



BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Korendijk.

Onderwerp

Op 16 september 2004 is voor de inrichting aan de Zuidoordseweg 8 te Goudswaard, kadastraal bekend gemeente Korendijk, sectie E, nummers 1026, een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend.

Van deze vergunning is thans Loonwerkbetrijf Van der Schee BV de houder c.q. rechtverkrijgende.

Voorheen was sprake van een inrichting waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag is. Na het aanpassen van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit, waarbij de bovengrens is verhoogt naar een opslag van 15.000 ton compost, is burgemeester en wethouders het bevoegd gezag.

Aan de voornoemde vergunning zijn, in het belang van het voorkomen van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, voorschriften verbonden.

Met betrekking tot een aantal aspecten die wel in de aanvraag voor een milieuvergunning zijn aangegeven, zijn geen of onvoldoende voorschriften in de vigerende milieuvergunning opgenomen. Derhalve zullen voorschriften aan de vergunning moeten worden toegevoegd, die de huidige inzichten met betrekking tot de bescherming van het milieu weergeven. Hierbij valt te denken aan voorschriften op het gebied van afvalstoffen, energie, het opslaan van dieselolie en afgewerkte olie in tanks, bodembescherming, het afleveren van motorbrandstoffen, e.d.

Met toepassing van het gestelde in art. 8.23 van de Wet milieubeheer zullen wij alle relevante voorschriften aan de vigerende vergunning toevoegen.

Het voorschriftenpakket behorende bij de op 16 september 2004 verleende milieuvergunning voldoet niet geheel aan de huidige stand der techniek, derhalve zal het gehele voorschriftenpakket worden ingetrokken en worden vervangen door andere voorschriften.

Procedure

Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

De artikelen 8.6 tot en met 8.17 van de Wet milieubeheer zijn bij het opstellen van deze beschikking in acht genomen.

Toetsingskader

Instructieregels

Krachtens artikel 8.45 van de Wet milieubeheer is bij de besluitvorming de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in acht genomen.

Milieukwaliteitseisen

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor stuifgevoelige stoffen die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling onder de paragraaf "Lucht, Wet Luchtkwaliteit".

Overige regels en wetten

De ambtshalve wijziging heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie II van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

Daarnaast zijn de bepalingen uit artikel 3.3 en 3.4 van het Barim rechtstreeks van toepassing. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en de afdelingen 2.1, 2.2 en 2.4 van het besluit van toepassing.

De voorschriften uit de Ministeriële regeling zijn overeenkomstig van toepassing. Eventueel zullen voor deze onderwerpen, voor zover het besluit dit toelaat, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Productgerichte convenants

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een productgericht convenant is afgesloten.

Inhoudelijke beoordeling

Beste beschikbare technieken

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de uitbreiding voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de uitbreiding ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding waartoe geen gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de uitbreiding kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de uitbreiding ten minste de voor de uitbreiding in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige uitbreiding hebben wij het volgende document geraadpleegd:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Dit document staat genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien dit document ook daadwerkelijk voldoet aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de besluitvorming.

Hierna wordt aangegeven hoe de vergunde situatie zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Houden van dieren en aanverwante wetgevingen/richtlijnen

Bij de beoordeling van de situering van de inrichting en de in dat verband te duchten milieubelasting heeft geen toetsing aan de richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 / Brochure Veehouderij en Hinderwet 1985, de Wet ammoniak en veehouderijen, de ligging ten opzichte van kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden, de IPPC richtlijn, de vogel- en habitatrichtlijn plaatsgevonden, aangezien de vigerende situatie ten opzichte van de huidige situatie niet is veranderd, sprake is van vergunde rechten en een zeer geringe hoeveelheid vee aanwezig is.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" van juli 1996 en in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" van juli 2001, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil).

De leidraad en handreiking zijn opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- a. jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder situatie b. Gelet op de omvang van de afvalstromen wordt het besparingspotentieel als gemiddeld ingeschat. In deze situatie kan van het bedrijf worden gevraagd een zogenaamde afvalpreventie quickscan uit te voeren of informatie aan te leveren die daarmee overeenkomt (zoals een analyse van de afvalstromen).

De aanvraag bevat geen analyse van de afvalstromen of een rapportage van een afvalpreventie quickscan. Hierdoor is niet vast te stellen welke afvalpreventiemaatregelen redelijkerwijs getroffen zouden kunnen worden. Het ontbreken van deze gegevens kan aanleiding zijn voor een bevoegd gezag de aanvraag buiten behandeling te laten. Wij zijn echter van mening dat het ontbreken van deze gegevens in de aanvraag niet leidt tot onvoldoende inzicht in de gevolgen voor het milieu of tot onaanvaardbare hinder voor (leef)omgeving ten gevolge van de bedrijfsvoering, zodanig dat niet zou kunnen worden vastgesteld onder welke voorwaarden tot vergunningverlening zou kunnen worden overgegaan. Om deze reden zijn een aantal algemene afvalpreventievoorschriften opgenomen.

Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheersplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001.

In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd. Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 van deze handreiking weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding.

Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de bij de vigerende vergunning behorende aanvraag blijkt dat de afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden. Echter blijkt niet wat de samenstelling van het restafval is. De hoeveelheid restafval is echter niet van een zodanige omvang dat naar verwachting een forse besparing mogelijk is.

Uit de vigerende vergunning blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- restafval;
- afgewerkte olie;
- oud ijzer;
- slibafval;
- olie- en brandstoffilters.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de Leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996. Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform de 'Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m³ water per jaar wordt verbruikt.

Over de omvang en de verdeling van het waterverbruik zijn geen gegevens bekend. Het waterverbruik kan daarom niet worden getoetst aan de leidraad. Om meer inzicht te krijgen in het waterverbruik binnen de inrichting, zijn aan de vergunning onder hoofdstuk 10 enkele algemene waterbesparingsvoorschriften opgenomen, waaronder een registratieverplichting. Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- percolaat afkomstig van de composteringsprocessen;
- huishoudelijk afvalwater.

In de voorschriften is opgenomen dat het percolaat via mobiele pompen wordt afgevoerd naar een bassin. Het bassin wordt gebruikt als waterbuffer voor de besproeiing van opgeslagen stoffen.

Huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Bodembescherming

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat -onder reguliere bedrijfscondities- preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen. Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB). Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. Het opslaan van groenafval (BRCL 3.1);
- b. Het versnipperen en zeven van groenafval (BRCL 3.1);
- c. Het composteren van groenafval en het zeven van compost en het zeven van zwarte grond (BRCL 4.2);
- d. Het opslaan van narijpsproduct, compost en zwarte grond (BRCL 3.1);
- e. Klein onderhoud in de werkplaats (BRCL 5.3);
- f. Het opslaan van dieselolie in een dubbelwandige tank (BRCL 1.3);
- g. Het opslaan van afgewerkte olie in een enkelwandige tank (BRCL 1.3);
- h. Het vullen en ontluchten van de dieselolietank (BRCL 2.1);
- i. Het lossen van dieselolie (BRCL 2.1);
- j. Het opslaan van oliën e.d. in emballage in een lekbak (BRCL 5.3);
- k. Het opslaan van bedrijfsafvalwater (BRCL 1.4);
- l. Het afleveren van brandstof op grote schaal (BRCL 4.2).

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is voorgeschreven welke maatregelen en voorzieningen dienen te worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken. Deze maatregelen en voorzieningen leiden bij toetsing aan de NRB tot een verwaarloosbaar risico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom voldaan.

ad a, b en d

Volgens de NRB, deel A3, tabel 3.1 'Opslag stortgoed' wordt een verwaarloosbaar risico bereikt (eind-emissiescore-1) indien de opslag van afvalstoffen plaatsvindt op een vloeistofkerende opvangvoorziening, waarbij aandacht wordt besteed aan het hemelwater (overkapping of afdekking).

In de aanvraag van de vigerende milieuv vergunning is echter aangegeven dat de genoemde activiteiten op een vloeistofdichte vloer conform de NRB worden uitgevoerd. Aangezien sprake is van een vloeistofdichte vloer zijn als beheersmaatregelen een inspectie volgens CUR~PBV-Aanbeveling 44, een Incidentenmanagementprogramma (algemene zorg) en in verband met het hemelwater (overkapping of afdekking) voorgeschreven.

Door het aanbrengen van deze voorzieningen en maatregelen overeenkomstig de NRB wordt een verwaarloosbaar bodemrisico (eind-emissiescore-1) bereikt.

ad c

Het feitelijk composteringsproces en het zeven van compost en zwarte grond zijn bodembedreigende activiteiten conform de NRB, deel A3, tabel 4.2 'Half open proces en bewerking'. Deze categorie omvat activiteiten die niet in een afgebakende ruimte plaatsvinden of activiteiten waarbij het door zeer gerichte voorzieningen en maatregelen mogelijk is om verspreiding te voorkomen.

