven de normale activiteiten mag gedurende 12 keer per jaar gedurende 10 uur per dagperiode, de houtshredder in werking zijn. Als gevolg van het in gebruik hebben van de houtshredder mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 u)
001	De Kluis 7	49
002	De Kluis 10-10a	50
003	De Kluis 8	42
004	De Kluis 6	49
005	Sterkselseweg 34-40	45
006	Sterkselseweg 30-32	44
007	Sterkselseweg 18-28	44
008	Sterkselseweg 8-16	44
009	Sterkselseweg 4	43
010	Grinderover 64	42
011	Grinderover 56	43

- 2.1.3 Het inzetten van de houtshredder dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan het gebruik aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop de houtshredder in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te zijn vastgelegd.

- 2.1.4 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.5 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.6 Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 2.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.2.4 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat de vrije val van materialen wordt beperkt tot 1 meter boven maaiveld.
- 2.2.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.
- 2.2.6 Op de noordelijke erfgrens moet een geluidscherm met een minimale hoogte van 4,7 meter (zoals aangegeven op de plattegrondtekening van de aanvraag) aanwezig zijn.
- 2.2.7 Op de oostelijke erfgrens moet parallel aan deze erfgrens en over de gehele lengte van deze erfgrens een geluidscherm met een minimale hoogte van 4 meter aanwezig zijn.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.

- 2.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden voor de dagperiode op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en voor de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 2.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 2.3.4 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van de rapportage van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in de voorschriften 2.1.1 t/m 2.1.6 wordt voldaan.

3 Lucht

3.1 Gekanaliseerde emissie

- 3.1.1 Het bij het sorteren van bouw-, tuin-, bedrijfs- en sloopafval vrijkomend stof moet, zonder zich in de ruimte te kunnen verspreiden zo dicht mogelijk bij de betreffende werkzaamheden mechanisch worden afgezogen en afgevoerd naar een stoffilterinstallatie van voldoende capaciteit.
- 3.1.2 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht afkomstig van de sorteerhal na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 10 mg/m³. Na 30 oktober 2010 geldt een concentratiegrenswaarde van 5 mg/m³.

3.2 Stoffilters

- 3.2.1 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 3.2.2 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 3.2.3 Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.
- 3.2.4 Uitlaten van luchttransportsystemen voor vaste stoffen naar de atmosfeer dienen voorzien te zijn van stoffilters.

3.3 Uitmondingen in de buitenlucht

- 3.3.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten , voorzover hiervoor geen andere voorschriften zijn gesteld, zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

3.4 Diffuse stofbronnen

- 3.4.1 Alle activiteiten binnen de inrichting moeten op een zodanige wijze plaatsvinden dat hierdoor geen visueel waarneembaar stof buiten de inrichting kan optreden.
- 3.4.2 Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de opslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.
- 3.4.3 Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige stoffen moet worden voorkomen door de storthoogte in de open lucht te beperken.

- 3.4.4 Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze afdoende te bevochtigen.
- 3.4.5 Stofemissie bij buitenopslag kan voorts worden beperkt door:
- a. afdekking;
 - b. aanleg van windreductieschermen;
 - c. oriënteren van de lengteas van de opslag in de voornaamste windrichting;
 - d. nat- en/of schoonhouden van onbezette opslagterreinen.
- 3.4.6 De opslag van stuifgevoelige stoffen moet plaatsvinden in speciaal hiervoor ingerichte vakken of containers. De vakken moeten worden gevormd door ten minste drie keerwanden. De opslag van stuifgevoelige stoffen mag niet hoger zijn dan de keerwanden of containers hoog zijn.
- 3.4.7 De opslag van de restfractie die overblijft na sortering van afval moet worden opgeslagen in de sorteerhal of een gesloten containerhal.
- 3.4.8 De opslag van geshredderd hout moet plaatsvinden in gesloten containers of op een zodanige andere wijze dat geen hout(stof) uit de container kan ontwijken en geen hemelwater in de opslagen van geshredderd B-hout kan terecht komen (bijvoorbeeld door afdekking).
- 3.4.9 Ter voorkoming van opwaaiing en verstuiwing van materiaal tijdens de handeling, dienen ter plaatse van de opslag van stuifgevoelige materialen alsmede het terrein waar transportactiviteiten met stuifgevoelige materialen plaatsvinden sproei-installaties aanwezig te zijn die direct inzetbaar zijn.
- 3.4.10 Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door het verharde buitenterrein regelmatig schoon te maken en de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken.
- 3.4.11 Stofverspreiding door voertuigen buiten het opslagterrein moet worden voorkomen door de banden van transportvoertuigen zodanig nat te reinigen alvorens deze het terrein van de inrichting verlaten en door de laadruimte zodanig te benutten, in te delen of af te dekken, dat stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk is.
- 3.4.12 Stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20 m/s windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt.
- 3.4.13 Ongesorteerd bedrijfsafval moet binnen twee werkdagen worden gesorteerd.

