Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 2 juni 2004 bij hen ingekomen aanvraag van Regionaal Overslag Centrum (ROC) Veghel BV aan Marconiweg 3-5 te Veghel om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een op- en overslagcentrum voor containers en bulkgoederen, waaronder afvalstoffen en het bewerken van verschillende bulkgoederen door deze te verkleinen, zeven, sorteren of te mengen.

BESCHIKKING

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

Regionaal Overslag Centrum Veghel BV
Postbus 242
5460 AE VEGHEL

Onderwerp
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
1061475

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 2 juni 2004 hebben wij een aanvraag van Regionaal Overslagcentrum (ROC) Veghel BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor 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 Marconiweg 3-5 te Veghel, kadastraal bekent gemeente Veghel, sectie A nummer 5112 (gedeeltelijk) en sectie F, nummer 5334 (gedeeltelijk).

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar voor het op- en overslaan en het bewerken van afvalstoffen. Voor de overige activiteiten wordt een vergunning voor onbeperkte tijd aangevraagd.

De aanvraag voorziet in de op en overslag van stoffen en afvalstoffen in containers. Binnen de inrichting is een opslagcapaciteit van maximaal 350 zeecontainers aanwezig. De inrichting heeft een overslagcapaciteit van maximaal 30.000 zeecontainers per jaar. Naast de zeecontainers is tevens voorzien in een opslagcapaciteit van maximaal 50 containers met afvalstoffen en een overslagcapaciteit van maximaal 2.000 containers met afvalstoffen per jaar.

Naast opslag in containers vindt opslag in silo's plaats. Binnen de inrichting zijn 6 silo's aanwezig met een totale opslagcapaciteit van maximaal 3.000 ton voor de opslag van stuifgevoelige bulkgoederen. De jaarlijkse overslagcapaciteit bedraagt maximaal 60.000 ton.

De aanvraag voorziet tevens in de opslagcapaciteit van maximaal 40.000 ton bulkgoederen met een overslagcapaciteit van maximaal 1.000.000 ton per jaar. De bulkgoederen bestaan uit afvalstoffen en niet afvalstoffen. De bulkgoederen worden los gestort tussen keerwanden.

Diverse bulkstoffen ondergaan een bewerking voordat ze de inrichting verlaten. De bewerkingen die binnen de inrichting plaatsvinden zijn shredderen, breken, zeven en sorteren van (afval)stoffen. De bewerkingscapaciteit van de inrichting bedraagt 220.000 ton per jaar.

De aan- en afvoer van de goederen vindt plaats via de weg en via de Zuid-Willemsvaart, waarbij de grootste hoeveelheden via het water worden aangevoerd, worden overgeslagen en vervolgens via de weg verder worden vervoerd.

Naast de op- en overslag en bewerkingsactiviteiten zijn binnen de inrichting twee weegbruggen, een was- en tankplaats en een kantoor aanwezig.

Op grond van categorie 28.4 onder a.2, a.3, a.6, b.1 en c.1 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting. Daarnaast vallen de aangevraagde activiteiten ook onder categorie 11. 1 onder c, e, f, h en i van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Door de gemeente Veghel is op 1 juni 2003 een oprichtingsvergunning verleend voor de op- en overslag van containers en bulkgoederen. In de revisievergunningaanvraag is naast deze activiteit ook voorzien in de op- en overslag van afvalstoffen in containers en als bulkgoederen en zal bewerking plaats gaan vinden van bulkgoederen zoals verkleinen, zeven en sorteren. De aangevraagde hoeveelheid containers en bulkgoederen blijft gelijk aan de vergunde capaciteit in de oprichtingsvergunning. Hierdoor zal alleen de inhoud van de containers en de aard van de bulkgoederen wijzigen.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting is gelegen op industrieterrein De Dubbelen III en heeft de bestemming Bedrijven Klasse B-D volgens het bestemmingsplan Industrie- en dienstenpark De Dubbelen 3e fase. De inrichting is gelegen aan de Zuid-Willemsvaart, tegenover een veevoederbedrijf (Cehave). Aan de zuidoostzijde en de zuidwestzijde van de inrichting zijn diverse bedrijven gevestigd. De dichtstbijzijnde woning van derden betreft een oude bedrijfswoning van de Cehave en bevindt zich op circa 160 meter ten oosten van de inrichting aan de andere zijde van de Zuid-Willemsvaart. Een Vogel of Habitatrichtlijn gebied is in een straal van 10 kilometer rondom de inrichting niet aanwezig. Ook is de inrichting niet in een grondwaterbeschermingsgebied gelegen.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 1 juni 2003 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend door de gemeente Veghel.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 2 juni 2004 ontvangen en is door ons op 15 juni 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Veghel;
b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
c. het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch;

d. rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling /RIZA te Lelystad.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 6 juli 2004 in de gelegenheid gesteld om tot 1 september 2004 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 31 augustus 2004 ontvangen.
De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 56 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Aanvrager heeft bij ons op 2 juni 2004 zowel een aanvraag om een Wm-vergunning alsmede een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 15 juni 2004 verzonden aan Waterschap Aa en Maas.

Waterschap Aa en Maas heeft geen advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (art. 8.31, lid 1 Wm).

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

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

III.B Lucht

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

De NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht) geeft richtlijnen voor de maximale emissie van stoffen naar de buitenlucht. In hoofdstuk 3, paragraaf 3.5 is de bijzondere regeling "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen" van de NeR opgenomen. Deze bijzondere regeling geeft de eisen en maatregelen ter beperking van de emissies. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de opslag en bewerking van deze stoffen. De binnen de inrichting aanwezige stoffen vallen onder stuifklasse S1, S4 en S5 van de NeR.

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

Stofemissie kan plaatsvinden door transport, opslag en overslag van stuifgevoelige stoffen. Daarnaast kan stofemissie ook plaatsvinden bij het zeven, verkleinen door middel van shredderen en breken, sorteren en mengen en opbulken van bulkgoederen.

Binnen de inrichting vindt ook op- en overslag van sterk stuifgevoelige stoffen plaats. De opslag van deze sterk stuifgevoelige stoffen vindt plaats in silo's. Stofemissie kan hierbij plaatsvinden bij het transport en de overslag van deze stoffen.

Bij de opslag van goederen en afvalstoffen in containers wordt geen emissie naar de lucht verwacht. De containers zijn en blijven gesloten, er vindt dus geen bewerking van stoffen plaats die in de containers aanwezig is. De containers die worden opgeslagen, verblijven gemiddeld 3 dagen binnen de inrichting.

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

In de NeR worden richtlijnen gegeven in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissie ten gevolge van de handelingen met stuifgevoelige stoffen. Deze maatregelen zijn hieronder terug te vinden. Bij het beschrijven van de maatregelen is aangegeven of:
- de maatregel is opgenomen in de aanvraag, of
- de maatregel is opgenomen als voorschrift verbonden aan de vergunning, of
- geen van beide.

In het laatste geval wordt gemotiveerd waarom de maatregel als niet noodzakelijk wordt verondersteld.

Opslag van stuifgevoelige goederen
Opslag van goederen behorend tot de klasse S1 dient in gesloten ruimtes plaats te vinden. Tijdens het vullen moet het overstortpunt en daarmee de ruimte worden afgezogen, waarbij de afgezogen lucht moet worden gereinigd.
De opslag van sterk stuifgevoelige stoffen vindt plaats in silo's. Het laden en lossen van deze stoffen vindt via een volledig gesloten systeem plaats, namelijk met persleidingen vanuit bulkschepen naar de silo's en vanuit de silo's naar de eronder staande bulktransportauto's. Op de silo's zijn stoffilters geplaatst. De ontluchting van de silo's vindt plaats via deze stoffilters die voldoen aan de NeR-norm van 5 mg/m^3. De maatregelen zijn opgenomen in de aanvraag en als voorschrift opgenomen in de vergunning.

Goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen indien aan één van de volgende maatregelen kan worden voldaan:
a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
b. de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
c. indien bij bepaalde weersomstandigheden stofontwikkeling kan optreden dienen de stoffen bevochtigd te worden om stofhinder tegen te gaan.

Bij kleine en kortstondige opslag in de open lucht kan ook met een zeil worden afgedekt. De maatregelen zijn als voorschrift verbonden aan de vergunning.

Stofemissie kan bij buitenopslag voorts worden beperkt door:
- afdekking (zie bovenstaande alinea);
- aanleg van windreductieschermen;
- oriënteren van de lengteas van de opslag in de voornaamste windrichting;
- nat- en/of schoonhouden van (onbezette) opslagterrein.

De opslag van bulkgoederen is aan de west- en zuidzijde van de inrichting omgeven door keerwanden tot 6 meter hoogte. Enkele categorieën bulkstoffen worden indien nodig overdekt opgeslagen. Ook wordt de inrichting zo vaak als nodig is droog geveegd, inclusief de niet in gebruik

zijnde terreindelen en opslagvakken. Opslag van stuifgevoelige stoffen vindt tot een hoogte van maximaal 5,5 meter plaats tussen keerwanden van 6 meter hoogte.
De maatregelen zijn opgenomen in de aanvraag en als voorschriften verbonden aan de vergunning.

Transport en het laden en lossen van stuifgevoelige goederen
Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen (S4 en S5) moeten worden voorkomen door:
- de storthoogte, met name in de openlucht te beperken tot minder dan één meter;
- stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt;
- de goederen, zo mogelijk, vooraf afdoende te bevochtigen;
- bij gebruik van grijpers moet gebruik worden gemaakt van deugdelijke grijpers en te zijn voorzien van een goed sluitende constructie zodanig dat er geen stofontwikkeling kan ontstaan.