Om eind-emissiescore- 1 te bereiken, wordt in deze tabel het uitvoeren van de bodembedreigende activiteit op een vloeistofdichte opvangvoorziening (PBV-VVV), een inspectie, volgens CUR~PBV-Aanbeveling 44, een visueel toezichtsplan en een Incidentenmanagementprogramma genoemd. In de vigerende vergunning is aangegeven dat de genoemde activiteiten op een vloeistofdichte vloer conform de NRB worden uitgevoerd. Door het aanbrengen van deze voorzieningen en maatregelen overeenkomstig de NRB wordt een verwaarloosbaar bodemrisico (eind-emissiescore-1) bereikt.

ad e

Volgens de NRB, deel A3, tabel 5.3 'Activiteiten in werkplaatsen' wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt door alle activiteiten binnen de werkplaats uit te voeren op een vloeistofkerende vloer. Deze voorziening en aanvullende maatregelen zijn in de vergunning vertaald naar voorschriften.

ad f

Opslag van dieselolie vindt plaats in een dubbelwandige gecoate bovengrondse opslagtank, voorzien van lekdetectie, met een inhoud van 10.000 liter. De tank staat vrij van de vloer en is inpendig geplaatst.

ad g

Afgewerkte olie wordt inpendig opgeslagen in een bovengrondse tank met een inhoud van 1.000 liter, geplaatst boven een lekbak die de gehele inhoud van de tank kan bevatten. Met deze voorziening en de voorgeschreven maatregelen in deze vergunning wordt een beschermingsniveau bereikt met een eind-emissiescore-1 (verwaarloosbaar risico).

ad h

Het vullen en het ontluchten van de tanks dient plaats te vinden boven een lekbak. Deze werkzaamheden worden als bodembedreigend beschouwd en vallen onder de werkingssfeer van de NRB. In combinatie met visuele inspectie, faciliteiten en instructies voor het personeel wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

ad i

Het lossen van dieselolie dient plaats te vinden boven een vloeistofkerende vloer. Deze werkzaamheden worden als bodembedreigend beschouwd en vallen onder de werkingssfeer van de NRB. In combinatie met visuele inspectie, faciliteiten en instructies voor het personeel wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

ad j

Voor de opslag van de diverse oliën binnen de inrichting is voorgeschreven dat deze plaats dient te vinden in een vloeistofdichte lekbak. In combinatie met visuele inspectie en incidentenmanagement wordt hiermee een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

ad k

Het bedrijfsafvalwater wordt opgeslagen in een bassin. De opslag van het bedrijfsafvalwater is getoetst aan de BRCL, tabel 1.4 van deel A3 van de NRB (Opslag in put-bassin). Volgens de aanvraag wordt het bedrijfsafvalwater opgeslagen in een vloeistofdichte voorziening en wordt er aan de volgende beheersmaatregelen voldaan: een inspectie CUR-PBV Aanbeveling 44, een visueel toezichtsprogramma en een Incidentenmanagementprogramma (algemene zorg). De genoemde voorzieningen en maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (eind-emissiescore-1).

ad 1

Ten aanzien van het afleveren van diesel is niet aangesloten bij de regelgeving inzake het "kleinschalig afleveren" zoals genoemd in PGS 30 en het Besluit landbouw milieubeheer, aangezien niet voldaan wordt aan de drie noodzakelijke voorwaarden. De jaaromzet bedraagt meer dan 25.000 liter, te weten 150.000 liter. Om deze reden dient een vloeistofdichte vloer ter plaatse van de afleverplaats aanwezig te zijn. Deze voorzieningen en maatregelen zijn in de vergunning vertaald naar voorschriften.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke lokaties en de aldaar gebruikte stoffen.

De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

Bij het uitvoeren van een T0-bodemonderzoek kan eventueel gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Ten opzichte van de vergunde situatie is de inrichting niet veranderd. In juni 1995 is een bodemonderzoek ingediend als nulsituatie van de bodem van de inrichting. Tevens is naar aanleiding van een uitbreiding een nulsituatiebodemonderzoek ingediend.

Beide onderzoeken zijn beoordeeld en 14 mei 2003 is geconcludeerd dat de nulsituatie voldoende is vastgelegd. Derhalve is enkel een eindsituatie-bodemonderzoek voorgeschreven.

Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 m³ bedraagt.

Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden.

Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafspraak, het Convenant Benchmarking heeft onderschreven of onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheden doen zich hier niet voor.

Er bestaat daarom geen aanleiding om energievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 12.

Veiligheid

Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing.

De CPR-richtlijnen zijn omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Het doel van deze publicaties is in hoofdlijnen dezelfde als van de CPR-richtlijnen, namelijk het beperken en voorkomen van risico's met betrekking tot het gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen.

De richtlijn CPR 9-6 is omgezet in 'Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. De werkingssfeer, de opbouw en de inhoud van de PGS 30 ten opzichte van de CPR 9-6 is ongewijzigd.

Daarom wordt, ondanks dat sprake is van een bestaande situatie, in de onderhavige vergunning m.b.t. de opslag van dieselolie aangesloten bij de PGS 30.

Voor de opslag van afgewerkte olie in een enkelwandige tank geldt dat deze niet direct onder de werkingssfeer van de PGS 30 valt. De gevaarsaspecten die bij deze opslag horen zijn vergelijkbaar als bij de opslag van diesel. Indien er separate voorschriften opgenomen zouden worden, zouden deze qua inhoud overeen komen met hetgeen in de PGS 30 wordt gesteld. Daarom is voor wat betreft de opslag van afgewerkte olie aangesloten bij de PGS 30.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaardvoorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Geluid

Wettelijk kader

De akoestische bedrijfssituatie waarop de geluidvoorschriften in de milieuvergunning van 2004 zijn gebaseerd, is beschreven in een akoestisch rapport (AV Consulting B.V., kenmerk IL.03.8330B, d.d. 3 november 2003).

De (geluid)voorschriften zoals opgenomen in onderhavige vergunning zijn mede gebaseerd op dit akoestisch rapport.

Bij het opstellen van de considerans en de voorschriften heeft tevens toetsing aan het gestelde in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', uitgave oktober 1998 (hierna te noemen: Handreiking) plaatsgevonden.

Omgeving

De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom van Goudswaard, in landelijk gebied.

De dichtstbijzijnde geluidsgevoelige bestemmingen zijn woningen, gelegen op ruim meer dan 300 meter en verder vanaf de inrichtingsgrens.

De aard van de omgeving van de inrichting is, conform tabel 4 van de Handreiking, te typeren als 'landelijke omgeving'. De richtwaarde voor een dergelijke omgeving komt overeen met een etmaalwaarde van 40 dB(A).

Bedrijfssituatie (representatief)

De binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten, die voor de geluidemissie naar de omgeving het meest van belang zijn, zijn met name het in werking zijn van de zeefmachine en hieraan gerelateerde geluidbronnen en het laden, lossen en (intern) transport van groenafval en compost.

De werktijden liggen tussen 07.00 uur en 21.00 uur, afgezien van enige transportbewegingen (4 transportbewegingen met tractoren en 2 transportbewegingen met personenwagens en/of busjes) in de nachtperiode.

De (akoestische) bedrijfssituatie wordt beschreven in het voornoemde akoestisch rapport. Het in het akoestisch rapport beschreven akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999'.

Incidentele bedrijfssituatie

Maximaal 12 dagen per jaar wordt, met behulp van een shredder, hout versnipperd. Verder wordt één- tot tweemaal per jaar assistentie verleend bij calamiteiten. Deze bedrijfssituatie is in het kader van onderhavige vergunning verder buiten beschouwing gelaten, gezien de korte duur, de te verwachten beperkte geluidbelasting en de zeer beperkte frequentie.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse van de woningen (ruim) voldoet aan de richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde. Vanwege het feit dat ter plaatse van de woningen, gelet op de afstand tot de inrichting, geen goede geluidmetingen kunnen worden uitgevoerd (teneinde na te gaan of aan de in onderhavige vergunning opgestelde geluidgrenswaarden kan worden voldaan), zijn in onderhavige vergunning (uitsluitend) geluidgrenswaarden opgenomen op diverse referentiepunten. Indien de inrichting kan voldoen aan de geluidgrenswaarden op deze referentiepunten, zal de geluidbelasting op de betreffende woningen de richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde eveneens niet overschrijden.

De referentiepunten bevinden zich op een afstand van circa 50 meter of minder vanaf de grens van de inrichting en zijn gelegen in de richting van de diverse woningen. De opgenomen geluidgrenswaarden komen overeen met de in het akoestisch rapport berekende waarden op de referentiepunten, met dien verstande dat op een betreffend referentiepunt in een bepaalde beoordelingsperiode de opgenomen geluidgrenswaarde niet lager is dan de betreffende richtwaarde voor die periode.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting in de incidentele bedrijfssituatie in de avond- en nachtperiode gelijk of lager is dan de optredende geluidbelasting in de representatieve bedrijfssituatie.

In de dagperiode is dit niet het geval. De richtwaarde voor deze periode van 40 dB(A) wordt ter plaatse van één woning met 3 dB(A) overschreden. De geluidbelasting op de overige woningen is in de dagperiode overigens gelijk of lager dan 40 dB(A).