4 Geur

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Gras en blad moeten binnen 5 werkdagen na aankomst uit de inrichting worden afgevoerd naar een erkend verwerker.
- 4.1.2 Indien onverhoopt een geurende partij afvalstoffen binnen de inrichting wordt aangetroffen, dient deze partij direct te worden opgeslagen in een afsluitbare container en binnen twee weken te worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Indien een geurende partij buiten de container waarneembaar is, moet deze direct worden afgevoerd.
- 4.1.3 Grof groenafval mag gedurende maximaal één maand in de inrichting worden bewaard. Voor afvoer uit de inrichting mag het snoeihout worden versnipperd.
- 4.1.4 Binnen de inrichting mogen geen composteringsactiviteiten worden uitgevoerd.
- 4.1.5 Indien ondanks het treffen van de bovengenoemde maatregelen onverwachts toch nog geurhinder buiten de inrichting zou optreden, moeten direct aanvullende maatregelen worden getroffen om deze situatie te beëindigen. Hierbij moet gedacht worden aan het direct afdekken van partijen afvalstoffen dan wel het binnen 24 uur afvoeren van deze partijen.

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen

- 5.1.1 Op de onderstaande locaties moet een vloeistofdichte voorziening aanwezig zijn:
- a. de tank/spoelplaats;
 - b. de sorteerhal;
 - c. het buitenterrein bestemd voor de opslag van metalen, blad, gras, niet-gheshredderd C-hout, koel- en vrieskasten, geshredderd B-hout, restafval van huishoudens en restafval na sortering van bouw-, tuin-, bedrijfs- en sloopafval;
 - d. de locatie voor het shredderen en zeven van B-hout;
 - e. de riolering van de tank/wasplaats tot en met de olie-afscheider en slibvangput.
- Binnen 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet van de bovengenoemde locaties/installatie een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening worden overgelegd.
- 5.1.2 De werkplaats moet zijn voorzien van een vloeistofkerende voorziening.
- 5.1.3 In afwijking van voorschrift 5.1.1 kan voor de buitenopslag van metalen, niet-gheshredderd C-hout, geshredderd B-hout, koel- en vrieskasten en restafval na sorting van bouw-, tuin-, bedrijfs- en sloopafval worden volstaan met een voorziening zoals bedoeld in voorschrift 5.1.2, mits de betreffende opslagen tegen inregenen zijn beschermd.
- 5.1.4 Koel- en vrieskasten moeten bij het in en uit de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.
- 5.1.5 De opslag van minerale oliën en koelvloeistof in emballage moet plaatsvinden in een lekbak.

5.2 Bedrijfsrioleringen

- 5.2.1 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 5.2.2 Als een rioolsysteem lek is, of als wordt vermoed dat dit het geval is, dient:
- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 5.2.3 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld, dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

5.3 Beheermaatregelen

- 5.3.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de ingevolge voorschrift 5.1.2 vereiste bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - b. de inspectiefrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. welke deskundigheid daarvoor nodig is;

- e. wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - f. welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - g. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- Er dient overeenkomstig dit programma te worden gehandeld.

