

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 1 maart 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Van Helvoirt Groenprojecten BV aan de Oisterwijksebaan 8A te Berkel-Enschot om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor het composteren van groenafval en de uitvoering van groenprojecten.

--	--

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

BESCHIKKING

Van Helvoirt Groenprojecten BV
Oisterwijksebaan 8a
5056 RD BERKEL-ENSCHOT

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1321987

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 1 maart 2007 hebben wij een aanvraag van Van Helvoirt Groenprojecten BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor het uitvoeren van werkzaamheden in de groenvoorziening en het composteren van groenafval met een jaarcapaciteit van 5000 ton per jaar.

Het betreft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Oisterwijksebaan 8A te Berkel-Enschot, kadastraal bekend sectie D, blad 6, kadastrale nummers 1512, 1943, 2441, 2442, 2443 en 2444.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag bevat de volgende veranderingen ten opzichte van de bestaande vergunning:
uitbreiding van de groencomposteringscapaciteit van 2500 ton/jaar naar 5000 ton/jaar;
wijziging indeling van het terrein;
uitbreiding van de boomkwekerij op een nieuw aangekocht perceel;
realisatie van een nieuwe loods.

Op grond van categorie 28.4.c.1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanvraagster heeft de aanvraag ingediend in verband met een aantal wijzigingen ten opzichte van de bestaande vergunning. Daarnaast expireert de bestaande vergunning op 27 juni 2007.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De meest nabij gelegen woning ligt op een afstand van 10 meter van de grens van inrichting. In noordelijke richting wordt de inrichting begrensd door de spoorlijn Tilburg-'s-Hertogenbosch. In zuidoostelijke richting op ongeveer 250 meter afstand is de autoweg A65 gelegen.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 27 juni 1997 een revisievergunning nr. 448593 ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende melding ex artikel 8.19 Wm ontvangen: melding d.d. 27 april 2004 nr. 9931382 betrof de bouw van een extra loods en fietsenstalling.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 1 maart 2007 ontvangen en is op 16 maart 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Tilburg;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Intergraal Zoetwaterbeheer en Afvalbehandeling/RIZA.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 1 maart heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Gelijkijdig heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap De Dommel. Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 1 maart 2007 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Het waterschap De Dommel heeft aan ons op 30 maart 2007 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (art. 8.31, lid 1 Wm). Wij hebben per mail op 2 april 2004 advies over deze samenhang uitgebracht aan het waterschap De Dommel (Wvo, art. 7b, lid 4).

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

III Bekendmaking ontwerpbeschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 18 mei 2007. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in de Stadswinkel Centrum aan het Stadhuisplein 128 in Tilburg, namelijk van 21 mei 2007 tot en met 2 juli 2007.

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingekomen. Er zijn geen adviezen ingekomen.

III.B Zienswijzen

III.B.1 Ingekomen zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door:

V.d. Langerijt Adviesbureau Biotechnologie op 20 juni 2007 namens aanvraagster.

Daarmee is de zienswijze binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

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

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- PGS 15: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 7: Nitraathoudende meststoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten;
- Leidraad afval en emissiepreventie.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

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

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

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingssfeer van het Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen (BOOM). Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

IV.B Lucht

IV.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

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

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag van stuifgevoelige stoffen zoals de opslag van afvalstoffen, producten en grond. Deze opslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen.

Uit de aanvraag blijkt dat een aantal relevante gevolgen voor de luchtkwaliteit kan worden onderscheiden. Stofvorming kan o.a. worden veroorzaakt door het zeven van compost, het versnipperen van groenafval, het rondrijden van voertuigen op het terrein bij droog weer en verwaaiing van groenafval, zwarte grond of compost bij droog weer.

Conform de aanvraag zijn voor de binnen de inrichting aanwezige stoffen de volgende stuifklassen conform de NeR van toepassing:

Stuifklasse S4 (licht stuifgevoelig en wel bevochtigbaar):

- niet houtachtig groenafval;
- uitgerijpte compost/bomenzand/(zwarte) grond;

Stuifklasse S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig):

- houtachtig groenafval; grind; granulaat

Bij op- en overslag, het zeven van grond en andere activiteiten waar stofvorming kan optreden dienen maatregelen te worden genomen om stofontwikkeling tegen te gaan.

Mogelijke maatregelen bij opslag zijn:

- sproei-installatie;

Mogelijke maatregelen bij transport, laden en lossen en zeven zijn:

- storthoogte beperken tot minder dan één meter;
- staken bij windkracht 8 of meer (> aanwezigheid windmeter);
- vooraf bevochtigen;
- nevelgordijn bij laden en lossen;
- inlaat- en afwerpzijde van de transporteur voorzien van afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers;

Mogelijke maatregelen m.b.t verkeer zijn:

- aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk houden;
- afschermen van wegen van het onverharde terrein;
- snelheid voertuigen beperken; wegen besproeien;
- voertuigen schoonspuiten en banden reinigen voor verlaten opslagterrein.

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

Als gevolg van van de volgende activiteiten kan stofvorming ontstaan:

- transportbewegingen van materieel binnen de inrichting;
- laden en lossen van zand, grond;
- omzettingen tijdens het composteren;
- verkleinen van de houtfractie;
- het zeven van zand grond en compost.

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

De volgende maatregelen en voorzieningen worden getroffen om stofvorming te voorkomen:

- opslag van kleine hoeveelheden tot ongeveer 30m³ van zand, grind, brekerszand etc. worden overeenkomstig tekening 351-001 aan drie zijden omsloten door een stenen keerwand;
- grotere hoeveelheden zand en grond worden tijdens de opslag vochtig gehouden;
- schoonhouden c.q. vegen van terreindelen, rijpaden e.d.;
- besproeien van de diverse terreindelen en opgeslagen stuifgevoelige afvalstoffen en materialen met behulp van een sproei-installatie;

IV.B.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.8.1 van de NeR "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen". Naast de bovenstaande maatregelen zijn in de NeR nog aanvullende maatregelen opgenomen om stofverspreiding te voorkomen. Deze aanvullende maatregelen zijn in deze beschikking opgenomen door het stellen van (aanvullende) voorschriften.

IV.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof.

Wanneer een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt dient deze verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie. Deze immissieconcentratie wordt opgeteld bij het ter plaatse heersende achtergrondniveau. De totale concentratie dient te voldoen aan de grenswaarden genoemd in het Blk 2005.

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

IV.B.6 Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie bepaald. Referentiejaar: 2006
Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) 1): (137500, 397750)

Stof	Norm	Grenswaarde (inclusief zeezoutcorrectie)	Achtergrondconcentratie	Zeezout correctie 2)	Achtergrondconcentratie (inclusief Zeezout correctie 2)
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	28,6µg/m ³	3µg/m ³	25,6µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	28 dagen	6 dagen	22 dagen

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

2) Zeezout-correctie Conform Meetregeling luchtkwaliteit 2005 artikel 12 lid 6

IV.B.7 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Bij de activiteiten genoemd onder III.B.2 kan binnen de inrichting fijn stof vrijkomen.

Het betreft een uitbreiding van de bestaande bewerkingscapaciteit van 2500 ton naar 5000 ton op jaarbasis. Op basis van het Besluit luchtkwaliteit 2005 dienen alle “nieuwe” activiteiten als gevolg van deze uitbreiding betrokken te worden in de bijdrage aan fijn stof en stikstofdioxide.

IV.B.8 De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht.

Voor de onder I.A.4 genoemde activiteiten binnen de inrichting is uitgegaan van de volgende stuifklassen:

Stuifklasse S4 (licht gevoelig voor verwaaiing en wel bevochtigbaar):

- niet houtachtig groenafval;
- uitgerijpte compost/bomenzand/(zwarte) grond;

Stuifklasse S5 (nauwelijks gevoelig voor verwaaiing):

- houtachtig groenafval; grind; granulaat

De hoeveelheid fijn stof veroorzaakt door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd wordt beperkt door de algemene geldende maatregelen welke eerder genoemd zijn onder subparagraaf III.B.3 zoals het vochtig houden van materiaal en het voorkomen van onnodige transportbewegingen. Voor de berekening van de immissie aan fijn stof is per bron gebruik gemaakt van het Rekenprogramma beperkte immissietoets MVP-stoffen zoals deze is te vinden op de site van Infomil. De gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting is bepaald met het zogenaamde CAR II-model.

Na cumulatie van de verschillende bronnen is gebleken dat de bijdrage van immissie aan fijn stof door het in werking zijn van de inrichting verwaarloosbaar is en niet leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit.

IV.B.9 Beoordeling en conclusie Blk-toets

Gelet op de resultaten van de berekeningen van de voortoets zijn wij van mening dat met in achtneming van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd geen (verdere) overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in het Blk 2005 met betrekking tot fijn stof.