Deze maatregelen zijn opgenomen in de aanvraag. Hierbij is tevens aangegeven dat een doelmatige windsnelheidsmeter aanwezig is binnen de inrichting. Deze maatregelen worden allen als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Opwerking en bereiding van stuifgevoelige goederen
Diffuse stofemissie ten gevolge van het opwerken of bereiden van stuifgevoelige goederen dient te worden voorkomen door:
- machines en apparaten, zo mogelijk, volledig stofdicht af te sluiten;
- de toevoer-, afvoer- en overstortpunten gericht af te zuigen en de afgezogen lucht zonodig te reinigen in een stoffilterinstallatie
- bevochtigbare goederen te bevochtigen.

Indien nodig wordt een op de bewerkingsinstallatie aanwezige sprinkler toegepast om stofhinder te voorkomen. Bovenstaande maatregelen zijn allemaal als maatregel in de voorschriften opgenomen. De sprinklerinstallatie dient bij alle mobiele bewerkingsinstallaties waar met stuifgevoelige stoffen wordt gewerkt aanwezig te zijn.

Om stofverspreiding ten gevolge van het mengen van stuifgevoelige bulkgoederen, niet zijnde afvalstoffen, tegen te gaan is het opbouwen en afgraven van een menghoop in de buitenlucht voor goederen behorend tot de stuifklasse S4 slechts toegestaan indien deze goederen worden bevochtigd. Daarnaast is het opbouwen van een menghoop toegestaan mits het talud van de menghoop niet groter is dan het natuurlijke talud, de laatst opgebrachte laag bestaat uit de minst stuifgevoelige component van het mengsel en de laag voldoende vochtig wordt gehouden.
Het bevochtigen van goederen is enkel als maatregel opgenomen in de aanvraag bij op en overslag van stoffen. De maatregel wordt ook aan de vergunning verbonden bij het opbulken, be- en verwerken van afvalstoffen en bij het op klantspecifieke samenstelling brengen van goederen.

Continu mechanisch transport
Ter beperking van diffuse stofemissie ten gevolge van continu mechanisch transport dienen:
- goederen van de stuifklasse S1 in een gesloten systeem te worden getransporteerd waarbij de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur moet zijn omkast. Deze omkasting moet continu worden afgezogen;
- bevochtigbare goederen die in een open systeem worden getransporteerd moeten zodanig worden bevochtigd, dat verstuiving wordt voorkomen;

- de inlaat en afwerpzijde van de transporteur moet zijn voorzien van een afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers;
- open transportsystemen in de buitenlucht moeten worden afgeschermd tegen windinvloeden door bijvoorbeeld halfronde overkappingen.

Al deze maatregelen zijn opgenomen in de vergunningaanvraag en als voorschrift aan de vergunning verbonden. Tijdens het laden en lossen van afvalstoffen uit schepen wordt zonodig een morsunit gebruikt die voorkomt dat gemorst materiaal in het water terecht komt.

Storttrechters

Om diffuse stofemissie bij het verladen door middel van storttrechters te beperken dienen

- bevochtigbare goederen (klasse S4) indien mogelijk worden bevochtigd met behulp van een watersproei-installatie;
- voor het verladen van goederen behorend tot stuifklasse S4 en S5 dienen de trechters te zijn voorzien van doelmatige windreductieschermen;
- de maximale vullinggraad van storttrechters bij klasse S4 bedraagt 85% en bij S5, 95%.

Deze maatregelen zijn met uitzondering van de windreductieschermen opgenomen in de aanvraag en alle maatregelen zijn als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Verkeer

Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door:

- het aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk te houden;
- transport op het terrein continu mechanisch of pneumatisch plaats te laten vinden;
- autoverkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoon worden gemaakt;
- de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken;
- de wegen van het terrein te sproeien;
- stofverspreiding buiten het opslagterrein moet worden voorkomen door voertuigen die verontreinigingen bevatten die stof kunnen veroorzaken te reinigen alvorens deze het opslagterrein verlaten;
- de laadruimte dient zodanig benut te worden, in gedeeld of afgedekt te worden dat stofverspreiding door morsgoed onmogelijk wordt.

In de aanvraag is rekening gehouden met het schoonhouden van het terrein. Het gehele terrein van de inrichting is verhard. Er wordt stapvoets over het terrein gereden (maximaal 15 km/uur) en voertuigen worden indien nodig op de wasplaats afgespoeld om verspreiding van materiaal te voorkomen. De maatregelen worden als voorschriften aan de vergunning verbonden.

III.B.4 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit van 11 juni 2001, houdende uitvoering van richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163) en richtlijn 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (Besluit luchtkwaliteit) worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de “best beschikbare technieken” ingevolge artikel 9 van de richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257) (de zogenaamde IPPC-richtlijn) te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Bronnen
Stofbronnen kunnen grofweg in twee groepen ingedeeld worden: stofdeeltjes afkomstig van chemische processen en van mechanische processen. Een karakteristiek onderscheid tussen deze typen stofbronnen is de grootte van de uitgestoten deeltjes. Stofdeeltjes uit de eerste categorie zijn over het algemeen kleiner dan 2,5 µm, terwijl stofdeeltjes van mechanische processen over het algemeen groter zijn dan 2,5 µm.

Het breken van puin en het opslaan van grond en afvalstoffen kunnen worden ondergebracht onder de categorie mechanische processen.

Effecten en verspreiding
De deeltjesgrootte speelt ook een belangrijke rol bij de effecten, die het stof kan veroorzaken. Deeltjes kleiner dan 10 µm, ook wel fijn stof op PM 10 genoemd, kunnen doordringen in het onderste deel van het menselijke ademhalingsstelsel en daardoor invloed hebben op de gezondheid. Deze deeltjes kunnen zich over grote afstand verspreiden, van tientallen tot honderden kilometers. De bijdrage van een lokale bron aan de fijnstofconcentratie in de directe omgeving is over het algemeen beperkt. Verhoogde concentraties van fijn stof worden waargenomen op en naast snelwegen alsmede op locaties binnen stedelijke bebouwing. Sanering van de fijnstofconcentraties dient in eerste instantie te geschieden door maatregelen aan mobiele bronnen zoals schepen en vrachtwagens

Deeltjes groter dan 10 µm verspreiden zich veel minder ver. Binnen enkele honderden meters tot enkele kilometers van de bron zakken ze uit. Deze deeltjes worden opgemerkt, doordat zij relatief dicht bij de bron oppervlakten bevuilen c.q. aantasten of een belasting geven voor het milieu door de aanwezigheid van bijvoorbeeld zware metalen in het stof. Zij zijn over het algemeen minder relevant voor de gezondheid, omdat ze niet doordringen in het onderste luchtwegenstelsel, maar via het spijsverteringskanaal uitgescheiden worden. Alleen als de samenstelling van het stof daar aanleiding toe geeft (bijvoorbeeld zware metalen of endotoxinen) spelen gezondheidseffecten een rol.

Normering voor stof.
Fijn stof
In het Besluit luchtkwaliteit van 11 juni 2001 is voor zwevende deeltjes (PM 10) in de buitenlucht een grenswaarde van 40 µg /m^3 als jaargemiddelde opgenomen, ingaande per 1 januari 2005. Met uitzondering van de eigen arbeidsplaats geldt deze norm overal.

Grof stof
In de Nederlandse emissierichtlijnen lucht dan wel andere Nederlandse wet- en regelgeving is geen normering aangegeven ten aanzien van de mate grof stofverspreiding en de hoeveelheid grof stof, die op een beoordelingspunt buiten de inrichting terecht mag komen. De NeR is gebaseerd op het treffen van maatregelen, good-housekeeping en visuele aspecten.

Achtergrond niveau van fijn stof
Op basis van de literatuur van het RIVM (jaaroverzicht luchtkwaliteit 2001, RIVM rapport 7253010090, blz. 51 tot 55), stellen wij het achtergrondniveau vast op 31 µg/m^3 (jaargemiddeld). Gesteld kan worden, dat wordt voldaan aan het Besluit luchtkwaliteit. Zoals eerder overwogen heeft bestrijding van lokale bronnen geen effect op de totale fijn stof concentratie. Er dient in het algemeen een sanering plaats te vinden van de fijn stof bronnen.

Grof stof
Binnen het Regionaal Overslag Centrum Veghel vinden puinbreekactiviteiten plaats. Dat wil zeggen het mechanisch bewerken van afvalstoffen, de opslag daarvan alsmede de opslag van gereed product. Het stof wat van deze inrichting wordt verspreid is dus in hoofdzaak grof stof. Door de aard van het materiaal (bouwstoffen) zal het stof een lichtere kleur hebben. Door het voorschrijven van de diverse maatregelen uit de NeR ten aanzien van het vrijkomen en verwaaien van stof mag worden

aangenomen, dat het vrijkomen van stof beperkt is. Dit is reeds opgenomen onder punt III.B.1 t/m III.B.3

Fijn stof
De bijdrage van een lokale bron aan de fijnstofconcentratie in de directe omgeving is over het algemeen beperkt. Het vermengt zich met de bijdrage van andere bronnen en draagt zo bij aan een zeker concentratieniveau. Uit de literatuur komt geen specifieke relatie of beleid naar voren met betrekking tot de mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof en lokale bronnen. Gelet op het voorgaande mag dus worden aangenomen, dat ter plaatse van inrichtingen of woningen van derden voldaan wordt aan het Besluit luchtkwaliteit.

III.B.5 Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag is aansluiting gezocht bij de maatregelen genoemd in paragraaf 3.8.1 'Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen' uit de NeR en het Besluit luchtkwaliteit. Gelet op de afstand van de inrichting tot derden, de voorgeschreven maatregelen ter voorkoming van stofverspreiding, alsmede het discontinue karakter van de bewerkingsactiviteiten zijn wij van mening dat, met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van voorschriften in de vergunning die gebaseerd zijn op de NeR, de omgeving voldoende tegen stofemissie wordt beschermd.