5.3.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de ingevolge voorschrift 5.1.2 vereiste bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - f. wie voor de inspectie en het onderhoud verantwoordelijk is;
 - g. welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - h. op welke wijze de resultaten gerapporteerd en geregistreerd worden;
 - i. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- Er dient overeenkomstig dit programma te worden gehandeld.

5.3.3 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn waarin de te nemen maatregelen ter bescherming van de bodem ingeval van een incident zijn beschreven. In het onderdeel dient ten minste aandacht te worden besteed aan:

- a. melding en registratie;
- b. bij wie het incident moet worden gemeld;
- c. wanneer Gedeputeerde Staten moeten worden ingelicht;
- d. voorkomen van verspreiding;
- e. hulpmateriaal;
- f. opruimen, schoonmaken en herstel;
- g. evaluatie.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

5.3.4 De in de voorschriften 5.3.1 en 5.3.2 bedoelde programma's en het in voorschrift 5.3.3 bedoelde plan kunnen worden gecombineerd tot één rapportage.

5.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

5.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Herhalingsonderzoek

5.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:

- a. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;

- b. vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 5.4.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.4.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 5.4.1 wordt hersteld.
- 5.4.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 5.4.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.5 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.4.1, of voorschrift 5.4.2, of voorschrift 5.4.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
- Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Algemeen

- 6.1.1 De vergunninghoudster is verplicht al het in de aanvraag genoemde, door particulieren op de inrichting aangeboden afval te accepteren, met inachtneming van de in deze vergunning gestelde voorschriften

Voorzieningen

- 6.1.2 De inrichting moet beschikken over tenminste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval- grond- en hulpstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.
- 6.1.3 Ten behoeve van de visuele inspectie van de aangeboden afvalstoffen dient gebruik te worden gemaakt van een vloeistofdichte voorziening zoals bedoeld in voorschrift 5.1.1.

Vergunde capaciteit

- 6.1.4 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [ton]	Overslagcapaciteit [ton/jaar]	Bewerkingscapaciteit [ton/jaar]
schone puin	17.01.01 17.01.02 17.01.03	1.020	9.000	-
sloop- en afvalhout	17.02.01 17.02.04*	900	10.000	10.000
snoeihout	20.02.01	800	8.000	8.000
blad/gras	20.02.01	250	5.000	-
metaal		200	2.000	-
ongesorteerd bouw- en sloopafval/restafval	17.09.04 20.03.99	120	1.200	-
papier	20.01.01	100	1.000	-
asbest	17.06.01* 17.06.05	50	500	-
glas	17.02.02 20.01.02	120	500	-
kunststof	17.02.03 20.01.02	100	500	-
witgoed	20.01.23	50	500	-