IV.C Geur

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

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

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

IV.C.2 Bijzondere regeling

Voor het composteren van groenafval van de aanvraagster is een Bijzondere Regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de bijzondere regeling uit de Ner G2 “Compostering van groenafval”. De regeling is van toepassing op installaties voor de compostering van groenafval in de open lucht, met uitzondering van gescheiden ingezameld huishoudelijk GFT afval.

Het composteren vindt plaats overeenkomstig methode A uit de BR waarbij voor de aangevraagde verwerkingscapaciteit een afstand grens van 100 tot 200 meter van de dichtstbij gelegen woning dient te worden aangehouden. Voor verspreid liggende woonbebouwing kan worden uitgegaan van de helft van de aangegeven afstanden met een minimum van 100 meter. De afstanden van de composteerplaats tot de dichtstbijzijnde woningen bedragen respectievelijk, ruim 100 meter (Spoordijk 11) en ruim 140 meter (Spoordijk 10 en Oisterwijksebaan 8). Tevens is nog een woning gelegen op een afstand van ruim 200 meter (Zandstraat 4). Volgens de BR dient voor verspreid liggende woningen, waar in dit geval sprake is, een minimum afstand van 100 meter te worden aangehouden. Alle woningen voldoen aan het afstandscriterium.

IV.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

De aanvraagster heeft een plan van aanpak opgesteld waarin voor de geurbronnen maatregelen worden aangegeven waarmee zij aan het in de BR vastgestelde aanvaardbare hinderniveau (geurconcentratie) kan voldoen.

De aanvraagster heeft hierover in de aanvraag een uitwerking gegeven.

Het proces verloopt overeenkomstig de in de BR beschreven methode A waarbij gebruikt wordt gemaakt van rillen van ongeveer 6 meter breed en 2,5 meter hoog. Daarbij wordt geen berm- en slootmaaisel verwerkt. Het aantal omzettingen behorende bij methode A en de open structuur van het materiaal zorgt ervoor dat een nagenoeg aëroob composteringproces plaatsvindt.

IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Geconstateerd wordt dat het composteringsproces overeenkomstig de randvoorwaarden behorende bij methode A uit de BR plaatsvindt. Daarnaast worden de daarbij behorende minimum afstanden tot woonbebouwing in acht worden genomen. Dit leidt ertoe dat sprake is van een acceptabel hinderniveau waardoor wij het composteren met betrekking tot het aspect geur vergunbaar achten .

IV.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening”

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

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving met in de directe nabijheid spoorlijn Tilburg-Boxtel en de autoweg A65 was niet eenduidig vast te stellen of het referentieniveau van het omgevingsgeluid zou aansluiten bij de richtwaarde van een “landelijke omgeving”. Om deze reden heeft in de periode van 8 april 2006 t/m 28 april 2006 een referentiemeting plaatsgevonden. De resultaten hiervan zijn vastgelegd door het bureau Milieumetingen in rapport 2006-0052-G-V, 22 mei 2006. Hierbij is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse wordt bepaald door het heersende achtergrondgeluidniveau L95. Op grond van het eerder genoemd onderzoek kan geconcludeerd worden dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de omgeving van de inrichting van aanvraagster ca. 50dB(A) bedraagt. Het referentieniveau ter plaatse geeft aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998”.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

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

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

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

- de aan- en afvoer bewegingen van vrachtwagens en eigen bestelbusjes;
- verkleinen en zeven van materiaal, waarbij een loader of kraan wordt ingezet;
- het opzetten en mengen van composthoppen;
- inzet van een kraan en loader bij het rooien van bomen.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Prinssen en Bus raadgevende ingenieurs b.v. op 5 februari 2006 een akoestisch rapport opgesteld met nummer E18IL010.R01.3. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

IV.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Alle geluidsbronnen welke behoren tot het composteringsproces worden als de representatieve bedrijfssituatie beschouwd. Daarnaast wordt op een dezelfde locatie gedurende een dagdeel de volgende bedrijfssituaties onderscheiden welke afzonderlijk en niet gelijktijdig ten opzichte van elkaar plaatsvinden:

Verkleinen (afwijking 1 RBS);

Deze situatie vindt zo'n 10 maal per jaar plaats als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Alle reguliere activiteiten vinden plaats, uitgezonderd het omzetten. In plaats daarvan wordt een verkleiner en een kraan gedurende 6 uur verkleiningswerkzaamheden uitgevoerd;

Zeven (afwijking 2 RBS);

Deze situatie vindt 8 maal per jaar plaats als reguliere afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. In plaats van het omzetten wordt een zeef en een loader ingezet en vinden er gedurende 8 uur zeefwerkzaamheden plaats.

Bomen rooien (afwijking 3 RBS);

Deze situatie vindt 5 maal per jaar als regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie plaats. In plaats van het omzetten wordt een loader en een kraan ingezet om gedurende 4 uur per dag bomen te rooien.

De spreiding in bovengenoemde activiteiten kan gezien worden als een geluidsbesparende maatregel. Daarnaast is het terrein aan de noord-en westzijde omgeven door een aarden wal van 1,5 meter hoogte.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven. In de situatie “verkleinen(afwijking 1 RBS)” blijkt dat op immissie punt 1 en 2 te weten Spoordijk 11 het referentieniveau met respectievelijk 3 en 4 dB(A) wordt overschreden. Wij constateren dat deze situatie 10 maal per jaar plaatsvindt en in redelijkheid van aanvraagster geen verdergaande maatregelen te verlangen zijn. Vanwege deze situatie maken wij, op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening gebruik van de mogelijkheid om ontheffing te verlenen van de geluidgrenswaarden omdat in dit geval sprake is van een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Uit een visuele controle is gebleken dat het hier om een woning gaat met spouwmuur en dubbele beglazing. Bovendien blijkt uit navraag dat in het kader van sanering spoorweglawaai vergaande geluidwerende voorzieningen zijn getroffen aan de uitwendige scheidingsconstructie. Op basis hiervan kan gesteld worden dat de geluidwering van de constructie hoger ligt dan 20 dB(A). Dit brengt met zich mede dat zelfs in deze “worse case” situatie het maximale acceptabele interne hinderniveau van 35 dB(A) niet bereikt zal worden. Hiermee achten wij alle aangevraagde situaties qua geluid vergunbaar.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 3.1.1.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dagperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze periode geluidruimte.

IV.E Bodem

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

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit.

De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- reinigen van voertuigen op de wasplaats;
- opslag van bestrijdingsmiddelen;
- opslag percolaatwater in percolaatput;
- opslag en afleveren van diesel;
- het composteren van groenafval;
- opslag van percolaat in percolaatvijver;
- opslag van c-hout.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van nagenoeg alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek. Voorwat betreft de percolaatvijver houden wij de algemene uitgangspunt aan dat een verwaarloosbaar risico dient te worden bereikt (eindemissiescore 1).

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

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

- de wasplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer met een olie-afscheider;
- vloeibare bestrijdingsmiddelen staan in pandig opgesteld boven een vloeistofdichte lekbak;
- de percolaatput bestaat uit een vloeistofdichte betonnen bak;
- de dieseltank is dubbelwandig uitgevoerd en is geplaatst op een vloeistofdichte vloer;
- mobiele tanks staan opgesteld boven een vloeistofdichte vloer;
- de vloer waarop gecomposteerd is een vloeistofdicht asfaltvloer;
- opslag van c-hout vindt plaats onder een overkapping op een vloeistofkerende vloer.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald en voor het gedeelte van de bedrijfsriolering ontbreekt. Aanvraagster zal met een plan van aanpak moeten aangeven met welke maatregelen en binnen welke termijn alsnog voor de betreffende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bovendien dienen alle aanwezige en nog aan te leggen vloeistofdichte voorzieningen vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

Ter plaatse van de percolaatvijver dient nog een vloeistofdichte voorzieningen te worden aangelegd. De nieuwe voorziening dient binnen 1 jaar na het in werking treden van deze beschikking te zijn gerealiseerd. Alle bestaande voorzieningen dienen binnen 4 maanden voorzien te zijn van een geldige PBV-Verklaring dan wel een geldig KIWA-cerificaat.

