

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 oktober 2003 bij hen ingekomen aanvraag om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer van Van Kaathoven Holding BV aan de Eversestraat 11 te Sint-Oedenrode voor het veranderen van de inrichting voor het opslaan en bewerken van afvalstoffen en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting (art. 8.4, lid 1 Wm).

BESCHIKKING

Van Kaathoven Holding BV
Eversestraat 11
5491 SR SINT-OEDENRODE

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1098706

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 28 oktober 2003 hebben wij een aanvraag van Van Kaathoven Holding BV (verder te noemen de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, (verder te noemen de Wm-vergunning), voor het veranderen van de inrichting voor het opslaan en bewerken van afvalstoffen en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting (art. 8.4, lid 1 Wm). Wij hebben de aanvraag geregistreerd onder nummer 950426.

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in het voortzetten van de volgende activiteiten:

- het composteren van Groente-, Fruit- en Tuinafval en groenafval;
- het overslaan (containeriseren) van huishoudelijke afvalstoffen;
- het overslaan (containeriseren) van bedrijfsafvalstoffen;
- het sorteren van grof huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval en overig bedrijfsafval;
- het opslaan van groenafval en grond;
- het in werking hebben van een milieustraat met KGA depot en asbestoverslag;
- het exploiteren van een transportbedrijf.

Voorts voorziet de aanvraag in de volgende veranderingen van de inrichting:

- een uitbreiding van het oppervlak van de inrichting met ca 2 ha in noordelijke richting tot aan de A50;
- door de aanleg van een nieuwe ontsluitingsweg voor het vrachtverkeer een gewijzigde indeling van de inrichting;

- het oprichten van een nieuwe weegbrug, de bouw van een nieuw kantoorpand, een nieuwe herstelplaats met wasplaats en een schoorsteen na het biofilter;
- het uitbreiden van de capaciteit van de compostering van 24.500 ton/jaar naar 48.000 ton/jaar;
- het uitbreiden van de capaciteit van het overslaan (containeriseren) van huishoudelijke- en/of bedrijfsafvalstoffen van 10.000 ton/jaar tot 15.000 ton/jaar;
- het doen van proefnemingen met gecomposteerde dierlijke mest en overige afvalstoffen;
- het opslaan en bewerken van bouw- en sloopafval;
- het bewerken van groenafval;
- het uitbreiden van de capaciteit voor het opslaan van groenafval, snoeihout, grond, bouw- en sloopafval en bedrijfsafval;
- het persen en drogen van korrels;
- het doen van proefnemingen met afvalstoffen en verwerkingstechnieken.

Bovendien voorziet de aanvraag in het voortzetten/veranderen van de volgende ondersteunende faciliteiten die verband houden met de hiervoor genoemde activiteiten:

- een kantoorruimte;
- herstelwerkplaats ten behoeve van het eigen materieel;
- constructiewerkplaats;
- tanks voor de opslag van gasolie met een tankplaats;
- twee weegbruggen;
- twee wasplaatsen voor motorvoertuigen en containers;
- de opslag van gasflessen;
- parkeermogelijkheid voor het eigen wagenpark.

Uit de aanvraag blijkt voorts dat de volgende maximale opslag- en verwerkingscapaciteiten worden aangevraagd:

Omschrijving afvalstof	Opslag [ton]	Overslag [ton/jaar]	Verwerking [ton/jaar]
Gescheiden ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafval	100	15.000	
GFT en analoog GFT	2.000		48.000
Vers groenafval	500		15.000
Verkleind/gezeefd groenafval	2.000		
Ongerijpte compost	1.000		
Gerijpte compost	1.250		
Dierlijke meststoffen (afgescheiden rulle fractie)	50		ca 100
Schone stenige fractie van bouw- en sloopafval	3.000	5.000	5.000
Ongesorteerd bouw- en sloopafval	100		20.000
Paticulier afval milieustraat	40	5.000	
Klein gevaarlijk afval	5	50	
A –B- en C-hout	200	2.000	2.000
Grond (categorie 1 Bsb)	500	5.000	
Grof huishoudelijk afval	100	1.000	
Food/Non-food producten	1.000		2.000
Natte afvalstromen tbv composteringsproces	250		5.000

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Bij besluit van 11 september 2001 hebben wij laatstelijk de geldigheidstermijnen van respectievelijk de op 14 januari 1994 en op 29 november 1995 voor de inrichting verleende vergunningen verlengd tot 14 januari 2004.

De aanvraag is ingediend om de activiteiten in de inrichting na het expireren van de vergunningen voort te zetten.

Daarnaast is de aanvraag bedoeld voor het veranderen en uitbreiden van de inrichting .

Het terrein wordt in noordelijke richting tot aan de A50 uitgebreid.

Voorts wordt parallel aan de onlangs gerealiseerde A50 een nieuwe ontsluitingsweg gerealiseerd.

Hierdoor vinden de transportbewegingen van en naar de inrichting met vrachtwagens en van personenauto's naar de milieustraat niet langer plaats via de Eversestraat.

Op het nieuwe terrein aan de A50 wordt een weegbrug, kantoor, herstellinrichting, wasplaats en een buitenopslag voor containers en afvalstoffen gesitueerd.

De gebouwen die thans in gebruik zijn als kantoor en werkplaats evenals de weegbrug blijven als zodanig in gebruik.

De uitbreiding van de inrichting wordt binnen 3 jaar gerealiseerd.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt ingeklemd tussen de A50 en de Eversestraat.

De inrichting omvat de percelen, kadastraal bekend gemeente Sint-Oedenrode, sectie L, nrs 195, 205 en 239, met een gezamenlijke oppervlakte van ca 6 ha inclusief de nieuwe ontsluitingsweg.

Voor de inrichting zijn de vereiste planologische procedures opgestart.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspaar van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Wij wijzen er volledigheidshalve dan ook op dat afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wet milieubeheer, art. 20.8).

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend en/of besluiten genomen:

A. Besluit van 11 juli 1990, nummer 106595, voor:

- het composteren van 10.000 ton groente-, fruit- en tuinafval alsmede groenafval per jaar en de overslag van huishoudelijk afval, grof vuil en bedrijfsafval tot 24 juni 1995;
- het bewaren van bouw- en sloopaafval en het sorteren van bouw- en sloopaafval, bedrijfsafval en grof vuil voor 5 jaar;
- het exploiteren van een transportbedrijf en de opslag van mest voor 10 jaar.

B. Besluit van 14 januari 1994, nummer 249673, voor:

- het uitbreiden van de composteercapaciteit tot 24.500 ton per jaar en
- het intrekken van de bij besluit van 11 juli 1990 verleende vergunning voor wat betreft het onderdeel "opslag van mest".

C. Besluit van 29 november 1995, nummer 356225, voor onder meer:

- het overslaan van 10.000 ton huishoudelijk afval en
- het overslaan van 5.000 ton weekend/bedrijfsafval.

D. Besluit van 4 maart 2003, nummer 899789, voor een melding ex artikel 8.19 van de Wet milieubeheer.

De melding heeft betrekking op het accepteren en het opslaan van verkleind snoeihout, houtsnippers, blad, bermmaaisel en slootveegsel en het opslaan van onbehandeld snoeihout tot een hoogte van 5 meter op de verharding achter de composteerinstallatie.

E. Besluit van 25 april 2000, nummer 680777, voor het verlengen van de termijn van de vergunningen van 14 januari 1994 en 29 november 1995 tot 1 januari 2002.

F. Besluit van 11 september 2001, nummer 780146, voor het opnieuw verlengen van de termijn van de vergunningen van 14 januari 1994 en 29 november 1995 tot 14 januari 2004.

G. Besluit van 4 juni 2004, nummer 1001949, voor het gedogen van de voorheen vergunde activiteiten

Bovenstaande besluiten, A tot en met F, zijn op het moment van inwerking treden van deze vergunning reeds geëxpireerd, maar waren op het moment van de aanvraag nog in werking. Daarom zijn zij toch in dit overzicht opgenomen.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

Bij brief van 11 december 2003 hebben wij aanvrager de ontvangst van de aanvraag bevestigd en de aanvraag doorgezonden aan de wettelijke adviseurs:

- A. het college van burgemeester en wethouders van Sint-Oedenrode;
- B. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
- C. het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
- D. de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager bij brief van 16 december 2003 in de gelegenheid gesteld om tot 1 maart 2004 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 26 februari 2004 (briefnummer 978798) ontvangen.

Verdere aanvullende gegevens hebben wij ontvangen op 6 april 2004 (briefnummer 988309).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 31 oktober 2003 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij 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 31 oktober 2003 (Wet milieubeheer, art. 14.2, lid 1).

Het waterschap De Dommel heeft aan ons bij schrijven van 5 juli 2004, kenmerk U-04-05894 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (art. 8.31, lid 2 Wm).

Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

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

III.B Lucht

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

Voor de beoordeling van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit in de omgeving vormt de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het compartiment lucht

Uit de aanvraag blijkt dat een aantal relevante gevolgen voor de luchtkwaliteit kunnen worden onderscheiden.

Allereerst kan zich mogelijkwerwijs stof verspreiden naar de omgeving ten gevolge van de transportbewegingen op het bedrijfsterrein, de opslag van groenafval, de opslag van grond, de overslag van asbest, het verkleinen van groenafval en het breken van bouw- en sloopafval.

Daarnaast kan zich geur verspreiden naar de omgeving tengevolge van de opslag van groenafval en het composteren van groenafval en GFT-afval.

Voorts komt er ammoniak vrij bij de compostering van GFT en groenafval.

Stof

Maatregelen en voorzieningen om verspreiding van stof te voorkomen.

- A. stofverspreiding tengevolge van het transport op het bedrijfsterrein wordt voorkomen door het vegen en schoonhouden van het bedrijfsterrein;
- B. stofverspreiding tengevolge van het overslaan en het breken van bouw- en sloopafval, het opslaan en verkleinen van groenafval, de opslag van grond en het overslaan van afvalstoffen in de milieustraat wordt voorkomen door het materiaal te bevochtigen en/of af te dekken;
- C. asbesthoudende materialen worden verpakt aangeboden en in een speciaal geprepareerde container opgeslagen en afgevoerd waardoor zich geen asbestdeeltjes kunnen verspreiden naar de omgeving;

III.B.3 Beoordeling en conclusies

Het inzamelen van asbesthoudende materialen geschiedt in overeenstemming met de voorschriften van het Asbestbesluit milieubeheer (Stb 1991,580).

De beschreven maatregelen met betrekking tot stofverspreiding door transportbewegingen, het op- en overslaan en het bewerken van afvalstoffen zijn naar onze mening toereikend om stofoverlast voor de omgeving te voorkomen.

III.C Geur

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

Het geurbeleid is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NeR).

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder.

Afgeleiden van deze beleidslijn zijn:

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

Het composteringsbedrijf voor groente-, fruit- en tuinafval (GFT) van aanvrager behoort tot de categorie bedrijven waarvoor een bijzondere regeling G4 voor de GFT-compostering is opgenomen in de NeR.

Een bedrijfsspecifieke afweging op hinderlijkheid is niet uitgevoerd. Daarom wordt uitgegaan van een generiek beoordelingskader. De grens-, richt- en streefwaarden hiervoor bedragen respectievelijk 3 – 1 en 0,3 ge/m³ als 98-percentiel-waarde. Voor de aangevraagde situatie wordt uitgegaan van de richtwaarde voor bestaande bedrijven te weten een immissieconcentratie van 1 ge/m³ als 98-percentiel-waarde.

Voorts is in de bijzondere regeling een standaardpakket aan maatregelen opgenomen die de stand der techniek ter beperking van geurhinder weergeven.

III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geurhinder

Een aantal van de aangevraagde activiteiten kan geuremissie veroorzaken. Relevante activiteiten in dit verband zijn:

- het composteren van Groente-, Fruit- en Tuinafval, groenafval en analoge afvalstromen;
- het overslaan (containeriseren) van huishoudelijke afvalstoffen;
- het overslaan (containeriseren) van bedrijfsafvalstoffen;
- het sorteren van overig bedrijfsafval;

Het composteringsproces van GFT en groenafval vindt in een gesloten systeem plaats. Voor de beluchting van het composterend afval wordt ventilatielucht uit de op- en overslaghallen gebruikt. De bij de compostering vrijkomende proceslucht wordt vervolgens in een luchtwasser behandeld en vervolgens in de buitenlucht geëmitteerd via een biofilter.

Het overslaan, containeriseren en sorteren van huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen vindt in pandig plaats in de bedrijfshallen. Zoals aangegeven wordt de ventilatielucht uit de bedrijfshallen afgezogen en aangewend voor de beluchting van de compostering en vervolgens via de wassers en de biofilters in de buitenlucht geëmitteerd. Doordat de hallen door afzuiging op onderdruk worden gehouden kunnen diffuse emissies van geur naar de omgeving worden voorkomen.

Doordat alle processen en handling in pandig plaatsvinden in ruimten waarvan de lucht wordt afgezogen en nabehandeld wordt verspreiding van geuremissies zoveel mogelijk beperkt.

Bij de aanvraag is een geuronderzoek gevoegd. Hiermede heeft aanvrager inzicht verschaft in de optredende geuremissies tengevolge van voornoemde activiteiten.

Uit de berekeningen in het geurrapport blijkt dat met aanvullende voorzieningen (schoorsteen van minimaal 22 meter hoogte) kan worden bewerkstelligd dat de geurimmissiewaarde op leefniveau nabij woningen de waarde van 1 g.e./m³ als 98-percentielwaarde niet overschrijdt.

In de voorschriften hebben wij dan ook bepaald dat de geurimmissiewaarde van 1 g.e./m³ als 98-percentielwaarde op leefniveau nabij woningen niet mag worden overschreden.

Totdat de vereiste aanvullende voorzieningen (schoorsteen etc) zijn gerealiseerd dient vergunninghouder zich te houden aan het bepaalde in voorschrift 8.39 van ons besluit van 14 januari 1994, nummer 249673.

Voorts achten wij het redelijk dat de noodzakelijk geachte schoorsteen uiterlijk wordt gerealiseerd binnen een termijn van 1 jaar nadat deze vergunning onherroepelijk is geworden.

III.C.3 Beoordeling en conclusie

Door te bewerkstelligen dat de immissieconcentratie van geur op leefniveau nabij woningen de richtwaarde van 1 g.e./ m³ als 98-percentielwaarde niet overschrijdt is geen onaanvaardbare geurhinder te verwachten.

Ammoniak

Bij de aanvraag zijn overgelegd de resultaten van metingen van de ammoniakconcentratie in de lucht na het biofilter. Gemeten zijn waarden van 1,11 en 0,74 mg/Nm³. Ten behoeve van de normstelling in de voorschriften hebben wij aansluiting gezocht bij de in de NeR opgenomen Bijzondere Regeling voor mestverwerkende bedrijven. Aan de in deze regeling opgenomen norm van 5 mg/Nm³ kan volgens de meetresultaten worden voldaan.

III.D Geluid

III.D.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau toetsen wij aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” van oktober 1998.

De omgeving kan conform de typering worden omschreven als "landelijke omgeving". Als richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau geldt dan 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Zoals blijkt uit de in het rapport berekende geluidsniveaus tengevolge van de inrichting kan niet aan deze waarden worden voldaan. Indien echter het referentieniveau hiertoe aanleiding geeft kunnen hogere waarden worden vergund. De provincie Noord-Brabant heeft daarom een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het referentieniveau van het omgevingsgeluid. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in een rapport van de provincie Noord-Brabant van 19 september 2003 (kenmerk 03-198-G-V).

Uit een vergelijking van de berekende geluidsniveaus met het referentieniveau kan worden afgeleid dat op alle woningen wordt voldaan aan het referentieniveau ter plaatse. De berekende waarden zijn dan ook vergunbaar.

III.D.2 Maximale geluidsniveaus

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidsniveaus 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 aangegeven dat de maximale geluidsniveaus 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 op het gebied van industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidsniveaus kan aan deze waarden worden voldaan.

III.D.3 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.

Uit de berekeningen in het rapport blijkt dat de geluidbelasting op de woning die het meest nabij de ontsluitingsroute van het verkeer van en naar de inrichting is gelegen 51 dB(A) bedraagt. In aanmerking nemende dat het hierbij gaat om een bestaande conventionele woning met een voldoende geluidwering van tenminste 17 dB(A) achten wij deze waarde aanvaardbaar. Hiermee wordt namelijk voldaan aan de maximaal toelaatbare binnengrenswaarde van 35 dB(A).

III.E Bodem

III.E.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. Daarbij is als uitgangspunt genomen dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Alleen in het geval dat dit laatste met toepassing van het ALARA-beginsel niet mogelijk is kan ook een aanvaardbaar risico worden vergund.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- A. het composteren van groenafval en GFT-afval;
- B. het opslaan en overslaan van afvalstoffen (incl. KCA en asbest) in de milieustraat;
- C. het opslaan, sorteren en overslaan van huishoudelijke - en bedrijfsafvalstoffen;
- D. het opslaan, breken en overslaan van bouw- en sloopafval; het opslaan en overslaan van grond; het opslaan, verkleinen en overslaan van groenafval; het opslaan, shredderen en overslaan van afvalhout;
- E. het opslaan van motorbrandstoffen;
- F. het afleveren van motorbrandstoffen;
- G. het wassen van motorvoertuigen en containers;
- H. het opslaan van hemelwater en procesvocht;
- I. het verrichten van onderhouds- en reparatiewerkzaamheden in een herstelwerkplaats;
- J. het verrichten van constructiewerkzaamheden in een constructiewerkplaats;
- K. de luchtwassers van de centrale luchtbehandeling;
- L. de containeropslagplaats.

III.E.3 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

De volgende maatregelen en voorzieningen zijn genomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

Ad a

het composteren van GFT en groenafval vindt in pandig plaats in 14 voorcomposteer- en 8 nacomposteer tunnels met betonnen vloer en wanden met betonkwaliteit B35, milieuklasse 5b. In dit verband stellen wij vast dat bij het composteerproces percolaat vrijkomt. Het uittredend percolaat dient te worden aangemerkt als een bodembelastende vloeistof.

In de systematiek van de NRB is op het composteren van GFT en groenafval tabel 4.1 van de Bodemrisico Checklist in deel A3 van de NRB (verder te noemen BRCL) van toepassing.