Acceptatie algemeen

- 6.1.5 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking van -van buiten de inrichting afkomstige- afvalstoffen moeten voldoen aan de randvoorwaarden die zijn vastgelegd in de “richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid” van het rapport “De Verwerking Verantwoord” (DVV). De inrichting moet hiertoe conform de bijlagen “Wijze van acceptatie en registratie van afvalstoffen” en “Acceptatiereglement” van de aanvraag om milieuvergunning en de door ons goed bevonden aanvulling/wijziging van de procedures zoals bedoeld in voorschrift 6.1.6 in werking zijn.
- 6.1.6 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster de procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking (A&V-beleid) van de aanvraag om milieuvergunning, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.5 op de onderstaande punten aan te vullen en aan Gedeputeerde Staten te overleggen. De hierbij gehanteerde nummering is de nummering zoals aangegeven in de richtlijn Acceptatie- en Verwerkingsbeleid van DVV:
- 2.1. Onduidelijk is of een vooracceptatie plaatsvindt. Indien dit het geval is dient aangegeven te worden op welke wijze het vooracceptatieonderzoek plaatsvindt. Daarnaast dient aangegeven te worden welke informatie met betrekking tot de vooracceptatiefase wordt vastgelegd in het acceptatiedossier. Indien geen vooracceptatie plaatsvindt dient duidelijk te zijn dat de genoemde zaken in het onderdeel vooracceptatie van toepassing zijn op de acceptatiefase.
 - 2.1.1. Onduidelijk is of onderscheid wordt gemaakt in acceptatie van vervolgafgifte of afgifte.
 - 2.1.1. Onduidelijk is volgens welke risico-indeling de afvalstoffen worden geaccepteerd.
 - 2.1.1. Hetgeen wordt beoogd om te bereiken met de vooracceptatiefase of acceptatiefase (indien geen vooracceptatie plaatsvindt) ontbreekt.
 - 2.1.2/2.3/4.1/4.2 In artikel 6.7 is aangegeven dat zo nodig monsters worden genomen die worden onderzocht op verontreinigingen. Onduidelijk is op welke gronden wordt beslist om als aanvulling op het administratieve onderzoek een analytisch onderzoek uit te voeren. Onduidelijk is of het nemen van monsters plaatsvindt conform NVN 5860. Indien dit niet het geval is dient aangegeven te worden aan welke onderdelen niet wordt voldaan met de bijbehorende reden. Daarnaast is onduidelijk op welke verontreinigingen wordt geanalyseerd, volgens welke normen de analyses worden uitgevoerd en door wie de worden analyses uitgevoerd. Tenslotte is het onduidelijk welke acceptatieparameters voor de verontreinigingen worden gehanteerd.
 - 2.1.2 Onduidelijk is welke gegevens worden vastgelegd in het acceptatiedossier.
 - 2.1.3 Het moment waarop de feitelijke ontvangst (eigendomsoverdracht) plaatsvindt is niet beschreven.
 - 2.2 In artikel 7.6 van de beschrijving van het A&V-beleid is aangegeven dat van de geaccepteerde partijen de begeleidingsformulieren/PMV-formulieren worden geadministreerd. Indien op het formulier de naam klant/ontdoener, aard en samenstelling afvalstof, euralcode afvalstof, gehanteerde risico-indeling en eventuele karakteristieke en aanvullende parameters worden geregistreerd kunnen deze formulieren als afvalstoffenregister fungeren. Dit dient verduidelijkt te worden (zie voornoemde opmerkingen). Eventuele ontbrekende gegevens dienen elders geadministreerd te worden, zodat ze gezamenlijk met de begeleidingsformulieren het afvalstoffenregister vormen. Daarnaast dient aangegeven te worden wie verantwoordelijk is voor het register en of het register ter inzage beschikbaar is voor het bevoegde gezag of te raadplegen is in een geautomatiseerd bestand.
 - 5 In het acceptatiereglement zijn een aantal definities opgenomen. De definitie van partij ontbreekt hierin echter.
 - 5 Onduidelijk is of het A&V-beleid regelmatig wordt geëvalueerd. Evaluatie dient tenminste eenmaal per jaar te worden uitgevoerd.
- Voor het overige ontbreken de definitiebladen zoals bedoeld in artikel 6.1 van de beschrijving van het A&V-beleid van de aanvraag.

- 6.1.7 De in voorschrift 6.1.5 bedoelde procedures en de op grond van voorschrift 6.1.6 doorgevoerde aanpassingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 6.1.8 Elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het A&V-beleid bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- 6.1.9 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Van een weigering om aangeboden afvalstoffen te accepteren, dienen Gedeputeerde Staten in kennis te worden gesteld.
- 6.1.10 Alvorens wijzigingen van de procedure voor het A&V-beleid worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