III.C Geur

III.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 het ALARA principe de kern van het nationale geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat wij de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat wij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:
- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA principe 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.

III.C.2 Individuele aanpak

Voor de bedrijfstak is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom geldt in de zin van de NeR een individuele aanpak. Om te bepalen of onderzoek of maatregelen noodzakelijk zijn is de hindersystematiek geur uit paragraaf 3.6 van de NeR gevolgd.
Op basis van het vooroverleg is bepaald dat geur een item dient te zijn in de vergunningaanvraag. Vervolgens is een vooronderzoek uitgevoerd op basis van de aangevraagde activiteiten.
Gelet op de aard van de inrichting, een op- en overslagbedrijf, is geen bijzondere regeling van de NeR van toepassing, ook zijn op- en overslagbedrijven niet opgenomen in de cat. 1-bedrijvenlijst uit

bijlage 4.4 van de NeR. Uit ervaringen met dit type bedrijf is bekend dat afhankelijk van de stoffen die op- en overgeslagen worden geur een relevant aspect kan zijn bij de vergunningverlening. Vervolgens is gekeken of de aanvraag voldoende gegevens bevat om te bepalen of de geuremissie zodanig is dat er geurhinder op zou kunnen treden. Hierbij wordt gekeken naar:

- de omgevingsfactoren (locatiekeuze, afstand tot geurgevoelige bestemmingen, ruimtelijke ontwikkelingen);
- de in de aanvraag opgenomen maatregelen;
- indicaties over de hinder (bijvoorbeeld signalen uit de omgeving).

Omgevingsfactoren
De inrichting is gelegen op een industrieterrein, direct aan de Zuid-Willemsvaart. In de nabije omgeving zijn diverse midden- en klein bedrijven gevestigd. Aan de overzijde van de Zuid-Willemsvaart is een veevoederbedrijf gevestigd (Cehave). De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan de andere zijde van de Zuid-Willemsvaart op circa 160 meter afstand van de inrichting. Het betreft een oude bedrijfswoning van de Cehave.
In de directe omgeving van de inrichting vindt mogelijk verdere ontwikkeling van bedrijvigheid plaats. In de omgeving van de inrichting vindt geen ontwikkeling van een woongebied plaats.

Indicaties over hinder
Er zijn geen indicaties over de mate waarop hinder kan ontstaan door de activiteiten van de inrichting. In juni 2003 is door de gemeente Veghel een oprichtingsvergunning verleend. Direct daarna is een revisievergunning aangevraagd. De inrichting is echter nog niet in werking. Daarnaast zijn de geurrelevante stoffen niet opgenomen in de gemeentelijke vergunning, aangezien het afvalstoffen betreft.

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

Binnen de inrichting is de acceptatie van geurhinder veroorzakende stoffen expliciet uitgesloten in het acceptatiereglement. Binnen de inrichting worden stoffen op- en overgeslagen die aanleiding kunnen geven tot geurhinder. Het betreft stoffen als gerede compost, zuiveringsslib, rioolkolkenslib en zwarte grond. Deze stoffen worden enkel geaccepteerd als ze steekvast zijn, volledig zijn uitgegist en een laag vochtgehalte hebben. Hierdoor wordt geuroverlast voorkomen en zal het product in opslag niet uitzakken of ontwateren. Ook door de opslag van geshredderd (afval)hout kan geurhinder ontstaan. In de vergunningaanvraag is aangegeven dat geen groenafval geshredderd zal worden. Daarnaast vindt er geen bewerking van groenafval plaats.

III.C.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op de te accepteren stoffen volgens het acceptatiereglement en de genomen maatregelen wordt geen potentiële hinder verwacht. Wij zijn van mening dat door het stellen van voorschriften in de vergunning de omgeving voldoende tegen geurhinder wordt beschermd.

III.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus werden in het verleden getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998

vervangen door de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In voornoemde 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. In de oprichtingsvergunning die op 3 juni 2003 is verleend door de gemeente Veghel is het referentieniveau bij de dichtstbijzijnde woning van derden, Rijksweg 3 (voormalige dienstwoning Cehave), vastgesteld op 60 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij is niet aangegeven op welke informatie dit referentieniveau is gebaseerd. Om die reden is door de provincie Noord-Brabant opnieuw een onderzoek uitgevoerd om het referentieniveau ter plaatse van de woningen aan de Rijksweg 3 en Rijksweg 5A vast te stellen. De resultaten zijn vastgelegd in het rapport met kenmerk 2004-0102-G-V van 8 juli 2004. Op basis van dit onderzoek kan bij deze twee woningen de volgende referentieniveaus worden aangehouden.

Referentieniveaus bij nabijgelegen woningen ROC Veghel

Woning	Dag	Avond	Nacht
Rijksweg 3	57	53	51
Rijksweg 5A	50	46	44

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 Milieu (VROM) in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

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

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:
Het laden en lossen van containers en bulkgoederen die zowel per as als per schip aan en afgevoerd kunnen worden. Voor de bulkproducten kan hierbij gebruik worden gemaakt van een trechter en shovel, of overkapte transportband. Daarnaast vindt bewerking van bulkgoederen plaats. Deze bewerking bestaan onder meer uit het verkleinen en breken van hout, puin en asfalt en het zeven van materialen.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Arcadis op 26 mei 2004 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport is aangevuld op 31 augustus 2004. Dit rapport, inclusief aanvullingen, maakt deel uit van de aanvraag.

Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat de hoogste geluidbelasting ten gevolge van de inrichting optreedt bij de woning aan de Rijksweg 3. Bij deze woning bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 56 dB(A), 54 dB(A) en 49 dB(A).

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

Uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat de volgende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn berekend voor de beoogde activiteiten.

Woning	Dag	Avond	Nacht
Rijksweg 3	56	54	49
Rijksweg 5A	47	45	41

Bij de woning aan de Rijksweg 3 wordt in de avondperiode een hogere geluidbelasting aangevraagd dan het referentieniveau. In de aanvullende gegevens bij de vergunningaanvraag zijn drie mogelijke maatregelen opgenomen waarmee aan het heersende referentieniveau kan worden voldaan. Het betreft de volgende maatregelen:

a. inzet van hydraulische kranen met een bronsterkte van niet meer dan 105 dB(A). In de aanvraag is uitgegaan van 107 dB(A);
b. het beperken van de bedrijfstijd van de kranen in de avondperiode tot 2 uur per kraan. In de aanvraag is uitgegaan van 3 uur per kraan;
c. het in de avondperiode uit bedrijf nemen van de kraan die het dichtst bij de woning aan de Rijksweg 3 is opgesteld.

Uit de beoordeling van de aanvullende gegevens blijkt dat alle drie de mogelijkheden tot voldoende reductie leiden. Uit het rekenmodel blijkt echter dat maatregel a , met de lagere bronsterkte, in het akoestisch onderzoek enkel is opgenomen in de avondperiode. Dit heeft tot gevolg dat in de dag- en nachtperiode een hoger langtijdgemiddeld beoordelingniveau wordt aangevraagd dan het geval zou zijn bij het gebruik van de kranen met een bronsterkte van 105 dB(A). Door maatregel a te vergunnen wordt de grondslag van de aanvraag verlaten. Om deze reden is maatregel a niet vergunbaar.
Door één van de organisatorische maatregelen b of c te uit te voeren, kan de aanvrager in de avondperiode voldoen aan het heersende referentieniveau.

III.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.
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

maatregelen en voorzieningen. In voorschrift 3.2.14 wordt de aanvrager de keuzemogelijkheid gelaten welke van de twee maatregelen binnen de bedrijfsvoering past:

b. het beperken van de bedrijfstijd van de kranen in de avondperiode tot 2 uur per kraan;
c. het in de avondperiode uit bedrijf nemen van de kraan die het dichtst bij de woning aan de Rijksweg 3 is opgesteld.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat alleen voor de kraan ten hoogte van de depotvakken het lossen van grind, glas of andere grove korrelige stoffen voor zowel de dag-, avond-, als nachtperiode is meegenomen in de berekeningen. Dit hebben wij opgenomen in voorschrift 3.2.13.

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

III.E Trillingen

Binnen de inrichting kunnen trillingen worden veroorzaakt door het in werking zijn van een puinbreker. De puinbreker is niet continu binnen de inrichting aanwezig, maar wordt alleen binnen de inrichting gebracht als breekactiviteiten uitgevoerd gaan worden.

Gelet op de ligging van de inrichting wordt geen trillinghinder voor derden verwacht. De inrichting is gelegen op het industrieterrein, direct aan de Zuid-Willemsvaart. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan de overzijde van de Zuid-Willemsvaart.

Om de kans op trillingshinder te voorkomen is in de voorschriften opgenomen dat de in te zetten puinbreker voorzien moet zijn van adequate trillingsdempers. Gelet op bovenstaande en de afstand tot trillingsgevoelige bestemmingen zijn wij van mening dat het ontstaan van trillingshinder onwaarschijnlijk is. In de voorschriften is dan ook geen norm voor trillingen opgenomen, enkel de aanwezigheid van trillingdempers op de puinbreker.

III.F Bodem

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

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

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

Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

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

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

III.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemriscodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

III.F.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor alle bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken en te behouden vinden wij het noodzakelijk dat een bedrijfsnoodplan wordt opgesteld, wat gericht is op de bodembedreigende activiteiten. Bovendien dienen alle vloeistofdichte vloeren vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening en dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).
Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd voor het vastleggen van de nulsituatie. Dit onderzoek van 4 mei 2004 dat is uitgevoerd door Arcadis geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.
Bij gebruik als bedrijfsterrein geven de aangetroffen concentraties ons geen aanleiding om risico's te verwachten voor volksgezondheid en milieu.
De resultaten van het bodemonderzoek zullen in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een onderzoek van de bodem na beëindiging van een bodembedreigende activiteit of beëindiging van de bedrijfsactiviteiten.