Om een verwaarloosbaar bodemrisico te bewerkstelligen dient volgens tabel 4.1, mede gelet op het feit dat bij het composteringsproces een vloeibare bodembelastende stroom vrijkomt, een vloeistofdichte voorziening aanwezig te zijn die in overeenstemming met de CUR/PBV-Aanbeveling 44 dient te worden geïnspecteerd.

Ad b.

Bij de milieustraat worden diverse afvalstoffen overgeslagen en opgeslagen zoals grond, puin, ijzer, hout (A-B-C), groenafval, wit- (koelkasten) en bruingoed, grof afval, asbest, kga/kca en afgewerkte olie. De kwaliteit van deze stoffen is niet bekend en ook door een visuele ingangsccontrole kan niet worden vastgesteld of er bodemverontreinigende stoffen aanwezig zijn.

Het wit- en bruingoed worden direct na aanbidding opgeslagen in speciaal daartoe aangewezen dichte containers. Deze containers worden via de voorzijde beladen en beschikken over een bodem met opstaande rand voor de opvang van eventueel vrijkomende vloeistoffen. Door deze wijze van opslag wordt voorkomen dat (vloei)stoffen uit het wit- en bruingoed op de bodem terecht komen. Overigens is het niet uitgesloten dat tijdens de overslag (koel)vloeistoffen of oliën vrijkomen.

Het asbest wordt conform het Asbestbesluit milieubeheer in folie verpakt aangeboden en in een speciaal daartoe met folie geprepareerde gesloten container opgeslagen. Door deze wijze van overslaan komen geen asbestdeeltjes vrij.

A- B en C-hout en grof afval worden onder een overkapping in containers overgeslagen. Hierdoor wordt voorkomen dat hemelwater in de containers terecht komt en zich vermengt met hemelwater. Opslag van het groenafval vindt plaats op het KCO-opslagterrein dat is voorzien van een vloeistofdichte vloer met PBV-verklaring.

Het Kga - depot is ter plaatse van het aanbiedingspunt voorzien van een vloeistofdichte vloer waarvoor een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening aanwezig is; de opslag van kga en afgewerkte olie geschiedt vervolgens conform CPR 15-1 in vloeistofdichte emballage.

De overige afvalstoffen welke door particulieren in de milieustraat worden aangeboden worden overgeslagen in vloeistofdichte containers die buiten de openingstijden mechanisch/hydraulisch worden afgedekt om inval van hemelwater te voorkomen.

Tijdens de openstellingstijden kan hemelwater in de containers terechtkomen en zich vermengen met afvalstoffen.

Bij alle activiteiten die buiten plaats vinden, zowel handling als opslag van afvalstoffen, kan vermenging met hemelwater ontstaan en kan bodembelastend afvalwater vrijkomen.

In de systematiek van de NRB zijn op de genoemde activiteiten van de milieustraat tabellen 3.1/3.2 van de BRCL van toepassing.

Om een verwaarloosbaar bodemrisico te bewerkstelligen zijn wij van mening, mede gelet op het vorenstaande, dat alle handling en overslagactiviteiten van afvalstoffen die buiten plaats vinden dienen te geschieden boven een vloeistofdichte vloer waarvoor een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening is afgegeven.

Op die plaatsen waar een overkapping aanwezig is kan worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening en dient visueel toezicht en incidentenmanagement plaats te vinden en een adequate afvoer op het bedrijfsrioleringsstelsel aanwezig te zijn om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken.

In de huidige situatie is de milieustraat grotendeels voorzien van een open klinkerverharding, en vindt de afvoer van het afstromende hemelwater op een sloot in de bodem plaats.

Maatregelen dienen dan ook te worden genomen om een vloeistofdichte vloer of daar waar een overkapping aanwezig is tenminste een vloeistofkerende vloer aan te brengen.

Het lijkt ons redelijk dat deze voorzieningen zijn gerealiseerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

Ad c.

het overslaan, sorteren en bewerken van huishoudelijke - en bedrijfsafvalstoffen vindt plaats in de bedrijfshal (Hal 3 op tekening nummer 1.3.6) op een betonnen vloer met betonkwaliteit B35, milieuklasse 5b.

Bij het overslaan, sorteren en bewerken van huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen kunnen bodembelastende vloeistoffen op de vloer geraken.

In de systematiek van de NRB is op de sorteeractiviteiten tabel 3.1/3.2 van de BRCL van toepassing.

Om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken dient een vloeistofdichte vloer aanwezig te zijn waarvoor een geldige PBV-verklaring vloeistofdichtheid is afgegeven.

Ad d.

De opslag van bouw- en sloopafval, van grond, van groenafval en van hout vindt buiten plaats op het KCO-opslagterrein met een vloeistofdichte vloer.

Voor het bestaande KCO-opslagterrein is een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening afgegeven.

Ook de voorgenen uitbreiding van het KCO-opslagterrein richting A50 wordt voorzien van een vloeistofdichte vloer.

Ad e.

Motorbrandstoffen zijn opgeslagen in vloeistofdichte tanks die zijn geplaatst in een overkapte vloeistofdichte betonnen tankput.

Voor deze tankput is een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening aanwezig in de inrichting.

Ad f.

Het afleveren van motorbrandstoffen geschiedt op een betonnen vloer.

Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren dient het tanken plaats te vinden in overeenstemming met de bepalingen van CPR 9-6 en dient ter plaatse van de afleverplaats een vloeistofdichte vloer te zijn aangebracht, met afvoer via een bezinkput en olieafscheider op de bedrijfsriolering.

Voor de vloer van de afleverplaats van de motorbrandstoffen inclusief de afvoer via de riolering dient een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven.

Ad g.

Het wassen van voertuigen en containers geschiedt thans op een betonnen vloer.

Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren dienen de wasactiviteiten plaats te vinden op een vloeistofdichte vloer met afvoer via een bezinkput en olieafscheider op de bedrijfsriolering.

Voor de vloer van de wasplaats dient een geldige PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven.

De huidige wasplaats zal komen te vervallen en worden ondergebracht in de nieuwbouw.

Ad h.

De opslag van hemelwater (nr. 5 tek 1.0.6) de proceswaterkelder (nr. 2 tek 1.0.6) en de pompput voor het proceswater (nr. 2 tek 1.0.6) bestaan uit betonnen bakken met een inhoud van respectievelijk 15, 56, 46, 32,5, 42 en 3 m³.

Deze opslagen beschikken over een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening.

Ad i.

De huidige herstelrichting is voorzien van een betonnen vloer.

Om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken dient volgens de NRB het totale vloeroppervlak van de herstelrichting te zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer en voorts dient op alle plaatsen waar herstel- of onderhoudswerkzaamheden aan voertuigen of onderdelen worden verricht waarbij vloeistoffen vrij kunnen komen een vloeistofdichte vloer of voorziening aanwezig te zijn.

Naast deze fysieke maatregelen dient visueel toezicht en incidentenmanagement plaats te vinden.

Ad j.

De constructiewerkplaats is eveneens voorzien van een betonnen vloer.

Voor de constructiewerkplaats gelden dezelfde criteria als voor de herstelrichting. Korthedshalve verwijzen wij naar het vorenstaande onder punt i.

Ad k.

Voor de twee luchtwassers van de centrale luchtbehandeling met een inhoud van respectievelijk 75 en 30 m³ is een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening aanwezig.

Ad l.

Volle containers dienen afgedekt te zijn tegen inval van hemelwater en te zijn geplaatst op een verharding. Uit containers mogen geen vloeistoffen lekken. Indien deze voorwaarden in acht worden genomen zijn verdere bodembeschermende maatregelen niet nodig.

.

III.E.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat voor de meest bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn.

De overdekte tankopslagput (e), de proceswaterkelder (h), de hemelwateropslagen 4x (h), de pompput voor het proceswater (h), de luchtwasser(2x) (k), het KGA-depot (b) en het buiten opslagterrein KCO (d) zijn thans voorzien van een vloeistofdichte vloer met een geldige PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening.

De composteringstunnels voor GFT- en groenafval, de sorteervloer in de bedrijfshal (c), de afleverplaats voor brandstoffen (f) en de opslag van hemelwater en procesvocht (hnr5) dienen nog te worden beoordeeld op vloeistofdichtheid en te worden voorzien van een geldige PBV-verklaring.

In de milieustraat (2) dient de open klinkerverharding te worden vervangen door een vloeistofdichte vloer.

In de herstelrichting en in de constructiewerkplaats (j) dient een vloeistofdichte vloer of voorziening aanwezig te zijn met een zodanige omvang dat alle werkzaamheden waarbij vloeibare stoffen vrij kunnen komen boven de vloer of voorziening plaats vinden.

In het kader van de nog te realiseren uitbreiding worden aangelegd een nieuwe wasplaats (g), een nieuwe herstelrichting (i) en een uitbreiding van het KCO-opslagterrein. De nieuwe voorzieningen dienen te worden aangelegd conform CUR/PBV-aanbeveling 65 en te worden gekeurd conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en uiteindelijk vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening.

Deze voorzieningen worden binnen een termijn van 3 jaar gerealiseerd.

Met deze termijn kunnen wij, mede gelet op de nog te doorlopen procedures, instemmen.

Ten aanzien van de bestaande wasplaats en de huidige herstelrichting wordt in de voorschriften bepaald dat, voor zover dan aanwezig, binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van de vergunning een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening aanwezig dient te zijn.

Op het terrein van de uitbreiding is een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd.

De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat, is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een eenmalig onderzoek van de bodem voor het einde van de looptijd van de Wm-vergunning of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit.

Daarnaast kan aanvullend bodemonderzoek noodzakelijk zijn in die gevallen dat zich een bodemcalamiteit voordoet.

Door het vaststellen van de bodemkwaliteit zowel aan het begin als bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteit een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Hiertoe dienen de gevonden waarden gerelateerd te worden aan de vastgestelde kwaliteit van de bodem die nog niet is beïnvloed door de aangevraagde activiteiten en zoals opgenomen in de aanvraag (de zogenaamde nulsituatie).

Wij zijn van mening dat de op het terrein geïnstalleerde peilbuizen ten behoeve van het nulsituatie bodemonderzoek en de eventueel daaruit voortvloeiende onderzoeken in stand moeten worden gehouden ten behoeve van vervolgonderzoek en eindsituatiebodemonderzoek.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

III.F Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. In de Wm-vergunning worden alleen voorschriften opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool.

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

Het verontreinigd afvalwater van de tankplaats en de wasplaats wordt via een slibvanger, een olie/vetafscheider en een controleput geloosd op de drukriolering. Het huishoudelijke afvalwater wordt via een controleput geloosd op de drukriolering.

III.F.3 Beoordeling en conclusie

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

In de voorschriften worden voorts bepalingen opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk (druk)riool en de kwaliteit van het te verwijderen slib.

III.G Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvrager meer dan € 50.000 bedragen. Aanvrager is echter niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency.

Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Aanvrager heeft voldoende informatie verstrekt over de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd.

Van de aanvrager verlangen wij onderzoek naar maatregelen die redelijkerwijs genomen kunnen worden om het energieverbruik terug te dringen.

Hiertoe zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

III.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer kan de Wm-vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen.

In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan of met het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wet milieubeheer (artikel 10.14 van de Wet milieubeheer). Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheersplan 2002- 2012 (verder te noemen het LAP). Het LAP is op 3 maart 2003 in werking getreden en gewijzigd via een publicatie in de staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 in werking getreden.

Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

In de Toelichting bij de Sectorplannen van het LAP (Dl 2 blz. 7) zijn algemene bepalingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden bij het verlenen van vergunningen voor het inzamelen, opslaan en be- en verwerken van alle afvalstoffen.

Van toepassing zijn hier bepalingen met betrekking tot de vergunningtermijn, opslag van afvalstoffen, overslag van afvalstoffen en bewerking van afvalstoffen.

Vergunningstermijn

Vergunningen voor opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen worden verleend met een looptijd van maximaal 10 jaar.

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag voorschriften te verbinden aan vergunningen ingevolge de Wm voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar.

Uitzondering wordt gemaakt voor afvalstoffen welke nog een nuttige toepassing hebben. De opslag van deze afvalstoffen binnen een inrichting mag op basis van het voornoemde artikel ten hoogste drie jaar duren. Voor de overige afvalstoffen, alsmede voor de afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan en niet voor hergebruik geschikt zijn, geldt dus dat dit maximaal één jaar binnen de inrichting mogen worden opgeslagen.

Overslag

In de onderstaande sectorplannen zijn geen specifieke eisen opgenomen voor de op- en overslag. In het LAP is aangegeven dat voor uitsluitend het opslaan van afvalstoffen (bewaren als zelfstandige activiteit) vergunning wordt verleend, met uitzondering van afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. De afvalstoffen die vallen onder onderstaande sectorplannen vallen niet onder dit besluit dus kan vergunning worden verleend voor het opslaan van de in de aanvraag genoemde afvalstoffen. In het LAP is gesteld dat in vergunningen voor het uitsluitend opslaan de maximale tijdsduur van de opslag en de maximale opslagcapaciteit voor het tijdelijk opslaan ten minste worden aangegeven. Hierbij hebben wij bij het stellen van de voorschriften rekening gehouden. Tevens hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen.

In hoofdstuk 15 van het beleidskader en de toelichting bij de sectorplannen is tevens aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning kan worden verleend. Bovendien kan voor afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning is verzekerd dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- en verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimum standaard behoren.

De voorliggende aanvraag heeft ondermeer betrekking op het overslaan van afvalstoffen. Doel van het overslaan is om afvalstoffen te ontvangen, op te bulken en over te slaan ten behoeve van nuttige toepassing of eindverwijdering, indien nuttige toepassing niet mogelijk is. Het overslaan heeft dus geen belemmerende invloed op de realisering van de minimum standaard voor de afvalstoffen en is dan ook in overeenstemming met de algemene uitgangspunten van het LAP.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het overslaan van afvalstoffen kan worden verleend.

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Bij het verwerken van bouw- en sloopafval komt zeefzand vrij. Het mengen van zeefzand met andere afvalstoffen is niet toegestaan. Bij de verwerking van zeefzand mogen alleen stromen met naar aard, samenstelling en concentraties vergelijkbare verontreinigingen worden gemengd.

De gescheiden ingezamelde monostromen dienen gescheiden te worden gehouden. Wel mogen dezelfde monostromen bij elkaar gevoegd worden zoals papier bij papier.

Toetsing aan sectorplannen

Op de in de aanvraag aangegeven afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- A. huishoudelijk restafval (1)
- B. restafval van handel, diensten en overheden (3)
- C. organisch afval (9)
- D. bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13)
- E. verpakkingsafval (14)
- F. wit- en bruingoed (15)
- G. kca/kga en chemicaliënverpakkingen (17)
- H. papier en karton (18)
- I. kunststofafval (19)

Ad a.

Het op de inzamelroutes ingezamelde huishoudelijke restafval wordt direct na binnenkomst inpandig gelost en overgeslagen in containers om te worden afgevoerd naar een overslagstation of naar een verbrandingsinstallatie.

Bij de milieustraat wordt door derden huishoudelijk restafval aangeleverd en opgeslagen in containers. Vervolgens wordt ook deze heterogene afvalstroom afgevoerd naar een overslagstation of naar een afvalverbrandingsinstallatie.

In het sectorplan "huishoudelijk restafval" zijn voor het opslaan en overslaan geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Ad b.

Bedrijfsafvalstoffen, zoals ondermeer restafval van handel, diensten en overheden, worden inpandig zoveel mogelijk gescheiden en gesorteerd in herbruikbare en niet-herbruikbare componenten. De herbruikbare componenten worden afgevoerd voor verdere bewerking. De niet-herbruikbare componenten worden afgevoerd naar een overslagstation of naar een verbrandingsinstallatie.

In het sectorplan "restafval van handel, diensten en overheden" zijn voor het opslaan en overslaan geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het bewerken i.c. scheiden en/of sorteren, voorafgaand aan verdere verwerking, mag slechts vergunning worden verleend wanneer de bewerking niet leidt tot deelstromen of residuen die worden gestort en verwerking van deelstromen en residuen conform de minimum standaard gegarandeerd is.

Ad c.

Het op de inzamelroutes gescheiden ingezameld groente, fruit- en tuinafval van huishoudens wordt direct na binnenkomst inpandig gelost, bewerkt en gecomposteerd.

Daarnaast worden (vloeibare) organische reststromen uit de voedings- en genotmiddelenindustrie en andere qua samenstelling gelijkwaardig reststromen van bedrijven tot de inrichting toegelaten om te worden gecomposteerd. Deze reststromen worden direct na binnenkomst in pandig gelost en bewerkt en vervolgens ingezet in het composteringsproces.

De bij het composteringsproces ontstane compost wordt afgezet ten behoeve van hergebruik.

Bij groenafval wordt een grove fractie en een kleine fractie onderscheiden.

De grove (hout)fractie wordt verkleind tot afmetingen van 2 tot 20 cm lengte en houtsnippers van 0 - 2 cm en uitpandig opgeslagen in compartimenten aan de noordzijde om vervolgens te worden toegepast als dragermateriaal in de biofilters of te worden gebruikt als grondstof voor de productie van korrels.

De kleine fractie wordt uitpandig opgeslagen in compartimenten aan de noordzijde van het terrein en vervolgens ingezet in het composteringsproces.

Bermgras en slootmaaisel tenslotte worden uitpandig opgeslagen in compartimenten aan de noordzijde van het terrein en vervolgens ingezet in het composteringsproces of afgevoerd naar elders naar een inrichting voor groencompostering.

In het sectorplan "organisch afval" is voor het bewerken van gescheiden ingezameld GFT-afval en voor stromen organisch bedrijfsafval als minimumstandaard aangegeven het composteren of zich vergisten met het oog op materiaalhergebruik.

Daarnaast is in het sectorplan "organisch afval" voor het bewerken van groenafval als minimumstandaard aangegeven het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik.

Het toepassen van de houtfractie uit groenafval als brandstof is eveneens toegestaan.

Voor het opslaan en overslaan van groenafval zijn geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Gelet op het vorenstaande stellen wij vast dat de aangevraagde activiteiten met het GFT-afval, de (vloeibare) stromen organisch bedrijfsafval en het groenafval in overeenstemming zijn met het LAP.

Ad d.

Tot de inrichting worden toegelaten een stroom bouw- en sloopafval bestaande uit uitsluitend stenige componenten en een stroom ongesorteerd bouw- en sloopafval.