Voornoemde overschrijding wordt aanvaardbaar geacht, mede gelet op de beperkte frequentie waarmee de incidentele bedrijfssituatie plaatsvindt (niet meer dan 12 keer (dagen) per jaar). In onderhavige vergunning zijn voor de incidentele bedrijfssituatie, voor de dagperiode, op de referentiepunten geluidgrenswaarden opgenomen die overeen komen met de in het akoestisch rapport berekende waarden op de referentiepunten.

Maximale geluidsniveaus

Op basis van jurisprudentie en het gestelde in de Handreiking mag het maximale geluidniveau ter plaatse van de gevels van woningen van derden in de dag-, avond- en nachtperiode ten hoogste respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) bedragen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat zowel in de representatieve bedrijfssituatie alsmede in de incidentele bedrijfssituatie, ter plaatse van woningen, aan deze grenswaarden wordt voldaan. In onderhavige vergunning zijn voor de maximale geluidsniveaus op de referentiepunten geluidgrenswaarden opgenomen die overeen komen met de in het akoestisch rapport berekende waarden op de referentiepunten.

Hierbij is, gelet op voorstaande en gelet op de rekenresultaten zoals opgenomen in bijlage 3b van het akoestisch rapport, geen onderscheid gemaakt tussen de optredende maximale geluidsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie.

Indirecte hinder

Verkeer van en naar de inrichting kan zowel via de noordelijke alsmede de zuidelijke richting van de Zuidoordseweg rijden.

Indien het verkeer in de noordelijke richting van de Zuidoordseweg rijdt, dan bevinden zich in de nabijheid van dit traject geen woningen. De Zuidoordseweg sluit in noordelijke richting aan op de Vaartweg. Op deze weg wordt het verkeer vanwege de inrichting geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld.

Indien het verkeer in de zuidelijke richting van de Zuidoordseweg rijdt, dan bevinden zich in de nabijheid van dit traject woningen die gelegen zijn op 15 meter of meer van de weg.

In het akoestisch rapport zijn resultaten van berekeningen opgenomen waaruit blijkt dat op 15 meter uit de weg de geluidbelasting vanwege verkeer van en naar de inrichting ten hoogste 50 dB(A)-etmaalwaarde bedraagt.

Gelet op voorstaande kan derhalve worden voldaan aan voornoemde voorkeursgrenswaarde.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke voorschriften betreffende trillingen en trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

BBT

Binnen de inrichting worden relatief geluidarme werktuigen (bijv. de shovel, de zeefmachine, de tractoren) toegepast. Verder wordt het terrein van de inrichting afgeschermd door middel van composthopen die circa 3,5 meter hoog zijn. Hiermee wordt in afdoende mate invulling gegeven aan BBT.

Lucht, algemeen

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NER).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting wordt de luchtemissies in stuifgevoelige stoffen onderscheiden.

Stuifgevoelige stoffen (§ 4.1.5 Barim)

In de NeR zijn bijzondere regelingen opgenomen betreffende (diffuse) stofemissies.

Deze emissies kunnen voorkomen bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen en opslag van stuifgevoelige stoffen. Voor inrichtingen waar bovenstaande activiteiten plaatsvinden, gelden eisen ter vermindering van de stofemissies.

Stof

Stofoverlast kan plaatsvinden tijdens het bewerken van groenafval ten behoeve van het composteringsproces, het afzeven en opslaan van de gecomposteerde materialen, het mengen van schone grond met compost, de opslag van schone grond, tijdens het laden en transporteren. Alle hiervoor genoemde activiteiten vinden plaats in de open lucht.

Stofoverlast, als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten, dient te worden voorkomen door tijdens deze bewerkingen de materialen te bevochtigen met water. Stuifgevoelige materialen dienen op een doelmatige wijze te worden afgedekt met een afdekfolie of een zeil van voldoende sterkte, dan wel te worden bevochtigd. Tijdens het laden en/of lossen van stuifgevoelige materialen in of uit vrachtwagens dienen deze materialen zodanig vochtig te zijn dat stofhinder wordt voorkomen, dan wel beperkt.

Stofhinder door het rijden van transportvoertuigen op het terrein dient te worden voorkomen door het terrein regelmatig te vegen, dan wel te besproeien met water. In deze vergunning hebben wij in die zin dan ook voorschriften opgenomen om stofhinder naar de directe omgeving toe te voorkomen, dan wel te beperken.

In onderhavige situatie geldt dat zwarte grond en composteerbaar afval conform de aanvraag is te verdelen in stuifklasse S2 en S4, waarbij S2 sterk stuifgevoelig is en bevochtigbaar is en S4 licht stuifgevoelig is en eveneens bevochtigbaar is.

Lucht, geur

In de Nederlandse EmissieRichtlijn Lucht (NeR) is het landelijk geurbeleid uitgewerkt. Het betreft hier onder meer paragraaf 3.6 'Geur'. Voor deze aanvraag is ook paragraaf G2 'Compostering van groenafval' uit 'De bijzondere regelingen' van de NeR van belang. In de bijzondere regeling compostering van groenafval in de huidige NeR worden afstandsnormen aangegeven behorend tot een bepaalde composteermethode. In de afstandstabel is op grond van onderzoek een vertaling gemaakt van geurconcentratienormen naar afstanden die als indicatief beschouwd kunnen worden. Blijkens de NeR is de vertaling indicatief doordat op grond van de onderzoeksresultaten en ervaringsgegevens 3 ge/m³ als 98-percentiel een bruikbare richtwaarde lijkt te zijn waarvan mag worden aangenomen dat de daarbij resterende hinder aanvaardbaar is. Indien alle maatregelen als genoemd in deze NeR worden uitgevoerd mag er dus van worden uitgegaan dat indien geurgevoelige objecten zich buiten deze afstandsnormen bevinden, de geurbeleving aanvaardbaar kan worden geacht. Dit is dan ook de reden waarom wij de geurcontour van 3 ge/m³ als 98-percentiel zullen aanhouden voor de toetsing van het geuraspect.

De aangevraagde verwerkingscapaciteit bedraagt 6.400 ton per jaar. Er wordt gecomposteerd volgens de methode B van de bijzondere regeling en de maatregelen die hierin zijn genoemd worden getroffen. Volgens de bijzondere regeling van de NeR geldt, op basis van de aangevraagde composteercapaciteit en de genomen maatregelen, vanaf de rand van de feitelijke compostering tot de te beschermen geurgevoelige object een indicatieve afstand van 300 m tot 450 m waarop de resterende hinder aanvaardbaar geacht kan worden. Woningen in de directe omgeving liggen op een grotere afstand dan 450 m ten opzichte van de geurbron.

Wet luchtkwaliteit

Wettelijk kader

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer (de "Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De meeste grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uurgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij ervoor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor de parameters fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden:

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO_2 bedraagt per 2010: $40 \mu g/m^3$, de plandirempel voor 2008 bedraagt $44 \mu g/m^3$ en voor 2009 $42 \mu g/m^3$,
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{10} bedraagt per 2005: $40 \mu g/m^3$,
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie PM_{10} voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM_{10} bedraagt per 2005: $50 \mu g/m^3$. Daarbij geldt dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie PM_{10} boven deze bijbehorende norm van $50 \mu g/m^3$, de pieken, niet meer dan 35 keer per jaar mag bedragen.

Immissiewaarden rondom de locatie

De heersende achtergrondwaarde van de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide bedraagt in 2008 langs de Zuudoordseweg 8 circa $19,4 \mu g/m^3$. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie fijn stof bedraagt $24,7 \mu g/m^3$. Het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde fijn stof bedraagt op basis van de achtergrondwaarde 9 maal per jaar. In 2010 zijn deze aantallen als volgt: $16,9 \mu g/m^3$, $23,6 \mu g/m^3$ en 7 dagen.

Effect van de inrichting

Het effect van de activiteiten van Van der Schee op de buitenluchtkwaliteit op de locatie aan de Zuudoordseweg 6 bestaat uit:

- 1- de emissie van fijn stof (PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar de inrichting.
- 2- de emissie van fijn stof (PM_{10}) als gevolg van de stofemissie van overige activiteiten van de inrichting.

Ad1 Vervoersbewegingen

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens het akoestisch rapport IL.03.8330B Van AV-Consulting d.d. 3 november 2003 ca. 120 personenauto's, 12 vrachtauto's en 168 tractoren per week. Ervan uitgaande, dat een vrachtauto alsmede een tractor een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt dan een personenauto, komt dit overeen met een aantal van circa 2720 personenautobewegingen per week. Aangezien een woningbouw project van 90 woningen (3150 personenauto's per week) conform de provinciale benadering een verwaarloosbare bijdrage aan de immissie ($< enkele tienden \mu g/m^3$) genereert (brief Provincie Zuid-Holland d.d. 15-06-2006 met kenmerk DGWM/2006/7006), zal ook het binnen de inrichting aanwezige aantal vervoersbewegingen niet tot overschrijdingen van de grenswaarden als genoemd in de Wet luchtkwaliteit kunnen leiden.

Ad2 De overige activiteiten van de inrichting

De diverse opgeslagen materialen kunnen bij droog weer als stof verwaaien. Het grootste deel hiervan zal niet als PM_{10} kunnen worden aangemerkt. De deeltjes zijn groter. Bovendien zijn er in de vergunning stofemissiebeperkende voorzieningen opgenomen. Dit in combinatie met het feit dat er de afgelopen tien jaar geen stofklachten zijn geweest over het bedrijf en de relatief lage achtergrondwaarde kan gesteld worden dat van een overschrijding van de grenswaarde geen enkele sprake is.