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

IV.E.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld door UDM midden B.V. op 14 oktober 2006 een voorstel voor een bodemonderzoek geformuleerd. Met het ingediende voorstel voor het nulsituatie-bodemonderzoek kan worden ingestemd op voorwaarde dat de volgende aanpassingen worden doorgevoerd:

het analyseren van de grond op BTEXN/VOCl ter plaatse van deellocatie 1 (wasplaats/benzineopslag en OBAS) is alleen zinvol indien gebruik wordt gemaakt van steekbusmonsternamen; omdat

waarschijnlijk grondmengmonsters worden samengesteld is het analyseren op vluchtige componenten niet nodig. Het plaatsen van een snijdend filter is niet zinvol; een snijdend filter mag alleen maar gebruikt worden om een drijfslag te detecteren en is formeel niet geschikt voor grondwatermonsternamen; een grondwaterfilter dient niet snijdend te worden geplaatst; ter plaatse van deellocatie 3 (opslag afgewerkte olie en vetpatronen) dienen aanvullend twee ondiepe boringen te worden geplaatst (totaal 3 boringen, waarvan 1 peilbuis). Tevens worden de volgende opmerkingen gemaakt: het vooronderzoek dient verder ten tijde van het onderzoek te worden uitgewerkt; ter plaatse van deellocatie 4 (opslag zand en compost) wordt alleen zand voorzien van een analysecertificaat opgeslagen. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat er geen categorie 2- grond wordt opgeslagen; ter plaatse van deellocatie 7 (puinopslag) wordt alleen schoon puin opgeslagen; door het adviesbureau worden een aantal analysepakketten (grond/grondwater) voorgesteld die uitgebreider zijn dan de analysepakketten die door de provincie Noord-Brabant worden geëist. Met nadruk wordt er op gewezen dat de rapportage van het onderzoek een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens dient te bevatten en in overeenstemming dient te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).

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

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

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

IV.F Afvalwater

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

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

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

Niet verontreinigd hemelwater wordt afgevoerd naar het basin. Het huishoudelijke afvalwater wordt geloosd op de riolering. Het percolaatwater wordt hergebruikt binnen de inrichting. Onder extreem natte weersomstandigheden kan het geschieden dat met name in de winterperiode een overschot geloosd moet worden (zie Wvo-vergunning).

Hemel- of sproeiwater dat in aanraking komt met olie zoals bij de tankplaats of wasplaats wordt alvorens dit geloosd wordt geleid via een olie en benzine afscheider. Bij de wasplaats wordt tevens het vrijkomende water geleid via een bezinkput alvorens het afvalwater wordt geloosd. Tijdens het bedrijfsproces wordt het percolaatwater voor opvang in de percolaatvijver geleid via de percolaatput.

IV.F.3 Beoordeling en conclusie

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

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater opgenomen doormiddel van infiltratie via het bassin in de bodem.

IV.G Energie

IV.G.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting minder is dan € 25.000. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

IV.H Opslag

IV.H.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. In de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) "Vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine installaties" zijn richtlijnen opgenomen voor tankinstallaties. De aanwezige tankinstallaties zijn hieraan getoetst.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7 (PGS 7) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van Nitraathoudende meststoffen.

Door toepassing van bovengenoemde richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

IV.H.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- diverse gevaarlijke stoffen welke toegepast worden als bestrijdingsmiddel zoals Topsin M en Zineb;
- diverse brandstoffen zoals diesel, benzine;
- afgewerkte olie;
- diverse bemestingsproducten zoals Dologran, Thomas kali en Tripelsuperfosfaat;
- diverse schoonmaakmiddelen;
- wegzout

IV.H.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Ten behoeve van de opslag gelden de volgende maatregelen en voorzieningen:

- gevaarlijke stoffen zoals Topsin M en Zineb komen in kleine verpakkingseenheden (1 liter) voor en worden in pandig in een bestrijdingsmiddelenkast overeenkomstig PGS-15 opgeslagen;
- diesel wordt opgeslagen in 2 stationaire tanks van ieder 5000 liter opgeslagen volgens de richtlijnen uit PGS 30, de dieselopslag in de mobiele tank van 600 liter wordt overeenkomstig deze eisen opgeslagen;
- de mobiele benzinemix (2 vaten van ieder 200 liter) dienen overeenkomstig de eisen gesteld in “de Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen, ondergronds en bovengronds” te worden opgeslagen;
- afgewerkte olie en motorolie wordt in pandig boven een lekbak overeenkomstig PGS 15 opgeslagen;
- bemestingsproducten worden in pandig in gesloten zakken van 25 kg in het magazijn overeenkomstig PGS 7 opgeslagen;
- diverse schoonmaakmiddelen worden in pandig in een bestrijdingsmiddelenkast overeenkomstig PGS-15 opgeslagen;
- wegzout wordt in zakken van 25 kg droog en in pandig opgeslagen in een loods.

IV.H.4 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen worden door ons als voldoende geacht. Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15, PGS 30 en PGS 7 voor. Voor wat betreft de mobiele opslag van benzine mix zullen wij een aanvullend voorschrift opnemen dat binnen de gestelde termijn aan de geldende norm wordt voldaan.

IV.1 Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.1.1 Wet milieubeheer

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

IV.1.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

IV.1.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslag van afvalstoffen

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

Be- en verwerking van afvalstoffen

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

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

- Organisch afval (9);
- Bouw- en sloopafval (13).

Organisch afval (9):

Het beleid voor organisch afval en meer specifiek voor groenafval is gericht op verwerking bij groencomposteerders waar het eventueel na voorbewerking, doorgaans in de open lucht wordt gecomposteerd. Naast composteren zijn andere verwerkingsopties mogelijk waaronder toepassing als bodemverbeteraar. Deze verwerkingsroutes zijn alleen wenselijk indien ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet in strijd zijn met regelgeving zoals de Meststoffenwet, het BOOM en de Wet bodembescherming. In het MER voor het LAP is een aantal technieken voor de be- en verwerking van de houtfractie uit het groenafval vergeleken. Uit deze onderzoeken blijkt dat thermische verwerking minimaal als een gelijkwaardige optie dient te worden beschouwd.

In het sectorplan organisch afval is voor groenafval een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor groenafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Nuttige toepassing van de houtfractie uit groenafval met hoofdgebruik als brandstof is eveneens toegestaan.

De in de aanvraag voor groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Bouw-en sloopafval (13)

In de sectorplannen zijn minimumstandaarden opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Het bedrijf voldoet hier aan doordat het gebroken puin direct kan worden hergebruikt ten behoeve van onder andere de weg- en waterbouw.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van 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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen in verschillende hoeveelheden vrijkomen. In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke (oliehoudende) afvalstoffen;
- A-,B- en C- hout;
- puin;
- diverse soorten zand en grond;
- papier en karton;

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van diverse (organische) toeslagstoffen, zeevresten of (bewerkte) groenafvalstoffen beoordeeld. Het gestelde in de aanvraag past binnen de uitwerking van mengen zoals aangegeven in de paragrafen 16.2 t/m 16.4 van hoofdstuk 16 van het LAP, indien van het voorgaande wordt uitgegaan. In de aanvraag is aangegeven, dat bij het mengen van afvalstoffen wordt voorkomen dat:

- dit leidt tot gevaar voor de gezondheid van de mens en nadelige gevolgen voor het milieu;
- wordt voorkomen dat het er toe leidt dat één van de te mengen afvalstoffen laagwaardiger wordt verwerkt dan de minimumstandaard voor die afvalstroom;
- wordt voorkomen dat het leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van milieugevaarlijke stoffen.

De aanvraag voorziet in het samenvoegen of opbulken van partijen grond. Volgens de aanvraag zullen uitsluitend partijen met een gelijkwaardig niveau van verontreiniging worden opgebulkt.

Wanneer grond opgebulkt zal worden dient de kwaliteit hiervan vooraf bekend te zijn. Het bewijs voor de kwaliteit van de grond wordt vaak geleverd op basis van:

een NEN 5740 onderzoek;

een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit;

een ander certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit en waaruit de kwaliteit van de grond blijkt;

een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;

dan wel overige bewijsmiddelen, deze vooraf ter beoordeling voor te leggen aan het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.

Hoewel NEN 5740 bepaalde protocollen kent die geschikt zijn om de kwaliteit van een partij grond te bepalen geeft een regulier bodemonderzoek op basis van de NEN 5740 over het algemeen te weinig informatie over een partij grond om te kunnen dienen als kwaliteitsverklaring van een partij grond.

Een verkennend bodemonderzoek volgens NEN 5740 heeft tot doel om een eventuele bodemverontreiniging op een locatie aan te tonen en in te kaderen. De analyseresultaten van een NEN 5740 onderzoek hebben dan ook betrekking op één of enkele specifieke monsterpunten en niet op de gehele partij. Het kan in één NEN 5740 onderzoek voorkomen dat er monsters zijn die qua samenstelling aangemerkt kunnen worden als schone grond terwijl er in datzelfde onderzoek monsters zijn die verontreinigd zijn boven de interventiewaarde zodat deze grond (zonder reiniging) niet hergebruikt mag worden. Een verkennend bodemonderzoek biedt dan ook onvoldoende inzicht in de gemiddelde samenstelling van een partij. Ook in de brochure Bewijsmiddelen bij het Bouwstoffenbesluit (Bsb) van VROM, januari 2003 wordt aangegeven dat een verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek op basis van NEN 5740 niet als bewijsmiddel ingevolge het Bsb kan gelden voor de kwaliteit van de partij grond.

Ook de kwaliteit van grond afkomstig uit een gebied dat beschikt over een bodemkwaliteitskaart is bepaald op basis van NEN 5740 en daarmee onvoldoende bekend.