De stenige componenten worden gelost en opgeslagen in een compartiment aan de noordzijde van het terrein. Periodiek wordt voor het breken van de stenige fractie een puinbreker ingezet. Het hierbij vrijkomende granulaat wordt in een afzonderlijk compartiment aan de noordzijde van het terrein opgeslagen in afwachting van afvoer naar elders ten behoeve van hergebruik.

Het ongesorteerde bouw- en sloopafval, wordt in pandig zoveel mogelijk gescheiden en gesorteerd in herbruikbare en niet-herbruikbare componenten. De stenige componenten worden opgeslagen binnen de inrichting om te worden gebroken. De herbruikbare componenten worden afgevoerd naar elders voor verdere bewerking. De niet-herbruikbare componenten worden afgevoerd naar een overslagstation, naar een stortplaats of naar een verbrandingsinstallatie.

In het sectorplan "Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen" zijn voor het opslaan geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het bewerken van de stenige fractie is als minimumstandaard aangegeven nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Overigens dienen bij de bewerking van de stenige fractie een aantal randvoorwaarden in acht worden genomen.

De stenige componenten van het bouw- en sloopafval mogen niet onbewerkt in werken worden toegepast.

Voorts dient het brekerzand te worden afgezeefd en gescheiden te worden gehouden en zoveel mogelijk te worden hergebruikt.

Het mengen van de diverse fracties die bij het breken ontstaan is alleen toegestaan indien wordt voldaan aan de daartoe gestelde eisen in het Bouwstoffenbesluit aan het toepassen van secundaire bouwstoffen.

De stroom ongesorteerd bouw- en sloopafval bevat een aantal componenten waarvoor in het LAP bepalingen zijn opgenomen, zoals: gips- en cellenbeton, brekerzeefzand en sorteerzand, bitumineus dakafval, teermastiek, dakgrind, houtafval, straalgrit, teerhoudend asfalt, asbest en vlakglas.

Voor gips- en cellenbeton is de minimumstandaard verwerking op een stortplaats.

Voor brekerzeefzand en sorteerzeefzand is de minimumstandaard nuttige toepassing in de vorm van hergebruik.

Voor bitumineus dakafval is de minimumstandaard verwerking op een stortplaats.

Voor teermastiek is de minimumstandaard thermisch verwerken. Bij het ontbreken van verwerkingscapaciteit is verwerking op een stortplaats toegestaan.

Voor dakgrind is de minimumstandaard reinigen en nuttige toepassing van het grind.

Voor A-hout (onbehandeld) en B-hout (geverfd, gelakt en verlijmd) is de minimumstandaard nuttige toepassing.

Voor C-hout (verduurzaamd), onderverdeeld in CC-hout (gecreosoteerd) en CCA-hout (gewolmaniseerd) is de minimumstandaard storten

Voor straalgrit is de minimumstandaard reinigen gevolgd door nuttige toepassing.

Voor het be- en verwerken van teerhoudend asfalt, asbesthoudend bouw- en sloopafval en vlakglas zijn eveneens minimumstandaarden in het LAP aangegeven; deze stoffen worden echter niet tot de inrichting toegelaten.

Het ongesorteerde bouw- en sloopafval dienen te worden gescheiden in de verschillende fracties en te worden afgevoerd naar verwerkers om te worden verwerkt volgens tenminste de minimumstandaard of ten behoeve van definitieve verwijdering naar een stortplaats of een verbrandingsinstallatie.

Ad e.

In de inrichting worden verpakkingsmaterialen in pandig zoveel mogelijk gescheiden en gesorteerd in herbruikbare en niet-herbruikbare componenten. De herbruikbare componenten worden opgeslagen in afwachting van afvoer voor verdere bewerking. De niet-herbruikbare componenten worden afgevoerd naar een overslagstation, naar een stortplaats of naar een verbrandingsinstallatie.

In het sectorplan "Verpakkingsafval" zijn ten aanzien van het opslaan van verpakkingsafval geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het be- en verwerken van verpakkingsafval zijn in het LAP minimumstandaarden opgenomen.

Voor de materiaalsoorten glas, papier, karton en metaal is de minimumstandaard nuttige toepassing in de vorm van hergebruik.

Voor de materiaalsoort kunststof is dit nuttige toepassing en waar mogelijk materiaalhergebruik.

Het scheiden, sorteren, opslaan en afvoer van de diverse gescheiden materiaalstromen van het verpakkingsafval ten behoeve van verdere bewerking is in overeenstemming met het LAP.

Ad f.

In de milieustraat wordt wit- en bruingoed gescheiden ingezameld en opgeslagen totdat afvoer plaats vindt naar elders voor verdere bewerking.

In het sectorplan "Wit- en bruingoed" zijn ten aanzien van het opslaan van wit- en bruingoed geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld wit- en bruingoed is als minimumstandaard opgenomen nuttige toepassing van de samenstellende delen. Voor shredderafval dat vrijkomt bij de verwerking van wit- en bruingoed is de minimumstandaard thermisch verwerken.

Voor het be- en verwerken van de koudemiddelen uit (H)CFK-houdende koel- en vriesapparatuur is als minimumstandaard opgenomen verwijderen door verbranden.

Het gescheiden inzamelen, opslaan en overslaan van wit- en bruingoed is in overeenstemming met het LAP.

Ad g.

In de milieustraat wordt het klein chemisch afval uit huishoudens en bedrijven gescheiden ingezameld en opgeslagen totdat afvoer plaats vindt naar elders voor verdere bewerking.

In het sectorplan "KCA/KGA en chemicaliënverpakkingen" zijn ten aanzien van het opslaan van klein chemisch afval geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld klein chemisch afval zijn de minimumstandaarden opgenomen in de afzonderlijke sectorplannen voor de diverse afvalstromen. In het onderhavige geval zijn dat vooral afval van verlichting (8), batterijen (29), accu's (30), oplos- en koudemiddelen (31) en overige gevaarlijke afvalstoffen (32).

Het gescheiden inzamelen, opslaan en overslaan van klein chemisch afval is in overeenstemming met het LAP.

Ad h.

In de milieustraat en bij het sorteren van bedrijfsafval in de sorteerhal komt papier en karton vrij. Het papier en karton wordt opgeslagen totdat afvoer plaats vindt naar elders voor verdere bewerking.

In het sectorplan "Papier en karton" zijn ten aanzien van het opslaan van papier en karton geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het be- en verwerken van papier en karton is als minimumstandaard opgenomen nuttige toepassing in de vorm van hergebruik. Voor drankenkartons is de minimumstandaard nuttige toepassing. Voor papier en karton dat niet voor hergebruik geschikt is, is de minimumstandaard verbranden.

Het gescheiden inzamelen, het scheiden (sorteren), het opslaan en overslaan van papier en karton is in overeenstemming met het LAP.

Ad i.

In de milieustraat en bij het sorteren van bedrijfsafval in de sorteerhal komt kunststofafval vrij.

Het kunststofafval wordt opgeslagen totdat afvoer plaats vindt naar elders voor verdere bewerking.

In het sectorplan "Kunststofafval" zijn ten aanzien van het opslaan van kunststofafval geen aanvullende of afwijkende bepalingen opgenomen ten opzichte van de algemeen geldende bepalingen bij vergunningverlening.

Voor het be- en verwerken van kunststofafval is als minimumstandaard opgenomen nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet herbruikbaar kunststofafval moeten worden verbrand.

Het gescheiden inzamelen, het scheiden (sorteren), het opslaan en overslaan van papier en karton is in overeenstemming met het LAP.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Gelet op bovenstaande is de wijze van verwerking van de genoemde afvalstoffen conform de in de aanvraag aangegeven be- of verwerkingsmethode(n) in overeenstemming met het bepaalde in de artikelen 10.4, 10.5 en 10.14 van de Wet milieubeheer.

Acceptatie en bewerking van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid dient te beschikken. In het acceptatie en verwerkingsbeleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het acceptatie en verwerkingsbeleid 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”.

Bij de aanvraag is een beschrijving van de acceptatieprocedure gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsternamen en analyse). Bij de beschrijving is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. De beschreven acceptatieprocedure (inclusief de monsternamen en analyse) voldoet overigens voldoende aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord” zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen behoudens dat met regelmatige tussenpozen de procedures moeten worden geëvalueerd en zonodig aangepast.

Ten aanzien van voornoemde punten hebben wij in de voorschriften van de vergunning nadere bepalingen opgenomen.

III.1 Externe veiligheid

III.1.1 Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het toepassen van ALARA is hierbij een bepalend criterium.

III.1.2 De aangevraagde activiteiten

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende activiteiten vanwege de aard en hoeveelheid van de gebruikte stoffen relevant zijn om te noemen bij de beoordeling van de externe veiligheidssituatie.

- de opslag van houtafval;
- het kca/kg-a depot;
- de opslag van gasflessen

In de inrichting vindt opslag plaats van (onbehandeld) snoeihout en verkleind snoeihout (2 - 20 cm en langer) tot een hoogte van 7½ meter in een compartiment (keerwanden) op de verharding achter de composteerinrichting.

Ook vindt opslag plaats van houtsnippers (chips van 0 - 2 cm) en groenafval (blad, gras, bermmaaisel en slootveegsel) in afzonderlijke compartimenten.

Tenslotte vindt nog gescheiden opslag plaats van A-hout en B-hout in afzonderlijke compartimenten. Het oppervlak van de afzonderlijke compartimenten bedraagt ca 300 m² (15 m x 20 m).

Voor de beoordeling van het brandgevaar en de brandbeheersingsaspecten van de opslag van afvalhout gaan wij uit van het rapport "Brandbeheersing bij opslag van afvalhout" dat in april 1998 in onze opdracht is opgesteld. De voorgestelde compartimentering is in overeenstemming met het hiervoor genoemde rapport. Wij achten de aangevraagde wijze van opslag van het afvalhout dan ook aanvaardbaar. Wel achten wij het noodzakelijk dat bij de opslag van verkleind snoeihout, afvalhout en houtsnippers de temperatuur in de opslag wordt gemonitord. In de voorschriften hebben wij daartoe bepalingen opgenomen.

Het kca/kg - depot dient te voldoen aan de eisen uit de richtlijn CPR 15-1. Wij zijn van mening dat de risico's voor de omgeving aanvaardbaar zijn indien wordt voldaan aan deze algemeen geaccepteerde generieke regeling. In vorenbedoelde zin hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden.

Met betrekking tot de opslag van een beperkt aantal gasflessen hebben wij voorschriften in de vergunning opgenomen. Hiermede zijn voldoende waarborgen aanwezig om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te voorkomen.

Tenslotte heeft aanvraagster bij de aanvraag een calamiteiten/ontruimingsplan opgesteld. Met het overgelegde plan kunnen wij instemmen.

IV 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 verwijderd (Wm art 8.17 lid 2).

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor 10 jaar.

V De ontwerp-beschikking

De ontwerp-beschikking en de daarbij behorende bescheiden hebben wij bij schrijven van 28 september 2004 toegezonden aan de aanvrager, aan de wettelijke adviseurs en overigen. De publicatie van de bekendmaking in de Staatscourant en de plaatselijke dagbladen is geschied op 8 oktober 2004.

De ontwerp-beschikking heeft gedurende vier weken, van 11 oktober 2004 tot en met 8 november 2004 ter inzage gelegen.

VI Bedenkingen

VI.A.1 Ingekomen bedenkingen

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerp-beschikking zijn binnen de daartoe gestelde termijn adviezen en bedenkingen ingebracht door:

A. P. van de Rijt, Bikkeldkampen 10, 5491 SM Sint-Oedenrode.

Bedenkingen zijn ingebracht bij brief van 2 november 2004, bij ons ingekomen op 4 november 2004 en geregistreerd onder briefnummer 1041971.

B. Van Kaathoven Holding BV, Eversestraat 11, 5491 SR Sint-Oedenrode.
Bedenkingen zijn ingebracht bij brief van 4 november 2004, bij ons ingekomen op 8 november 2004 en geregistreerd onder briefnummer 1042393.

C. Vereniging Waakt over Kwaliteitsvergunningen, Tweelingen 38, 3225 EK Hellevoetsluis.
Bedenkingen zijn ingebracht bij brief van 7 november 2004, bij ons ingekomen op 10 november 2004 en geregistreerd onder briefnummer 1042854.

VI.A.2 Samenvatting bedenkingen

Hierna hebben wij de bedenkingen kort samengevat weergegeven met onze reactie.
Voor de volledige tekst van de bedenkingen verwijzen wij naar de aan deze beschikking gehechte bedenkingen en adviezen.

A. P. van de Rijt.

Destijds zijn afspraken gemaakt tussen de gemeente en Van Kaathoven dat geen verdere uitbreidingen meer zullen plaats vinden. In strijd met deze afspraken gaat de provincie nu meewerken aan de uitbreidingsplannen van het bedrijf. Bovendien is de uitbreiding van het bedrijfsterrein met 50% veel groter dan de 15% uitbreiding die het bestemmingsplan toestaat. Ook wordt de opslag, overslag en compostering van afvalstoffen meer uitgebreid dan is toegestaan.

Verzocht wordt dan ook de gevraagde vergunning niet te verlenen.

Reactie:

Zoals aangegeven onder paragraaf I.C is het conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspaar van de Raad van State niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm).

Er kan dus een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Afspraken die in het verleden gemaakt zijn tussen de gemeente en Van Kaathoven mogen niet betrokken worden bij onze beslissing op de aanvraag om vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

Bijlage 8 van de aanvraag bevat een brief waarin onder voorwaarden door de Provinciale Planologische Commissie Noord-Brabant de gevraagde uitbreiding aanvaardbaar wordt geacht. Gelet op de gevraagde uitbreiding van meer dan 25 % is wel een afwijkingsprocedure van het streekplan noodzakelijk. Bedenkingen tegen de gevraagde uitbreiding dienen dan ook in het kader van een dergelijke procedure te worden ingebracht.

B. Van Kaathoven Holding BV.

Volgens de ontwerp-beschikking dient binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning de schoorsteen te zijn gerealiseerd. Deze termijn voor het realiseren van de schoorsteen is niet haalbaar. Rekening houdende met de benodigde proceduretermijnen en de bouwtijd van de schoorsteen ligt een termijn van 3 jaar meer in de rede.

Reactie:

In onze overwegingen hebben wij onder III.C.1 aangegeven dat totdat de vereiste aanvullende voorzieningen (schoorsteen etc) zijn gerealiseerd de vergunninghouder zich dient te houden aan het bepaalde in voorschrift 8.39 van ons (inmiddels vervallen) besluit van 14 januari 1994, nummer 249673. In dit voorschrift is de toegestane geurimmissie vastgelegd in de vorm een geurcontour (1 geureenheid per kubieke meter als 98 percentielwaarde). Dit komt dus overeen met de norm zoals vastgelegd in voorschrift 4.2.1 van deze beschikking. Deze verwijzing naar een voorschrift van de inmiddels vervallen vergunning is ons inziens achteraf onvoldoende duidelijk, zodat deze passage uit de voorschriften is verwijderd.

Om niet in conflict te komen met het verkrijgen van een bouwvergunning voor het kunnen plaatsen van een schoorsteen zijn wij, in tegenstelling tot het gestelde onder III.C.1, na een heroverweging van mening dat het niet werkbaar is om een termijn op te nemen voor het realiseren van een schoorsteen. Wij hebben voorschrift 4.2.1 daarom aangepast zodat op basis van dit voorschrift voldaan moet worden aan de eis van 1 geureenheid per kubieke meter als 98 percentielwaarde. Om aan deze eis te kunnen ons inziens door vergunninghouder voldoende maatregelen worden getroffen om hieraan te voldoen.

C. Vereniging Waakt over Kwaliteitsvergunningen (VWK).

- C.1. Vergunningverlening is niet mogelijk omdat de procedure onrechtmatig is door het verlenen van een revisievergunning en doordat de aanvraag onbevoegd is ondertekend.

Reactie:

De aanvraag om een vergunning hebben wij ontvangen op 28 oktober 2003. Omdat op het moment van de aanvraag de vergunningen van 14 januari 1994 en 29 november 1995, bij besluit van 11 september 2001 verlengd tot 14 januari 2004, nog in werking waren, lag het voor de hand een revisievergunning aan te vragen. Op het moment van het indienen van de aanvraag waren de eerdere vergunningen nog niet geëxpireerd, er was dus geen sprake van het oprichten van een inrichting zoals VWK betoogt. Dat de vergunningen van 14 januari 1994 en 29 november 1995 daarna wel zijn komen te vervallen doet daaraan niet af.

Het tweede deel van de bedenking heeft betrekking op het ontbreken van een uittreksel van de Kamer van Koophandel bij de aanvraag, waardoor niet duidelijk is of de aanvraag door de bevoegde persoon is ondertekend. In artikel 5.11 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) staat niet nadrukkelijk dat er een uittreksel van de Kamer van Koophandel vereist is. Het gaat erom dat de ondernemings- en organisatiestructuur, alsmede de regeling van de feitelijke leiding van de activiteiten in de inrichting duidelijk is. Aangezien er sprake is van een revisievergunning en Van Kaathoven Holding reeds sinds 1990 in het bezit is van een Wm-vergunning is er al sinds 1990 intensief contact met het bedrijf, waardoor het voor ons duidelijk is hoe de ondernemings- en organisatiestructuur is, alsmede hoe de feitelijke leiding van de activiteiten in de inrichting geregeld is. Hierbij merken wij tenslotte op dat volgens artikel 8.20 Wm een voor een inrichting verleende vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft: de vergunning is zaaksgebonden, niet persoonsgebonden. Er bestaat voor ons geen reden om aan te nemen dat de indiener van de aanvraag niet de drijver van de inrichting is.

- C.2. De acceptatie van afvalstoffen voldoet niet aan de randvoorwaarden die hieraan dienen te worden gesteld volgens het LAP en het rapport "De verwerking verantwoord".

Reactie:

De omschreven acceptatieprocedure in bijlage 7 en de stroomschema's zoals opgenomen in bijlage 5 van de aanvraag zijn helder en begrijpelijk, handhaafbaar, werkbaar en juridisch correct. Daarnaast is in voldoende mate gewaarborgd dat afvalstromen conform de wet- en regelgeving worden behandeld. Ook is er een duidelijke relatie vastgelegd tussen de inkomende afvalstoffen en de wijze van in- of externe verwerking. Onze conclusie is dat met de in de aanvraag opgenomen gegevens in voldoende mate aan de in het rapport "De verwerking verantwoord" geformuleerde uitgangspunten wordt voldaan en indirect dus ook aan het LAP op dit punt.