Conclusie

Gezien het feit dat de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit 2007 niet worden overschreden, er is een ruime marge naar de grenswaarden en de toevoeging van het bedrijf is zeer beperkt, behoeven geen voorschriften m.b.t. de luchtkwaliteit te worden opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

De VROM-Inspectie, regio Zuid-West is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben van 29 augustus 2008 tot en met 10 oktober 2008 ter inzage gelegen.

Op 6 oktober 2008 zijn schriftelijke zienswijzen ingediend door [REDACTED] 3284 LH Zuid-Beijerland (verder te noemen: de [REDACTED]). De zienswijzen zijn binnen de termijn verzonden en zijn derhalve ontvankelijk.

De zienswijzen luiden als volgt:

1.

Door de [REDACTED], wordt verzocht het genoemde akoestisch onderzoek van AV Consulting BV toe te zenden.

2.

De [REDACTED] merkt op dat in de ontwerpbeschikking geen aandacht is besteed aan een aantal bedrijfsactiviteiten, te weten:

- het herinrichten van plantsoenen, groenstroken, baggeren van watergangen en kappen van bomen, waarbij een graafmachine wordt ingezet die regelmatig over de openbare weg rijdt;
- het met een tractor aan- en afvoeren van groenafval, grond, baggerspecie, zand en compost.

3.

Aangegeven wordt door de [REDACTED] dat het verkeer van en naar de inrichting rijdt over de zuidelijke kant van de Zuidoordseweg. Dit is niet in overeenstemming met de route die is genoemd in de considerans van de ontwerpbeschikking.

4.

De [REDACTED] geeft aan dat de vigerende vergunning uit 2006 eveneens geldt voor de opslag van baggerspecie, waarvan derden gebruik mogen maken. Door de vele vervoersbewegingen gerelateerd aan de opslag van baggerspecie en compost kan hierdoor niet voldaan worden aan de in de vergunning opgenomen voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Verder wordt verzocht om aan weerszijde van de inrichting tellers te plaatsen. Dit in verband met de vervoersbewegingen van en naar de inrichting.

5.

Voor de opslag van compost is volgens de [REDACTED] een maximale hoeveelheid van 1200 ton vergund. Bij controle door de provincie zou een hoeveelheid van 6400 ton zijn geconstateerd. Door de grotere aan- en afvoerbewegingen ontstaat trillingsoverlast in woningen binnen en buiten de bebouwde kom. Verder wordt door de heer Pijl aangegeven dat het bedrijf door de verkeersaantrekkende werking zorgt voor veel overlast in de wijde omgeving.

6.

De [REDACTED] geeft aan dat de theoretische berekeningen op basis van modellen en aannames onvoldoende zijn vanwege extra hoge emissies voor geluid, trillingen, fijn stof en roetdeeltjes. De paragraaf over geluid, trillingen en immissies dient tegen het licht te worden gehouden.

7.

De [REDACTED] haalt aan dat beide bedrijven zorgen voor buitenproportionele (verkeers) overlast in de wijde omgeving, een Nationaal landschap. Het bedrijf hoort thuis op een regionaal industrieterrein.

Over de zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad 1.

Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de vigerende vergunning van 2004. Wijzigingen in de bedrijfsvoering ten opzichte van de vergunning uit 2004 zijn niet bekend en niet gemeld. Om deze reden kan worden volstaan met het actualiseren van de vigerende vergunning en is het opstellen van een nieuw akoestisch rapport niet noodzakelijk. De vigerende vergunning met bijbehorende stukken, waaronder het akoestisch onderzoek is een openbaar stuk. Dit kan op verzoek worden ingezien en tegen vergoeding worden toegezonden.

Ad 2.

Een vergunning Wet milieubeheer richt zich in hoofdzaak tot de activiteiten binnen de inrichting en hieraan gerelateerde indirecte hinder. Het uitvoeren van activiteiten bij derden is voor de vergunningverlening minder relevant. Die activiteiten hoeven niet uitputtend in de vergunning geregeld te worden. De aan- en afvoerbewegingen van de tractor en de graafmachine kunnen voor de vergunningverlening wel van belang zijn, voor zover de voertuigen van en naar de inrichting rijden en de vervoersbewegingen kunnen worden gerekend tot de verkeers-aantrekkende werking van de inrichting. Dit volgt echter niet - in ieder geval niet voor wat betreft de graafmachine - uit de zienswijze. Hoe het ook zij, uit het akoestisch onderzoeksrapport en aanvullende, door de Milieudienst uitgevoerde, berekeningen blijkt dat de voorkeurs-grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet wordt overschreden, ook niet als het rijden van een graafmachine van en naar de inrichting bij de berekeningen wordt betrokken (tezamen met het rijden van de tractoren en de vrachtwagens).

Het inzetten van transportmiddelen is in de vergunning geregeld, alsmede de hieraan gerelateerde geluidbronnen als het laden en lossen.

Verder moet opgemerkt worden dat deze procedure enkel betrekking heeft op het actualiseren van een milieuvergunning en daarmee op het aanpassen van voorschriften.

De zienswijzen worden niet gegrond geacht.

Ad 3.

De [REDACTED] ervaart hinder door het verkeer van en naar de inrichting. Bij de beoordeling van hinder (en klachten over hinder) wordt een relatie gelegd met bewoning. In dit geval gaat het om de woning van de heer Pijl en het verkeer dat langs deze woning rijdt. De [REDACTED] suggereert dat het met het oog op het ontstaan van hinder relevant is dat het verkeer in de zuidelijke in plaats van in de noordelijke richting van de Zuudoordseweg rijdt. Maar dat is niet zo: bij beide rijrichtingen maakt het verkeer gebruik van de weg waaraan de heer Pijl woont en ondervindt de [REDACTED] derhalve in gelijke mate hinder.

Deze hinder kan echter, gelet op de afstand van de inrichting tot de woning van de [REDACTED] (ca. 4 km), niet worden toegerekend aan de invloedssfeer van de inrichting. De [REDACTED] stelt namelijk niets meer of minder aan de orde dan verkeersbewegingen van voertuigen die kennelijk afkomstig zijn van, of bestemd zijn voor de inrichting aan de Zuidoordseweg 8, die gebruik maken van een groot aantal verschillende wegen in de gemeente en in wezen deel uitmaken van het normale wegverkeer.

In de overwegingen van de ontwerpbeschikking staat vermeld dat verkeer van en naar de inrichting veelal via de noordelijke richting van de Zuidoordseweg rijdt.

Uiteraard kan het betreffende verkeer ook via de zuidelijke richting van de Zuidoordseweg rijden. Het is niet de bedoeling geweest een verplichte route aan te geven. Naar aanleiding van deze zienswijze is de tekst in de overwegingen bij 'Indirecte hinder' dan ook aangepast.

Wederom kan mede door de grote afstand van de inrichting tot de woning de zienswijzen niet gegrond worden geacht.

Ad 4.

Onderhavige beschikking (opgesteld ter actualisatie) is gebaseerd op de vigerende milieuvergunning van 16 september 2004 en de daarbij behorende aanvraag. In casu is sprake van een ambtshalve wijziging van de bestaande vergunning.

Uit het akoestisch onderzoeksrapport bij de indertijd ingediende milieuvergunningaanvraag volgt dat de *nachtperiode* maatgevend is voor de geluidbelasting die verband houdt met indirecte hinder. Een niveau van 40 dB(A) in de nachtperiode geeft een etmaalwaarde van 50 dB(A). In de dagperiode bedraagt de geluidbelasting als gevolg van de verkeers-aantrekkende werking afgerond 46 dB(A).

Uit een berekening die de Milieudienst Zuid-Holland Zuid heeft uitgevoerd blijkt dat indien de verkeersbewegingen die verband houden met de aanwezigheid van het tijdelijke baggerdepot (die uitsluitend in de dagperiode plaatsvinden en waarvoor vergunning is verleend) worden opgeteld bij de verkeersbewegingen in de dagperiode die verband houden met de inrichting waarvoor de geactualiseerde vergunning is opgesteld (loonwerk- annex composteerbedrijf) de geluidbelasting (etmaalwaarde) vanwege indirecte hinder door de hiervoor vermelde verkeersbewegingen, tijdens de dagperiode niet meer bedraagt dan 50 dB(A).

De geluidbelasting vanwege de indirecte hinder in de avond- en nachtperiode wijzigt niet. Kortom, er kan wel degelijk worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde. Het plaatsen van tellers heeft geen toegevoegde waarde.

Overigens merken wij op dat de overige zienswijzen die een relatie hebben met het baggerdepot reeds zijn behandeld in de vergunningprocedure voor het depot.

Het depot moet in deze worden beschouwd als een afzonderlijke inrichting.

Deze zienswijzen zijn dan ook ongegrond.

Ad 5.