Een bewijsmiddel dat is gebaseerd op de genoemde informatie geeft, gelet op het voorgaande dan ook onvoldoende inzicht in de kwaliteit van een partij grond. Een onderzoek op basis van NEN 5740 dat aansluit bij de Uitvoeringsregels Bouwstoffenbesluit wordt overigens wel beschouwd als een erkend bewijsmiddel ingevolge het Bsb.

Het opbulken van partijen die louter zijn voorzien van milieu-informatie op basis van een regulier NEN 5740-onderzoek (historisch, verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek) brengt dan ook het risico met zich mee dat partijen van niet vergelijkbare kwaliteit worden opgemengd.

Andere in aanvragen genoemde bewijsmiddelen (zoals eerder genoemd) ten aanzien van de kwaliteit van partijen kunnen wel worden geaccepteerd met dien verstande dat een "overig bewijsmiddel" vooraf aan het college van Gedeputeerde Staten moet worden voorgelegd en hierop goedkeuring moet zijn verleend voordat daadwerkelijk wordt overgegaan tot het opbulken van de betreffende partijen op basis van een betreffend bewijsmiddel. Een overig bewijsmiddel betreffende de kwaliteit van grond zou geleverd kunnen worden door een aanvrager zelf een onderzoeksplan te laten indienen. In dat onderzoeksplan zou dan moeten worden toegelicht op welke wijze monsterneming (bijvoorbeeld NVN 5860) wordt uitgevoerd. Tevens dient hierin aandacht te worden besteed aan zaken als maximale partijgrootte, het analysepakket en de analysemethoden.

De meest gangbare indeling voor wat betreft de mate van verontreiniging van partijen grond wordt gegeven door de categorie-indeling van het Bouwstoffenbesluit. Daarom wordt in de voorschriften aangesloten bij de terminologie en definities van het Bsb. In de voorschriften is dan ook opgenomen dat het niet toegestaan is partijen grond die behoren tot een verschillende categorie volgens het Bouwstoffenbesluit op te mengen.

In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake nadere voorschriften verbonden.

IV.1.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet grotendeels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen behoudens:

- de acceptatie van grond en zand;

Op bovenstaand punt dient het A&V-beleid te worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

IV.1.5 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

IV.1.6 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

IV.1.7 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handeling(en) wel dien(t)(en) te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend. Slechts voor een deel van eerder genoemde sectorplannen dient de minimumstandaard te worden uitgevoerd.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het (deels bewerkte) afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

IV.1.8 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

IV.J Externe Veiligheid

IV.J.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft de opslag van maximaal 11.600 liter dieselolie, 400 liter benzine en de opslag van (geschredderd) snoeihout.

De opslag van dieselolie in twee bovengrondse tanks en een mobiele tank dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 30.

De opslag van benzine dient binnen de gestelde termijn te voldoen aan de eisen overeenkomstig “de Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen, ondergronds en bovengronds” .

Aan de opslag zijn maximale hoogte en afstanden verbonden zodat sprake is van een gecompartmenteerde opslag. Op het terrein is een sproeiinstallatie aanwezig. Uit het advies met de lokale brandweer is gebleken dat er geen nadere voorzieningen behoeven te worden getroffen.

IV.J.2 Conclusie

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

IV.K Reactie op de ingebrachte zienswijzen

IV.K.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van V.d. Langerijt Adviesbureau ingekomen d.d. 20 juni 2007 namens aanvrager luiden kort samengevat als volgt:

Tekstueel wordt verzocht de volgende aanpassingen door te voeren:

Blz 12 III.3 2^e streepje:

Verzocht wordt het woord “vloeibaar”bestrijdingsmiddelen staan inpandig.... toe te voegen.

Blz. 16 III.H.3 laatste streepje:

Verzocht wordt op “loods 1”te vervangen door “in een loods”.

Reactie zienswijze.

Aangezien beide opmerkingen in overeenstemming zijn met de aanvraag zullen wij deze aanpassingen doorvoeren.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschriften:

Verzocht wordt om de genoemde tijdstrajecten welke te maken hebben met realisatie van bepaalde voorzieningen alleen op 4 maanden na in werking treden van de vergunning vast te stellen (zoals bij voorschrift 4.2.3, 4.3.1, 4.4.1) zodat misverstanden in tijdstrajecten voorkomen kunnen worden.

Het betreft de voorschriften 4.2.2, 4.5.1 en 5.1.3.

Reactie zienswijze.

Gezien de geringe tijdsverschillen met de bestaande tekst kunnen wij in verband met de overzichtelijkheid instemmen met deze aanpassing.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.1.4.

Reclamant maakt bezwaar tegen de verplichting tot installeren van een geijkte windsnelheidsmeter. Het bedrijf heeft namelijk een abonnement bij Meteoweb, zodat de weerssituatie lokaal opgevraagd kan worden. Hiermee kunnen ook de voorspellingen lokaal weergegeven worden, zodat bij windkracht 8 of hoger werkzaamheden niet uitgevoerd mogen worden.

Reactie zienswijze.

Met het voorschrift wordt beoogd dat bij extreme windkracht onnodig gevaar en hinder als gevolg van de bewerking van afvalstoffen plaatsvindt. Met de aangehaalde wijze wordt dit doel ook bereikt en tevens is deze methodiek verificerbaar in verband met de naleving van het voorschrift. Voorschrift 2.1.4 zullen wij in deze zin aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 2.1.8.

Reclamant maakt bezwaar tegen het verplicht nat moeten reinigen van de banden van transportvoertuigen. Dit vanwege het feit omdat veel transportvoertuigen alleen machines vervoeren en ten tweede zal bij transport van compost, grond of andere materialen geen zand of aanhangend product mee de openbare weg worden opgenomen. Er wordt toegezien dat de voertuigen geen “spoor” achterlaten op het terrein. De plaats waar deze producten geladen worden is namelijk minimaal 200 tot 250 meter van de poort verwijderd. Verzocht wordt tot aanpassing van het voorschrift.

Reactie zienswijze.

Gezien de aard van de activiteiten en de specifieke weersomstandigheden zal in veel gevallen deze handeling niet noodzakelijk zijn. Wel dient voorkomen te worden dat onnodig gevaar op de openbare weg ontstaat als gevolg van het los geraken van aanhangend zand van de banden en wielkasten van de transportvoertuigen. Wij zullen het voorschrift met in begrip van deze nuancering aanpassen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 3.1.2

Verzocht wordt het aantal keren per jaar hier te verhogen omdat in dit voorschrift bedoeld wordt op een maximaal aantal, terwijl het geluidsrapport is aangegeven dat het “zo’n” 10 respectievelijk 8 en 5 keer per jaar zal plaatsvinden.

Verzocht wordt het aantal keren zeven te verhogen tot 11 en het aantal keren rooien van bomen verhogen tot 9 keer. Reclamant verwacht dat dit geen gevolgen zal hebben voor de geluidssituatie omdat beide situaties binnen de normstelling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ligt. Genoemde activiteiten “zeven” en het “rooien van bomen” worden in het geluidsrapport omschreven als situatie 1 en 2.

Reactie zienswijze.

Bij het beoordelen van gegevens zijn wij gehouden aan de weergave overeenkomstig de aanvraag. Wij hebben geen ruimte om hiervan af te wijken omdat wij anders de grondslag van de aanvraag zouden verlaten hetgeen wettelijk niet is toegestaan. Bij cijfermateriaal kunnen wij niet anders dan met absolute getallen rekenen zoals die in de aanvraag worden genoemd.

Daarnaast kunnen wij dit verzoek niet geheel plaatsen in het licht van de zienswijze ten aanzien van voorschrift 3.1.3. Hierin wordt gesteld dat met de genoemde maxima in 3.1.2 het aantal keren per jaar ruim voldoende zou zijn.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 3.1.3

In de kolom "verkleinen" staat onder immissie punt 8, Spoordijk 10, 42dB(A). Volgens bijgevoegd het geluidsrapport behorend bij de aanvraag zou dit 43dB(A) moeten zijn.

Daarnaast maakt reclamant bezwaar tegen de verplichting om 2 dagen voorafgaande aan de betreffende activiteit dit bij G.S. te moeten melden. De situaties zeven en bomen rooien vallen binnen de normstelling en zouden dus normaal vergund kunnen worden, daarnaast zou met de genoemde maxima in 3.1.2 het aantal keren per jaar ruim voldoende zijn.

Reactie zienswijze.

Wij stellen vast dat de geluidsbelasting in immissie punt 8, Spoordijk 10, overeenkomstig de aanvraag op 42,8dB(A) is. Afgerond betekent dit 43 d(B)A. Wij zullen het bewuste voorschrift hierop aanpassen. Zienswijze achten wij gegrond

Het doel van het melden vooraf aan ons is dat wij, bij eventuele klachten, weten wanneer sprake is van een incidentele bedrijfssituatie zodat bij handhaving wij daar rekening mee kunnen houden. Het doel van het vastleggen in een bedrijfstijdenregister is dat aldus kan worden nagegaan of er een overschrijding plaatsvindt van het aantal dagen van de incidentele bedrijfssituatie.