C.3. De aanvraag is op een groot aantal punten onvolledig zodat vergunningverlening niet mogelijk is.

Reactie:

- Volgens deze bedenking zou er niet voldaan zijn aan de eisen die gesteld zijn in het Ivb en dan met name aan de eisen uit artikel 5.1 onder c, d en e. Het idee dat aan deze bepalingen ten grondslag ligt, is dat de continuïteit van het bedrijf in bedrijfsmatig en financieel opzicht moet kunnen worden beoordeeld. Dat geldt ook voor de doelmatigheid. Om die beoordeling te kunnen doen, zouden de gegevens, genoemd in artikel 5.11 Ivb moeten worden vermeld in de aanvraag. Wij wijzen er echter op dat de onderhavige inrichting reeds sinds 1990 een nuttige functie vervult in de verwijdering van afvalstoffen en dat de doelmatigheid en continuïteit reeds duidelijk is. De onderhavige procedure ziet slechts op het opnieuw verlenen van de vergunning.
- Ook zouden de proefnemingen en een grote, volledig ingerichte zolder geheel niet beschreven zijn. In de aanvraag staat in paragraaf 3.3.6 echter beschreven dat de zolder gebruikt zal worden voor kleinschalige testen om nieuwe ideeën voor oepassing/bewerking te toetsen op praktische haalbaarheid. Daarnaast is een tekening bijgevoegd in de aanvraag (1.3.0.1). Voorts worden in hoofdstuk 14.1 van de voorschriften door ons eisen gesteld aan de proefnemingen, waarmee volgens ons de proefnemingen voldoende beschreven zijn.
- Tenslotte heeft deze bedenking betrekking op het ontbreken van gegevens van de bedrijven die activiteiten uitvoeren binnen de inrichting. Naar onze mening hoeven niet al deze bedrijven apart beschreven te worden. Wij hebben de activiteiten zoals beschreven in de aanvraag vergund en daaraan voorschriften verbonden. Dat deze activiteiten in de praktijk door verschillende bedrijven uitgevoerd worden is daarbij niet relevant.

Van Kaathoven Beheer BV is als vergunninghouder verantwoordelijk voor naleving van deze voorschriften.

- De tekeningen

Wij zijn van mening dat de in de aanvraag opgenomen tekeningen zeer duidelijk zijn en voldoen aan artikel 5.1 van het Ivb. De schaal van de tekeningen is zodanig dat een goed leesbaar en overzichtelijk beeld van de inrichting verkregen wordt.

- NRB

In de aanvraag is duidelijk omschreven welke activiteiten op welke locaties binnen de inrichting plaatsvinden. In bijlage 10 van de aanvraag zijn thematekeningen opgenomen waarop is aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen op de diverse locaties binnen de inrichting aanwezig zijn. Het totaal aan deze gegevens is voldoende om de aangevraagde activiteiten te kunnen toetsen aan de uitgangspunten van de NRB. Voor een uitgebreide toets verwijzen wij naar het gestelde onder III.E.

- Onjuistheid aanvraag

In de aanvraag is aangegeven dat de hoofdactiviteiten vallen onder categorie 28.4 a sub 1 en categorie 28.4 c sub 1 van het Ivb. Hiermee is aangegeven dat wij het bevoegde gezag zijn ten aanzien van de inrichting. Het is een terechte opmerking dat de overige aangevraagde activiteiten ook betrekking hebben op andere in het Ivb opgenomen categorieën. Het niet uitputtend opsommen van alle van toepassing zijnde categorieën uit het Ivb wil ons inziens niet zeggen dat de aanvraag onjuist of onvolledig is. In de aanvraag is duidelijk opgenomen voor welke activiteiten vergunning wordt gevraagd.

- Inzamelvergunning

Voor zover hiervoor een inzamelvergunning nodig is, is de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu het bevoegde orgaan, niet Gedeputeerde Staten.

- Onjuiste uitgangspunten akoestische rapportage

Wij zijn van mening dat in de rapportage wordt uitgegaan van realistische uitgangspunten die aansluiten bij de aangevraagde activiteiten. Dit geldt ook voor onder andere de toegepast bronsterktes, bedrijfsduurcorrecties en rij-routes. Aangezien deze bedenking niet concreet ingaat op welke punten onjuist zouden zijn kan hier verder niet op worden ingegaan.

C.4. Aanhouden vergunning

De vergunning moet voor een gedeelte worden aangehouden totdat de nieuwe bebouwing is opgericht. Ook de toegangsweg dient te zijn verplaatst om daadwerkelijk te kunnen uitbreiden.

Reactie:

Voor Wet milieubeheer-vergunningen geldt geen aanhoudingsplicht, deze geldt uitsluitend voor bouwvergunningen (artikel 8.5 lid 2 Wm). Dit heeft ten doel om te voorkomen dat er een bouwwerk opgericht wordt waarvoor later geen milieuvergunning wordt verleend.

C.5. Procedure fout

Nagelaten is diverse instanties bij de aanvraag te betrekken.

Reactie:

- In artikel 7.2, lid 2 onder e Ivb is bepaald dat de directeur Stoffen, Afvalstoffen, Straling van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu als adviseur is aangewezen indien de aanvraag betrekking heeft op een inrichting die behoort tot een categorie die is genoemd in bijlage I, onder 28.4, onder a, punt 5; onder c, punt 2; onder e, punt 3, of onder f, punt 3. Al deze categorieën hebben betrekking op gevaarlijk afval. Het gevaarlijk afval binnen de inrichting van Van Kaathoven wordt echter niet opgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd, verbrand of in de bodem gebracht zoals in bovenvermelde categorieën, het wordt enkel overgeslagen. Het valt daarmee onder categorie 28.4, onder b, punt 2 uit bijlage I van het Ivb en daarvoor is de directeur Stoffen, Afvalstoffen, Straling van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu niet als adviseur aangewezen. Los hiervan merken wij op dat het Ivb bij besluit van 15 maart 2005 gewijzigd is. Bij deze wijziging is de verplichting uit artikel 7.2, lid 2 onder e Ivb komen te vervallen;
- Gemeenten binnen een straal van 10 km. hoeven op grond van artikel 7.2 lid 2 onder b Ivb niet als adviseurs bij de aanvraag te worden betrokken als het bevoegd gezag van oordeel is dat in redelijkheid niet te verwachten is dat de invloed van de belasting van het milieu, veroorzaakt door de inrichting waarop de aanvraag betrekking heeft, zich in die gemeenten zal doen gevoelen. De invloedssfeer van geluid en geur van de activiteiten van de aanvrager is niet zodanig groot dat deze de gemeentegrenzen overschrijdt. Daarom zijn wij van mening dat andere gemeenten dan Sint-Oedenrode niet betrokken hoeven te worden.
- De commandant van de regionale brandweer hoeft enkel betrokken te worden indien de aanvraag betrekking heeft op een inrichting die behoort tot een categorie die is genoemd in bijlage I van het Ivb, onder 3.5. (artikel 7.2 lid 1 onder b Ivb). In categorie 3.5 van bijlage I gaat het om inrichtingen waar vuurwerk wordt opgeslagen. Dat is hier niet aan de orde, de commandant is daarom terecht niet betrokken bij de aanvraag.

C.6. Huidige vergunningsituatie

In het vergunningenoverzicht zijn ten onrechte eerder verleende vergunningen opgenomen die inmiddels zijn geëxpireerd.

Reactie:

Wij hebben kennis genomen van deze bedenking. Op het moment van publiceren van de ontwerp-beschikking zijn de beschikkingen van 11 juli 1990, van 14 januari 1994, van 29 november 1995 en 4 maart 2003 inderdaad reeds geëxpireerd. Zij zijn echter toch in de (ontwerp)beschikking genoemd, omdat zij op het moment van de aanvraag nog wel van kracht waren. Dit kan onduidelijk zijn. Maar omdat er sprake is van een revisievergunning zou het ook verwarrend zijn als er geen eerdere vergunningen vermeld zouden worden. Om de situatie iets duidelijker te maken hebben wij in de tekst onder I.A de volgende zin opgenomen: 'Bovenstaande besluiten, A tot en met F, zijn op het moment van inwerking treden van deze vergunning reeds geëxpireerd, maar waren op het moment van de aanvraag nog in werking. Daarom zijn zij toch in dit overzicht opgenomen.'

C.7. Lucht/Geur

Het is onaanvaardbaar dat een uitbreiding van de capaciteit wordt verleend zonder dat de noodzakelijke bouwkundige voorzieningen zijn getroffen.

Aangezien het geuronderzoek is gebaseerd op een situatie waarbij de schoorsteen is gerealiseerd dient deze ook gerealiseerd te zijn voordat de vergunning kan worden verleend om te voorkomen dat onaanvaardbare geurhinder ontstaat.

Ook overigens moeten in de vergunning zwaardere eisen worden opgenomen om geurhinder te beperken.

Reactie:

Zie hiervoor het gestelde onder B.

Bij de beoordeling zijn we uitgegaan dat er geen nieuwe geurhinder mag optreden als gevolg van de aangevraagde veranderingen. De eerder vergunde (strengere) geurnorm van 1 geureenheid per kubieke meter als 98 percentielwaarde is daarom als uitgangspunt genomen. Deze norm is zelfs strenger dan op basis van de Bijzondere richtlijn van de NeR G4 'GFT-compostering' geldt voor solitaire composteringen. Door het treffen van maatregelen kan aan deze norm voldaan worden en zien wij geen reden om nog strengere normen op te nemen.

Overigens merken wij op dat er bij ons geen geurklachten vanuit de omgeving bekend zijn.

C.8. Bodembescherming

Het is onaanvaardbaar om vergunning te verlenen terwijl onbekend is welk bodembeschermingsniveau is gerealiseerd nabij de composteringstunnels, de sorteervloer, opslag hemelwater/bedrijfsvocht, afleverplaats brandstoffen, de milieustraat en constructiewerkplaats of bekend is dat daar geen acceptabele voorziening aanwezig is. De aanvraag had vanwege het ontbreken van voldoende inzicht geweigerd moeten worden, maar in ieder geval niet verleend voordat wordt voldaan aan de eisen van de NRB. Nieuwe voorzieningen dienen uiterlijk binnen drie maanden te zijn gerealiseerd. Een periode van drie jaar is onverklaarbaar gelet op het feit dat een vergunning bescherming moet bieden aan het milieu.

Reactie:

Onder III.E hebben wij aangegeven de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als toetsingscriterium aan te houden. Hierbij zijn wij ervan uitgegaan dat voor de diverse bedrijfsonderdelen een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging moet worden behaald. Dit is overigens het strengste uitgangspunt van de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat de juiste voorzieningen aanwezig zijn maar dat nog niet alle voorzieningen gekeurd zijn. Nadat de betreffende vloeren gekeurd zijn kan pas een PBV-verklaring Vloeistofdichte voorziening worden verkregen zoals in de voorschriften is opgenomen. Rekeninghoudend met nog te verplaatsen onderdelen, reeds bestaande onderdelen en nog nieuw aan te leggen onderdelen zijn redelijke termijnen aangehouden voor het verkrijgen van een PBV-verklaring. Wij vinden het aanvaardbaar dat voor vloeren van de overslag-, bewerkings-, ontvangsthal en composteringshal, de vloer en de wanden van de beluchtungskelders van de voor- en nacomposteringstunnels, de afleverplaats van motorbrandstoffen, de wasplaats voor voertuigen en containers en de vloer van de herstellwerkplaats voor motorvoertuigen een termijn van drie jaar is aangehouden voor het verkrijgen van een PBV-verklaring. Voor deze onderdelen zijn dus acceptabele bodembeschermende voorzieningen aanwezig maar deze moeten nog wel worden gekeurd. Het keuren en eventueel aanpassen en/of herstellen van deze bodembeschermende voorzieningen vergt volgens onze ervaringen de nodige tijd, inspanning en financiën en vastleggen van een termijn drie jaar is ons inziens redelijk. Voor nog nieuw aan te leggen vloeren hebben wij overigens in de voorschriften opgenomen dat deze binnen drie maanden na aanleg moeten zijn voorzien van een PBV-verklaring.

C.9. Afvalwater

In de vergunning dienen voorschriften met betrekking tot de kwaliteit van de bedrijfsriolering te zijn opgenomen. Gelet op de NRB dienen rioleringen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd. Om dit aan te tonen dienen keuringen plaats te vinden. Een overbruggingsperiode van drie jaar is onredelijk lang gelet op de noodzaak het milieu te beschermen.

Reactie:

In voorschrift 6.2.1 is opgenomen dat de bedrijfsriolering vloeistofdicht moet zijn uitgevoerd zodat gedeeltelijk aan deze bedenking wordt voldaan. Wij vinden het redelijk dat conform de bedenking de riolering op kortere termijn zal worden geïnspecteerd op vloeistofdichtheid. Een termijn van één jaar vinden redelijk zodat de termijn van drie jaar zoals opgenomen in voorschrift 6.2.2 zal worden vervangen door een termijn van één jaar.

C.10. Toetsing aan het LAP

In de considerans wordt het bedrijfsafval dat wordt ingenomen bij de milieustraat niet getoetst aan het LAP. Dit dient te worden geweigerd.

Binnen de inrichting worden afvalstoffen gemengd zonder maatregelen en toezicht en zonder dat daar noodzaak toe is. Deze activiteiten dienen grotendeels te worden geweigerd en er dienen aanvullende voorschriften te worden opgenomen in de vergunning.

Voorts is onvoldoende gewaarborgd dat afvoer conform de minimumstandaard plaatsvindt. In de voorschriften moet de minimumstandaard worden opgenomen.

Reactie:

Het bij de milieustraat ingenomen bedrijfsafval is getoetst aan het LAP (zie paragraaf III.H). Zoals in sectorplan 3 van het LAP is aangegeven is de samenstelling van dit afval vergelijkbaar met huishoudelijk restafval. Binnen de inrichting wordt dit afval gescheiden opgeslagen en uiteindelijk afgevoerd voor eindverwerking. Dit komt overeen met de minimumstandaard en is dus vergunbaar. Deze werkwijze is vastgelegd in de aanvraag die vervolgens deel uitmaakt vergunning waarmee voldoende gewaarborgd is dat het afval conform de minimumstandaard wordt behandeld.

In de bedenking is niet specifiek aangegeven welke afvalstoffen binnen de inrichting zonder maatregelen, toezicht en noodzaak worden gemengd zodat hierop niet kan worden ingegaan. In de aanvraag zijn geen mengactiviteiten opgenomen die in strijd zijn met het LAP.

C.11. Mobiele puinbreker

De mobiele breker probeert te vallen onder de incidenteel-mogelijkheid. Gelet op de geluid- en stofoverlast zouden in de vergunning aanvullende voorschriften moeten worden opgenomen.

Reactie:

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden om stof- en geluidsoverlast te beperken. Het betreft voorschriften opgenomen in de hoofdstukken 5 en 10. Deze zijn ook van toepassing op puinbreker die wordt ingezet binnen de inrichting en bieden ons inziens voldoende bescherming om overlast te beperken ten aanzien van de genoemde aspecten.

C.12. Vuurbelasting

Het is ongelooflijk dat getoetst wordt aan een rapport dat meer dan zes jaar oud is.

Bij de aanvraag had minimaal een onderzoek naar de vuurbelasting moeten plaats vinden.

Het bijgevoegde calamiteitenplan is summier, voldoet niet aan de richtlijnen die gelden voor een bedrijfsnoodplan en is niet geaccordeerd door een arbodienst en/of arbeidsinspectie.

Gelet op de gevaren zou een veiligheidsbeheerssysteem moeten worden geëist.

Reactie:

De 'ouderdom' van het rapport "Brandbeheersing bij opslag van afvalhout" zegt in dit geval niets over de toepasbaarheid voor de beoordeling van de opslag van afvalhout binnen de inrichting. Er zijn, voorzover bij ons bekend, geen andere actuele toetsingskaders of beleidsstukken voor dit aspect. Het bedoelde rapport is opgesteld in overleg met de brandweerorganisaties van Zeeland, Noord-Brabant en Limburg en gebaseerd op de bestaande algemene brandbeheersingsfilosofie van de directie Brandweer en Rampenbestrijding van het ministerie van Binnenlandse Zaken. Zaken als warmtestraling en vuurbelasting zijn bij het opstellen van dit rapport betrokken.

Het bij de aanvraag behorende calamiteitenplan is naar onze mening toegesneden op de aard en omvang van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten. Een veiligheidsbeheerssysteem (VBS) wordt verlangd van bedrijven die onder het Besluit risico's zware ongevallen (BRZO) vallen. Gelet op de bedrijfsactiviteiten is dit besluit niet van toepassing en zou het eisen van een VBS buiten proporties zijn. Wij hebben de aanvraag getoetst op milieuhygiënische aanvaardbaarheid en niet in arbo-technische zin. Dit aspect valt buiten onze bevoegdheid en valt onder de bevoegdheid van de Arbeidsinspectie.

VI.B Adviezen

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

VI.C Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn wijzigingen aangebracht in de voorschriften. Het betreft de wijzigingen zoals eerder vermeld onder paragraaf VI.A.2.

VII Conclusie

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

VIII Besluit

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

- A. de door Van Kaathoven Holding BV aangevraagde Wm-vergunning voor het veranderen van de inrichting voor het opslaan en bewerken van afvalstoffen en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf de datum van deze beschikking;
- B. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;

- C. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- D. het origineel van dit besluit te zenden aan Van Kaathoven Holding BV, Eversestraat 11, 5491 SR Sint-Oedenrode en een afschrift te zenden aan;
- het college van burgemeester en wethouders van Sint-Oedenrode, Postbus 44, 5490 AA Sint-Oedenrode
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - Vereniging Waakt over Kwaliteitsvergunningen, Tweelingen 38, 3225 EK Hellevoetsluis;
 - P. van de Rijt, Bikkeldkampen 10, 5491 SM Sint-Oedenrode;
 - Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- E. deze beschikking bekend te maken op 20 mei 2005.

's-Hertogenbosch, 10 mei 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Procesindustrie en Afvalverwerking.

Voorschriften

behorende
bij de beschikking van
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 oktober 2003 bij hen ingekomen aanvraag om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer van Van Kaathoven Holding BV aan de Eversestraat 11 te Sint-Oedenrode voor het veranderen van de inrichting voor het opslaan en bewerken van afvalstoffen en voor het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting (art. 8.4, lid 1 Wm).