De vigerende vergunning van 2004 is verleend voor het composteren van 6400 ton groenafval. Het akoestisch onderzoek, waarbij uiteraard ook de verkeersbewegingen zijn betrokken, is uitgegaan van het composteren van 6400 ton groenafval. Anders dan in de zienswijze is gesuggereerd voldoet de inrichting aan hetgeen in de vergunning is opgenomen. De zienswijze wordt dan ook niet gegrond geacht.

Ad 6.

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit van kracht geworden, ter vervanging van het Besluit luchtkwaliteit 2005. Op grond van de nieuwe regelgeving geldt, dat projecten in principe niet worden toegestaan in gebieden waar grenswaarden of plandrempels worden overschreden.

Van belang hierbij zijn de jaargemiddelde concentratie van NO₂, de jaargemiddelde concentratie van PM₁₀ en het aantal maal, dat de 24-uurgemiddelde concentratie van PM₁₀ wordt overschreden.

De normering voor de buitenlucht is aangegeven in de consideranstekst van deze beschikking onder "Wet luchtkwaliteit".

Projecten uit de Regeling NIBM van 31 oktober 2007, die "niet in betekenende mate" (NIBM) bijdragen aan de luchtkwaliteit zijn ook toegestaan in situaties met overschrijdingen van de grenswaarden.

Een project wordt als NIBM beschouwd als aannemelijk is dat het niet leidt tot een toename van de concentraties van NO₂ of PM₁₀ van meer dan 3% (1,2 µg/m³). Zolang het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit) nog niet definitief is vastgesteld, geldt een maximale toename van 1 % (0,4 µg/m³) als criterium.

Gezien de aard van de weg waaraan de betrokken inrichting is gelegen (landbouwweg) zal de bijdrage van het lokale verkeer van een beperkte omvang zijn. De immissies die optreden zullen ver beneden de grenswaarden liggen. Op basis van het aantal vervoersbewegingen van en naar de betrokken locatie volgens het rapport IL 03.8330B van AV-Consulting, is de bijdrage van de verkeersbewegingen bepaald middels CAR-berekeningen (Calculation of Air pollution from Road traffic). Aangezien tractoren géén aparte categorie zijn in CAR, moet het aantal tractorbewegingen uitgedrukt worden in equivalenten zwaar verkeer. Ervan uitgaande dat de tractoren voldoen aan Richtlijn 97/68/EG (fase II), dan zal de PM₁₀- emissie per kWh ongeveer het dubbele zijn van de emissie van een gemiddelde vrachtwagen (voor NO₂ zal dit wat minder dan het dubbele zijn). Aangenomen dat het motorvermogen van tractoren ongeveer de helft is van het motorvermogen van zware vrachtwagens, dan is de emissie per tijdseenheid ongeveer gelijk. Omdat de gemiddelde rijsnelheid van een tractor ongeveer de helft is van de rijsnelheid van een vrachtwagen, is de emissie per afgelegde kilometer door een tractor derhalve het dubbele. Daarom is iedere tractorbeweging in de berekening ingevoerd als twee bewegingen van een zware vrachtauto. De bijdrage van het verkeer van en naar de locatie aan de Zuidoordseweg bedraagt volgens een met CAR uitgevoerde berekening in 2008 0,1 µg/m³ NO₂ en < 0,1 µg/m³ PM₁₀.

In de zienswijze is aangevoerd dat het aantal vrachtwagens en tractoren dat op 3 en 6 oktober 2008 is geteld ongeveer het dubbele betreft ten opzichte van het uitgangspunt bij de vergunningverlening. Volgens berekeningen zal echter zelfs bij een aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie aan de Zuidoordseweg dat drie maal hoger ligt dan hetgeen is aangevraagd, het project nog steeds als NIBM beschouwd kunnen worden. Bij een groter aantal vervoersbewegingen wordt het "NIBM-criterium" weliswaar overschreden, maar wordt er vanwege de lage achtergrondwaarden nog steeds vër onder de grenswaarden gebleven.

Aangegeven wordt dat de geluid- en trillinghinder niet voldoende wordt belicht, aangezien gebruik wordt gemaakt van theoretische berekeningen op basis van modellen en aannames. Hierbij moet echter vermeld worden dat aan de conclusies mede een akoestisch onderzoek ten grondslag ligt.

Middels de uitgevoerde berekeningen is voldoende aangetoond dat de grenswaarden niet worden overschreden.

De zienswijze wordt ongegrond geacht.

Ad. 7

In casu is sprake van een ambtshalve wijziging van voorschriften die zijn verbonden aan een reeds eerder verleende vergunning. (Planologische) toetsing van de locatie waar de betrokken inrichting zich heeft gevestigd kan hierbij niet aan de orde zijn.

De zienswijze wordt niet gegrond geacht.

Als algehele conclusie kan tevens het volgende gesteld worden:

De woning van de [REDACTED] is gelegen op ca. 4 kilometer afstand van de inrichting. Niet gesteld kan worden dat de belangen van de heer Pijl worden of zijn geschaad door het in werking zijn van de inrichting.

De zienswijzen zijn ongegrond

Conclusie

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding ons voornemen om de vergunning aan te passen te wijzigen.

Ons is niet van bezwaren gebleken die de aanpassing van de vergunning in de weg zouden staan.

Besluit

Gelet op artikel 8.23 van de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij, met inachtneming van de hierna genoemde punten, de vergunning met betrekking tot de inrichting gelegen Zuidoordseweg 8, te Goudswaard, aan te passen.

Algemeen

1. De voorschriften van hoofdstuk 1 t/m 15 van de op 16 september 2004 voor de inrichting verleende nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, worden ingetrokken.
2. De voorschriften, die onderdeel uitmaken van deze beschikking, worden aan de vigerende vergunning toegevoegd.

Geldigheid van de vergunning

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

- De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.
- De eerder verleende vergunning blijft onverkort van kracht.

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

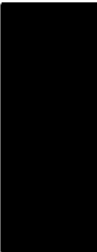
Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

 BURGEMEESTER en WETHOUDERS van KORENDIJK,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving
van de Milieudienst Zuid-Holland/Zuid,

drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 23 januari 2009

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Loonwerkbedrijf Van der Schee bv,
Zuidoordseweg 8, 3267 LW Goudswaard;
- burgemeester en wethouders van Korendijk,
Postbus 3708, 3265 ZG Piershil;
- De directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Degene die de zienswijze heeft ingebracht:

- 
 3284 LH Zuid-Beijerland.

I N H O U D S O P G A V E

1	HET COMPOSTERINGSproces.....	22
1.1	Acceptatie groenafval.....	22
1.2	Acceptatie en samenvoegen grond.....	22
1.3	Registratie	23
1.4	Composteren, opslag zwarte grond en narijpsproduct.....	24
1.5	Kwaliteitseisen compost en zwarte grond	26
2	WATERBUFFERS	26
3	AFLEVEREN VAN BRANDSTOFFEN.....	27
3.1	Elektrische pomp	27
3.2	Aflevering.....	27
4	KLEINE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN.....	27
5	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	28
6	TRANSPORTMIDDELEN	28
7	HET HOUDEN VAN VEE	29
7.1	Algemeen	29
7.2	Behandeling en bewaring van drijfmest en gier	29
7.3	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	29
8	AFVALWATER	30
9	AFVALSTOFFEN	30
10	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	31
10.1	Algemeen	31
10.2	Meet- en registratieverplichtingen	31
10.3	Afvalscheiding	31
11	BODEM.....	32
11.1	Algemeen	32
11.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen	32
11.3	Keuringseisen van vloeistofdichte voorziening	33
11.4	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen.....	34
11.5	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen.....	35
11.6	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen.....	35
11.7	Beëindiging activiteiten.....	36
12	ENERGIE	37
13	GELUID.....	37
14	BRANDVEILIGHEID.....	38
15	LUCHT	39

16	ALGEMEEN.....	39
16.1	Gedragsvoorschriften.....	39
16.2	Registratie.....	40

VOORSCHRIFTEN

1 HET COMPOSTERINGSPROCES

1.1 Acceptatie groenafval

1.1.1

In de inrichting mag geen andere afvalstof worden geaccepteerd dan groenafval zoals gedefinieerd in de begrippenlijst.

1.1.2

Het is in de inrichting niet toegestaan om groente en fruit van het gft-afval te accepteren en te composteren.

1.1.3

De geaccepteerde afvalstoffen, die in een zodanige staat van ontbinding verkeren dat geurhinder voor de omgeving kan ontstaan, dienen als ze niet meteen in het composteringsproces kunnen worden gebracht, ter voorkoming van geurhinder onmiddellijk in een doelmatig afgesloten container gescheiden van de overige afvalstoffen te worden opgeslagen en uiterlijk binnen 24 uur na acceptatie te worden vermengd met structuurmateriaal en in de composteringsproces te worden gebracht of binnen 24 uur te worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde be- of verwerker. Voor vermenging dient binnen de inrichting voldoende structuurmateriaal voorhanden te zijn.

1.1.4

De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de bij de vigerende vergunning d.d. 16 september 2004 behorende aanvraag gevoegde acceptatieprocedure, conform bijlage 08-07, inclusief voor zover van toepassing, de goedgekeurde wijzigingen.