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

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

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

III.G Afvalwater

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

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

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

Het ROC maakt gebruik van een verbeterd gescheiden rioleringstelsel. Binnen de inrichting komt niet verontreinigd hemelwater van verhard terrein en het dak van het kantoor vrij. Dit niet verontreinigd hemelwater wordt geloosd op het hemelwaterriool van het gescheiden gemeentelijk rioolstelsel. Binnen de inrichting is geen overstort in het schoon hemelwaterrioolstelsel aanwezig, desondanks kan indirect op het oppervlaktewater geloosd worden. Beide lozingen zijn opgenomen in de Wvo-beschikking.

Ter plaatse van de op- en overslag van bulkgoederen komt potentieel verontreinigd hemelwater vrij. Dit hemelwater wordt geloosd op het gemeentelijke vuilwaterriool. In deze afvalwaterstroom kunnen verontreinigende stoffen terecht komen. Daarnaast is verontreiniging met zwevende delen mogelijk. Het potentieel verontreinigd hemelwater passeert daarom voordat lozing op het vuilwaterriool plaatsvindt eerst een slibvanger en een olie/benzine-afscheider. Bij hevige regenval kan er een overstort plaats vinden op het gemeentelijk schoonwaterriool.

Ter plaatse van de was- en tankplaats komt hemelwater en waswater vrij. Voordat lozing op het gemeentelijke vuilwaterriool plaatsvindt, passeert het water eerste een slibvangput en olie/benzineafscheider.

Het binnen de inrichting vrijkomende huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijke vuilwaterriool.

Tot slot is de kade voorzien van een opstaande rand zodat voorkomen wordt dat hemelwater rechtstreeks het kanaal in stroomt. Ook heeft de terreinverharding een zo laag mogelijk afschot om bezinking van zwevende delen zo optimaal mogelijk te laten verlopen. Het afschot in de opslagvakken is zodanig dat het hemelwater richting de keerwanden loopt, waar het in trottoirkolken wordt opgevangen. Daarnaast zijn binnen de inrichting putten aanwezig waarin het hemelwater van het bulkopslagterrein wordt verzameld, deze putten dienen tevens als zandvang en hebben een zuiveringscapaciteit van ca. 1 m^3 per stuk.

III.G.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting 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-verontreiningd hemelwater op het gemeentelijk schoonwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk schoonwaterriool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Bij hevige regenval kan er indirect een overstort plaatsvinden op het oppervlakte. Deze lozing is opgenomen is opgenomen in de Wvo-beschikking.

III.H Energie

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Ondanks dat een revisievergunning wordt aangevraagd is het bedrijf nog in oprichting. Het jaarlijkse energieverbruik is daardoor nog niet vastgesteld. Naast elektriciteit en aardgas wordt ook diesel gebruikt voor eigen materieel.

In de aanvraag zijn diverse energiebesparende maatregelen opgenomen. Deze variëren van isolatie van het kantoor, tijdschakelaars en energiezuinige verlichting tot zorgvuldige logistieke planning, efficiënte indeling van het terrein en periodiek onderhoud aan voertuigen en apparaten.

Aan de vergunning wordt een voorschrift verbonden waarin van aanvrager wordt verlangd dat hij per kwartaal het energiegebruik van de inrichting registreert en dit jaarlijks rapporteert.

III.I Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer 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 het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wet milieubeheer (artikel 10.14 van de Wet milieubeheer).
Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP). Het besluit tot vaststelling van het LAP is op 3 februari 2003 in de Staatscourant gepubliceerd en gewijzigd via een publicatie in de Staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 in werking getreden.

Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt.
Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.
In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een

vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstromen één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval, dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplannen.

Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Vergunningtermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wet milieubeheer, art. 8.17, lid 1 en 2).
De gevraagde Wm-vergunning wordt voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen aangevraagd voor een periode van 10 jaar. Voor de overige activiteiten wordt een vergunning voor onbepaalde tijd aangevraagd. Deze aangevraagde vergunningtermijnen worden als zodanig verleend.

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 echter 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.

Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren
In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV).
Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsterneming en analyse). Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet in grote lijnen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord’ zijn beschreven. Conform de uitgangspunten van DVV hebben wij de in de aanvraag gemelde afwijkingen ten opzichte van de randvoorwaarden als geformuleerd in DVV beoordeeld. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij daarmee instemmen

Wijzigen A&V-beleid

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

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.
Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.
Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.
Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.
In bijlage 5 behorende bij de aanvullende gegevens is opgenomen dat binnen de inrichting van het ROC geen afvalstoffen gemengd worden. Er is binnen de inrichting alleen sprake van opbulken van afvalstoffen van vergelijkbare aard en/of samenstelling waarna deze opgebulkte afvalstoffen volgens de minimum standaard worden verwerkt. Het mengen van afvalstoffen is hierdoor uitgesloten in de vergunningaanvraag en derhalve ook niet vergund.

Ten aanzien van het opbulken en mengen van grond wordt hierover nog het volgende opgemerkt.
In de aanvraag wordt op pagina 3 van de op 31 augustus 2004 ontvangen aanvullende gegevens aangegeven dat grond alleen opgebulkt zal worden indien de kwaliteit hiervan bekend is. Het bewijs voor de kwaliteit van de grond zal volgens aanvrager worden geleverd op basis van:
- een NEN 5740 onderzoek;
- een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit;
- een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
- dan wel overige bewijsmiddelen (vooraf) ter beoordeling van het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.

Voorts wordt door aanvrager aangegeven dat uitsluitend partijen van gelijkwaardige kwaliteit worden opgebulkt.

Hoewel de 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 bijvoorbeeld 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 bijvoorbeeld 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. Naar onze mening biedt een verkennend bodemonderzoek 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.
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 de NEN 5740 dat aansluit bij de Uitvoeringsregels Bouwstoffenbesluit wordt overigens wel beschouwd als een erkend bewijsmiddel ingevolge het Bsb.

Het opbulken of mengen van partijen die louter zijn voorzien van milieu-informatie op basis van een regulier NEN 5740-onderzoek brengt het risico met zich mee dat partijen van niet vergelijkbare kwaliteit worden opgemengd. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt is het niet wenselijk dat partijen met een verschillende mate van verontreiniging worden opgebulkt. Door dit proces zou het immers mogelijk zijn om van partijen verontreinigde grond, schone grond te maken, als een partij verontreinigde grond maar met voldoende schone grond wordt opgemengd. Hierdoor zou de diffuse verspreiding van verontreinigende stoffen naar het milieu alleen nog maar toenemen terwijl de verontreiniging in geconcentreerde vorm beter is te beheersen en te behandelen.

Om te voorkomen dat partijen met een verschillende mate van verontreiniging worden gemengd hebben wij besloten voorschriften te stellen ten aanzien van het opbulken van grond. De voorschriften sluiten aan bij de verklaring van de aanvrager dat uitsluitend partijen van gelijkwaardige kwaliteit worden opgebulkt.

Omdat een historisch, verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek op basis van NEN 5740 zonder meer onvoldoende zekerheid geeft over de kwaliteit van de partij hebben wij besloten dit niet als voldoende bewijsmiddel te accepteren om partijen te mogen opbulken tenzij het bedrijf het opbulken laat plaatsvinden in overeenstemming met de BRL 9308.

Voor kleine partijen grond is er het probleem dat een onderzoek dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit prijzig is en lang duurt. Mede om te voorkomen dat kleine partijen grond vanwege duur en langdurig onderzoek niet meer toegepast kunnen worden of in de illegaliteit belanden is voor het opbulken van kleine partijen de BRL 9308 opgesteld. De BRL 9308 biedt de mogelijkheid om partijen op basis van beperkte voorinformatie samen te voegen. Weliswaar sluit de BRL 9308 niet uit dat partijen van een niet gelijkwaardige kwaliteit worden gemengd maar het minimaliseert wel de kans hierop. In de BRL 9308 worden er immers stricte voorwaarden gesteld ten aanzien van de inname, de inspectie en de opbulking. Voorts verlangt de BRL 9308 een kwalitatieve uitkeuring van partijen. Gelet op het voorgaande wordt door het opbulken van partijen in overeenstemming met de BRL 9308 in voldoende mate voorkomen dat verontreinigingen worden opgemengd.

Naar onze mening wordt de meest gangbare indeling voor wat betreft de mate van verontreiniging van partijen grond gegeven door de categorie-indeling van het Bouwstoffenbesluit. Daarom is besloten in de voorschriften aan te sluiten 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 bulken of te mengen.

Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing aan sectorplannen.
Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing. Het getal tussen (...) verwijst naar het betreffende nummer van het sectorplan in het LAP.

- procesafhankelijk industrieel afval (2)
- afval van onderhoud van openbare ruimten (4)
- afval van waterzuivering en waterbereiding (5)
- reststoffen van afvalverbranding (6)
- afval van energievoorziening (7)
- auto-afval (11)

- bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13)
- verpakkingsafval (14)
- kunststofafval (19)
- ernstige verontreinigde grond (22)

De volgende afvalstromen worden binnen de inrichting enkel op- en overgeslagen:
- procesafhankelijk industrieel afval;
- afval van waterzuivering en waterbereiding;
- kunststofafval;
- afval van energievoorziening;
- auto-afval;
- verpakkingsafval;
- reststoffen van afvalverbranding.