6.2 Registratie

- 6.2.1 De afvalstoffenadministratie dient zodanig te zijn dat wekelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. Deze administratie dient zodanig te zijn dat per ontvangen partij gevaarlijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen (inclusief ingezameld huishoudelijk afval) ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur en VIHB-nummer;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - afvalstroomnummer;
 - omschrijving aard, eigenschappen en samenstelling;
 - euralcode en gebruikelijke benaming;
 - de hoeveelheid (uitgedrukt in kilogrammen);
 - nummer begeleidingsbrief;
 - factuurnummer;
 - de wijze waarop de afvalstoffen nuttig worden toegepast of worden verwijderd;
 - opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagtank, etc.).
- 6.2.2 De administratie voor grondstoffen en hulpstoffen dient zodanig te zijn, dat per ontvangen of gebruikte/verbruikte partij stoffen, ten minste de volgende gegevens zijn geregistreerd:
- gebruikelijke benaming;
 - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
 - de hoeveelheid in kilogrammen.
- 6.2.3 Van stoffen, preparaten en andere producten, hieronder mede begrepen afvalstoffen, die binnen de inrichting vrijkomen en vervolgens binnen de inrichting weer worden toegepast dienen ten minste (voor zover van toepassing) de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- het proces waaruit de stoffen afkomstig zijn;
 - datum van ontstaan en de datum van toepassing (indien sprake is van tussenopslag);
 - gebruikelijke benaming, en als het afvalstoffen betreft: de Euralcode;
 - omschrijving van de aard, eigenschappen en samenstelling van de stof;
 - de wijze waarop de stoffen worden toegepast;
 - de hoeveelheid in kilogrammen;
 - opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagtank, etc.).

- 6.2.4 Van de stoffen, preparaten en andere producten, die bij de nuttige toepassing of verwijdering van de ingevolge voorschrift 6.2.3 bedoelde afvalstoffen ontstaan, en van de inrichting worden afgevoerd dienen minimaal de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats transporteur;
 - naam, adres en woonplaats ontvanger;
 - datum van afvoer;
 - gebruikelijke benaming;
 - omschrijving van de aard, eigenschappen en samenstelling van de stof;
 - de wijze waarop de stoffen worden toegepast;
 - de hoeveelheid in kilogrammen.
- 6.2.5 Van de vrachten afvalstoffen die ingevolge voorschrift 6.1.9 worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin is vermeld:
- het gebruikte afvalstroomnummer;
 - naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - Euralcode en gebruikelijke benaming;
 - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
 - de hoeveelheid in kilogrammen;
 - naar welke vergunninghouder de vracht is afgevoerd;
 - de reden van weigering.
- 6.2.6 De afvalstoffenadministratie dient zodanig te zijn dat van huishoudelijke afvalstoffen die aangeboden worden door particulieren per maand de totaal ontvangen hoeveelheid per euralcode en gebruikelijke benaming wordt geregistreerd.
- 6.2.7 De in voorgaande voorschriften bedoelde gegevens moeten met uitzondering van voorschrift 6.2.5 wekelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard. Indien de registratie van deze gegevens op elektronische wijze plaatsvindt, dienen de gegevens overzichtelijk in beeld te kunnen worden gebracht en ter plekke te kunnen worden uitgeprint.

6.3 Opslag en afvoer

- 6.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 6.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 6.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld, dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6.4 Scheiden en mengen

- 6.4.1 Binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen, die afzonderlijk be- of verwerkt moeten worden, moeten gescheiden worden bewaard.
- 6.4.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

6.5 Sturingsvoorschriften

- 6.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om de van de inrichting af te voeren de restfractie bouw- en sloopafval die resteert na sortering af te geven aan een vergunninghoudster van een sorteerinstallatie die beschikt over een zeefinstallatie voor het afscheiden van sorteerzand.

7 Afvalwater

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd.
- 7.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 7.1.1, onderdeel 7.1.1a en de verwerking als bedoeld in voorschrift 7.1.1, onderdeel 7.1.1b.