1.1.5

Wijzigingen in de acceptatieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag.

1.1.6

De vergunninghouder dient aan personen en rechtspersonen die afvalstoffen aanbieden aan de inrichting schriftelijk mee te delen welke afvalstoffen door de inrichting overeenkomstig deze vergunning geaccepteerd mogen worden. Indien blijkt dat een partij afvalstoffen toch ongewenste (afval)stoffen bevat, dient de vergunninghoudster in overleg met de aanbieder van de betreffende partij maatregelen te treffen om herhaling te voorkomen.

1.2 Acceptatie en samenvoegen grond

1.2.1

Ten behoeve van het accepteren en samenvoegen van grond dient de inrichting te worden gecertificeerd voor de beoordelingsrichtlijn (BRL) SIKB 9335.

1.3 Registratie

1.3.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aan te voeren (afval)stoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
- c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
- d. naam en adres van de herkomst;
- e. naam en adres van de vervoerder;
- f. de afvalstofcode.

1.3.2

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle af te voeren (afval)stoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
- c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
- d. naam en adres van de vervoerder;
- e. de afvoerbestemming van de (ongewenste) stoffen;
- f. de afvalstofcode.

1.3.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen, die op grond van het voorschrift 1.3.1 alsnog worden geweigerd, dient binnen 24 uur melding te worden gemaakt aan het bevoegd gezag en dient voorts een registratie te worden bijgehouden, waarin staat vermeld:

- a. de aangeboden hoeveelheid (in kg);
- b. naam en adres van de aanbieder;
- c. naam en adres van de vervoerder;
- d. de reden van weigering;
- e. de afvalstofcode.

1.3.4

Te registreren hoeveelheden aangevoerde en afgevoerde (afval)stoffen (in kg) mogen worden berekend door middel van een schatting van het volume en gewicht (gewicht - soortelijke massa x het volume).

1.3.5

Ter herijking van de soortelijke massa van de aangevoerde (afval)stoffen dienen ieder kwartaal gedurende een representatieve week alle vrachten vanaf 500 kg te worden gewogen op een nabijgelegen weegbrug.

1.3.6

Indien de referentiemetingen als bedoeld in het voorschrift 1.3.5 naar het oordeel van het bevoegd gezag over een langere periode constant zijn, dan bestaat de mogelijkheid om de genoemde frequentie van een week per kwartaal naar beneden toe bij te stellen. Hiertoe dient ter beoordeling een schriftelijk verzoek bij het bevoegd gezag te worden ingediend.

1.3.7

Indien de referentiemetingen naar het oordeel van het bevoegd gezag over een langere periode onvoldoende constant zijn kan deze de in het voorschrift 1.3.5 genoemde frequentie van een week per kwartaal naar boven toe bijstellen. Het bevoegd gezag zal dit oordeel schriftelijk mededelen.

1.3.8

De weegbrug waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Er dient een geldig certificaat van de laatste ijking bij de weegbrug aanwezig te zijn. Het wegen van inkomende- en uitgaande vrachten mag bij derden geschieden.

1.3.9

De geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

1.3.10

De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de genoemde goedgekeurde registratieprocedure. Wijzigingen in de goedgekeurde registratieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag.

1.3.11

Indien de opslag, de bewerking en/of de afvoer van de afvalstoffen door bepaalde oorzaken stagneert, dient de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk mede te delen aan het bevoegd gezag. De mededeling dient gegevens te bevatten over:

- a. de oorzaak waardoor die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
- b. de tijdsduur van de stagnatie;
- c. maatregelen die de vergunninghouder neemt om de stagnatie op te lossen of in de toekomst te voorkomen.

1.4 Composteren, opslag zwarte grond en narijtingsproduct

1.4.1

Het te composteren afval dient binnen een week te worden geïnspecteerd op de aanwezigheid van niet-composteerbare materialen dan wel (ongewenste) afvalstoffen, die het composteringsproces nadelig kunnen beïnvloeden.

De niet composteerbare materialen dan wel (ongewenste) afvalstoffen moeten worden verwijderd en gescheiden worden bewaard in hiervoor bestemde vakken of containers.

1.4.2

Zodra een vak of container met de niet-composteerbare materialen, dan wel (ongewenste) afvalstoffen vol is, moet deze uit de inrichting worden afgevoerd naar een daarvoor geschikte verwerkingsinrichting.

1.4.3

Het bewaren van zwarte grond, compost, narijningsproduct en het composteren moet plaatsvinden op ten minste 5 m van de erfafscheiding, op ten minste 5 m van de insteek van een sloot, op ten minste 100 m van de bebouwde kom en op ten minste 50 m van een woning van derden of een gevoelig object en mag uitsluitend plaatsvinden op de plaats zoals is aangegeven op de bij de vigerende vergunning behorende aanvraag gevoegde situatie-tekening.

1.4.4

De bedrijfsvoering moet minimaal plaatsvinden, voorzover niet anders is bepaald in de voorschriften, volgens de methode zoals beschreven in de bij de vigerende vergunning behorende aanvraag en de bijbehorende bijlagen.

1.4.5

Het geaccepteerde afval dient na inweging, controle en acceptatie te worden opgeslagen in de daarvoor bestemde vakken.

1.4.6

Het te composteren afval moet, met uitzondering van het houtachtige (structuur)materiaal, zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 3 x 24 uur, nadat het in de inrichting is gearriveerd in het composteringsproces worden gebracht.

1.4.7

De te composteren grasstromen dienen dusdanig te worden opgemengd met structuurmaterialen en ander composteerbaar afval dat iedere partij te composteren mengsel voor maximaal 30% bestaat uit deze grasstromen en voor maximaal 10% bestaat uit agrarisch afval.

1.4.8

De composteringshoppen mogen niet hoger zijn dan 3,5 m boven de vloeistofdichte bodembeschermende voorziening. Het narijningssproduct, de gereedgekomen compost en de zwarte grond mogen niet hoger worden opgeslagen dan 5 m boven de vloeistofdichte bodembeschermende voorziening en dienen te worden opgeslagen in de hiervoor bestemde vakken.

1.4.9

Ter controle en sturing van het composteringsproces dient per opgezette composteerhoop eenmaal per week de temperatuur van het composterend materiaal op een diepte van minimaal 1 m te worden bepaald en eenmaal per twee weken het vochtgehalte.

1.4.10

Het bevochtigen van de composteringshoppen dient plaats te vinden indien de temperatuur in de composthoop groter dan of gelijk is aan 80° C of indien het vochtgehalte kleiner dan of gelijk is aan 60 %.

1.4.11

In het logboek dient per composthoop het volgende te worden geregistreerd:

- a. de data, de locaties binnen de composthoop en de resultaten van de temperatuurmetingen;
- b. de data, de locaties binnen de composthoop en de resultaten van de metingen van het vochtgehalte;

- c. de startdatum van het composteringsproces en de locatie binnen de inrichting waar het composteringsproces heeft plaatsgevonden;
- d. voorgekomen storingen met vermelding van datum, de oorzaak en de getroffen maatregel.

1.4.12

De geregistreerde gegevens in het logboek moeten gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

1.4.13

De opslag van (zwarte) grond moet ten minste 3 zijden zijn omgeven door gesloten betonnen stapelblokken of gesloten houten schotten die minimaal 0,5 m boven het opgeslagen materiaal moeten uitkomen. De stuifgevoelige stoffen met de klasse-indeling S2 conform de NeR, moeten bij waarneembare stofverspreiding vochtig worden gehouden om stofemissie te voorkomen.

1.4.14

Binnen de inrichting mag alleen opslag en afvoer van (zwarte) grond categorie 1 conform de Circulaire streefwaarde en interventiewaarde bodemsanering dan wel conform het Bouwstoffenbesluit of vervangende regelgeving cq. beleid plaatsvinden.

1.5 Kwaliteitseisen compost en zwarte grond

1.5.1

Ten aanzien van de kwaliteits- en onderzoekseisen aan de producten met een organische stof gehalte hoger dan 10% (compost en zwarte grond) dient te worden voldaan aan het gestelde in het Besluit overige organische meststoffen (BOOM, 1998), en zodra dit van kracht wordt, aan het gestelde in het Besluit houdende wijziging van het uitvoeringsbesluit gebruik meststoffen. Indien een product minder dan 10% organische stof bevat wordt het gezien als grond en dient het te voldoen aan de eisen voor schone grond uit het Besluit Bodem Kwaliteit (2008).

2 WATERBUFFERS

2.1.1

De waterbuffers dienen te zijn voorzien van apparatuur die zorg draagt voor een zodanige beluchting dat anaërobie van de buffers wordt voorkomen, ten einde geurhinder van de waterbuffers zelf, dan wel geurhinder bij besproeiing van de composthopen met water te voorkomen.

2.1.2

Het bezonken slib in de verzamelputten en de waterbuffers dient zo vaak mogelijk te worden verwijderd en afgevoerd, dat een goede werking te allen tijden is gewaarborgd.

3 AFLEVEREN VAN BRANDSTOFFEN

3.1 Elektrische pomp

3.1.1

Een pomp voor het afleveren van motorbrandstoffen dient zodanig te zijn ingericht dat onbedoeld uitstromen van brandstof wordt voorkomen.