Binnen de inrichting vindt geen be- of verwerking plaats van deze afvalstromen, maar enkel op- en overslag. Ten aanzien van inzamelen en opslaan zijn, in de van toepassing zijnde sectorplannen, geen afvalstroomspecifieke aspecten van vergunningverlening aan de orde. Aan het gestelde in deze sectorplannen wordt voldaan.

Hieronder worden de afvalstromen beschreven en getoetst aan het LAP, waarvoor binnen de inrichting wel een be- of verwerkingsmethode plaatsvindt.

Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen
Het beleid voor bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen.

In het sectorplan bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen is 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 steenachtig bouw- en sloopafval en minerale stoffen zoals brekerzeefzand en sorteerzeefzand is het nuttig toepassen in de vorm van materiaal hergebruik. Binnen de inrichting vindt naast op- en overslag, het breken van steenachtig bouw- en sloopafval en het zeven van minerale stoffen en steenachtig bouw- en sloopafval plaats.
Indien conform de minimum standaard de stoffen nog bewerking behoeven (dus voordat ze direct kunnen worden hergebruikt) dienen deze te worden afgegeven aan een inrichting met daarvoor bestemde vergunning die de vervolgstappen van de minimumstandaard uitvoert of aan een op de landelijke lijst voor vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars (VIHB) van afvalstoffen geregistreerde vervoerder, inzamelaar, handelaar of bemiddelaar.
De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

De minimumstandaard voor teerhoudend asfalt is nuttige toepassing voorafgegaan door thermische verwerking waarbij de aanwezige PAK's worden vernietigd. Binnen de inrichting vindt op- en overslag, alsmede bewerking van teerhoudend asfaltgranulaat met een breker of shredder plaats.
De op- en overgeslagen materialen worden afgegeven aan een inrichting met een daarvoor geldende milieuvergunning die de vervolgstappen van de minimumstandaard uitvoer tof aan een op de landelijke lijst voor vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars (VIHB) van afvalstoffen geregistreerde vervoerder, inzamelaar, handelaar of bemiddelaar.

Het bewerkte (verkleinde) teerhoudend asfalt wordt hierna afgegeven aan een erkende thermisch verwerker. Hiermee voldoet de beschreven be-/verwerkingsmethode aan de minimumstandaard.

De minimumstandaard voor houtafval (Euralcode: 17.02.01) is nuttige toepassing voor onbehandeld (A-hout) en geverfd, gelakt en verlijmd hout (B-hout). Binnen de inrichting vindt op- en overslag, alsmede het verkleinen van A en B-hout plaats. Binnen de inrichting wordt geen C-hout geaccepteerd. De op- en overgeslagen materialen orden afgegeven aan een inrichting met een daarvoor geldende milieuvergunning die de vervolgstappen van de minimumstandaard uitvoert of aan een op de landelijke lijst voor vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars (VIHB) van afvalstoffen geregistreerde vervoerder, inzamelaar, handelaar of bemiddelaar.
De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Ernstige verontreinigde grond
Het beleid voor ernstig verontreinigde grond is gericht op reiniging via de daarvoor meest geëigende methode tot, als bodem of bouwstof, herbruikbare grond en goede controle op de grondstromen. Ernstig verontreinigde grond mag, gelet op risico's voor het milieu en de volksgezondheid na ontgraven slecht na reiniging worden teruggebracht in het milieu of in de economische kringloop.

In het sectorplan ernstig verontreinigde grond is 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 minimum standaard voor het be- en verwerken van ernstig verontreinigde grond is bewerking volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit. Een uitzondering geldt voor ernstig verontreinigde grond waarvoor het SCG heeft aangegeven dat deze niet reinigbaar is. Voor deze niet-reinigbare grond is de minimumstandaard verwijderen door storten.
Binnen de inrichting vindt op- en overslag van (ernstig) verontreinigde grond plaats. Naast op- en overslag kan de grond gezeefd worden met behulp van een zeefinstallatie. Voorafgaand aan het afgeven van een partij (ernstig) verontreinigde grond dient de kwaliteit van de partij te zijn bepaald. In de vergunning is opgenomen dat partijen grond en secundaire bouwstoffen worden geaccepteerd als deze zijn onderzocht en de kwaliteit en aard bekend zijn.
Voor wat betreft grond mag van het voorgaande worden afgeweken indien aantoonbaar wordt gewerkt volgens de BRL 9308
Indien enkel op- en overslag van de (ernstig) verontreinigde grond plaatsvindt, worden deze materialen afgegeven aan een inrichting met daarvoor bestemde vergunning die de vervolgstappen van de minimumstandaard uitvoert of aan een op de landelijke lijst voor vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars (VIHB) van afvalstoffen geregistreerde vervoerder, inzamelaar, handelaar of bemiddelaar. Indien de materialen bewerkt zijn worden deze stoffen aan een inrichting met daarvoor geldende vergunning afgegeven die de grond be- en verwerkt volgens de meest geëigende methode tot herbruikbare grond die voldoet aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit.
De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Sturingsvoorschriften
In het LAP is aangeven 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(en) 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 handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.
Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting voor diverse afvalstoffen waarvoor een sectorplan is opgesteld louter sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend. Tevens wordt voor enkele afvalstoffen slechts een deel van de in het sectorplan beschreven minimumstandaard uitgevoerd.
Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het, afval en het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd of aan een op de landelijke lijst voor vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars (VIHB) van afvalstoffen geregistreerde vervoerder, inzamelaar, handelaar of bemiddelaar.

Activiteit(en) waarvoor in het LAP geen sectorplan is opgenomen

Op de volgende in de aanvraag vernoemde afvalstromen is geen sectorplan van het LAP van toepassing:
- afvalhout (niet vrijkomende op basis van bouw- en sloopwerkzaamheden);
- slakken;
- niet elders genoemd afval van mechanische afvalverwerking zoals sorteren breken etc.;
- slib afkomstig van bodem- en grondwatersaneringen;
- glasafval van mechanische afvalverwerking;
- brandbaar afval.

Daarnaast wordt binnen de inrichting baggerspecie op- en overgeslagen en kan de baggerspecie worden gezeefd binnen de inrichting. Baggerspecie valt buiten de reikwijdte van het LAP.

In artikel 8.8, tweede lid, van de Wet milieubeheer is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.14. Op grond van het tweede lid van genoemd artikel moeten wij rekening houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5.

De voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 Wet milieubeheer is als volgt:
a. het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
b. bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten gebruik wordt gemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;
c. stoffen, preparaten of andere producten na gebruik als zodanig opnieuw worden gebruikt;
d. stoffen en materialen waaruit een product bestaat, na gebruik van het product opnieuw worden gebruikt;
e. afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energieopwekking;
f. afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
g. afvalstoffen worden gestort.

Uit artikel 10.5 Wet milieubeheer volgt dat het belang van een doelmatig beheer vereist dat:
a. het beheer van afvalstoffen op een effectieve en efficiënte wijze geschiedt;

b. een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is.

Voor de op- en overslag, alsmede het zeven van baggerspecie dient, conform artikel 10.14, rekening gehouden te worden met de voorkeursvolgorde aangegeven in artikel 10.4 en de criteria in 10.5, eerste lid.
Geconcludeerd kan worden dat door de op- en overslag, alsmede de bewerking van baggerspecie de voorkeursvolgorde uit artikel 10.4 en de criteria in 10.5 in acht worden genomen.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

III.J Proefnemingen

Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.
Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.
In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.
De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.
Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghoudster de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wet milieubeheer zal moeten worden doorlopen.

III.K Externe Veiligheid

III.K.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.
De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het in juni 2004 van kracht geworden Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen is niet van toepassing op de inrichting. De inrichting valt niet onder de specifieke categorieën van inrichtingen waarop dit besluit van toepassing is. Tevens vindt geen opslag van gevaarlijke stoffen in emballage plaats in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg.

Het beheersen van risico's bij industriële activiteiten wordt daarom op verschillende manieren benaderd, namelijk generiek, door toepassing van richtlijnen, ontwerpnormering en AMvB's. Daarnaast wordt gestreefd naar het redelijkerwijs zoveel mogelijk beperken van de risico's (ALARA: 'As Low As Reasonably Achievable').

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

Binnen de inrichting vinden opslag, be- en verwerking en transport van diverse stoffen plaats. De activiteiten zijn hieronder weergegeven inclusief de risico's:

- er bestaat risico op brand en/of bodemverontreiniging als gevolg van de opslag van diesel;
- bij de opslag van grotere partijen geshredderd hout kan door broei brand ontstaan;
- er bestaat risico op blikseminslag, afvoer van statische elektriciteit en de kans op het onder elektrische spanning komen staan door statische oplading ter plaatse van de stoffilters van de opslagsilo's en bij het laden en lossen door bulktransportauto's
- er bestaat kans op stofexplosiegevaar ter plaatse van de stoffilterinstallatie van opslagsilo's.

III.K.3 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

Het bedrijf is gelegen aan de Zuid-Willemsvaart en maakt gebruik van kanaalwater voor het blussen van een eventuele brand. Op de keerwanden is tevens een sprinklerinstallatie aanwezig die eveneens ingezet kan worden ingeval van brand bij de bulkgoederen, zoals het geshredderd hout. Ter voorkoming van broei zal opgeslagen verkleind hout wekelijks op temperatuur worden gecontroleerd en indien nodig uit elkaar worden gehaald.

De aanwezige opslag voor diesel voldoet aan de gestelde eisen uit de CPR 9-6. Hierbij wordt ook voldaan aan de gestelde afstandseisen uit de CPR 9-6.

De stoffilterinstallatie op de silo's zijn doorverbonden met een bliksemafleiderinstallatie. Ook overige installatieonderdelen en bulktransportauto's zijn voorzien van een aardverbinding om statische oplading te voorkomen.