Zienswijze achten wij ongegrond

Voorschrift 3.3.4

Verzocht wordt dit voorschrift te laten vervallen omdat het geluidsrapport dat bij de aanvraag is ingediend overeenkomt met de situatie zoals die ook zal zijn, 6 maanden na inwerkingtreding. Van alle relevante machines zijn hetzij geluidrapportages bijgevoegd, hetzij is het geluid ter plekke gemeten.

Reactie zienswijze.

In het geluidsrapport is in veel situaties gebruik gemaakt van aannames welke in het geluidsmodel zijn opgenomen. Hoewel dit een algemeen aanvaardbare methodiek is om de werkelijke situatie te benaderen is hiermee nog geen toets verkregen of het model de feitelijke situatie vertegenwoordigt. Zeker in situaties waarbij de optredende geluidsbelasting kritisch ligt ten opzichte van de geldende norm achten wij het uit belang van rechtszekerheid voor omwonenden noodzakelijk om ter plaatse een controle meting uit te voeren. Alleen op deze wijze kan worden aangetoond dat in de praktijk aan de wettelijke norm wordt voldaan.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 4.2.3.a

Verzocht wordt om de PBV-Verklaring op de bedrijfsriolering te beperken tot dat deel dat percolaatwater transporteert naar de percolaatput en het deel dat van de wasplaats naar de olie- en benzine- afscheider loopt. De op tekening 351-001 aangegeven vuilwaterleidingen betreffen namelijk ook de leidingen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de loodsen en het kantoor.

Reactie zienswijze.

De PBV-Verklaring van de riolering is vereist voor dat gedeelte dat verontreinigd afvalwater transporteert. Deze beperking is ook de reden geweest van de toevoeging van de tekst tussen haakjes. Wij zullen dit in overeenstemming brengen met de door reclamant aangehaalde nuancerings.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 5.1.1

Verzocht wordt dit voorschrift te laten vervallen. Op de inrichting is namelijk geen weegbrug aanwezig, hetgeen ook in de aanvraag is aangegeven. De hoeveelheden worden op basis van volume in m^3 ingenomen. Het betreft namelijk groenafval dat uit eigen projecten vrijkomt.

Reactie zienswijze.

In art 8.14 van de wet Milieubeheer worden nadere verplichtingen gesteld aan inrichtingen waarin afvalstoffen nuttig worden toegepast of worden verwijderd. Tenminste geldt daarbij de verplichting tot het registreren van de afvalstoffen die in de inrichting nuttig worden toegepast of worden verwijderd naar hoeveelheid, aard en oorsprong.

Daarnaast kan de Minister nader eisen stellen omtrent de wijze waarop de registratie plaatsvindt.

In het Besluit melden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen zijn afvalstoffen benoemd die in het kader van dit landelijke systeem gemeld dienen te worden. In bijlage A wordt ook biologisch afbreekbaar afval vernoemd, waaronder tuin- en plantsoenafval (20.02.01). Aanvraagster dient als gevolg van dit besluit te melden. Aan dit systeem zijn meld- en registratieverplichtingen verbonden, zo wordt gebruik gemaakt van vastgestelde formulieren (omschrijvingsformulieren, meldingsformulieren en vrachtbrieven). In deze systematiek worden afvalstoffen in de gewichtseenheid kilogram uitgedrukt. Om invulling te geven aan deze landelijke vastlegging dienen alle inkomende afvalstoffen binnen een afvalinrichting gewogen en geregistreerd te worden volgens deze systematiek.

Uitzondering hierop vormen kleine vrachten die bijvoorbeeld via een aanhanger worden aangevoerd.

Uit nadere informatie is ons gebleken dat 75 % van de ingekomen vrachten groenafval in kleine hoeveelheden via een aanhanger worden aangeleverd. Overige vrachten worden elders gewogen dan wel in m^3 vastgelegd en omgerekend.

Vanwege deze specifieke situatie zullen wij de eis dat binnen de inrichting een weegbrug aanwezig dient te zijn laten vervallen.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 5.2.1b en d

Verzocht wordt de volgende wijziging door te voeren:

b: aangevoerde hoeveelheid in (m^3) in plaats van in ton;

d: de naam en adres van ontdoener en/project toe te voegen.

Reactie zienswijze.

Zoals in onze bovenstaande weerlegging is aangegeven dienen hoeveelheden te worden uitgedrukt in de gewichtseenheid. Dit betekent dat voorschrift 5.2.1b in stand dient te blijven.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Volgens de meld-en registratie systematiek wordt gevraagd naar de ontdoener. Wij gaan niet in op de wijze waarop de eventuele interne vastlegging plaatsvindt. Er dient echter wel aangesloten te worden met de algemene Meld- en registratieverplichtingen overeenkomstig het Besluit. Project kan in deze zin worden toegevoegd.

Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 5.2.2 b

Verzocht wordt om de afgevoerde hoeveelheid in m^3 of kg aan te geven. Reclamant geeft aan dat de afvalstoffen extern worden gewogen, terwijl de stoffen (producten als compost en grond) in m^3 geregistreerd worden.

Reactie zienswijze.

Wij verwijzen hierbij naar onze reactie bij voorschrift 5.1.1. De hoeveelheid (afval)stoffen dient in de gewichtseenheid (kg) te worden uitgedrukt.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 5.2.3

Het voorschrift kan komen te vervallen omdat:

a: er geen weegbrug is op de inrichting;

b: er geen afvalstoffen worden aangeboden die niet geaccepteerd kunnen worden, omdat het bedrijf de ontstane afvalstoffen op locatie bij de projecten reeds scheidt.

Reactie zienswijze.

Zoals eerder in onze weerlegging is aangegeven, zie onze behandeling bij voorschrift 5.1.1. dienen de ingekomen afvalstoffen met uitzondering van kleine hoeveelheden in de gewichtseenheid te worden vastgelegd. Het voorschrift dient in stand te worden gehouden.

Zienswijze achten wij ongegrond.

In aansluiting op de “Verwerking verantwoord” dient te worden vastgelegd welke afvalstoffen uiteindelijk niet worden geaccepteerd omdat deze strijdig zijn met het acceptatiereglement. Hoewel in meeste gevallen scheiding aan de bron (op het werk) toereikend zal zijn kan als gevolg van het innemen van afvalstoffen van derden niet voorkomen worden deze soms geweigerd dienen te worden. In de praktijk blijkt dat de voorfase (overeenkomst op basis van mondelinge of schriftelijke randvoorwaarden) niet altijd overeenkomt met de feitelijke acceptatie. Voor deze gevallen is het bewuste voorschrift opgenomen, zodat ook deze stromen inzichtelijk blijven en worden vastgelegd. Het voorschrift dient derhalve in stand te worden gehouden.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 6.2.1d

In het voorschrift wordt een maximum van 50 mg/liter aan onopgeloste bestanddelen gehanteerd.

Door het waterschap wordt 100 mg/liter aangehouden. Verzocht wordt het voorschrift hierop aan te passen.

Reactie zienswijze.

Met betrekking tot de gestelde lozings-eisen ten aanzien van onopgeloste bestanddelen merken wij het volgende op. Eisen met betrekking tot het functioneren en het beschermen van het rioleringsstelsel komen voort uit de voormalige Wet afvalwater hetgeen heden ten dagen is geregeld in de Wet milieubeheer. In dit kader treedt de provincie op als bevoegd gezag. Deze eis komt dus niet voort, zoals wordt gesteld uit Wvo- vergunning, maar wordt via de Wm- vergunning opgenomen ter voorkoming van verstoppingen van het rioleringsstelsel. Wij hanteren hiervoor de norm van 50 mg/liter aan onopgeloste bestanddelen. Wij zien geen reden om hiervan van af te wijken.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 9.1.2d

De visuele inspectie vindt iedere keer plaats als een machine wordt ingezet. Echter kan het zijn dat de machines een langere tijd niet worden gebruikt. Reclamant maakt bezwaar tegen het verplicht beproeven van de slangen bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk. De machines worden 1 maal per jaar extern gekeurd, waarbij aangenomen wordt dat deze slangen gecontroleerd worden volgens bestaande regels. Verzocht wordt om onderdeel te wijzigen in:

d: tenminste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd indien de machine gebruikt wordt.

Reactie zienswijze.

In voorschrift 1.1.2 schrijven wij voor dat al het inspectie en preventief onderhoud dient te worden geregistreerd. Regelmatig onderhoud waar ook een druktest onderdeel vanuit maakt in combinatie met visueel toezicht tijdens het gebruik achten wij voldoende waarborg om (bodem)calamiteiten als gevolg van het falen van een hydraulische leiding te voorkomen. Het voorschrift zullen wij hierop aanpassen. Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 11.2.9

Verzocht wordt om achter "vochtgehalte" tussen haken "knijptest" te vermelden, zodat duidelijk wordt op welke wijze dit plaatsvindt.