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	6
1 Algemeen	10
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	10
1.2 INSPECTIE, KEURING EN ONDERHOUD.....	10
1.3 TERREINEN EN WEGEN.....	10
1.4 INSTRUCTIES.....	11
1.5 DIVERSEN.....	11
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN.....	11
2 Acceptatie, registratie, controle en rapportage.....	13
2.1 ALGEMEEN	13
2.2 VERGUNDE CAPACITEIT.....	14
2.3 ACCEPTATIE	14
MILIEUSTRAT	14
GFT- EN GROENAFVAL	14
BEDRIJFSAFVALSTOFFEN	15
BOUW- EN SLOOPAFVAL.....	15
ASBESTHOUDEND AFVAL.....	15
GROND.....	15
DIERLIJKE MESTSTOFFEN	15
2.4 REGISTRATIE.....	16
ALGEMEEN.....	16
GROND.....	16
2.5 CONTROLE.....	16
2.6 RAPPORTAGE.....	16
3 Lucht.....	18
3.1 ALGEMEEN	18
3.2 AMMONIAK	18
3.3 STOF.....	18
3.4 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	18
LUCHTWASSERS	18
BIOFILTERS.....	19
UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT.....	19
3.5 METINGEN	19
4 Geur	20
4.1 ALGEMENE MAATREGELEN	20
4.2 NORMERING	20
4.3 METINGEN EN CONTROLE.....	20
5 Geluid	22
5.1 GELUIDNORMERING.....	22
5.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	22
5.3 METINGEN EN CONTROLE.....	23
6 Bodembescherming.....	24
6.1 VOORZIENINGEN, MAATREGELEN EN CONTROLE	24
6.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	25
6.3 BODEMONDERZOEK	25
HERHALINGSONDERZOEK.....	25
EINDONDERZOEK	26
BODEMSANERING	26
7 Afvalwater	27
7.1 ALGEMEEN	27
7.2 LOZINGSEISEN.....	27
SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHIEDER.....	27
7.3 CONTROLE.....	27
8 Energie	29

9	Externe veiligheid.....	30
9.1	BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT	30
9.2	BRANDBESTRIJDING	30
9.3	ONTRUIMINGSPLAN/CALAMITEITENPLAN.....	30
10	Behandeling van afvalstoffen	31
10.1	HUISHOUELIJK- EN BEDRIJFSAFVAL	31
10.2	GROENTE-, FRUIT- EN TUINAFVAL (GFT).....	31
	AANVOER.....	31
	COMPOSTERING.....	31
10.3	BOUW- EN SLOOPAFVAL	32
	SCHEIDEN/SORTEREN	32
	OPSLAG UITGESORTEERD BSA.....	32
	BREKEN.....	32
	SORTEREN	33
	OPSLAG GEBROKEN BSA	33
11	Milieustraat	34
11.1	ALGEMEEN	34
11.2	OP- EN OVERSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL.....	34
11.3	INNAME EN OPSLAG VAN KOEL- EN VRIESKASTEN	34
11.4	OPSLAG VAN WIT- EN BRUINGOED ANDERS DAN KOEL- EN VRIESKASTEN	35
11.5	ACCUS	35
12	Depot KGA.....	36
12.1	ONVERENIGBARE COMBINATIES.....	36
	MAXIMALE HOEVEELHEDEN	36
	VERPAKKINGEN EN ETIKETTERING	36
	SORTEERRUIMTE.....	37
	GEBRUIK	38
	INSTRUCTIE, VOORLICHTING EN ORGANISATORISCHE MAATREGELEN	38
	OPRUIMEN VAN GEMORSTE GEVAARLIJKE STOFFEN.....	39
	VEILIGHEIDSSIGNALERING.....	39
12.2	UITVOERING KGA-DEPOT	39
	TOEGANG	39
	COMPARTIMENTERING	39
	INDELING VAN HET KGA DEPOT.....	40
	LOSSE KASTEN.....	41
12.3	KLUIZEN	41
	ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN GEVARENZONE-INDELING.....	43
	VERWARMING.....	43
	VERLICHTING	43
	BESCHERMING WATERVOORZIENINGEN.....	43
13	Opslag	44
13.1	ALGEMEEN	44
13.2	OPSLAG VAN GASFLESSEN.....	44
13.3	OPSLAG EN BEWERKING VAN GROENAFVAL.....	45
	ALGEMEEN.....	45
	OPSLAG VAN VERKLEIND SNOEIHOUD (2-20 CM)	46
	OPSLAG VAN HOUTSNIPPERS (0-2 CM).....	46
	OPSLAG VAN BERMMAAISEL, SLOOTVEEGSEL EN BLADAFVAL	46
13.4	OPSLAG EN BEWERKING VAN A- EN B-HOUT	46
13.5	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	47
13.6	OPSLAG VAN GASOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS.	47
	OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANKS MET LEIDINGEN EN APPENDAGES.....	47
	OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES.....	48
13.7	OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE	48
13.8	DE OPSLAG VAN OVERIGE CHEMICALIËN IN EMBALLAGE.....	48
	ALGEMEEN.....	48
	LOSSE KAST	49
	BOUWKUNDIGE KAST	49

14	Deelactiviteiten	50
14.1	PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN.....	50
14.2	HERSTELINRICHTING EN CONSTRUCTIEWERKPLAATS	50
14.3	STOOKINSTALLATIES	51
14.4	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN	52
14.5	WASPLAATS.....	52
14.6	COMPRESSOREN.....	53
15	Bijlage1 Geluidimmissiepunten	54

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).
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).
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlammpunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
Energie in de milieuvergunning	Circulaire Energie in de milieuvergunning (oktober 1999). Te bestellen bij: distributiecentrum VROM (distributienummer VROM 22721) tel: 0900 8052, fax: 0900 201 8052.

Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6123565, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie	Publicatie van Directoraat Generaal voor de Arbeid (DGA), opgesteld door de stuurgroep Richtlijnen Veiligheid Procesindustrie (RIVEPRO) 2^e druk 1991.
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.
Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
KGA	Klein Gevaarlijk Afval. Met deze afkorting wordt zowel het klein chemisch afval afkomstig uit huishoudens als het klein gevaarlijk afval afkomstig uit bedrijven bedoeld.
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 danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte 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 .
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 1014	“Bliksembeveiliging”. NNI, 1992/1996(zal deels vervangen worden door NEN-EN 50164-1).
NEN 7087	“Vet-afscidders en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden”.
NEN 7089	“Olie-afscidders en slibvangputten – Typeindeling, eisen en beproevingsmethoden”.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie (versie 2003).
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-“Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar”(voorheen P182 van het ministerie van SZW) . NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;

NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
Potentiëel 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.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De installaties in de bedrijfshallen ten behoeve van het composteringsproces mogen volcontinu in werking zijn op werkdagen, op zaterdagen en zondagen en op algemeen erkende feestdagen.
- 1.1.2 De overige activiteiten in de bedrijfshallen mogen plaats vinden op werkdagen van maandag tot en met zaterdag tussen 05.00 uur en 23.00 uur.
- 1.1.3 De aan- en afvoer van afvalstoffen, grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag uitsluitend geschieden op werkdagen van 05.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.4 De milieustraat mag zijn opengesteld van maandag tot en met zaterdag van 10.00 uur tot 17.00 uur.

1.2 Inspectie, keuring en onderhoud

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

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 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;
 - c. alle opslagen van stoffen die extra veiligheidsrisico's met zich mee brengen bij brand, calamiteiten of anderszins, met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Het bedrijfsterrein en het wegensstelsel dienen zodanig te zijn ingerichten en de toegankelijkheid dient zodanig te worden bewaakt, dat ten behoeve van hulpverlening bij brand, calamiteiten of bijzondere omstandigheden elk bedrijfs onderdeel te allen tijde vanuit tenminste twee verschillende richtingen bereikbaar is.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.

- 1.3.4 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is afkomstig van directe instraling van lichtbronnen.
- 1.3.6 De inrichting moet in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4 Instructies

- 1.4.1 Alle in de inrichting werkzame personen dienen instructies en informatie te hebben ontvangen die erop zijn gericht, gedragingen - die tot gevolg hebben dat de inrichting anders dan overeenkomstig deze vergunning in werking is - uit te sluiten.

1.5 Diversen

- 1.5.1 Van alle onderzoeken welke 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 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.
- 1.5.2 Registers en rapporten welke blijken deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.

1.6 Bijzondere omstandigheden

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet dient conform artikel 17.1 Wet milieubeheer hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtencentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 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. de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
 - d. de gevolgen voor de omgeving;

- e. de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
 - f. de oorzaken van het voorval;
 - g. de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Acceptatie, registratie, controle en rapportage

2.1 Algemeen

- 2.1.1 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 afvalstoffen, behoudens het aanbod van burgers op de milieustraat, worden gewogen.
- 2.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen worden aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten tegen hemelwater zijn afgedekt.
- 2.1.3 De gescheiden ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, het gescheiden ingezamelde GFT-afval, het uit te sorteren bouw- en sloopafval en overige uit te sorteren bedrijfsafvalstoffen moeten na weging direct worden getransporteerd naar de containerisatiehal of de sorteerhal.
- 2.1.4 Binnen de inrichting mogen, behoudens het aanbod van burgers aan de milieustraat niet worden geaccepteerd:
- brandende of smeulende stoffen;
 - giftige stoffen;
 - zelfontbrandbare, ontvlambare en ontplofbare stoffen;
 - stoffen die met water, lucht of andere afvalstoffen exotherme reacties kunnen aangaan of brandbare of giftige gassen kunnen ontwikkelen;
 - bedrijfsmatig vrijkomend vlees- en visafval behoudens voor zover dit deel uitmaakt van de aangeboden reguliere afvalstromen zoals analoog GFT-afval;
 - onder de vigueur van de Destructiewet vallende stoffen;
 - onder de vigueur van de Kernenergiewet vallende stoffen;
 - shredderafval van autowrakken en straalgrit.
- 2.1.5 De inrichting moet beschikken over een controle/registratiepost. Op deze post moet het personeel de aangeboden afvalstoffen administratief controleren. Deze post moet bij de ingang zijn geplaatst, zodanig dat alle aangevoerde afvalstoffen daar moeten passeren.
- 2.1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet de voor weging, controle en registratie ingerichte post bezet zijn door voor de bedoelde werkzaamheden gekwalificeerd personeel.
- 2.1.7 Bij de acceptatie, registratie en controle van afvalstoffen dient de procedure als vermeld in bijlage 7 van de bij deze vergunning behorende aanvraag (inclusief goedgekeurde wijzigingen) te worden gevolgd.
- 2.1.8 Uiterlijk 1 april 2006 en vervolgens elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende acceptatie-, registratie- en controleplan bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- 2.1.9 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

2.2 Vergunde capaciteit

- 2.2.1 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende hoeveelheden afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen en/of verwerkt:

Omschrijving afvalstof	Opslag [ton]	Overslag [ton/jaar]	Verwerking [ton/jaar]
Gescheiden ingezamelde huishoudelijke - en bedrijfsafvalstoffen	100	15.000	
GFT en analoog GFT	2.000		48.000
Vers groenafval	500		15.000
Verkleind/gezeefd groenafval	2.000		
Ongerijpte compost	1.000		
Gerijpte compost	1.250		
Dierlijke meststoffen (afgescheiden rulle fractie)	50		ca 100
Schone stenige fractie van bouw- en sloopafval	3.000	5.000	5.000
Ongesorteerd bouw- en sloopafval	100		20.000
Particulier afval milieustraat	40	5.000	
Klein gevaarlijk afval	5	50	
A- en B-hout	200	2.000	2.000
Grond	500	5.000	
Grof huishoudelijk afval	100	1.000	
Food/Non-food producten	1.000		2.000
Natte afvalstromen tbv composteringsproces	250		5.000

2.3 Acceptatie

Milieustraat

- 2.3.1 De vergunninghoudster is verplicht de, door particulieren op de inrichting aangeboden KCA en huishoudelijk afval te accepteren, met inachtneming van de in deze vergunning gestelde voorschriften.
De vergunninghoudster is tevens verplicht om kleine hoeveelheden klein gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven tot een maximum van 50 kg per bedrijf per jaar te accepteren, met inachtneming van de in deze beschikking gestelde voorschriften.
- 2.3.2 Voordat de aangeboden afvalstoffen (inclusief klein gevaarlijk afval) worden geaccepteerd dient een visuele controle plaats te vinden en dient de aanbieder, met het oog op de mogelijkheid van acceptatie en de wijze van behandeling en opslag, naar de aard van het afval te worden gevraagd.

GFT- en groenafval

- 2.3.3 Tot de inrichting mogen worden toegelaten om te worden gecomposteerd:
- gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval (GFT-afval);
 - analoog GFT-afval;
 - groenafval;
 - natte organische afvalstromen uit de levensmiddelenbranche;
- De afvalstromen moeten vrij zijn van chemische verontreinigingen die de samenstelling van het eindproduct nadelig beïnvloeden.

Bedrijfsafvalstoffen

- 2.3.4 Tot de inrichting mogen bedrijfsafvalstoffen worden toegelaten ten behoeve van sorteren, op- en overslag, bewerking en containerisatie.

Bouw- en sloopafval

- 2.3.5 Tot de inrichting mogen worden toegelaten om te breken de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval.
Tot de inrichting mag ongesorteerd bouw- en sloopafval worden toegelaten ten behoeve van op- en overslag en uitsorteren.
- 2.3.6 Teerhoudend asfaltpuin mag niet tot de inrichting worden toegelaten.

Asbesthoudend afval

- 2.3.7 Tot de inrichting mag alleen asbesthoudend afval worden toegelaten dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic met een dikte van minimaal 0,2 mm en dat is afgeplakt met voldoende stevige tape.

Grond

- 2.3.8 Partijen grond zijn, voordat zij binnen de inrichting worden gebracht, onderzocht op basis van:
- NEN 5740;
 - een partijkeuring conform het Bouwstoffenbesluit;
dan wel beschikken over:
 - een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
 - overige bewijsmiddelen ter beoordeling van Gedeputeerde Staten.
- 2.3.9 Tot de inrichting mogen uitsluitende de volgende categorieën grond als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit worden toegelaten:
- schone grond;
 - verontreinigde grond, zijnde categorie 1-grond;
- 2.3.10 De voorschriften 2.3.8 en 2.3.9 zijn niet van toepassing op de door burgers aangeboden partijtjes grond op de milieustraat.
- 2.3.11 Tot de inrichting aangeboden grond die niet voldoet aan de kwalificaties schone grond of categorie 1-grond als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit moet onmiddellijk worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting.

Dierlijke meststoffen

- 2.3.12 Tot de inrichting mag uitsluitend de gecomposteerde steekvaste fractie van dierlijke meststoffen worden toegelaten.

2.4 Registratie

Algemeen

- 2.4.1 Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de afvalstoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn ten behoeve van verdere be- en verwerking. De opzet en wijze van uitvoering van de (afvalstoffen)administratie dienen zodanig te zijn dat kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen op een bepaalde dag is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen cq. afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- a. de hoeveelheid (in kg);
 - b. een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - c. de afvalstofcode (overeenkomstig de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural));
 - d. het afvalstroomnummer (voor zover van toepassing);
 - e. de opslaglocatie (vaknr., opslagtank, etc.);
 - f. het factuurnummer en datum.

Grond

- 2.4.2 Binnen de inrichting dient een register (logboek) aanwezig te zijn, waarin de aan- en afvoer van partijen grond wordt bijgehouden. Dit register dient in ieder geval de gegevens, genoemd onder a t/m c, te bevatten
- a. datum aan- of afvoer van de partij grond;
 - b. omvang van de partij grond in tonnen;
 - c. plaats van herkomst;
- en ten minste één van onderstaande gegevens:
- d. onderzoeksresultaten van bemonstering op basis van NEN 5740 dan wel partijkeuring conform Bouwstoffenbesluit;
 - e. kenmerk van de partij met betrekking tot verwerkingsdoeleinden (Actief Bodembeheer of Bouwstoffenbesluit).
- Dit voorschrift is niet van toepassing op door burgers op de milieustraat aangeboden partijtjes grond.
- 2.4.3 De administratieve gegevens van partijen grond moeten minimaal 5 jaar worden bewaard en op verzoek ter beschikking worden gesteld aan het bevoegde gezag.

2.5 Controle

- 2.5.1 De controle op de kwaliteit alsmede de herkomst van de aangevoerde afvalstoffen, dient zowel visueel als administratief te geschieden.

2.6 Rapportage

- 2.6.1 Vergunninghoudster dient vóór 1 april van elk kalenderjaar, per be-/verwerkingsproces, een rapportage over het voorafgaande kalenderjaar te verstrekken aan Gedeputeerde Staten waarin een massabalans wordt opgemaakt op basis van:
- a. de voorraad afvalstoffen aan het begin van het voorafgaande kalenderjaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheid afvalstoffen;
 - c. de verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen;

- d. de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten;
- e. de voorraad afvalstoffen, deelstromen en eindproducten op het einde van het voorafgaande kalenderjaar.

3 Lucht

3.1 Algemeen

- 3.1.1 In de bedrijfshallen (nrs 3-4-5-6 vlg. kaartnummer 1.3.0) en in de proefzolder van de composteringshal dient een permanente onderdruk te worden gehandhaafd om lekverliezen van ruimte- en proceslucht te voorkomen.
- 3.1.2 In daken en wanden van de composteringshal mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimte- en proceslucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken. Deuren en ramen dienen gesloten te blijven, behoudens voor onmiddellijke doorgang van personen en goederen.

3.2 Ammoniak

- 3.2.1 De concentratie van ammoniak in de gereinigde lucht mag na behandeling in het biofilter niet meer bedragen dan 5 mg/m_o³.

3.3 Stof

- 3.3.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na het biofilter mag niet meer bedragen dan 10 mg/m_o³.
- 3.3.2 Verspreiding van zand, stof en ander fijnkorrelig materiaal naar de omgeving dient te worden voorkomen. Hiertoe dienen terreingedeelten en opgeslagen stoffen zoals ondermeer grond en zand zonodig te worden besproeid, geveegd, gezogen, afgedekt, ingeplant of dienen anderszins zodanige maatregelen te zijn genomen dat geen stofhinder voor de omgeving optreedt.

3.4 Maatregelen en voorzieningen

- 3.4.1 Bij storingen, overbelasting en onderhoud van de luchtbehandelingsinstallatie moeten de op deze installatie aangesloten installaties en activiteiten zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen.
- 3.4.2 Pompen en ventilatoren van de luchtbehandelingsinstallatie dienen te zijn voorzien van een alarmsysteem dat bij uitval een signaal afgeeft.