De stoffilterinstallaties zijn voorzien van een voorziening om in geval van een stofexplosie de daarbij optredende druk veilig af te voeren.

III.K.4 Beoordeling en conclusie

Op bovengenoemde activiteiten is geen integraal of sectoraal besluit van toepassing. De bestaande regels uit de CPR-richtlijnen, het ALARA-principe en brandpreventie zijn voldoende om de risico's van het op- en overslaan, bewerken, transporteren en het werken met deze stoffen af te dekken.

Door de opslag van grotere partijen geshredderd hout kan door broei brand ontstaan. Door alleen wekelijks de temperatuur te bepalen wordt de kans op broei en brand onvoldoende voorkomen. In de voorschriften is daarom een maximale opslagtermijn van 5 dagen opgenomen, waarna de partijen afgevoerd moeten zijn.

Door de aard van de inrichting wijzigen de binnen de inrichting aanwezige stoffen voortdurend, daarnaast is ook de opslaghoeveelheid aan verandering onderhevig. Hierdoor wijzigen de risico's die aan deze opslagen zijn verbonden ook continu. Wij achten het noodzakelijk dat het bedrijf een bedrijfsnoodplan invoert waarin onder andere is opgenomen hoe gehandeld dient te worden bij eventuele calamiteiten.

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

III.L Flexibiliteit in de vergunning

De aanvrager verzoekt in de aanvraag en de aanvullende gegevens op de aanvraag om meer flexibiliteit te vergunnen. Dit houdt in dat de inrichting afvalstoffen met een andere Eural-code dan reeds opgenomen in de aanvraag mogen accepteren mits deze milieuhygiënisch vergelijkbaar zijn met de reeds vergunde afvalstoffen en waarvoor het aanwezige voorzieningenniveau zoals in de vergunning is opgenomen voldoende toereikend is. Voor deze flexibiliteit in de vergunning is in het voorschriftenpakket een voorschrift opgenomen waarin de vergunninghoudster wordt opgelegd deze acceptatie van afvalstoffen met een andere Eural-code dan reeds vergund aan Gedeputeerde Staten mede te delen.

III.M Toekomstige ontwikkelingen

Binnen afzienbare tijd worden, noch binnen de inrichting, noch in de directe omgeving, ontwikkelingen in gang gezet dan wel voorzien die in verband met de bescherming van het milieu aandacht behoeven.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 10 december 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het stadhuis, Het Stadhuisplein 1 te Veghel, namelijk van 13 december 2004 tot en met 10 januari 2005.

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

V Conclusie

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

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

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

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

Er wordt een vergunning aangevraagd voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen. Voor deze activiteiten wordt de vergunning aangevraagd en verleend voor een periode van 10 jaar. Voor de overige activiteiten wordt een vergunning voor onbeperkte tijd aangevraagd en verleend.

VII Besluit

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

a. de door Regionaal Overslag Centrum (ROC) Veghel BV aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een op- en overslagcentrum voor containers en bulkgoederen, waaronder afvalstoffen en het bewerken van verschillende bulkgoederen door deze te verkleinen, zeven, sorteren of te mengen te verlenen voor een periode van 10 jaar voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen, en voor de overige activiteiten wordt de vergunning verleend voor onbepaalde tijd, gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag, met uitzondering van de algemene voorwaarden uit bijlage 6 van deze aanvraag, deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
d. te bepalen dat het voorschrift 4.4.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
e. het origineel van dit besluit te zenden aan het Regionaal Overslag Centrum Veghel BV, Postbus 242, 5460 AE Veghel en een afschrift te zenden aan:
   - het college van burgemeester en wethouders van Veghel, Postbus 10001, 5460 DA Veghel;
   - VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
   - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
   - het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
   - Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk.
f. deze beschikking bekend te maken op 28 januari 2005.

's-Hertogenbosch, 18 januari 2005

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. H.G.M. Wolfs,
bureauhoofd Afvalbranches

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst 3
1 Algemeen 7
1.1 BEDRIJFSTIJDEN 7
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD 7
1.3 TERREINEN EN WEGEN 7
1.4 DIVERSEN 8
2 Lucht 9
STOFFILTERS *9*
UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT *9*
2.2 METINGEN EN CONTROLE 9
2.3 STOF 9
OPSLAG IN SILO'S *9*
OPSLAG STUIFGEVOELIGE GOEDEREN *10*
TRANSPORT, LADEN EN LOSSEN VAN STUIFGEVOELIGE GOEDEREN *10*
VERKEER *11*
STORTTRECHTERS EN GRIJPERS *11*
OPWERKING EN BEREIDING VAN STUIFGEVOELIGE GOEDEREN *12*
3 Geluid 13
3.1 GELUIDNORMERING 13
3.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN 14
3.3 METINGEN EN CONTROLE 15
4 Trillingen 16
4.1 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN 16
5 Bodembescherming 17
5.1 VOORZIENINGEN 17
NIEUWE VOORZIENINGEN *17*
BESTAANDE VOORZIENINGEN *17*
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN 17
5.3 BEHEERMAATREGELEN 18
5.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN 18
EINDONDERZOEK *18*
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING) *19*
6 Afvalstoffen 20
6.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE 20
VOORZIENINGEN *20*
ACCEPTATIE ALGEMEEN *20*
ACCEPTATIE POTENTIEEL GEURVEROORZAKENDE AFVALSTOFFEN *20*
6.2 AFVALSTOFFENREGISTRATIE 21
6.3 OPSLAG EN AFVOER VAN AFVALSTOFFEN 21
6.4 STURINGSVOORSCHRIFT 21
7 Proefnemingen 22
7.1 PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN 22
PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN *22*
8 Afvalwater 23
8.1 ALGEMEEN 23
8.2 LOZINGSEISEN 23
8.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE 23
SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHEIDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE *23*
8.4 ANALYSEMETHODEN 24
9 Energie 25
9.1 METEN EN REGISTREREN 25
10 Externe veiligheid 26
10.1 BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT 26
10.2 BRANDBESTRIJDING 26

10.3 STOFONTPLOFFINGEN 27
11 Installaties 28
11.1 VEILIGHEIDSTOESTELLEN 28
11.2 STOOKINSTALLATIES 28
ONDERHOUD EN CONTROLE *28*
12 Opslag en verlading 29
12.1 ALGEMEEN 29
12.2 OPSLAGREGISTRATIE 29
12.3 OPSLAG VAN DIESEL IN EEN BOVENGRONDSE TANK. 29
OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES *29*
12.4 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN) 30
12.5 SCHEPEN 31
12.6 TEERHOUDEND ASFALT 32
13 Bewerken van afvalstoffen en grond 33
13.1 SHREDDEREN 33
13.2 ZEVEN 33
13.3 BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL 33
13.4 OPSLAG VAN DIVERSE DEELSTROMEN 34
13.5 OPBULKEN/MENGEN VAN GROND 35
14 Deelactiviteiten 36
14.1 WASPLAATS 36
Bijlagen 37
BIJLAGE 1 GELUIDIMMISSIEPUNTEN 38
BIJLAGE 2 OVERZICHTS TEKENING DEELGEBIEDEN BODEMBESCHERMENDE MAATREGELEN 40

Begrippen- en literatuurlijst

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

Afvalhout	Hout dat in het afvalstadium is geraakt met een onderverdeling in drie kwaliteitsklassen: A-hout: ongeverfd en onbehandeld massief hout; B-hout: hardboard, zachtboard, geplastificeerd hout en geverfd hout C-hout: geïmpregneerd hout. Hout waarbij stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht met de bedoeling de duurzaamheid te verbeteren (met name gewolmaniseerd en gecreosoteerd hout).
Arboinformatieblad AI-25	"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).
Asbestbesluit	Besluit houdende regels inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest (Asbestbesluit milieubeheer).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bewerken	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van een afvalstof door het behandelen met fysische methoden ten behoeve van verdere verwijdering.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.

Buitenopslag	Een aan ten minste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m^3 van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
Faciliteiten	Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.
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 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.
Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie	Publicatie van Directoraat Generaal voor de Arbeid (DGA), opgesteld door de stuurgroep Richtlijnen Veiligheid PROcesindustrie (RIVEPRO) 2e druk 1991.
Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Met kleinschalige afleverinstallaties worden uitsluitend installaties bedoeld voor het aftanken van voertuigen die alleen binnen of ten behoeve van de inrichting gebruikt worden, zoals vrachtwagens, heftrucks en shovels. De afleverinstallatie mag niet bestemd zijn voor de verkoop van brandstoffen aan derden.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012, zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 1014	"Bliksembeveiliging", zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 6411	"Water: Bepaling van de pH" .
NEN 6487	"Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
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.

Potentiëel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getoffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
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.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In het handboek NER worden vijf categorieën onderscheiden:

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

VDI 3673	VDI Richtlinie 3673 “Druckentlastung von Staubexplosionen”, norm uitgegeven door de Verein Deutscher Ingenieure, juni 1979, VDI-Verlag GmbH.
Veiligheidstoestellen	Toestellen met drukontlasting.
Verwerken	Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Voorlichtingsblad 2	"Storingsanalyse; Waarom? Wanneer? Hoe?”
Voorlichtingsblad 27	"Stofontploffingen".
Voorlichtingsbladen	Publicaties van het Directoraat-Generaal van de Arbeid (DGA) inzake arbeidsveiligheid.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen van maandag tot en met zaterdag van 5.00 uur tot 23.00 uur.

1.1.2 Van de normale bedrijfstijden mag ten hoogste twaalf maal per jaar worden afgeweken. De data en de uren waarop is afgeweken dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de werkwijze gedurende de buitennormale uren.