3.1.2

De elektrische installatie van een pomp kan zowel aan de pomp als bij een hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden dienen duidelijk zichtbaar te zijn.

3.1.3

De pompkast van een elektrische pomp dient voldoende geventileerd te zijn. De uitsparing in de pompkast, waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen, dient gasdicht van het inwendige van de pompkast te zijn afgesloten.

3.1.4

Aflevering van motorbrandstof mag niet plaatsvinden indien:

- a. de motor van het voertuig waaraan de motorbrandstof wordt afgeleverd in werking is en
- b. daarbij gerookt wordt of open vuur of open kunstlicht aanwezig is.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

3.2 Aflevering

3.2.1

De afleverslang moet zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

4 KLEINE ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

4.1.1

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd; de vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

4.1.2

Gemorste of gelekke vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.

5 OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

5.1.1

Vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

5.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

5.1.3

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

5.1.4

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

6 TRANSPORTMIDDELEN

6.1.1

De verbrandingsmotor van transportmiddelen moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

6.1.2

De verbrandingsmotor van transportmiddelen moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

7 HET HOUDEN VAN VEE

7.1 Algemeen

7.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste 4 paarden en 4 koeien aanwezig zijn.

7.1.2

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

7.1.3

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

7.1.4

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

7.2 Behandeling en bewaring van drijfmest en gier

7.2.1

Drijfmest, gier en eventueel schrob- en/of spoelwater uit de stallen moeten worden opgeslagen op de vloer waar compostering plaatsvindt.

7.3 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

7.3.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

7.3.2

Een mobiele kadaverbak of kadaverton moeten zodanig worden gereinigd en ontsmet dat er geen vloeistof in de bodem kan treden.

7.3.3

Een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

7.3.4

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de composteringsplaats.

8 AFVALWATER

8.1.1

Sproeiwater, percolaat afkomstig van de opslag van compost, de compostering en de opslag van zwarte grond moet via de straatkolken, de bedrijfsriolering en de pompputten worden geloosd op de waterbuffers.

Het water dient te worden hergebruikt voor het bevochtigen van het compost, de compostering en de zwarte grond.

8.1.2

Overtollig bedrijfsafvalwater dat niet in de waterbuffers kan worden opgevangen omdat deze vol zijn, dient per as te worden afgevoerd naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

8.1.3

In de vloer waar getankt wordt mogen zich geen schrobputten bevinden.

9 AFVALSTOFFEN

9.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

9.1.2

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

9.1.3

Gemorste vaste afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal.

9.1.4

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

9.1.5

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

10 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

10.1 Algemeen

10.1.1

Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden tot hergebruik van afval, afvalreductie en waterbesparing, onder andere bij:

- de aanschaf van productiemachines en -apparaten;
- de verpakking van producten en grondstoffen (emballage) en
- de wijze van bedrijfsvoering.

10.2 Meet- en registratieverplichtingen

10.2.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is binnengekomen (indien van toepassing) en afgevoerd met vermelding van de bestemming. Tevens moet het waterverbruik zijn vermeld.

10.2.2

De gegevens uit voorschrift 10.2.1 dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

10.3 Afvalscheiding

10.3.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- restafval;
- oud ijzer;
- slibafval;
- afgewerkte olie;
- olie- en brandstoffilters.

10.3.2

Vergunninghouder is verplicht voor de in het vorige voorschrift genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

11 BODEM

11.1 Algemeen

11.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

11.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dienen in ieder geval de volgende activiteiten te worden gerekend:

- a. het opslaan van groenafval;
- b. het versnipperen en zeven van groenafval;
- c. het composteren van groenafval en het zeven van compost en het zeven van zwarte grond;
- d. het opslaan van narijpsproduct, compost en zwarte grond;
- e. klein onderhoud in de werkplaats;
- f. het opslaan van dieselolie in een dubbelwandige tank;
- g. het opslaan van afgewerkte olie in een enkelwandige tank;
- h. het vullen en ontluchten van de dieselolietank;
- i. het lossen van dieselolie;
- j. het opslaan van oliën e.d. in emballage in een lekbak;
- k. het opslaan van bedrijfsafvalwater;
- l. het afleveren van brandstof op grote schaal.

11.1.3

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

11.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

11.2.1

De vloeren voor:

- de opslag, het versnipperen en zeven van groenafval,
- het composteren van groenafval, het zeven van zwarte grond en het zeven van compost,
- de opslag van narijpsproduct, compost en zwarte grond,
- het opslaan van bedrijfsafvalwater in de waterbuffers,

- het afleveren van brandstof op grote schaal, moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De vloeren moeten zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.

11.2.2

De opslag, het versnipperen en het zeven van groenafval en de opslag van narijplingsproduct, compost en zwarte grond dient plaats te vinden onder een overkapping of dient te zijn afgedekt, zodanig dat het hemelwater niet in het stortgoed terecht kan komen.

11.2.3

Doorvoeren van kabels en leidingen inclusief lekplaten en bevestigingspunten op of in een vloeistofdichte vloer of verharding moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

11.2.4

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet ter plaatse van:

- het uitvoeren van activiteiten in de werkplaats,
 - het lossen van dieselolie,
 - de opslag van dieselolie,
- een vloeistofkerende vloer zijn aangelegd.

11.2.5

Onder de opslagtank voor afgewerkte olie, het vulpunt en de ontluchting van de dieselolietank en de opslag van oliën moet een lekbak worden aangebracht. De lekbakken moeten respectievelijk een inhoud hebben van tenminste de inhoud van de losslang, de emballage en de tank.

11.3 Keuringseisen van vloeistofdichte voorziening

11.3.1

Ter plaatse van de bedrijfsonderdelen genoemd onder 11.1.2, dienen de reeds aanwezige bodembeschermende voorzieningen binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, op het functioneren als vloeistofdichte bodembeschermende voorziening, welke voldoet aan de stand der techniek, aan de hand van CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, te worden gekeurd door een Deskundig Inspecteur. De resultaten van deze keuringen dienen binnen 2 maanden na afloop van de keuringen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

Een Deskundig Inspecteur is een persoon die tenminste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen".

Een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen wordt verkregen door de inspectie uit te laten voeren door een bij Stichting ODI/VDV aangesloten bureau of door een op basis van BRL-1151 gecertificeerd bedrijf.

11.3.2

Indien een voorziening (vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering of geomembraanbaksysteem) na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de Deskundig Inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden uitgevoerd.

Toelichting:

In de regel zal in het inspectierapport worden aangegeven dat om in aanmerking te komen voor een herinspectie, het herstel van de gerapporteerde gebreken binnen een periode van zes maanden na datum van de rapportage moet zijn uitgevoerd en gereed gemeld.

11.3.3

Bij goedkeuring moet door de Deskundige Inspecteur een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening zijn afgegeven.

De keuringstermijn moet door de Deskundig Inspecteur zijn vastgesteld. Voor het verstrijken van de keuringstermijn die is opgenomen in de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen moet de betreffende vloeistofdichte voorziening opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave.

Toelichting:

Voor zover de termijn niet wettelijk is vastgelegd, vermeldt en motiveert de Deskundig Inspecteur een termijn, zoveel mogelijk gerelateerd aan overeenkomstige bedrijfssituaties. Uitgangspunt hierbij is een keuringstermijn van 6 jaar.

11.4 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen

11.4.1

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle).

De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen worden vastgelegd op de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Deze verklaring moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

In CUR/PBV-aanbeveling 44 is een checklist voor deze bedrijfsinterne controle opgenomen. De Deskundig Inspecteur is verplicht de vergunninghouder te instrueren over het uitvoeren van de bedrijfsinterne controles. Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is of wordt afgegeven.

11.4.2

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij dient de systematiek te worden gevolgd zoals gegeven in de checklist opgenomen in bijlage D van de CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave.

De registratie (bijvoorbeeld de ingevulde checklists) moeten ten minste tot aan de eerstvolgende inspectie volgens CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is of wordt afgegeven.

11.5 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

11.5.1

De vloeren ter plaatse van alle vloeistofkerende voorzieningen en de lekbakken moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd,
- bevindingen,
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven. Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgescreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.

11.6 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

11.6.1

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij 11.1.2 c, e t/m j de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen.

11.6.2

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij hetgeen genoemd onder 12.1.2 c, e t/m j voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

11.6.3

Het personeel van de inrichting moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening met betrekking tot het vullen en lossen, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

11.7 Beëindiging activiteiten

11.7.1

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

11.7.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-bodemonderzoek.