Luchtwassers

- 3.4.3 De af te voeren proceslucht moet alvorens deze in het biofilter wordt geleid een luchtwasinstallatie passeren.
- 3.4.4 Het wasmedium(circulatie)systeem van een luchtwasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.
De procesrelevante parameters zoals de temperatuur dienen continu gemeten te worden. Bij storingen dient een signaal te worden gegeven; storingen moeten zo snel mogelijk worden verholpen.

Biofilters

- 3.4.5 In de inrichting dient voor controle van de biofilters een monitoring programma op de goede werking, onderhoud en vervanging aanwezig te zijn.
De bevindingen van de controles dienen in een logboek binnen de inrichting te worden bewaard.
- 3.4.6 De biofilters moeten continu worden belucht.

Uitmondingen in de buitenlucht

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

3.5 Metingen

- 3.5.1 Bij de uitworppunten waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar lucht moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken. De beschrijving van deze voorzieningen moeten aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.
- 3.5.2 Bij de uitvoering van metingen wordt gebruik gemaakt van genormaliseerde meetmethoden zoals is aangegeven in de NeR (bijlage 4.7).

4 Geur

4.1 Algemene maatregelen

- 4.1.1 Het composteren van GFT- en groenafval, het sorteren van grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval, de overslag (containeriseren) van huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen, het doen van proefnemingen met dierlijke mest en overige afvalstoffen dienen in pandig in de bedrijfshallen van de composteringshal plaats te vinden.
- 4.1.2 Het gedurende de dagperiode aangevoerde en uitpandig opgeslagen groenafval zoals met name blad, gras, bermmaaisel en slootveegsel mag worden opgeslagen in een daartoe aangewezen vak op de verharding achter de composteer/bedrijfshal. Deze opgeslagen hoeveelheden blad, gras, bermmaaisel en slootveegsel dienen binnen één week uit het vak te zijn verwijderd en in de ontvangsthal te zijn gebracht.
- 4.1.3 In de bedrijfshallen en de proefzolder van de composteringshal dient een permanente onderdruk te worden gehandhaafd om lekverliezen van ruimte- en proceslucht te voorkomen. De afgezogen ruimtelucht dient te worden ingezet als proceslucht bij het composteringsproces. In daken en wanden van de composteer/bedrijfshal mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimte- en proceslucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken. Deuren en ramen dienen gesloten te blijven, behoudens voor onmiddellijke doorgang van personen en goederen.
- 4.1.4 Alle afgezogen ruimte- en proceslucht dient te worden behandeld in de centrale luchtbehandeling. De centrale luchtbehandeling dient tenminste te bestaan uit een natte luchtwater en uit een overkapt en gesloten biofilter. Na behandeling in de centrale luchtbehandeling dient de ruimte- en proceslucht door middel van een schoorsteen te worden geloosd in de buitenlucht. In het luchtbehandelingssysteem mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimte- en proceslucht ongecontroleerd naar buiten ontwijkt.
- 4.1.5 De bassins en de kelder voor de opslag van proceswater ten behoeve van het composteringsproces moeten zijn afgesloten.

4.2 Normering

- 4.2.1 De immissieconcentratie van 1 g.e./m³ als 98-percentielwaarde op leefniveau nabij woningen, mag vanwege de door de inrichting veroorzaakte geuremissie niet wordt overschreden.

4.3 Metingen en controle

- 4.3.1 Op aanwijzing van Gedeputeerde Staten dient -indien structurele klachten met betrekking tot geur worden ontvangen- een geuronderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek dient te bevatten:
- een analyse van de procesvoering;
 - een plan van aanpak waarin wordt aangegeven hoe geuroverlast voorkomen kan worden.
- Indien na aanpassing van de procesvoering nog structurele klachten worden ontvangen dient een geuremissiemeting conform voorschrift 4.3.2 te worden uitgevoerd.

- 4.3.2 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd conform de NeR.
De bijbehorende geurverspreidingsberekeningen (geurcontouren) moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm NEN-EN 13725. De resultaten van de metingen en de berekeningen moeten worden gerapporteerd in geureenheden (g.e.) Verspreidingsberekeningen moeten overigens voldoen aan het Nieuw Nationaal Model.

5 Geluid

5.1 Geluidnormering

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.

Immissie punt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
IP1	woning van derden	41	34	34
IP4	woning van derden	43	36	36
IP5	woning van derden	44	35	35
IP6	woning van derden	44	26	23
RP1	woning van derden	42	36	35
RP2	woning van derden	41	36	35
RP3	woning van derden	43	35	37
RP4	woning van derden	42	32	33
RP5	woning van derden	41	31	32

5.1.1 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).

5.1.2 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); behoudens de woning Eversestraat 6 waarvoor een niveau geldt van maximaal 51 dB(A) gedurende de dagperiode;
- 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 41 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode);

Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaai 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.

5.2 Maatregelen en voorzieningen

5.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.

- 5.2.2 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.
- 5.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 5.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 0 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 5.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.

Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stofgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.

- 5.2.6 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.

5.3 Metingen en controle

- 5.3.1 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 geluidgevoelig object.
- 5.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden voor de dagperiode op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en voor de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 5.3.3 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.

6 Bodembescherming

6.1 Voorzieningen, maatregelen en controle

6.1.1 Op de volgende locaties dienen bodembeschermende voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- a. De locaties voor het opslaan en overslaan van bodembedreigende (vloeistof)stoffen en bodembedreigende vloeistof bevattende onderdelen;
- b. De locaties voor het opslaan en overslaan van afvalstoffen die in contact kunnen komen met hemelwater dat daardoor verontreinigd kan raken;
- c. De locaties voor het opslaan, overslaan en sorteren van klein gevaarlijk afval (KGA-depot);
- d. De opstelplaatsen voor niet vloeistofdichte containers waarin de onder a tot en met c genoemde stoffen worden opgeslagen;

Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Een voorziening moet bestand zijn tegen de krachten die op die voorziening worden uitgevoerd.

6.1.2 Ter voldoening aan het gestelde in voorschrift 6.1.1 moeten ten minste de volgende locaties waar activiteiten met afvalstoffen plaats vinden, vloeistofdicht zijn uitgevoerd:

- a. de vloeren van de overslag-, bewerkings-, ontvangsthal en composteringshal (Hal nrs 3, 4, 5 en 6 op kaartnummer 1.3.0)
- b. de vloer en de wanden van de beluchtungskelders van de voor- en nacomposteringstunnels;
- c. de milieustraat;
- d. de afleverplaats voor kga en afgewerkte olie;
- e. het opslagterrein achter het composteringsgebouw (terreinen nrs 4 en 8 op kaartnummer 1.0.6)
- f. de tankput voor de opslag van motorbrandstoffen;
- g. de afleverplaats van motorbrandstoffen;
- h. de wasplaats voor voertuigen en containers;
- i. de opslag van procesvocht en hemelwater (nr 5 op kaartnummer 1.0.6);
- j. de proceswaterkelder (nr 2 kaartnr 1.0.6);
- k. de pompput voor proceswater (nr 6 kaartnummer 1.0.6);
- l. de luchtwasserbassins (nr 7 kaartnummer 1.0.6)
- m. de vloer van de herstelwerkplaats voor motorvoertuigen;

6.1.3 Voor de locaties genoemd in voorschrift 6.1.2 onder d, e (bestaande terrein nr 4), f, i, j, k en l dient vanaf de datum van het onherroepelijk worden van deze beschikking een geldige PBV-verklaring Vloeistofdichte voorziening in de inrichting aanwezig te zijn.

6.1.4 Voor de bestaande vloeren op de locaties genoemd in voorschrift 6.1.2 onder c (milieustraat) dient binnen 1 (één) jaar na de datum van het onherroepelijk worden van deze beschikking een geldige PBV-verklaring Vloeistofdichte voorziening in de inrichting aanwezig te zijn.

6.1.5 Voor de bestaande vloeren op de locaties genoemd in voorschrift 6.1.2 onder a, b, g, h en m dient, voor zover deze hun huidige gebruiksbestemming hebben behouden, binnen drie jaar na de datum van het onherroepelijk worden van deze beschikking een geldige PBV-verklaring Vloeistofdichte voorziening in de inrichting aanwezig te zijn.

- 6.1.6 Van de nog aan te leggen vloeren voor een nieuwe wasplaats, voor een nieuwe herstelinrichting, voor een nieuwe afleverplaats voor brandstoffen en voor een uitbreiding van het opslagterrein achter het composteringsgebouw (terrein nr 8 op kaartnummer 1.0.6) dient binnen 3 maanden na de aanleg een geldige PBV-verklaring Vloeistofdichte voorziening in de inrichting aanwezig te zijn.
- 6.1.7 Binnen de inrichting dienen in een register de afgegeven PBV-verklaringen aanwezig te zijn. In het register dienen de resultaten van de, volgens de PBV-verklaring, uit te voeren bedrijfsinterne controles op de vloeistofdichtheid van de vloeren zoals bedoeld in voorschrift 6.1.2 te worden vastgelegd. Het register dient te allen tijde toegankelijk te zijn voor inzage en controle door het bevoegd gezag.

6.2 Bedrijfsrioleringen

- 6.2.1 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater. Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld of zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
- 6.2.2 De bestaande riolering dient binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning te zijn geïnspecteerd op lekdichtheid. Hierbij dient NEN3398/NEN3399 te worden gehanteerd. Herkeur moet plaats vinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen. De resultaten van deze inspectie en herkeur dienen te worden vastgelegd in het in voorschrift 6.1.7 bedoelde register .
- 6.2.3 Bij de aanleg of vervanging van (delen van) rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 “Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- a. de eis aan de vloeistofdichtheid;
 - b. de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
 - c. de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
 - d. de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
 - e. de uitwendige belastingen;
 - f. de wijze van uitvoering;
 - g. de wijze van beheer.
- 6.2.4 De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 6.2.3 bedoelde riolering dienen te beschikken over een productcertificaat. De riolering dient te worden aangelegd overeenkomstig een erkend procescertificaat. Afschriften van deze certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn in het register zoals bedoeld in voorschrift 6.1.7.

6.3 Bodemonderzoek

Herhalingsonderzoek

- 6.3.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.

De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.

Eindonderzoek

- 6.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit of drie maanden voor het aflopen van de vergunningstermijn dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de door Gedeputeerde Staten aan te wijzen locaties binnen de inrichting en te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij goedkeuring van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.
- 6.3.3 De resultaten van het in voorschrift 6.3.2 bedoelde onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Bodemsanering

- 6.3.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem en/of grondwater is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 2 jaar na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de bodem of grondwater wordt gesaneerd.
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.
- 6.3.5 Het bepaalde in voorschrift 6.3.4 blijft in werking gedurende drie jaar na het verstrijken van de geldigheidstermijn van deze vergunning.
- 6.3.6 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 6.3.4 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het nulsituatieonderzoeksrapport dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

7 Afvalwater

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of 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 bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur;

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 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997);
 - 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.

Slibvangput en olie-afscheider

- 7.2.2 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 geleidigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 7.2.3 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste drie jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 7.2.4 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN 7089.
- 7.2.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

7.3 Controle

- 7.3.1 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

- 7.3.2 Afvalwater afkomstig van de herstelrichting voor voertuigen, de wasplaats en de tankplaats dient voor vermenging met afvalwater uit andere ruimtes door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 7.3.3 Van het toezicht op de werking, de lediging en de reiniging van de olieafscheider, de zandvangput en overige zuiveringstechnische voorzieningen dient een logboek te worden bijgehouden.

8 Energie

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning een bedrijfsenergieplan aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
In het plan dienen tenminste alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn verwoord. Als er maatregelen zijn die aan het criterium van terugverdienen voldoen, maar die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan dient dit in het plan te worden gemotiveerd.
Per maatregel dient te worden aangegeven op welk tijdstip die zal worden getroffen.
Het plan dient tenminste de elementen te bevatten zoals vermeld in bijlagen D en E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (versie oktober 1999)
Het bedrijfsenergieplan dient elke vijf jaar te worden geactualiseerd en aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 8.1.2 Vergunninghoudster is verplicht uitvoering te geven aan het bedrijfsenergieplan binnen de daarin gegeven termijnen. Er mogen vervangende maatregelen worden getroffen mits daardoor een zelfde verbetering van de energie-efficiency wordt bereikt.
- 8.1.3 Vergunninghoudster dient jaarlijks vóór 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de energie-efficiencyverbetering. Het rapport moet de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar bevatten:
- het energieverbruik per energiedrager van het afgelopen jaar (aardgasverbruik in m³, electriciteitsverbruik in kWh, HBO-verbruik in liters, overige energiedragers gewichts- of volume-eenheid);
 - een overzicht van de gerealiseerde maatregelen, datum van invoering alsmede resultaat van de maatregel inzake de energie-efficiencyverbetering;
 - een overzicht van de in het komend jaar voorgenomen energiebesparingsmaatregelen.

9 Externe veiligheid

9.1 Bliksemafleiding en statische elektriciteit

- 9.1.1 Het depot KCA/KGA moet ter beveiliging tegen blikseminslag en/of elektrostatische oplading zijn voorzien van een doelmatige aarding.
- 9.1.2 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider en/of van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.
- 9.1.3 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten. De bevindingen van de jaarlijkse doormeting dienen in een logboek te worden vastgelegd.

9.2 Brandbestrijding

- 9.2.1 Het terrein en het wegstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat in geval van calamiteiten elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit tenminste twee richtingen is te bereiken.
- 9.2.2 Voor het gedeelte van de inrichting dat bestemd is voor de opslag van afvalhout geldt een verbod tot het voeren van open vuur. Dit verbod moet duidelijk zijn aangegeven door opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.
- 9.2.3 De in de inrichting aanwezige brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten:
 - a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.

9.3 Ontruimingsplan/Calamiteitenplan

- 9.3.1 Tenminste eenmaal per jaar dient het in bijlage 9 van de aanvraag overgelegde ontruimingsplan/calamiteitenplan te worden geoefend.
Het plan dient steeds bij wijziging van omstandigheden en/of gegevens te worden geactualiseerd

10 Behandeling van afvalstoffen

10.1 Huishoudelijk- en bedrijfsafval

- 10.1.1 Het overslaan en containeriseren van de gescheiden ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen dient plaats te vinden in de daartoe bestemde loshal (Hal 3 kaartnummer 1.3.0)
- 10.1.2 Alle geaccepteerde huishoudelijke afvalstoffen moeten worden gecontaineriseerd in de daartoe bestemde afvalcontainers.
- 10.1.3 Het mengen van gescheiden aangeboden categorieën afvalstoffen is niet toegestaan.
- 10.1.4 Het op enigerlei bewerken van aangeboden huishoudelijke afvalstoffen is, behoudens het containeriseren, niet toegestaan.
- 10.1.5 De gedurende de werkdag geaccepteerde afvalstoffen moeten uiterlijk aan het eind van de werkdag zijn gecontaineriseerd of in een daartoe ingericht compartiment zijn opgeslagen.
- 10.1.6 Het ingezamelde huishoudelijk afval dient binnen 24 uur na ontvangst, danwel vanwege voorkomende zon- en feestdagen, op de eerste daaraanvolgende werkdag te worden afgevoerd uit de inrichting in afgedekte containers.

10.2 Groente-, fruit- en tuinafval (GFT)

Aanvoer

- 10.2.1 De aanvoer van het gescheiden ingezameld GFT-afval en de overige natte afvalstromen moet geschieden in volledig gesloten lekvrije transportunits.
- 10.2.2 Het tot de inrichting toegelaten GFT-afval moet na weging direct naar de ontvangsthal voor GFT (Hal 5 kaartnummer 1.3.0) worden getransporteerd.
- 10.2.3 Na beëindiging van de werkzaamheden aan het einde van iedere werkdag, dient de ontvangsthal leeg en veegschoon te zijn gemaakt. Ook bij een bedrijfstillstand van meer dan 24 uren dient de ontvangsthal geheel leeg en veegschoon te zijn, met dien verstande dat er 100 ton groenafval, inclusief de organische zeefrest, in opslag mag liggen.

Compostering

- 10.2.4 Zowel het voorcomposterings- als het nacomposteringsproces dient plaats te vinden in de gesloten composteringstunnels van de composteerinrichting (tekening kaartnummer 1.3.0).
- 10.2.5 In verband met een goede procesgang en ter bescherming van het milieu moet de luchttoevoer, de temperatuur en het zuurstofgehalte van het te composteren materiaal in de tunnels continu worden bewaakt.
- 10.2.6 Van de compostering moet in een register op een overzichtelijke wijze tenminste de composteringstijd, de 24-uursgemiddelde temperatuur en het zuurstofgehalte zijn geregistreerd.

- 10.2.7 De in de proceswaterkelder opgevangen vloeistof dient zo veel als mogelijk te worden hergebruikt ten behoeve van het composteringsproces.
- 10.2.8 De proceswaterkelder, de beluchtungskelder onder de tunnels, de luchtwasinstallatie en de slibvangers moeten wanneer dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is worden ontdaan van slibafzetting.
- 10.2.9 De proceswaterkelder moet zijn gesloten en tegen overvullen zijn beveiligd.
- 10.2.10 De gerede compost mag worden opgeslagen in de nacomposteringshal (Hal 6 Kaartnummer 1.3.0) en buiten op een vloeistofdichte vloer in een daarvoor ingericht opslagvak.

10.3 Bouw- en sloopafval

Scheiden/sorteren

- 10.3.1 Het scheiden/sorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval dient in pandig plaats te vinden in de bedrijfshal (Hal 3 op kaartnummer 1.3.0).

Opslag uitgesorteerd BSA

- 10.3.2 De (uitgesorteerde) steenachtige fractie van het bouw- en sloopafval dient te worden opgeslagen in een afzonderlijk daartoe aangewezen compartiment. De opslaghoogte mag niet meer bedragen dan 7,5 meter boven maaiveld.