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:

a. een beschrijving van de organisatie;
b. een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
f. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:

a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende 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 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 Diversen

1.4.1 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 verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.

1.4.2 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:

a. het tijdstip van de metingen;
b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
d. de meet- en berekeningsresultaten;
e. eventuele bijzonderheden;
f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

1.4.3 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard.

1.4.4 Voor het accepteren van afvalstoffen met een andere Eural-code dan reeds vergund en met vergelijkbare milieuhygiënische aspecten die in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dient vergunninghoudster schriftelijk mededeling te doen aan Gedeputeerde Staten.
De schriftelijke mededeling dient uiterlijk één maand voorafgaand aan de uitvoering te worden gedaan. Uit de schriftelijke mededeling moet blijken:

a. wat de voorgenomen verandering van de inrichting of van de werking daarvan is;
b. op welk tijdstip de verandering zal worden verwezenlijkt;
c. wat de mogelijke milieu-effecten zijn van de voorgenomen verandering;
d. of de verandering van de inrichting of van de werking daarvan en de mogelijke milieu-effecten ervan in overeenstemming zijn met de aan deze vergunning verbonden beperkingen en voorschriften.

2 Lucht

Stoffilters

2.1.1 De stoffilterinstallaties dienen te zijn voorzien van drukverschilaanwijzing en -alarmering.

2.1.2 De stoffilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.

2.1.3 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord; de afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.

2.1.4 Stoffilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.

2.1.5 De stoffilterinstallaties moeten voorzien zijn van doelmatige explosie-ontlastvoorzieningen. Deze voorzieningen dienen te zijn ontworpen volgens VDI 3673 of gelijkwaardige eisen en dienen regelmatig op de goede werking te worden gecontroleerd.

2.1.6 Het na het lossen nog in de vulleiding aanwezige materiaal mag uitsluitend via een adequaat filter worden afgeblazen.

2.1.7 Uitlaten van luchttransportsystemen voor vaste stoffen naar de atmosfeer dienen voorzien te zijn van stoffilters.

Uitmondingen in de buitenlucht

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

2.2 Metingen en controle

2.2.1 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monstername, de methode van monstername, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

2.2.2 De meetresultaten dienen te worden gecorrigeerd voor het verdunnend effect van bijgemengde (schone) lucht.

2.3 Stof

Opslag in silo's

2.3.1 Sterk stuifgevoelige en licht stuifgevoelige niet bevochtigbare vaste stoffen (categorie S1, S2 en S3) dienen in een gesloten loods of silo te worden opgeslagen.

2.3.2 Silo's moeten zijn voorzien van:
a. een overvulbeveiliging;
b. een overdrukbeveiliging;
c. een niveau-aanwijzing;
d. een ontluchting met stoffilter.

2.3.3 Silo's mogen niet meer dan 95 % gevuld zijn.

2.3.4 De toevoer naar de silo's moet bij een vullinggraad van maximaal 95% onmiddellijk worden gestopt.

2.3.5 Tijdens het vullen van de silo's en tijdens het overslaan moet het overstortpunt en daarmee het stof uit de ruimte worden afgezogen waarbij de afgezogen lucht moet worden gereinigd met behulp van een stofafscheidingsinstallatie.

2.3.6 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_o^3.

2.3.7 Alvorens met het vullen van de silo's wordt begonnen, moet worden gecontroleerd of:
a. de verbindingen tussen vrachtauto en/of schip en de te vullen silo stofdicht zijn;
b. de ontluchting van de silo naar behoren functioneert;
c. de via de ontluchtingsleiding ontwijkende stof op doeltreffende wijze wordt opgevangen door middel van een stoffilterinstallatie.

2.3.8 Onmiddellijk nadat het materiaal vanuit het voertuig is overgebracht naar de silo en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding worden afgesloten.

Opslag stuifgevoelige goederen

2.3.9 Bij de opslag van stuifgevoelige, bevochtigbare en nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4 en S5) dient ten minste één van de volgende maatregelen in acht te worden genomen:
a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen worden aan ten minste drie zijden omgeven door keerwanden;
b. de stoffen worden volledig afgedekt en beschermd tegen opwaaien;
c. indien bij bepaalde weersomstandigheden stofontwikkeling kan optreden dienen de stoffen bevochtigd te worden om stofhinder tegen te gaan.

De laatste maatregel dient tevens bij het opbulken en het be- en verwerken in acht genomen te worden.

2.3.10 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.

2.3.11 Stofemissie bij buitenopslag van stuifgevoelige goederen dient indien de omstandigheden daar om vragen verder te worden beperkt door:
a. afdekken met een zeil;
b. aanleg van windreductieschermen;
c. oriënteren van de lengteas van de opslag in de voornaamste windrichting;
d. nat- en of schoonhouden van onbezette opslagterreinen.

Transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen

2.3.12 Binnen de inrichting moet een doelmatige windsnelheidsmeter aanwezig zijn.

2.3.13 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

2.3.14 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming welke stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
a. categorie S1 en S2 8 m/s, windkracht 4, matige wind;
b. categorie S3 14 m/s, windkracht 6, krachtige wind;
c. categorie S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.

2.3.15 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
b. onvoorziene situaties te signaleren;
c. maatregelen te treffen.

2.3.16 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen. De stofemissie van bevochtigbare goederen uit de stuifklassen S4 en S5 dient, indien noodzakelijk, te worden voorkomen door deze zo mogelijk vooraf afdoende te bevochtigen.

2.3.17 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte met name in de openlucht te beperken tot minder dan één meter.

Verkeer

2.3.18 Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door:
a. het aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk te houden;
b. transport op het terrein zo mogelijk continu mechanisch of pneumatisch plaats te laten vinden;
c. autoverkeer te beperken tot verharde wegen die regelmatig schoongemaakt worden;
d. de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken;
e. de wegen van het terrein te vegen en/of te sproeien.

2.3.19 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn.
Reiniging moet op een daartoe bestemde en ingerichte was- en spuitplaats geschieden.

Storttrechters en Grijpers

2.3.20 Het slaan van grijpers tegen scheepswanden moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

2.3.21 Het lossen en verplaatsen met een grijper mag slechts geschieden als de grijper is voorzien van een goed sluitende constructie langs de messen.

2.3.22 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte, met name in de openlucht, van het materiaal, S4 en S5 stoffen, niet meer dan 1 meter bedragen.

2.3.23 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal, S3 stoffen, mag de valhoogte, met name in de openlucht, van het materiaal niet meer dan 0,5 meter bedragen.

2.3.24 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen. (Bijvoorbeeld door winddichte omkastingen of besproeiing).

2.3.25 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd..

2.3.26 De maximale vullinggraad van storttrechters bij stuifklasse S3 en S4 bedraagt 85% en bij stuifklasse S5, 95%.

2.3.27 Voor het verladen van goederen behorend tot de stuifklasse S3, S4 en S5 dienen de storttrechters te zijn voorzien van doelmatige windreductieschermen.

2.3.28 Bevochtigbare goederen dienen, indien nodig en mogelijk, te worden bevochtigd met behulp van een doelmatig werkende watersproei-installatie.

Opwerking en bereiding van stuifgevoelige goederen

2.3.29 Machines en apparaten dienen, indien mogelijk, volledig stofdicht te worden afgesloten.

2.3.30 De toevoer-, afvoer- en overstortpunten dienen gericht te worden afgezogen. De afgezogen lucht dient zonodig te worden gereinigd in een stoffilterinstallatie.

2.3.31 Bevochtigbare goederen dienen, indien nodig en mogelijk, te worden bevochtigd met behulp van een doelmatig werkende watersproei-installatie

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	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1.	Woning Rijksweg 3	56	53	49
2.	Woning Rijksweg 5A	47	44	41
4.	Referentiepunt zuidoost	54	52	48
5.	Referentiepunt zuid	53	51	46
6.	Referentiepunt west	62	54	51
7.	Referentiepunt noord	61	56	52

3.1.2 Naast de reguliere werkzaamheden gedurende de reguliere bedrijfstijden mogen ook gedurende 12 nachten per jaar tussen 23.00 en 5.00 uur werkzaamheden op het terrein van de inrichting worden verricht. Als gevolg van deze werkzaamheden mag ter plaatse van de op de bijlage "Geluidimmissiepunten" aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)
		Nacht (23.00 - 05.00 u)
1.	Woning Rijksweg 3	54
2.	Woning Rijksweg 5A	45
4.	Referentiepunt zuidoost	53
5.	Referentiepunt zuid	51
6.	Referentiepunt west	55
7.	Referentiepunt noord	57

Het verrichten van de werkzaamheden gedurende de periode tussen 23.00 uur en 5.00 uur dient ten minste 2 werkdagen voorafgaande aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop deze werkzaamheden zijn uitgevoerd dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

3.1.3 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand "fast") mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3.1.4 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);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaai 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

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 Het overslaan of verplaatsen van materialen (met uitzondering van losgestorte bulkgoederen) moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.

3.2.6 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte verharding.

3.2.7 De verlichting ten behoeve van het laden en lossen moet zodanig zijn dat voortdurend een optimale oriëntatie voor het laden en lossen mogelijk is.

3.2.8 Het lossen gedurende de nachtperiode dient plaats te vinden met behulp van een hydraulische kraan gebruikmakend van camera en verlichting.

3.2.9 De gedragsinstructie zoals gegeven aan de kraanmachinisten dient binnen één maand na het in werking treden van de inrichting ter kennisneming te worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant.

3.2.10 Bij het lossen van grind (of andere grove, korrelige stoffen) in de nachtperiode moet de mobiele trechter vooraf worden bekleed met ontdreuningsmateriaal.

3.2.11 In de nachtperiode tussen 23.00 en 7.00 uur mag geen shovel worden ingezet voor het lossen van schepen of voor het storten van grind (of andere grove, korrelige stoffen) in schepen.