Reactie zienswijze.

Verzochte aanpassing past binnen de doelstelling van het voorschrift. Deze tekst zullen wij toevoegen. Zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 11.4.2

In dit voorschrift wordt gesteld dat de vernevelinstallatie gelijktijdig in werking moet zijn. Bij verkleinen van normaal snoeihout vindt meestal geen visueel waarneembare stofverspreiding plaats en heeft de vernevelinstallatie geen toegevoegde waarde.

Verzocht wordt het voorschrift aan te passen in:

Indien bij het in werking zijn van de shredderinstallatie visueel waarneembaar stof wordt waargenomen of indien verwacht kan worden dat stof vrij kan komen, dient de nevelinstallatie direct in werking worden gesteld.

Reactie zienswijze.

De voorgestelde tekst sluit aan bij de oorspronkelijke doelstelling dat geen onnodige stofvorming ontstaat tijdens het shredden. Wij stemmen in met het voorstel.

Zienswijze achten wij gegrond.

Wv0- vergunning

Blz 1 , 4^e alinea

In de opsomming van de percelen is 1943 (boomkwekerij) niet genoemd. Alhoewel dit perceel geen invloed heeft op de waterhuishouding en apart ligt van de rest van de inrichting, maakt dit perceel wel deel uit van de inrichting. Verzocht wordt de perceelnummers gelijk te houden met die genoemd zijn in de vergunning.

Reactie zienswijze.

Aangezien hier sprake is van een zienswijze tegen de Wvo-vergunning hebben wij de beantwoording van deze bedenking aan het Wvo-orgaan overgelaten.

Zienswijze in dit kader achten wij ongegrond.

Bodemonderzoek

In het bodemonderzoek op deellocatie 3 is een wijziging aangebracht. De betreffende tank met afgewerkte olie ligt in een lekbak met wielen. De tank kan dus beperkt verreden worden om onder de bak te controleren of schoon te maken.

Aanvankelijk was de peilbuis gepland net buiten de ruimte waar deze tank staat opgesteld om niet door de betonnen vloer te hoeven boren. Omdat de geplande plaats voor de peilbuis ook blijkt te bestaan uit beton en omdat de tank eenvoudig wat opzij gereden kan worden, wordt de peilbuis nu direct bij de opslagtank geplaatst. De deellocatie heeft daarom nu een oppervlakte gekregen van <math><10\text{m}^2</math>, waardoor met één peilbuis kan worden volstaan.

Verzocht wordt deze aanpassing goed te keuren.

Een bovengrondse/ondergrondse tank is géén puntbron, dus het plaatsen van maar één peilbuis/boring is niet conform de geldende onderzoeksnormen.

Alleen bij een puntbron (tank ontluchting, vulpunt van een tank, een OBAS (uitzondering) kan worden volstaan met maar één peilbuis/boring.

Met de aangehaalde motivatie dat als gevolg van het verkleinde oppervlakte (<math>< 10 \text{ m}^2</math>) slechts één peilbuis noodzakelijk is delen wij niet.

Wij stellen vast dat de verzochte aanpassing niet aansluit bij de gestelde eisen zoals weergegeven in het protocol.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

IV.L Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

1. Tekstueel zijn de verzochte aanpassingen in de considerans doorgevoerd;
2. De termijnen in de voorschriften 4.2.2, 4.5.1 en 5.1.3 zijn aangepast;
3. Voorschrift 2.1.4 is aangepast;
4. Voorschrift 2.1.8 is aangepast;
5. In voorschrift 3.1.3 is immissiepunt 8 bij verkleinen aangepast;
6. Voorschrift 5.1.1 komt te vervallen;
7. Voorschrift 5.2.1.d is aangevuld;
8. Voorschrift 4.2.3.a is aangepast;
9. Voorschrift 9.1.2d is aangepast;
10. Voorschrift 11.2.9 is aangepast;
11. Voorschrift 11.4.2 is aangepast.

V Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm), instructie-AMvB's en instructieverordening.

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

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

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

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

VII Besluit

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

- de door Van Helvoirt Groenprojecten BV, Oisterwijksebaan 8A te Berkel-Enschot aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, lid 1 Wet milieubeheer voor het composteren van groenafval met een jaarcapaciteit van 5000 ton/jaar en voor het uitvoeren van werkzaamheden in de groenvoorziening overeenkomstig de aanvraag te verlenen voor een periode van 10 jaar vanaf het in werking treden van de vergunning;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat voorschrift 4.5.3 tot en met 4.5.8 en 5.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Van Helvoirt Groenprojecten BV, Oisterwijksebaan 8a, 5056 RD Berkel-Enschot en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders Tilburg, Postbus 90155, 5000 LH Tilburg;
 - de hoofd ingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - V.d. Langerijt Adviesbureau biotechnologie, de heer J. v.d. Langerijt, Hooghoutseweg 21, 5074 NA Biezenmortel;
 - Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg (RMHT), de heer L. Keyzers, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 24 augustus 2007.

's-Hertogenbosch, 17 augustus 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen.....	9
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	9
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	9
1.3 TERREINEN EN WEGEN	9
1.4 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	10
1.5 DIVERSEN	10
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	10
2 Lucht en Geur	11
MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG	11
MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING	11
2.2 METINGEN EN CONTROLE	12
3 Geluid.....	13
3.1 GELUIDNORMERING	13
3.2 MAATREGELN EN VOORZIENINGEN	14
3.3 METINGEN EN CONTROLE	14
4 Bodembescherming.....	16
4.1 ALGEMEEN	16
4.2 VOORZIENINGEN	16
PERCOLAATBASSIN	16
4.3 BEHEERMAATREGELN	17
4.4 BODEM INCIDENTENMANAGEMENT	17
4.5 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	18
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	18
HERHALINGSONDERZOEK	18
EINDONDERZOEK	18
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	19
5 Afvalstoffen	20
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	20
VOORZIENINGEN	<i>FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</i>
VERGUNDE CAPACITEIT	20
ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V)	20
5.2 REGISTRATIE	21
5.3 OPSLAG EN AFVOER	22
5.4 AFVALSCHEIDING EN MENGEN	23
5.5 STURINGSVOORSCHRIFT	23
6 Afvalwater.....	24
6.1 ALGEMEEN	24
6.2 LOZINGSEISEN	24
6.3 CONTROLE	24
7 Energie.....	25
7.1 METEN EN REGISTREREN	25
8 Externe veiligheid	26
8.1 BRANDBESTRIJDING	26
9 Opslag en verlading.....	27
9.1 ALGEMEEN	27
9.2 OPSLAG VAN KLASSE 3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS	27
OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES	27
9.3 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (GROTERE DOORZET DAN 25M³)	28
9.4 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	29
ALGEMEEN	29
INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING	29
VERPAKKING EN ETIKETTERING	29

9.5	GASFLESSEN	29
	<i>ALGEMEEN</i>	29
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	29
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	29
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	30
9.6	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	30
9.7	OPSLAG VAN K1-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	30
9.8	OPSLAG EN VERVOER VAN NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN	30
10	Deelactiviteiten	31
	10.1 WASPLAATS	31
	10.2 LASSEN.....	31
11	Groencompostering.....	32
	11.1 ALGEMEEN	32
	11.2 DE COMPOSTERING	32
	11.3 KWALITEITSEISEN	33
	11.4 SHREDDEREN VAN SNOEIHOUD	33
	11.5 OPSLAG VAN GESHREDDERD SNOEIHOUD IN DE BUTTENLUCHT	33

Begrippen- en literatuurlijst

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

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Agrarisch afval	Plantaardig afval van land- en tuinbouwbedrijven dat vrijkomt bij agrarische bedrijfsvoering.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bermmaaisel	Plantaardig afval dat vrijkomt bij het maaien van bermen en taluds.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Compost	Product dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt.

Composteren	Het proces waarbij organische (afval)stoffen onder aërobe omstandigheden door micro-organismen worden afgebroken tot compost.
Composteringshoop	Bijeengebrachte hoop van composterend groenafval.
CPR 1	Nitraathoudende meststoffen; vervoer en opslag.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m ³ .
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

Groenafval	<p>Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout.</p> <p>Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstammen en coniferen.</p> <p>Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelvuil en gras.</p>
Installaties of procesinstallaties	<p>Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.</p>
K1-vloeistoffen (licht ontvlambaar)	<p>Brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 273 K (0° C) of hoger tot 294 K (21° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1</p>
K3-vloeistoffen	<p>Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1</p>
KIWA	<p>Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.</p>
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	<p>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.</p>
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	<p>De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.</p>

Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).

Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
PGS 7	Nitraathoudende meststoffen opslag en vervoer
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk niet		cement, vulstof voor asfalt, vliegias
S2	sterk wel		looderts, bruinsteen, vliegias
S3	licht niet		zilverzand, fijn zand
S4	licht wel		grof zand, betonzand
S5	nauwelijks		grint

Verwerkingsinrichting	Locatie en/of installatie waar de verwerking van afvalstoffen plaatsvindt (gecontroleerde stortplaats, afvalverbrandingsinstallatie en dergelijke).
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.2 De aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten mag niet plaatsvinden voor 07.00 uur en na 19.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.4 Instructie van personeel en derden

- 1.4.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.
- 1.4.2 Voordat derden werkzaamheden verrichten binnen de inrichting moeten ze zodanige schriftelijke instructies ontvangen dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslagplaatsen e.d. en die werkzaamheden niet in strijd zijn met de vergunning.

1.5 Diversen

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

1.6 Bijzondere omstandigheden

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

2 Lucht en Geur

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.1 Bij de opslag van bevochtgbare stufgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stufgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
- de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, of
 - de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
 - de stoffen te worden bevochtigd indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven.
- 2.1.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 2.1.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.4 Binnen de inrichting zal op een verifieerbare wijze (namelijk via een abonnement bij Meteoweb) de lokale windsnelheid worden bepaald.
- 2.1.5 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stufgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- categorieën S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.1.6 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- onvoorziene situaties te signaleren;
 - zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.1.7 Stofemissie van bevochtgbare stufgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.8 Bij het verlaten van de inrichting moeten de banden van transportvoertuigen zodanig gereinigd zijn dat geen verontreiniging van de openbare weg kan ontstaan als gevolg van het los geraken van aanhangend zand of grond.
- 2.1.9 Het lossen en verplaatsen van zand en grondachtige producten met een grijper mag slechts geschieden als de grijper is voorzien van een goed sluitende constructie langs de messen.
- 2.1.10 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 2.1.11 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

2.2 Metingen en controle

- 2.2.1 Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725). Het meetplan moet worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 2.2.2 Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dienen Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering

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

Immissie-punt	Omschrijving	L _{Af,LT} per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 u)
1	Spoordijk 11 vg	41
2	Spoordijk 11 zg	42
3	Oisterwijksebaan 8 ag	29
4	Oisterwijksebaan 8 zg	38
5	Oisterwijksebaan 8 vg	35
6	Zandstraat 4 zg	35
7	Zandstraat 4 v	26
8	Spoordijk 10 vg	30

3.1.2 Boven de normale activiteiten mag in de dagperiode

- gedurende 10 keer per jaar gedurende 6 uur de verkleiner in werking zijn;
- gedurende 8 keer per jaar gedurende 8 uur de zeef in werking zijn;
- gedurende 5 keer per jaar gedurende 4 uur bomen worden gerooid.

Bovengenoemde activiteiten mogen niet gelijktijdig plaatsvinden.

3.1.3 Als gevolg van deze activiteiten mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissie-punt	Omschrijving	L _{Af,LT} in dB(A) per dagperiode (07.00-19.00 u)		
		Verkleinen	Zeven	Bomen rooien
1	Spoordijk 11 vg	53	46	48
2	Spoordijk 11 zg	54	46	38
3	Oisterwijksebaan 8 ag	41	35	46
4	Oisterwijksebaan 8 zg	43	39	41
5	Oisterwijksebaan 8 vg	37	36	36
6	Zandstraat 4 zg	42	40	37
7	Zandstraat 4 v	30	30	36
8	Spoordijk 10 vg	43	35	44

Het bedrijven van deze activiteiten dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan het gebruik aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop deze activiteiten hebben plaatsgevonden dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

3.1.4 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

- 3.1.5 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissie-term (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

3.2 Maatregelen en voorzieningen

- 3.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 3.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).
Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 3.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 3.2.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 3.2.7 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,00 meter bedragen.
- 3.2.8 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

3.3 Metingen en controle

- 3.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immisiepunt.

- 3.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.
- 3.3.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf 3.1 van deze vergunning wordt voldaan.

4 Bodembescherming

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf 11 van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten, moeten door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

4.2 Voorzieningen

- 4.2.1 Uiterlijk 1 jaar na het inwerking treden van de vergunning dient ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- percolaarvijver;
Vóór ingebruikname van deze voorzieningen voorziening genoemd onder a dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.
- 4.2.2 Uiterlijk 4 maanden na het inwerking treden van de vergunning dient ter plaatse van de opslag van c-hout een overkapping te zijn gerealiseerd.
- 4.2.3 Uiterlijk 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet voor de volgende bodembeschermende voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:
- bedrijfsriolering voor verontreinigd afvalwater (gedeelte dat overeenkomstig tekening 351-001 percolaatwater transporteert naar de percolaatput en het deel dat van de wasplaats naar de olie- en benzine-afscheider loopt);
 - composteerplaats;
 - wasplaats;
 - tankplaats;
 - percolaatput.

Percolaatbassin

- 4.2.4 De constructies van het percolaatbassin en de riolering moeten in hun geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van percolaat/afvalwater naar de bodem optreedt.
- 4.2.5 De te gebruiken materialen voor de folieafdichting van het bassin, leidingen, afsluiters en andere appendages alsmede betonconstructies van het percolaatbassin moeten bestand zijn tegen het percolaat, oxydatieve afbraak, UV-licht, lage temperaturen en bacteriologische aantasting. Hiertoe dient te worden voldaan aan alle voorschriften in de publikatie Richtlijnen mestbassins 1992, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1994.
- 4.2.6 Een verklaring van de folieleverancier, dat de gebruikte folie voldoet aan de eisen van de in het voorgaande voorschrift bedoelde publikatie, moet één maand voor de realisering van het bassin aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.

- 4.2.7 Een nieuw aan te leggen foliebassin dient voorzien te zijn van een detectiesysteem waarmee de vloeistofdichtheid kan worden bepaald en voorzien zijn van een geldige PBV-Verklaring.
- 4.2.8 Indien op basis van de inspectie blijkt dat het percolaatbassin of de percolaatput niet als vloeistofdicht kunnen worden aangemerkt dienen deze binnen een door Gedeputeerde Staten vast te stellen termijn te worden hersteld overeenkomstig CUR-Aanbeveling 65.
- 4.2.9 Het percolaatbassin dient zodanig te zijn gedimensioneerd dat een neerslagoverschot en percolaat/afvalwater kan worden opgevangen.
- 4.2.10 Indien het percolaatwaterbassin wordt ontdaan van slib dan dient dit te worden afgevoerd naar een daartoe geëigende inrichting die beschikt over de benodigde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Binnen 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.

4.4 Bodemincidentenmanagement

- 4.4.1 Binnen 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan te tonen dat bodemincidentenmanagement een onlosmakelijk deel uitmaakt van een geborgd zorgsysteem. Bij het aantonen dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- vroegtijdig signaleren van bodemincidenten door middel van lekdetectie, monitoring van de bodemkwaliteit dan wel frequente inspectie van apparatuur en toezicht op handelingen;
 - onmiddellijk en effectief ingrijpen om de bodemkwaliteit te herstellen na een opgetreden bodemincident;
 - kwaliteitsprocedures die voorzien in een aanpassing van werkinstructies, toezicht aanpassing van apparatuur en/of verbeterd onderhoud opdat een herhaling van een opgetreden bodemincident wordt voorkomen.

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -c-.

4.5 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 4.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 4 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek kan worden uitgevoerd overeenkomstig het ingediende voorstel indien de opmerkingen overeenkomstig voorschrift 4.5.2 worden doorgevoerd.
- 4.5.2 De vastlegging van de nulsituatie dient overeenkomstig de beoordeling (zie Bijlage II) plaats te vinden.

Herhalingsonderzoek

- 4.5.3 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

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

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.5.6 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.5.1 wordt hersteld.
- 4.5.7 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.5.8 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.5.5 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.5.1, of voorschrift 4.5.2, of voorschrift 4.5.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Vergunde capaciteit

- 5.1.1 In de inrichting mogen maximaal 5000 ton afvalstoffen (Euralcode 20.02.01) per kalenderjaar ten behoeve van het composteringsproces worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-code	Max. te accepteren [ton/jaar]	Activiteit
Puin	20.02.02	400	opslag
b-hout	20.01.38	5	opslag
c-hout	20.01.	25	opslag
Zwaret grond/zand	20.02.02	Zie tek 351/001	opslag

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V)

- 5.1.2 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid dient met de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze dienen binnen vier maanden na in het inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:
- A&V-beleid:
 - beschrijving van de acceptatie-eisen van de in te nemen zand en grond;
- 5.1.3 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid, de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 5.1.5 toegezonden wijzigingen.
- 5.1.4 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 5.1.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement te zijn vastgelegd.

5.2 Registratie

- 5.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener/en eventueel naam project;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 5.2.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 5.2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 5.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 5.2.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 5.2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.

- 5.2.6 Binnen één maand na ieder kalenderjaar dient ter afsluiting van dit kalenderjaar een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 5.2.7 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard.