Breken

- 10.3.3 Uiterlijk 10 werkdagen voordat een breekperiode een aanvang neemt dienen Gedeputeerde Staten schriftelijk (brief of fax) op de hoogte te worden gebracht van de periode waarbinnen gebroken wordt en de hoeveelheid die gebroken gaat worden.
- 10.3.4 Uitsluitend de schone niet verontreinigde stenige fractie van het bouw- en sloopafval dat voldoet aan de normen voor bouwstoffen categorie-1 mag worden gebroken.
- 10.3.5 Het te breken bouw- en sloopafval dient, voordat het feitelijke breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie (voorzeven) met een zeefmaat van 10 mm te worden ontdaan van het aanhangende zand/grond (brekerzeefzand). Het brekerzeefzand moet gescheiden worden opgeslagen op een vloeistofdichte vloer totdat uit bemonstering blijkt dat het brekerzeefzand voldoet aan de normen voor categorie-1 bouwstoffen.
- 10.3.6 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat verspreiding van stof wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 10.3.7 Dakgrind mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

Sorteren

- 10.3.8 Sorteeractiviteiten met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

Opslag gebroken BSA

- 10.3.9 Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen. De opslaghoogte mag niet meer bedragen dan 7,5 meter boven maaiveld. Puingranulaat en brekerzeefzand (zie vs 10.3.5) mogen alleen worden samengevoegd als na bemonstering blijkt dat het brekerzeefzand voldoet aan de normen voor categorie-1 bouwstoffen.

11 Milieustraat

11.1 Algemeen

- 11.1.1 De opslag van gescheiden afvalstoffen dient effectief doorgevoerd te zijn. Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt ingenomen.
- 11.1.2 De opslagmiddelen moeten zijn geplaatst op een afstand van ten minste 2 meter van de perceelsgrens of van een object met enig brandrisico.
- 11.1.3 De terreinverharding moet, op plaatsen waar vrachtwagens manoeuvreren of zich kunnen bevinden en op plaatsen waar containers staan opgesteld bestand zijn tegen zwaar verkeer.
- 11.1.4 De ondergrond van de terreinverharding moet zodanig zijn gestabiliseerd, dat er geen verzakkingen op kunnen treden.
- 11.1.5 De opslag van alle ingenomen afvalstoffen dient te geschieden op een vloeistofdichte vloer.
- 11.1.6 Geur- en stankverspreidende afvalstoffen dienen dagelijks te worden afgevoerd.

11.2 Op- en overslag van asbesthoudend afval

- 11.2.1 Alvorens het aangevoerde asbesthoudend afval tot de inrichting wordt toegelaten dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 2.3.7 is verpakt.
- 11.2.2 Asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde en geprepareerde dichte container in de milieustraat. De container voor asbest moet zijn voorzien van een aanduiding dat deze asbesthoudend materiaal bevat.
- 11.2.3 In de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie op een in het oog springende plaats zijn aangebracht waarop de procedure met betrekking tot de inname van asbesthoudend afval staat beschreven.
- 11.2.4 Het asbesthoudend afval dient in de container te worden gelegd zodat de kans op breuk en emissie wordt verkleind.
- 11.2.5 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: "ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN".
- 11.2.6 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet worden bewerkt.
- 11.2.7 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

11.3 Inname en opslag van koel- en vrieskasten

- 11.3.1 De opslag van koel- en vrieskasten dient plaats te vinden in een overdekte ruimte of container, voorzien van een vloeistofdichte vloer die bestand is tegen olie en olieprodukten.

- 11.3.2 De in voorschrift 11.3.1 bedoelde ruimte dient te zijn voorzien van voldoende ventilatie-openingen die laag in de wanden boven de vloeistofdichte rand zijn aangebracht.
- 11.3.3 De in voorschrift 11.3.1 bedoelde ruimte mag alleen toegankelijk zijn voor personeel behorende bij de inrichting.
- 11.3.4 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.
- 11.3.5 Binnen een straal van 2 meter vanaf de opslagruimte mag niet worden geroookt, mogen geen open vuur en gloeiende voorwerpen aanwezig zijn. Op daartoe geschikte plaatsen aan de buitenzijde van de opslagplaats(en) moeten de volgende pictogram(men) worden aangebracht: 'vuur, open vlam en roken verboden'. De gevaarsymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats.

11.4 Opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten

- 11.4.1 De opslag van wit- en bruingoed anders dan koel- en vrieskasten, dient te geschieden in een gesloten container of op gelijkwaardige wijze, zodanig dan geen stoffen uit de voorziening kunnen geraken. De opslagvoorziening dient zodanig te zijn ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met de opgeslagen afvalstoffen.

11.5 Accu's

- 11.5.1 Accu's moeten zorgvuldig worden bewaard op een goed geventileerde plaats in een speciaal daarvoor bestemde vloeistofdichte, zuurbestendige accubox. Accu's mogen niet hoger zijn gestapeld dan de bovenrand van deze accubox. Indien de accubox buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd.

12 Depot KGA

12.1 Onverenigbare combinaties

12.1.1 Met elkaar reagerende gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke gassen of dampen kunnen vrijkomen of gevaarlijke situaties zoals explosies, rondspattende gevaarlijke stoffen of excessieve warmteontwikkeling kunnen ontstaan, moeten gecompartmenteerd worden opgeslagen. Hoe compartimentering kan worden gerealiseerd, is behandeld bij de desbetreffende wijze van opslag. Hierbij moeten niet alleen vloeistoffen of de vaste stoffen beschouwd worden, maar moet tevens bekeken worden of dampen en gassen met elkaar een van de hierboven genoemde effecten kunnen veroorzaken.

12.1.2 Het eerste uitgangspunt om vast te stellen of compartimentering noodzakelijk is, is in onderstaande tabel weergegeven
(X = combinatie van hoofdcategorieën die niet gezamenlijk mag worden opgeslagen).

	I	II	III	IV	V
I	===	X	X	X	X
II	X	===		X	X
III	X		===		X
IV	X	X		===	X
V	X	X	X	X	===

In deze tabel zijn de volgende hoofdcategorieën I tot en met V gebruikt. In principe moet iedere categorie gescheiden van andere gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

I: oxiderende stoffen
II: (zeer licht of licht) ontvlambare vloeistoffen
III: (zeer licht of licht) ontvlambare vaste stoffen
IV: (zeer) vergiftige stoffen
V: corrosieve/bijtende stoffen

Tevens moet worden vastgesteld of stoffen die meer dan één gevaarsaspect bezitten, gecompartmenteerd moeten worden opgeslagen. Indien compartimentering niet noodzakelijk is, dan moet aan de hand van de eigenschappen worden onderzocht welk gevaarsaspect voor wat betreft de veiligheid het belangrijkste is. Opslag kan dan plaatsvinden bij stoffen met overeenkomstige gevaarsaspecten.

Maximale hoeveelheden

12.1.3 In een kluis die op de begane grond van een gebouw met verdiepingen is geplaatst, mag ten hoogste 500 kg of liter gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen.

12.1.4 In een kluis die op de begane grond van een gebouw zonder verdiepingen is geplaatst, mag ten hoogste 2500 kg of liter gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen.

Verpakkingen en etikettering

12.1.5 Binnen de inrichting moet de verpakking van gevaarlijke stoffen zijn geëtiketteerd overeenkomstig de bepalingen van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

- 12.1.6 Bij opgebulkte kleinverpakkingen hoeft alleen de bulkverpakking te zijn voorzien van de juiste etikettering en niet elke afzonderlijke kleinverpakking.
- 12.1.7 De verpakking van gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de emballage kan ontsnappen.
 - het materiaal van de emballage niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een gevaarlijke reactie kan aangaan dan wel een gevaarlijke verbinding kan vormen.
 - de emballage tegen normale behandeling bestand is.
 - bij bewaring van gevaarlijke stoffen in een losse kast de emballage geen grotere inhoud heeft dan 25 kg of liter.
- 12.1.8 Glazen flessen mogen geen grotere inhoud hebben dan 5 liter.

Sorteerruimte

- 12.1.9 In de sorteerruimte vinden activiteiten plaats waarbij de aard en van de gebrachte afvalstoffen wordt bepaald en gelijksoortige afvalstoffen en gevaarlijk afval worden samengevoegd. Dit betreft veelal het samenvoegen van kleinverpakkingen in een bulkverpakking. Alleen bij stoffen als afgewerkte olie, fixeervloeistof en ontwikkelaar is het toegestaan om de inhoud van kleinverpakkingen samen te voegen. Uitgangspunt is dat de fysische en chemische samenstelling niet mag wijzigen, anders handelt men in strijd met de vergunning, waarin alleen het bewaren is toegestaan.
- 12.1.10 Sorteervoor- en/of ompakwerkzaamheden mogen niet plaatsvinden in de opslagruimte van het depot. Deze werkzaamheden moeten plaatsvinden in een speciaal voor de te verwachten gevaren ingerichte sorteerruimte welke voldoende beschutting biedt tegen weersinvloeden.
- 12.1.11 De sorteerruimte van het depot moet zijn overkapt ter bescherming tegen directe weersinvloeden.
- 12.1.12 De vloer van de sorteerruimte van het depot moet naadloos zijn. Vloer, wanden en drempel(s) onder de deur(en) moeten tezamen een vloeistofdichte bak vormen, die bestand is tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen. De inhoud van deze opvangvoorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat ten minste 100% van de in de sorteerruimte aanwezige vloeistoffen kan worden opgevangen. Indien in de sorteerruimte geen (licht) ontvlambare stoffen aanwezig zijn, moet in afwijking hiervan de opvangcapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van het grootste in bewaring zijnde soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen.
- 12.1.13 In de sorteerruimte dient ventilatie (natuurlijke en/of mechanische) aanwezig te zijn. Deze ventilatie moet een dusdanige capaciteit hebben dat alle schadelijke en/of hinderlijke gassen, dampen of stof die vrij kunnen komen bij de verwerking van het gevaarlijk afval, verwijderd worden. Een goede ruimtelijke ventilatie kan door middel van roosters plaatsvinden. De ventilatieopeningen moeten dan in een wand nabij de vloer en in een andere wand nabij de overkapping of in de overkapping zijn aangebracht. De openingen moeten zover mogelijk uit elkaar zijn gelegen. De openingen moeten zijn voorzien van niet afsluitbare ventilatieroosters, die elk een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm² moeten hebben. Een mechanische ventilatie moet een ventilatievoud hebben van minimaal 4 maal per uur. Eventuele spotafzuiging nabij de plaats, alwaar eventueel verpakkingen worden geopend, kan aanvullend plaatsvinden.
- 12.1.14 In de sorteerruimte dient ten behoeve van de ontvangst en sortering van het klein gevaarlijk afval een ontvangtbalie of -tafel aanwezig te zijn.

- 12.1.15 Indien de loopafstand tot enig uitgang in de sorteerruimte meer bedraagt dan 5 meter, dient in de sorteerruimte een tweede, zo mogelijk tegenovergelegen vluchtweg aanwezig te zijn.
- 12.1.16 Ten behoeve van administratieve handelingen die voortkomen uit de inname van klein gevaarlijk afval, moet een ruimte beschikbaar zijn die geen deel uitmaakt van de opslagcompartimenten en het sorteergebouw.
- 12.1.17 Aan het einde van iedere werkdag dient het ingenomen klein gevaarlijk afval in de daartoe bestemde opslagcompartimenten te worden opgeslagen.

Gebruik

- 12.1.18 Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.
- 12.1.19 Emballage mag niet worden gestapeld, tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.
- 12.1.20 Breekbare enkelvoudige emballage mag niet zijn gestapeld.
- 12.1.21 Een stelling voor de opslag van emballage moet voldoende sterk, bestendig en stabiel zijn bij normaal gebruik. Breekbare enkelvoudige emballage die bestemd is voor direct gebruik mag niet hoger dan 1,2 meter zijn geplaatst.
- 12.1.22 Op rekken geplaatste emballage moet goed zijn afgesloten.
- 12.1.23 Pallets die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn; niet meer dan drie pallets mogen boven elkaar zijn geplaatst.
- 12.1.24 Gemorste droge stoffen moeten direct worden opgenomen op een zodanige wijze dat verspreiding wordt voorkomen; gemorste vloeistoffen moeten direct worden geïmmobiliseerd, in een speciaal daartoe bestemd vat worden gedaan en vervolgens op verantwoorde wijze worden verwijderd.
- 12.1.25 In een opslagcompartiment alsmede binnen 2 m afstand daarvan mag niet worden gerookt en mag, indien er brandbare vloeistoffen worden bewaard, geen open vuur aanwezig zijn.
- 12.1.26 Een toegangsdeur tot een opslagcompartiment moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van gevaarlijke stoffen zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien.

Instructie, voorlichting en organisatorische maatregelen

- 12.1.27 Bij ieder opslagcompartiment moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht van de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen en de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling.
- 12.1.28 Door de bedrijfsleiding moet een aantal personen aangewezen zijn die toegang hebben tot het KGA-depot. Deze personen moeten voldoende op de hoogte zijn van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en over de veiligheidshandelingen, de te gebruiken middelen (waaronder regelen bij onregelmatigheden). Deze personen moeten hieromtrent schriftelijk zijn geïnformeerd.

- 12.1.29 De opslagvoorzieningen voor KGA moeten elke drie maanden visueel worden gecontroleerd op lekkages.
- 12.1.30 Emballage welke beschadigd is dient direct te worden vervangen door nieuwe.

Opruimen van gemorste gevaarlijke stoffen

- 12.1.31 Indien er gevaarlijke stoffen in de opvangbakken gemorst zijn, moeten deze direct worden opgeruimd.
- 12.1.32 Op andere plaatsen gemorste gevaarlijke stoffen moeten direct worden geneutraliseerd of geabsorbeerd. Hiertoe moet in of nabij het KGA-depot voldoende absorptie- of neutralisatiemiddel aanwezig zijn. De aard en hoeveelheid moet afgestemd zijn op de aard van de gevaarlijke stoffen en de aard van de opslag.
- 12.1.33 Gebruikte absorptie- en neutralisatiemiddelen moeten als gevaarlijk afval worden behandeld.

Veiligheidssignalering

- 12.1.34 Bij de opslagcompartimenten moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwborden zijn geplaatst, die het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht:
- voor wat betreft de opslag van (licht) ontvlambare vloeistoffen, de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "brandgevaar".
 - voor wat betreft de opslag van andere brandbare vloeistoffen (vlampunt hoger dan 55 °C) het pictogram "verboden te roken".
 - voor wat betreft de opslag van oxiderend werkende stoffen of bijtende stoffen de pictogrammen "corrosiegevaar" en "vuur, open vlam en roken verboden".
 - voor wat betreft de opslag van giftige stoffen het pictogram "vergiftigingsgevaar" en "verboden te roken"; De gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).

12.2 Uitvoering KGA-depot

Toegang

- 12.2.1 Het KGA-depot moet zodanig zijn uitgevoerd dat derden geen directe toegang hebben tot het depot.

Compartimentering

- 12.2.2 Compartimentering van ruimten voor de opslag van gevaarlijke stoffen die op grond van voorschrift 12.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen, moet geschieden door middel van het aanbrengen van scheidingswanden.
- 12.2.3 Een scheidingswand moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.
- 12.2.4 Een scheidingswand tussen compartimenten bestemd voor de opslag van (licht) ontvlambare stoffen en de compartimenten voor de opslag van stoffen van andere klassen of voor andere doeleinden moet een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten.

- 12.2.5 Een scheidingswand tussen compartimenten bestemd voor de opslag van niet brandbare gevaarlijke stoffen onderling en ruimten voor andere doeleinden moet een brandwerendheid van ten minste 30 minuten bezitten.
- 12.2.6 In afwijking van het bepaalde in 12.2.5 moet een scheidingswand van een compartiment bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen die bij brand gevaarlijke verbindingen kunnen vormen een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten.
- 12.2.7 Elk op grond van voorschrift 12.1.1 gevormd compartiment moet over zodanige voorzieningen beschikken dat ten minste 100% van de in het compartiment bewaarde vloeistoffen kan worden opgevangen. Indien in het compartiment geen (licht) ontvlambare stoffen worden opgeslagen, moet in afwijking hiervan de opvangcapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van het grootste in bewaring zijnde soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen.
- 12.2.8 De ten behoeve van voorschrift 12.2.7 aangebrachte voorzieningen moeten zodanig zijn ingericht dat daarin geen contact mogelijk is tussen gevaarlijke stoffen, die op grond van voorschrift 12.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen.
- 12.2.9 Indien gesloten kleinverpakkingen in een bulkverpakking worden samengebracht, kan de bulkverpakking tevens dienst doen als opvangvoorziening.
- 12.2.10 De buitenwanden van een compartiment moeten een brandwerendheid bezitten overeenkomstig het bepaalde in voorschrift 12.2.3 tot en met voorschrift 12.2.6.

Indeling van het KGA depot

- 12.2.11 Een KGA-depot moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen.
- 12.2.12 De vloer moet zijn vervaardigd van onbrandbaar en vloeistofdicht materiaal en bestand zijn tegen inwerking van de opgeslagen stoffen.
- 12.2.13 In de vloer mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan met riolen. Ten behoeve van het opvangen van bij lekkage vrijkomende vloeistof mag de vloer iets beneden het maaiveld liggen.
- 12.2.14 Van een opslagcompartiment moeten de wanden zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van tenminste 60 minuten. Indien in een KGA-depot brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen worden bewaard, mag dit gebouw slechts van buitenaf toegankelijk zijn.
- 12.2.15 Indien de loopafstand tot een vluchtdoor in enig opslagcompartiment meer bedraagt dan 5 meter dienen zich in dit compartiment twee deuren te bevinden die zo mogelijk in twee tegenover elkaar gelegen wanden zijn aangebracht.
- 12.2.16 Een opslagcompartiment moet zijn voorzien van een ventilatie-inrichting, die niet ongewild buiten werking kan worden gesteld.
Indien wordt gekozen voor natuurlijke ventilatie, dan moet aan het volgende worden voldaan:
- a. de ventilatieopeningen moeten rechtstreeks aangesloten op de buitenlucht en (diagonaalsgewijs) zijn aangebracht in tegenoverliggende wanden of in het dak (door middel van kokers) en wel bij het hoogste punt en bij de vloer.
 - b. de totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
 - c. elk rooster moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm² hebben.

- d. er moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden.
- e. Indien gebruik wordt gemaakt van mechanische ventilatie, dan moet deze voldoende zijn om de lucht binnen het KGA-depot vier maal per uur te ververset.

12.2.17 Opslag dient zodanig plaats te vinden dat de ventilatie te allen tijde optimaal kan functioneren.

12.2.18 In de gemeenschappelijke scheidingsconstructie tussen een KGA-depot en een aangrenzend gebouw is ten hoogste één doorgangsoening toegestaan indien:

- a. de deurconstructie een brandwerendheid bezit van 60 minuten;
- b. de deur zelfsluitend is uitgevoerd;
- c. in de aangrenzende ruimte behalve bedoelde doorlaatopening nog een of meer deuren aanwezig zijn, die als vluchtgelegenheid kunnen dienen.