7.2 Lozingseisen

- 7.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

7.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

- 7.3.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 7.3.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 7.3.3 Het bewijs van de afvoer van de olie- en slibafzetting uit de slibvangput en de olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste vijf jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

- 7.3.4 Onderhoud, controle en keuring van de slibvangput en de olie-afscheider dient te geschieden conform NEN 7089. Bij vervanging van de voorzieningen moet de nieuwe slibvangput en de nieuwe olie-afscheider voldoen aan NEN-EN 858:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringinstelling en waarmee tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 7.3.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en een olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater zijn aangesloten.

8 Energie

8.1 Meten en registreren

8.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient jaarlijks te worden geregistreerd.

9 Externe veiligheid

9.1 Brandbestrijding

- 9.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
 - aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren.
- 9.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 9.1.3 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 9.1.4 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

10 Opslag en verlading

10.1 Opslag van dieselolie in bovengrondse tanks.

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

10.2 Opslag van dieselolie in stalen enkelwandige tanks

- 10.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - g. 4.3.11 en 4.3.12;
 - h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 10.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tanks een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

10.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen

- 10.3.1 Op het aflevert toestel zijn de voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.16, 7.2.2 en 8.28.4 van de richtlijn PGS 28 van toepassing.

10.4 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 10.4.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak.
De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 345 liter.
- 10.4.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

10.5 Gasflessen

- 10.5.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen instantie of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een dergelijke instelling erkende deskundige.

- 10.5.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequaat geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 10.5.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 10.5.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 10.5.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 10.5.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 10.5.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.

10.6 Opslag diverse deelstromen

- 10.6.1 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de inrichting kunnen geraken.
- 10.6.2 Binnen de inrichting moeten dichte containers aanwezig zijn waarin afvalstoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.
- 10.6.3 Binnen de inrichting mag maximaal 25 kg uit het sorteerproces afkomstig gevaarlijk afval worden opgeslagen. Deze opslag moet plaatsvinden in deugdelijke vloeistofdichte emballage.
- 10.6.4 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.
- 10.6.5 Het opslaan van los gestorte afvalstoffen op het buitenterrein, uitgezonderd houtafval, is toegestaan tot een hoogte van maximaal 6 meter boven maaiveld. De opslag van grondstoffen op het buitenterrein is toegestaan tot maximaal 4,5 meter boven de verharding van het buitenterrein.

11 Deelactiviteiten

11.1 Wasplaats

- 11.1.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 11.1.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.1.3 De vloer van een wasplaats moet bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 11.1.4 Indien zich onder de vloer van de wasplaats een andere ruimte bevindt (ook een kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.
- 11.1.5 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 11.1.6 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 11.1.7 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

11.2 Lassen

- 11.2.1 Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 11.2.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

12 Milieustraat

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt opgeslagen.

12.2 Inname en opslag van koel- en vrieskasten

- 12.2.1 De opslagruimte van koel- en vrieskasten dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen.

12.3 Inname en opslag van groenafval

- 12.3.1 In de inrichting mag het volgende groenafval worden afgegeven:
- a. groenafval, zoals tuinafval en snoeihout, afkomstig van huishoudens;
 - b. gemeentelijk groenafval dat vrijkomt bij het onderhoud van plantsoenen, plantsoenstroken en parken dat om doelmatigheidsredenen niet direct naar een groencomposteerinrichting afgevoerd kan worden.

12.4 Inname en opslag van asbesthoudend afval

- 12.4.1 De wijze van opslag van asbesthoudend afval dient te geschieden in een speciaal daarvoor bestemde container in de milieustraat. Deze container dient of afgesloten te zijn of adequaat afgezeild zodanig dat er geen hemelwater in de container kan komen.
- 12.4.2 Asbesthoudend afval mag alleen worden geaccepteerd indien het dubbel verpakt wordt aangeleverd in plastic van minimaal 0,2 mm dik, afgeplakt met tape en voorzien van een duidelijk leesbaar etiket met de aanduiding "asbesthoudend afval".
- 12.4.3 Voordat het aangevoerde asbesthoudend afval wordt gelost dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 12.4.2 is verpakt.
- 12.4.4 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.
- 12.4.5 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainer worden gelegd/gestapeld.
- 12.4.6 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 12.4.7 Bij de container dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 12.4.8 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 12.4.9 Het asbesthoudend afval mag in afwijking van het bepaalde in voorschrift 12.4.8 uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.