5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 5.3.4 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 5.3.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 5.3.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 5.3.7 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

5.4 Afvalscheiding en mengen

- 5.4.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 5.4.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 5.4.3 Vergunninghoudster dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke (oliehoudende) afvalstoffen;
 - A-,B- en C- hout;
 - puin;
 - diverse soorten zand en grond;
 - papier en karton;
- 5.4.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

5.5 Sturingsvoorschrift

- 5.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren puin en a-, b- of c-hout af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof beschrijven.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.

6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 Alle te lozen afvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
- 6.2.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

6.3 Controle

- 6.3.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.2 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

7 Energie

7.1 Meten en registreren

7.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd.

8 Externe veiligheid

8.1 Brandbestrijding

- 8.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 8.1.2 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 8.1.3 Het terrein en het wegenstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde is te bereiken.
- 8.1.4 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd indien de machine gebruikt wordt.

9.2 Opslag van Klasse 3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

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

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 9.2.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1;
 - 4.1.2.1;
 - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - 4.2.14;
 - 4.3.1;
 - 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - 4.3.11 en 4.3.12;
 - 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - 4.4.7 en 4.4.8;
 - 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - 4.5.11;
 - 4.6.1 tot en met 4.6.7.

9.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (grotere doorzet dan 25m³)

- 9.3.1 Vanwege een grotere doorzet dan 25m³ per jaar dient de aflevering van motorbrandstoffen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.8 tot en met 5.15, 6.1.1, 6.1.2, 6.5, 6.6.1, 6.6.2, 6,7, 6.8.1 tot en met 6.8.4 van de richtlijn PGS 28.
- 9.3.2 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten,) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 9.3.3 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 9.3.4 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevert toestel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 9.3.5 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 9.3.6 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeaten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 9.3.7 Ieder aflevert toestel moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 9.3.8 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 9.3.9 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 9.3.10 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 9.3.11 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 9.3.12 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

9.4 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 9.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 9.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 9.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5 en 3.7.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 9.4.4 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

9.5 Gasflessen

Algemeen

- 9.5.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 9.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 9.5.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 9.5.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 9.5.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 9.5.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

9.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage

- 9.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan 13.050 liter.
- 9.6.2 De aanwezige diesel opslagtanks dienen voorzien te zijn van een geldig KIWA tankcertificaat.
- 9.6.3 De mobiele dieseltank (600 liter) dient voorzien te zijn van een KIWA productcertificaat op basis van BRL -744. Binnen 3 maanden na het in werking treden dient de tank te zijn geïnspecteerd conform de KC 112 en de rapportage hiervan aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 9.6.4 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

9.7 Opslag van K1-vloeistoffen in emballage

- 9.7.1 De opslag van benzine (2 *200liter) dient te voldoen aan de eisen gesteld in de Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen, ondergronds en bovengronds.
- 9.7.2 Binnen 1 maand na het in werking treden van de vergunning dient voorschrift 9.7.1 te worden aangetoond doormiddel van een KIWA goedgekeurd beoordelingsrapport dan wel een KIWA tankcertificaat.
- 9.7.3 Zonder de in voorschrift 9.7.2 aantoonbare goedkeuringen mag de tank niet in werking zijn.

9.8 Opslag en vervoer van nitraathoudende meststoffen

- 9.8.1 De opslag en het vervoer van nitraathoudende meststoffen moeten voldoen aan de richtlijn PGS 7.

10 Deelactiviteiten

10.1 Wasplaats

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

10.2 Lassen

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

11 Groencompostering

11.1 Algemeen

- 11.1.1 De afgifte van het afval dient onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel te geschieden.
- 11.1.2 Het percolaatbassin en de percolaatput dienen - ter voorkoming van geuroverlast - op een doelmatige wijze te worden belucht.
- 11.1.3 Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.

11.2 De compostering

- 11.2.1 De aanvoer, opslag en voorbereiding van de groenafvalcomponenten dienen zodanig te geschieden, dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.2.2 Het te composteren groenafval dient, voorafgaande aan enige bewerking, te worden ontdaan van zichtbare grove verontreinigingen zoals plastic, metalen, papier en van overtollige zandfracties en dergelijke.
- 11.2.3 De opslag van snoeihout dient plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².
- 11.2.4 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 4 meter.
- 11.2.5 De groenafvalcomponenten (uitgezonderd grof snoeihout) dienen binnen drie dagen na aanvoer te worden verwerkt en zo los mogelijk op "gemixte" hopen te worden gezet (een gemixte hoop mag slechts voor 30% uit gras bestaan en 10% agrarisch afval). Bermmaaisel/slootmaaisel dient binnen drie dagen na aanvoer te worden ingekuild.
- 11.2.6 De opslag van het nog te composteren (verkleinde) materiaal, van de grove houtfractie, van de composthopen, mogen niet hoger reiken dan 4 meter boven het maaiveld.
- 11.2.7 Het percolaatwater dient te worden opgevangen en te worden gebruikt ter bevochtiging van de composteringshopen.
- 11.2.8 De composteringshopen moeten zodanig zijn gestructureerd en gedimensioneerd dat overall aërobe condities heersen.
- 11.2.9 Wekelijks dient vergunninghoudster de temperatuur en het vochtgehalte (knijptest) in de composteringshoop te meten.
- 11.2.10 Indien uit de gemeten waarde blijkt dat het proces niet volgens gestelde eisen verloopt dan dienen direct doeltreffende maatregelen te worden getroffen.
- 11.2.11 Van het composteringproces dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste wordt aangetekend:
 - a. de wekelijks gemeten temperatuur en vochtgehalte in het midden van de composteringshopen;
 - b. de tijdstippen waarop de composteringshopen omgezet zijn.

- 11.2.12 Indien structureel geurhinder optreedt naar het oordeel van Gedeputeerde Staten kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan het verlangde onder 11.2.2 tot en met 11.2.11

11.3 Kwaliteitseisen

- 11.3.1 Het mengen van compost (conform aangevraagde stromen) of halfproducten uit het composteerproces mag alleen plaatsvinden met schone grond.
- 11.3.2 Vrijkomende zeefgrond (grond van onbekende kwaliteit) dient te worden afgevoerd naar een erkende be- of verwerkingsinrichting of dient te worden geanalyseerd.
- 11.3.3 Het is niet toegestaan om grond van verschillende categorieën in het kader van het Bouwstoffenbesluit met elkaar op te mengen.

11.4 Shredderen van snoeihout

- 11.4.1 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 11.4.2 Indien bij het in werking zijn van de shredderinstallatie stof wordt waargenomen of verwacht kan worden dat stof vrijkomt, dient de vernevelingsinstallatie direct in werking te worden gesteld.
- 11.4.3 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

11.5 Opslag van geshredderd snoeihout in de buitenlucht

- 11.5.1 Geshredderd snoeihout dient zodanig te worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.
- 11.5.2 De opslag van geshredderd snoeihout dient plaats te vinden in compartimenten/stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van 1000 m².
- 11.5.3 Van de hopen geshredderd ongezeefd snoeihout, dient dagelijks de temperatuur te worden gemeten. De meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 11.5.4 Indien de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) van geshredderd ongezeefd snoeihout dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Beoordeling voorstel onderzoek vastlegging nulsituatie bodemonderzoek

Met het ingediende voorstel voor het nulsituatie-bodemonderzoek kan worden ingestemd op voorwaarde dat de volgende aanpassingen worden doorgevoerd:

- Het analyseren van de grond op BTEXN/VOCl ter plaatse van deellocatie 1 (wasplaats/benzineopslag en OBAS) is alleen zinvol indien gebruik wordt gemaakt van steekbusmonsternamen; omdat waarschijnlijk grondmengmonsters worden samengesteld is het analyseren op vluchtige componenten niet nodig. Het plaatsen van een snijdend filter is niet zinvol; een snijdend filter mag alleen maar gebruikt worden om een drijfslag te detecteren en is formeel niet geschikt voor grondwatermonsternamen; een grondwaterfilter dient niet snijdend te worden geplaatst.
- Ter plaatse van deellocatie 3 (opslag afgewerkte olie en vetpatronen) dienen aanvullend twee ondiepe boringen te worden geplaatst (totaal 3 boringen, waarvan 1 peilbuis).

Tevens worden de volgende opmerkingen gemaakt:

- Het vooronderzoek dient verder ten tijde van het onderzoek te worden uitgewerkt.
- Ter plaatse van deellocatie 4 (opslag zand en compost) wordt alleen zand voorzien van een analysecertificaat opgeslagen; hierbij wordt er vanuit gegaan dat er geen categorie 2- grond wordt opgeslagen.
- Ter plaatse van deellocatie 7 (puinopslag) wordt alleen schoon puin opgeslagen.
- Door het adviesbureau worden een aantal analysepakketten (grond/grondwater) voorgesteld die uitgebreider zijn dan de analysepakketten die door de provincie Noord-Brabant worden geëist.

Met nadruk wordt er op gewezen dat de rapportage van het onderzoek een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens dient te bevatten en in overeenstemming dient te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).