11.7.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

11.7.4

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
- Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

12 ENERGIE

12.1.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

12.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

13 GELUID

13.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag, ter hoogte van de hierna genoemde locaties, de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie	Beoordelingshoogte h_0 (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$		
			07.00-19.00 uur	19.00- 23.00 uur	23.00- 07.00 uur
07	Referentiepunt	5,0	56	53	30
08	Referentiepunt	5,0	54	51	30
09	Referentiepunt	5,0	45	42	30
10	Referentiepunt	5,0	60	57	39
11	Referentiepunt	5,0	60	57	34

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van AV Consulting nr. IL.03.8330B van 3 november 2003

13.1.2

In afwijking van voorschrift 13.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in de dagperiode, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, tijdens de incidentele bedrijfssituatie 'shredderen van hout', ten hoogste twaalf dagen per kalenderjaar, ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie	Beoordelingshoogte h_0 (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$	
			07.00-19.00 uur	
07	Referentiepunt	5,0	68	
08	Referentiepunt	5,0	64	
09	Referentiepunt	5,0	55	
10	Referentiepunt	5,0	70	
11	Referentiepunt	5,0	71	

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van AV Consulting nr. IL.03.8330B van 3 november 2003

13.1.3

Het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie	Beoordelingshoogte h_0 (m)	Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
07	Referentiepunt	5,0	75	54	54
08	Referentiepunt	5,0	70	55	55
09	Referentiepunt	5,0	62	52	52
10	Referentiepunt	5,0	80	68	68
11	Referentiepunt	5,0	80	68	68

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van AV Consulting nr. IL.03.8330B van 3 november 2003

13.1.4

Van iedere optredende incidentele bedrijfssituatie dient de datum te worden geregistreerd in een (milieu)logboek. De geregistreerde gegevens in het (milieu)logboek dienen gedurende tenminste vijf jaar te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

13.1.5

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" d.d. april 1999.

13.1.6

Indien aanwezig, dient de omroep- en/of muziekinstallatie zodanig te zijn afgesteld, dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.

13.1.7

Voer- en werktuigen, aangedreven door een verbrandingsmotor, dienen voorzien te zijn van een doelmatige geluiddemper.

14 BRANDVEILIGHEID

14.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

14.1.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

14.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning.

Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

14.1.4

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

14.1.5

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

14.1.6

Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

15 LUCHT

15.1.1

Opslag, overslag, transport en bewerking van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden dat geen stofhinder naar de omgeving kan plaatsvinden en dat het buiten de inrichting geraken van (afval)stoffen wordt voorkomen.

15.1.2

Het berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stof en ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting tijdig vochtig worden gehouden of worden geveegd .

16 ALGEMEEN

16.1 Gedragsvoorschriften

16.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

16.1.2

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

16.1.3

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

16.1.4

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

16.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

16.1.6

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

16.2 Registratie

16.2.1

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

16.2.2

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- keuringen brandblusmiddelen en -installaties;
- bodemonderzoeken;
- meldingen ongewone voorvallen;
- schriftelijke instructies personeel;
- de milieuvergunning met de bijbehorende aanvraag;
- resultaten beproevingen, keuringen, inspecties en onderhoud aan apparatuur en installaties.

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

AFGEWERKTE OLIE:

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

AFVALSTOFCODE:

Een code zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (Eural).

AFVALSTOFCODELIJST:

De afvalstofcodelijst, die is opgenomen in de Handleiding afvalstofcode, 1995, die door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) met de gezamenlijke provincies is samengesteld voor gevaarlijk -, bedrijfs- en huishoudelijk afval en autowrakken en die is uitgegeven door het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen (LMA).

AGRARISCH AFVAL

composteerbaar afval afkomstig van tuinbouw bedrijven, glastuinbouw en/of kassentelers dat qua aard en samenstelling overeenkomt met het plantsoenafval en voornamelijk bestaande uit loof (van tomatenplanten, paprikaplanten en dergelijke), bloemen en (kas)planten .

BEDRIJFSAFVALWATER:

het afvalwater met eventueel geringe hoeveelheden procesvloeistoffen, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BERMMAAISEL:

afval dat vrijkomt bij het maaien van wegbermen en taluds.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEWERKEN:

het composteren van afval inclusief handelingen die nodig zijn om het groenafval geschikt te maken om te composteren zoals sorteren, zeven, mengen, verkleinen en dergelijke.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BOOM

Besluit kwaliteit en gebruik Overige Organische Meststoffen (Staatsblad 1998, nummer 86 en later gewijzigd in Staatsblad 1998, nummer 392) .

CAR

Calculation of Air pollution from Road traffic

COMPOST:

is een product dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit een of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

COMPOSTEERINRICHTING:

inrichting of bedrijf waar compost wordt geproduceerd.

COMPOSTERING:

Het proces waarbij organische stoffen onder aërobe omstandigheden door micro-organismen worden afgebroken tot compost.

CUR-Aanbeveling 44:

Vloeistofdichtheid betonvloeren en -verhardingen, Stichting CUR, 1998.

CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 2005.

CUR 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, Stichting CUR, 2000.

DESKUNDIG INSPECTEUR:

een persoon die ten minste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen" en werkzaam is bij een inspectiebedrijf.

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EFFECTGERICHTE BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN:

Een fysieke voorziening die de kans op emissies reduceert. Het betreft hier voorzieningen in of direct op de bodem die moeten voorkomen dat stoffen die uit installaties zijn vrijgekomen in de bodem terecht kunnen komen.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt grond en grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit de relevant gebleken peilbuizen.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 mrt 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:

- a. Woning,
- b. Dienst- of bedrijfswoning.

Gft-afval:

composteerbaar afval, bestaande uit gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van het huishoudelijk afval.

GOOD HOUSEKEEPING:

Het met betrekking tot de activiteiten binnen een inrichting door de vergunninghouder zelf te nemen van verantwoordelijkheid en initiatief om de belasting van en schade aan het milieu door die activiteiten maximaal te beperken of te voorkomen.

GROENAFVAL:

organisch-plantaardig afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat daarmee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, snoeihout, berm- en slootmaaisel, afval van hovenierbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven met uitzondering van iepenhout.

GROND:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

INSPECTIE:

het beoordelen of een voorziening (inclusief doorvoeren, aansluitingen en overige detailleringen) vloeistofdicht is.

INSPECTIEBEDRIJF:

een rechtspersoon waarbij / waarvoor de Deskundig Inspecteur werkzaam is en die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd voor het, op basis van deze Aanbeveling, beoordelen van de vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen.

Toelichting:

Tot een nader door het Ministerie van VROM te bepalen datum wordt een Deskundig Inspecteur die werkzaam is bij een rechtspersoon die daartoe is gecertificeerd conform BRL-K1151/02, gelijk gesteld met een Deskundig Inspecteur die werkzaam is bij een rechtspersoon die daartoe is geaccrediteerd.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

HOUTACHTIGE FRACTIE VAN GROENAFVAL:

deelfractie van groenafval die in hoofdzaak bestaat uit houtige afvalstoffen als stobben, stronken, takken en snoeihout.

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m.

NARIJPINGSPRODUCT:

fijne fractie (< 20 mm) uit de afzeving nadat het materiaal het feitelijke composteringsproces (de eerste drie maanden) heeft doorlopen, maar dat nog niet rijp genoeg is om als product te worden afgezet.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.

t: (010) 284 66 11

f: (010) 284 66 19

e: info@ncp.nl

i: www.ncp.nl

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 5740:

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

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OPSLAAN:

het tijdelijk opslaan van afvalstoffen in afwachting van verdere verwerking en/of verwijdering.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'.

PLANTSOENAFVAL:

afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan openbare plantsoenen, groenstroken, sportterreinen en dergelijke . Het is een verzameling van schoffelvuil, veegvuil (met uitzondering van straatveegvuil), hegknipsel, snoeiafval, maaisel en andere organische afvalstromen die incidenteel in plantsoenen vrijkomen.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>)

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

RIOLERING:

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

SLOOTMAAISEL:

afval dat vrijkomt bij onderhoudswerkzaamheden aan sloten, vijvers en andere (kleine) watergangen. De onderhoudswerkzaamheden kunnen bestaan uit het maaien van waterkanten en het snoeien van begroeiing in de watergangen om het dichtgroeien te voorkomen.

SNOEIHOUD:

afval dat vrijkomt bij snoeien en uitdunnen van beplantingen zoals bomen en struiken.

STRUCTUURMATERIAAL:

biologisch moeilijk afbreekbaar materiaal, qua samenstelling gelijkend op de houtachtige fractie van groenafval, dat toegevoegd wordt om de beluchting van de te composteren afvalstoffen te verbeteren .

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

VLOEISTOFDICHT:

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

Toelichting:

De volgende voorzieningen worden, gerelateerd aan de "Stand der Techniek" en in afwijking van deze absolute definitie "vloeistofdicht", als vloeistofdicht aangemerkt:

- leidingen van bedrijfsrioleringen onder vrij verval, mits het lekverlies binnen de in de CUR/PBV Aanbeveling-44 gestelde grenzen blijft;*
- geomembraanbaksystemen met perforaties kleiner dan de detectiegrens*

VLOEISTOFDICHTTE VLOER:

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

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

vloer direct op de bodem die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

een niet-vloeistofdichte voorziening, niet zijnde een vloer, die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

VLOER/VERHARDING:

een draagkrachtige voorziening, inclusief de daarbij behorende doorvoeren, vloeistofkeringen, aansluitingen op wanden en op overige onderdelen.

Toelichting:

Het onderscheid tussen een vloer (binnen) en een verharding (buiten) wordt bepaald door de locatie.

VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):

een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbakstelsysteem, opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

Toelichting:

Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barrière in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld.

De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.