- 12.4.10 Indien asbesthoudend afval als gevolg van een calamiteit opnieuw verpakt dient te worden moet dit gebeuren conform het Asbestbesluit Arbeidsomstandighedenwet.
- 12.4.11 De container met asbest mag niet vrij toegankelijk zijn.

13 Sorteren van bouw-, tuin-, bedrijfs- en sloopafval

13.1 Opslag en overslag van te sorteren afval

- 13.1.1 Alle voor sortering aangevoerde afvalstoffen moeten in een hal op een vloeistofdichte vloer worden gestort of opgeslagen.
- 13.1.2 De vloer van de sorteerhal moet zodanig op afschot liggen dat geen percolaatwater uit de hal kan stromen.

13.2 Sorteren van afval

- 13.2.1 Het sorteren van afval moet in een sorteerhal plaatsvinden.
- 13.2.2 Indien bedrijfsafval niet binnen twee dagen gesorteerd kan worden, bijvoorbeeld als gevolg van onverwachte aanvoer of stagnerende afvoer, dient de opslag te gebeuren in de sorteerhal of in afgesloten/afgedekte containers.

14 Shredderen en opslag van afvalhout

14.1 Opslag

- 14.1.1 De opslag van niet-gheshredderd A-, B- en C-hout moet gescheiden van elkaar en op een afstand van 3 meter tot elkaar plaatsvinden.
- 14.1.2 De opslag van geshredderd A- en B-hout moet gescheiden van elkaar plaatsvinden.
- 14.1.3 Het opslaan van losgestort afvalhout op het buitenterrein van de inrichting is toegestaan tot een hoogte van maximaal 6 meter boven de verharding van het buitenterrein.
- 14.1.4 De opslag van afvalhout dient los gestort plaats te vinden en in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².
- 14.1.5 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht dan wel een gangpad van minimaal 3 meter tussen de stapels afvalhout wordt aangehouden. Elke keerwand moet ten minste 0,5 m boven de aanliggende houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.
- 14.1.6 De afstand tussen de houtopslag tot gebouwen en de terreingrens dient ten minste 4 m te bedragen voor geshredderd afvalhout. Voor los gestort afvalhout dient de minimale afstand ten minste de lengte van de houtstapel dan wel het compartiment te bedragen met een maximum van 20 m. Deze afstand kan teruggebracht worden tot 6 m indien er keerwanden zoals bedoeld in voorschrift 14.1.5 zijn geplaatst.
- 14.1.7 Bij aanwezigheid van een dak dan wel een afdak boven het opgeslagen hout moet dit zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en bestand zijn tegen vlieg vuur, overeenkomstig NEN 6063.

14.2 Shredderen

- 14.2.1 Binnen de inrichting mag uitsluitend A- en B-hout worden geshredderd. Het is niet toegestaan om C-hout te shredderen.
- 14.2.2 De te shredderen houtfractie mag niet vermengd zijn met andere (afval)stoffen zoals kunststoffen, textiel, zand, puin, grond, dakbedekking en papier.
- 14.2.3 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van waternevelsproeiers die zodanig zijn aangebracht dat al het vrijkomende stof met de waternevel volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 14.2.4 De waternevelsproeiers moeten en mogen alleen dan in werking zijn als de shredderinstallatie in werking is. De hoeveelheid verneveld water mag niet zo groot zijn dat er plasvorming ontstaat.
- 14.2.5 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

15 Stookinstallaties

15.1 Algemeen

- 15.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.

15.2 Onderhoud en controle

- 15.2.1 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht.
- 15.2.2 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Berekening geluidscherm