12.2.19 Indien in een opslagcompartiment (licht) ontvlambare stoffen worden bewaard, moet in het opslagcompartiment een met opzet aangebrachte zwakke plaats aanwezig zijn die bij een onverhoopte in het opslagcompartiment plaatsvindende explosie bezwijkt met het in stand houden van de rest van de constructie van het gebouw. Een zwakke plaats moet zodanig zijn gesitueerd dat het bezwijken hiervan in geval van explosie geen gevaar of schade voor de omgeving met zich meebrengt.

Losse kasten

12.2.20 Indien in een losse kast (licht) ontvlambare stoffen worden bewaard, mag per 50 m² vloeroppervlak slechts één losse kast met voornoemde gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

12.2.21 Losse kasten mogen niet binnen 1 meter afstand van deuren of andere gelegenheden tot ontsnapping zijn geplaatst.

12.2.22 Losse kasten mogen niet in een kelder, souterrain, trappenhuis of een gang, die als vluchtweg dienst moet doen, zijn geplaatst.

12.2.23 Een losse kast moet voldoen aan NEN 2678.

12.2.24 Bij compartimentering in losse kasten moet voor iedere, volgens de voorschriften 12.1.1 en 12.1.2 te compartimenteren stof, een aparte lekbak zijn geconstrueerd.

12.2.25 Deze lekbak moet indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft de gehele inhoud kunnen opvangen.

12.2.26 In de overige gevallen moet de lekbak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige verpakkingen.

12.3 Kluizen

12.3.1 Een kluis moet op de begane grond zijn gelegen.

12.3.2 Binnen een afstand van 5 meter van enig punt van een kluis bestemd voor de opslag van (licht) ontvlambare stoffen mogen zich geen gemakkelijk brandbare constructies of materialen dan wel geen andere kluizen bestemd voor de opslag van organische peroxiden of ontplofbare stoffen bevinden.

- 12.3.3 Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen die op grond van voorschrift 12.1.1 gescheiden moeten worden opgeslagen, mag in een kluis een losse kast zijn geplaatst. De kast moet zo dicht mogelijk bij een deur van de kluis zijn geplaatst, doch niet op minder dan 1 meter van die deur.
- 12.3.4 Elk op grond van voorschrift 12.1.1 gevormd compartiment moet over zodanige voorzieningen beschikken dat ten minste 100% van de in het compartiment bewaarde hoeveelheid vloeistoffen kan worden opgevangen. Indien in het compartiment geen (licht) ontlambare stoffen worden opgeslagen, moet in afwijking hiervan de opvangcapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in bewaring zijnde emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen.
- 12.3.5 De vloer en de wanden van een kluis moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De vloer, wanden, deur en afdekking van een kluis moeten een brandwerendheid van ten minste 60 minuten hebben. Een kluis moet zijn vervaardigd van materiaal dat voldoende bestand is tegen de opgeslagen gevaarlijke stoffen.
- 12.3.6 Indien een kluis op meer dan 7,5 meter van brandgevaarlijke objecten is gelegen en geen (licht) ontlambare stoffen worden opgeslagen, kan in afwijking van voorschrift 12.3.5 worden volstaan met een constructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.
- 12.3.7 De vloer, de wanden en eventueel aanwezige drempels van een kluis moeten een vloeistofdichte bak vormen, die ten minste 100% van de in de kluis bewaarde vloeistoffen kan bevatten. Indien in de kluis geen (licht) ontlambare stoffen worden bewaard, moet in afwijking hiervan de opvangcapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van het grootste in bewaring zijnde soort emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage voor vloeibare gevaarlijke stoffen.
- 12.3.8 Een kluis moet zijn voorzien van een goede natuurlijke ventilatie op de buitenlucht door middel van openingen in een wand nabij de vloer, doch niet lager dan de bovenzijde van de deurdrempel en nabij de bovenzijde van een wand of in de afdekking. De openingen moeten zo ver mogelijk uit elkaar zijn gelegen en zijn voorzien van niet afsluitbare ventilatieroosters met een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm². Doeltreffende voorzieningen moeten zijn aangebracht om te voorkomen dat door de ventilatieopeningen ontsteking van de brandbare vloeistof van buitenaf kan plaatsvinden. De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
- 12.3.9 Indien in een kluis (licht) ontlambare stoffen worden bewaard, dan:
- a. moet de vloer, de wanden en de afdekking van het gebouw, waarin de kluis is gelegen, in hoofdzaak bestaan uit onbrandbare materialen;
 - b. moet ten minste de wand van het gebouw aan de zijde van de erfscheiding een buitenmuur zijn;
 - c. moet het verlengde van de buitenmuur een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten, binnen een afstand van ten minste 2 m, gemeten horizontaal vanaf het gebouw;
 - d. mag de kluis slechts van buitenaf toegankelijk zijn met uitzondering van één doorlaatopening, die een rechtstreekse verbinding geeft met een aangrenzende aanmaak- of verwerkingsruimte van de brandbare stoffen.
 - e. moet in de kluis een met opzet aangebrachte zwakke plaats aanwezig zijn, die bij een onverhoopte in de kluis plaatsvindende explosie bezwijkt met het instandhouden van de rest van de constructie van de kluis; een zwakke plaats moet zodanig zijn gesitueerd dat het bezwijken hiervan in geval van explosie geen gevaar of schade voor de omgeving met zich meebrengt.

Elektrische installatie en gevarenzone-indeling

- 12.3.10 De elektrische installatie in een KGA-depot moet zijn aangepast aan de aard en de gevaren van de opgeslagen stoffen.
- 12.3.11 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010. In een ruimte met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410. Voor de uitvoering van de elektrische installatie moet concept publicatie CP 20 getiteld “Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontstekingsgevaar.” worden toegepast. In veel gevallen zal de opslag van (licht) ontvlambare stoffen worden geclassificeerd als zone 2 als bedoeld in NEN 3410.
- Voor wat betreft de opslag van bijtende stoffen moet de elektrische installatie in het KGA-depot voldoen aan de “Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gassen, dampen of stoffen”, als bedoeld in NEN 1010.

Verwarming

- 12.3.12 Indien in een opslagcompartiment brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen worden bewaard mag de verwarming van het opslagcompartiment slechts geschieden door verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met het opslagcompartiment; in het opslagcompartiment mag geen apparatuur met een oppervlaktetemperatuur hoger dan 150°C aanwezig zijn.

Verlichting

- 12.3.13 In een KGA-depot moet voldoende verlichting aanwezig zijn die geschikt is voor de gevarenzone bepaald volgens publikatie CP 20 van de Arbeidsinspectie.

Bescherming watervoorzieningen

- 12.3.14 Een KGA-depot mag niet boven reinwaterkelders of sprinklerwaterreservoirs zijn gelegen.
- 12.3.15 Onder een KGA-depot moet de aanwezigheid van drinkwaterleidingen, persluchtleidingen of luchtbehandelingskanalen worden vermeden. Drinkwaterleidingen bestemd voor een KGA-depot moeten zijn voorzien van voorzieningen om terugslag van water naar andere distributiepunten te voorkomen.

13 Opslag

13.1 Algemeen

- 13.1.1 Binnen de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting aanwezige risicovolle stoffen wordt bijgehouden. Een overzicht van deze risicovolle stoffen dient te allen tijde ten behoeve van hulpverleningsinstanties (brandweer) beschikbaar te zijn.
- 13.1.2 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 13.1.3 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 13.1.2 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 13.1.4 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na de datum van buiten werking stellen alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 13.1.5 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.
- 13.1.6 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 13.1.7 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

13.2 Opslag van gasflessen

- 13.2.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 13.2.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken opslagplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en is overkapt tegen weersinvloeden.
- 13.2.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 13.2.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.

- 13.2.5 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.
- 13.2.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 13.2.7 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.
- 13.2.8 Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen door een afstand aan te houden van drie meter tussen de opslagen.
- 13.2.9 Om de open opslagplaats moet een doelmatig hekwerk zijn geplaatst van ten minste 2 m hoog. Het hekwerk moet bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraad vlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal 5 cm en een draaddikte van minimaal 2 mm of een gelijkwaardige voorzieningen. In het hekwerk moet zich een deur bevinden die naar buiten opent en die alleen van buitenaf kan worden afgesloten.
- 13.2.10 De open opslagplaats moet zijn gelegen op ten minste 3 meter van de grens van de inrichting en op ten minste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort.
- 13.2.11 In de opslagplaats en ook binnen een afstand van 5 meter van de opslagplaats mogen, met uitzondering van brandblusmiddelen, geen goederen of stoffen aanwezig zijn. Eventuele begroeiing binnen een afstand van 5 meter moet kort worden gehouden.
- 13.2.12 De vloer en de overkapping van de opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

13.3 Opslag en bewerking van groenafval

Algemeen

- 13.3.1 Onbewerkt snoeihout mag worden opgeslagen op een verharde ondergrond.
- 13.3.2 De opslag van zowel onbewerkt als bewerkt snoeihout dient plaats te vinden in stapels met een oppervlakte van maximaal 500 m². De opslaghoogte van het snoeihout mag niet meer bedragen dan 7½ meter boven het maaiveld.
- 13.3.3 Stapels snoeihout, als bedoeld in voorschrift 13.3.2 mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels onbewerkt snoeihout keerwanden zijn aangebracht. De keerwand tussen de stapels onbewerkt snoeihout moet tenminste 0,5 meter boven de maximale hoogte van de houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van de keerwand moet tenminste 4 uren bedragen.
- 13.3.4 De afstand tussen compartimenten onbewerkt snoeihout, als bedoeld in voorschrift 17.3.3, onderling en tussen de compartimenten en gebouwen en de terreingrens dient tenminste 6 meter te bedragen.
- 13.3.5 Tijdens het verkleinen dient het snoeihout zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat verspreiding van stof wordt voorkomen.

- 13.3.6 Verkleind snoeihout en geshredderd/gecompacteerd afvalhout dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks te worden gecontroleerd op de temperatuur.
Deze meetfrequentie dient te worden verhoogd naar:
- a. 1 maal per 4 uur als de gemeten temperatuur hoger is dan 100 °C maar lager dan 150 °C;
 - b. een continuumeting als de gemeten temperatuur hoger is dan 150 °C.
- De meetresultaten dienen te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn
Indien de gemeten temperatuur hoger is dan 150 °C dient dit direct te worden gemeld aan vertegenwoordigers van de brandweer en Gedeputeerde Staten. In overleg met de brandweer dienen vervolgens direct zodanige maatregelen te worden genomen, zoals het omzetten van het hele compartiment, dat brand wordt voorkomen.

Opslag van verkleind snoeihout (2-20 cm)

- 13.3.7 Verkleind snoeihout dient afzonderlijk in een daartoe aangewezen compartiment op een vloestofdichte vloer te worden opgeslagen.

Opslag van houtsnippers (0-2 cm)

- 13.3.8 Houtsnippers dienen afzonderlijk in een daartoe aangewezen compartiment op een vloestofdichte vloer te worden opgeslagen.

Opslag van bermmaaisel, slootveegsel en bladafval

- 13.3.9 Bermmaaisel, slootveegsel en bladafval dient afzonderlijk in een daartoe aangewezen compartiment op een vloestofdichte vloer te worden opgeslagen.
- 13.3.10 Bermmaaisel, slootveegsel en bladafval dient (ter voorkoming van stankontwikkeling) wekelijks naar een composteerinrichting te worden afgevoerd.
- 13.3.11 In totaal mag niet meer dan 120 m³ bermmaaisel, slootveegsel en bladafval zijn opgeslagen. De opslaghoogte mag niet meer bedragen dan 7,5 meter boven maaiveld.

13.4 Opslag en bewerking van A- en B-hout

- 13.4.1 Gescheiden ingenomen partijen A- en B-hout dienen gescheiden te worden opgeslagen op een vloestofdichte vloer.
- 13.4.2 De opslag van ongeschredderd afvalhout dient losgestort plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m². De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 7,5 meter.
- 13.4.3 Stapels ongeschredderd afvalhout, als bedoeld in voorschrift mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels afvalhout keerwanden zijn aangebracht. De keerwand tussen de stapels afvalhout moet tenminste 0,5 meter boven de maximale hoogte van de houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van de keerwand moet tenminste 4 uren bedragen.
- 13.4.4 De afstand tussen compartimenten afvalhout, als bedoeld in voorschrift 13.4.3, onderling en tussen de compartimenten en gebouwen en de terreingrens dient tenminste 6 meter te bedragen.

- 13.4.5 Geshredderd afvalhout dat in containers is opgeslagen dient, voor zover deze niet zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer, te zijn afgedekt tegen hemelwater zodat geen percolaatwater ontstaat.
- 13.4.6 Geshredderd/gecompacteerd afvalhout dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks te worden gecontroleerd op de temperatuur.
Deze meetfrequentie dient te worden verhoogd naar:
- a. 1 maal per 4 uur als de gemeten temperatuur hoger is dan 100 °C maar lager dan 150 °C;
 - b. een continumeting als de gemeten temperatuur hoger is dan 150 °C.
- De meetresultaten dienen te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn
- Indien de gemeten temperatuur hoger is dan 150 °C dient dit direct te worden gemeld aan vertegenwoordigers van de brandweer en Gedeputeerde Staten. In overleg met de brandweer dienen vervolgens direct zodanige maatregelen te worden genomen, zoals het omzetten van het hele compartiment, dat brand wordt voorkomen.

13.5 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 13.5.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Er dienen dusdanige voorzieningen zijn getroffen waardoor geen regenwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.
- 13.5.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

13.6 Opslag van gasolie in bovengrondse tanks.

- 13.6.1 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.

Opslag in stalen enkelwandige tanks met leidingen en appendages

- 13.6.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- 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.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 13.6.3 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
 - 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;
 - g. 4.3.2 t/m 4.3.5;
 - h. 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - i. 4.3.11 en 4.3.12;
 - j. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - k. 4.4.7 en 4.4.8;
 - l. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - m. 4.5.11;
 - n. 4.6.1 tot en met 4.6.4;
 - o. 4.6.7

13.7 Opslag van afgewerkte olie

- 13.7.1 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Zowel het vulpunt als de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 13.7.2 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 13.7.3 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".
- 13.7.4 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

13.8 De opslag van overige chemicaliën in emballage

Algemeen

- 13.8.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.5.1 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4, 6.8.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4 t/m 11.1.7, 11.2.1 t/m 11.2.3, 11.3.1 en 11.4.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Losse kast

- 13.8.2 De opslag in een losse kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.1, 7.1.1, 7.1.3 t/m 7.1.5, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.3.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Bouwkundige kast

- 13.8.3 De opslag in een bouwkundige kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.2, 7.1.2, 7.1.6, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.4.1 t/m 7.4.4 van de richtlijn CPR 15-1.

14 Deelactiviteiten

14.1 Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

- 14.1.1 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van afvalstoffen en dierlijke meststoffen alternatieve technieken toepassen, welke niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 14.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming slechts dient om een meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking te ontwikkelen en te implementeren;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid (afval)stof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
 - aangetoond is dat de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.
- 14.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang der proefneming te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen (afval)stoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen welke benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid (afval)stoffen welke, bij het slagen der proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de (afval) stoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 14.1.4 Bij het verlenen van toestemming kunnen Gedeputeerde Staten bij nadere eis de duur van de proefneming en de hoeveelheid van de door toepassing van de alternatieve techniek te be- of verwerken (afval)stof beperken. Tevens kunnen zij bij nadere eis milieuhygiënische randvoorwaarden stellen aan de wijze waarop de proefneming plaats zal vinden.
- 14.1.5 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

14.2 Herstelinrichting en constructiewerkplaats

- 14.2.1 Reparatie- en constructiewerkzaamheden dienen zoveel mogelijk in pandig plaats te vinden.

- 14.2.2 Bij het in pandig proefdraaien, testen of keuren van verbrandingsmotoren worden de uitlaatgassen op een zodanige wijze via een afvoerleiding bovendaks afgevoerd dat voldoende verspreiding in de omgeving plaats vindt.
- 14.2.3 Tijdens het schoonmaken van remvoeringen worden maatregelen getroffen om verspreiding van stof en asbestvezels te voorkomen.
- 14.2.4 Werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, worden niet verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motorvoertuig die brandstof bevatten. In de werkplaats alsmede in enig ander gebouw van de inrichting worden geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen bijgevuld.
- 14.2.5 Aan een tankwagen worden geen werkzaamheden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de tank aanwezig zijn. Een tankwagen waarvan de tank een gevaarlijke stof of een brandbare vloeistof bevat, wordt niet in enig gebouw van de inrichting gestald.
- 14.2.6 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- en explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren. Hierbij mag geen geuroverlast voor de omgeving worden veroorzaakt.

14.3 Stookinstallaties

- 14.3.1 Verwarmings- en stookinstallaties zijn zo afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt. Binnen de inrichting worden geen andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas of gasolie bedrijfsmatig verstookt of verbrand.
- 14.3.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.
- 14.3.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie wordt tenminste eenmaal per jaar onderhoud verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, wordt bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 14.3.1 te voldoen.
- 14.3.4 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties geschieden door een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut of een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 14.3.5 Van de jaarlijkse controle, alsmede alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moet een logboek worden bijgehouden.

14.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen

- 14.4.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte vloer aangebracht zijn die zich vanaf het afleverttoestel uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 meter, met een minimum van 5 meter. Tot het vloeistofdichte gedeelte wordt tevens gerekend dat deel waarop het afleverttoestel is geplaatst tot op een afstand van 1 meter vanaf het afleverttoestel aan de zijde waar zich geen tankende motorvoertuigen kunnen opstellen. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 14.4.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 14.4.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het afleverttoestel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 14.4.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 14.4.5 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 14.4.6 Ieder afleverttoestel moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 14.4.7 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 14.4.8 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 14.4.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 14.4.10 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 14.4.11 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

14.5 Wasplaats

- 14.5.1 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.

- 14.5.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 14.5.3 Indien zich onder de vloer van de wasplaats een andere ruimte bevindt (ook een kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.
- 14.5.4 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 14.5.5 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 14.5.6 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 14.5.7 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

14.6 Compressoren

- 14.6.1 De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn, en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een register dat in de inrichting aanwezig is..
- 14.6.2 Voor de perslucht-installatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.

15 Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