3.2.12 Het lossen van grind, glas of andere grove, korrelige stoffen in zowel de dag-, avond-, als nachtperiode mag alleen plaats vinden aan de loswal ter hoogte van de depotvakken. Aan de andere loswal (de loswal die dichter bij de woning Rijksweg 3 staat opgesteld) mogen alleen relatief zachte materialen worden gelost.

3.2.13 Om te kunnen voldoen aan het heersende referentieniveau dient een van de volgende organisatorische maatregelen uitgevoerd te worden:

I het beperken van de bedrijfstijd van de kranen in de avondperiode tot 2 uur per kraan;

II het in de avondperiode uit bedrijf nemen van de kraan die het dichtst bij de woning aan de Rijksweg 3 is opgesteld.

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 geluidgevoelig object.

3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.

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 opstarten van de werkzaamheden op het terrein van de inrichting 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 Trillingen

4.1 Maatregelen en voorzieningen

4.1.1 Machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken, dienen te zijn opgesteld op doelmatige trillingsisolatoren.

4.1.2 Er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken enerzijds en enig vast onderdeel van het gebouw anderzijds.

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen

5.1.1 Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofdichte voorzieningen aanwezig te zijn of te worden gerealiseerd:
a. deelgebied 1, opslag van bulkgoederen;
b. deelgebied 5, overslag en bewerking van bulkgoederen;
c. deelgebied 6, dieseltank en wasplaats
d. het rioolstelsel ten behoeve van het vloeistofdicht verharde gedeelte van de inrichting;
In bijlage 2 is een tekening opgenomen waarin de deelgebieden binnen de inrichting worden aangegeven.

5.1.2 Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofkerende voorzieningen aanwezig te zijn of te worden gerealiseerd:
a. deelgebied 3, opslag in containers;
b. deelgebied 4, overslag van containers.
In bijlage 2 is een tekening opgenomen waarin de deelgebieden binnen de inrichting worden aangegeven.

Nieuwe voorzieningen

5.1.3 Vóór ingebruikname van de vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.

Bestaande voorzieningen

5.1.4 Uiterlijk één jaar na het in werking treden van deze vergunning moet voor de aanwezige vloeistofdichte voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn.

5.2 Bedrijfsrioleringen

5.2.1 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.

5.2.2 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.

5.2.3 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

5.2.4 Gelekt product in hemelwaterafvoergoten en rioolputten dient zo spoedig mogelijk met behulp van vacuümwagens of op gelijkwaardige wijze te worden verwijderd.

5.3 Beheermaatregelen

5.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de vloeistofkerende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
a. welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
b. de inspectiefrequentie;
c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
d. wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
e. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
f. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

5.3.2 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de vloeistofkerende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
a. welke voorzieningen onderhouden worden;
b. de onderhoudsfrequentie;
c. waaruit het onderhoud bestaat;
d. wie het onderhoud uitvoert.

5.3.3 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn waarin de te nemen maatregelen ter bescherming van de bodem ingeval van een incident zijn beschreven. In het onderdeel dient ten minste aandacht te worden besteed aan:
a. melding en registratie;
b. bij wie het incident moet worden gemeld;
c. wanneer Gedeputeerde Staten moeten worden ingelicht;
d. voorkomen van verspreiding;
e. hulpmateriaal;
f. opruimen, schoonmaken en herstel;
g. evaluatie.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

5.4 Bodembelastingonderzoeken

Eindonderzoek

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

Herstelplicht (bodemsanering)

5.4.2 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 bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

5.4.3 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.

5.4.4 Het bepaalde in voorschrift 5.4.2 blijft in werking gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.

5.4.5 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.2 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie, of voorschrift 5.4.1 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

6.1.1 De inrichting moet beschikken over tenminste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle via de weg aangevoerde afvalstoffen worden gewogen.

6.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen worden aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.

Acceptatie algemeen

6.1.3 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan randvoorwaarden zoals vastgelegd in het Acceptatiereglement, inclusief bijbehorende procedures en de "randvoorwaarden voor de monstername- en analyseprocedure" zoals opgenomen in de aanvraag, inclusief aanvullende gegevens.

6.1.4 De in voorschrift 6.1.3 bedoelde procedures moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

6.1.5 Elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende acceptatie-, registratie- en controleplan (A&V-beleid) bij Gedeputeerde Staten in te dienen.

6.1.6 Indien bij de controle van de opgeslagen afvalstoffen blijkt dat deze niet binnen de inrichting mogen worden opgeslagen, en de afvalstoffen om welke reden dan ook niet door de ontdoener (kunnen) worden teruggenomen, 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 worden vastgelegd.

6.1.7 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

Acceptatie potentieel geurveroorzakende afvalstoffen

6.1.8 Potentieel geurveroorzakende afvalstoffen mogen, volgens het acceptatieregelement van de inrichting, alleen worden geaccepteerd indien:
a. deze steekvast zijn;
b. deze volledig zijn uitgegist;
c. een laag vochtgehalte hebben.

6.2 Afvalstoffenregistratie

6.2.1 De opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie dienen zodanig te zijn dat dagelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen dan wel afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:

a. naam, adres en woonplaats ontdoener;
b. naam, adres en woonplaats transporteur;
c. locatie van herkomst;
d. datum van ontvangst;
e. afvalstroomnummer;
f. omschrijving aard en samenstelling;
g. euralcode;
h. de hoeveelheid in tonnen;
i. begeleidingsbrief;
j. opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagsilo, etc.).

6.2.2 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

6.2.3 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd van de volgende gegevens over het voorafgaande jaar:

a. de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen als vermeld in de "Groene lijst", onderverdeeld naar afvalstofcode ;
b. de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) ;
c. de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die kunnen worden hergebruikt, onderverdeeld naar afvalstofcode (voor zover mogelijk) ;

6.3 Opslag en afvoer van afvalstoffen

6.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.

6.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

6.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6.4 Sturingsvoorschrift

6.4.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof uitvoert of indien de minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bestaat de vervolgstap uit deze be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren zoals opgenomen in het Landelijk Afval Beheerplan of aan een op de landelijke lijst voor vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars (VIHB) van afvalstoffen geregistreerde vervoerder, inzamelaar, handelaar of bemiddelaar..

7 Proefnemingen

7.1 Proefnemingen met afvalstoffen

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

7.1.1 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het op- en overslaan van afvalstoffen noemen. alternatieve technieken toepassen, welke niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

7.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:

a. de proefneming dient om een meer hoogwaardige techniek voor op- en overslag van afvalstoffen te ontwikkelen dan momenteel binnen de inrichting plaatsvindt en deze te implementeren;
b. de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
c. de bij de proefneming op- en over te slaan hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
d. aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;

7.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:

a. het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
b. de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
c. de wijzigingen in installaties en procesvoeringen welke benodigd zijn;
d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
e. de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
f. de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
g. de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
h. de geschatte hoeveelheid afvalstoffen welke, bij het slagen der proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden op- of overgeslagen;
i. de thans toegepaste technieken voor op- en overslag van de afvalstoffen dan wel huidige de bestemming van deze stoffen.

7.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

8 Afvalwater

8.1 Algemeen

8.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

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

8.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 8.1.1, onderdelen 8.1.1a, de verwerking als bedoeld in voorschrift 8.1.1, onderdelen 8.1.1b , en de oppervlaktewaterkwaliteit als bedoeld in voorschrift 8.1.1 onderdeel 8.1.1b.

8.2 Lozingseisen

8.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:

a. een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
b. een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
c. een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997);
d. een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 100 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
e. stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
f. stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
g. stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
h. grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

8.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

Slibvangput en olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

8.3.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.

8.3.2 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste vijf jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.

8.3.3 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN 7089.

8.4 Analysemethoden

8.4.1 Indien vergunninghouder een andere analysemethode wil volgen voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde dan voorgeschreven en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode kan die methode gevolgd worden.

9 Energie

9.1 Meten en registreren

9.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per kwartaal te worden geregistreerd; het aardgasverbruik in m^3, het elektriciteitverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers (diesel etc) in gewicht- of volume-eenheid.

9.1.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

10 Externe veiligheid

10.1 Bliksemafleiding en statische elektriciteit

10.1.1 De silo's en overige installatie onderdelen voor de tijdelijke opslag van cement en vulstoffen en de ladende en lossende bulktransportauto's ten behoeve van de silo's moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.

10.1.2 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.

10.1.3 Installaties moeten, als dit op grond van hoofdstuk 5 uit het Arboinformatieblad AI-25: "Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen"noodzakelijk wordt geacht, tegen elektrostatische oplading zijn beschermd.

10.1.4 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

10.2 Brandbestrijding

10.2.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:

a. aard, uitvoering en situering van:
   - blusmiddelen;
   - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
   - bluswatervoorziening en -voorraad;
   - opvang van verontreinigd bluswater;
b. de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
c. de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.

10.2.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
b. in goede staat van onderhoud verkeren;
c. goed bereikbaar zijn;
d. als zodanig herkenbaar zijn.

10.2.3 Het terrein en het wegenstelsel dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat de inrichting te allen tijde is te bereiken.

10.2.4 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenzones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

10.2.5 De opslag van ongeshredderd afvalhout dient los gestort plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m^2.

10.2.6 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m^2, voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. De keerwand moet ten minste 0,5 m. boven de maximale hoogte van de houtstapels uitsteken. De weerstand tegen branddoorslag (bepaald volgens NEN 6069) van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.

10.2.7 De afstand tussen compartimenten en stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens dient ten minste de lengte van de houtstapel dan wel de lengte van het compartiment te bedragen. Hierbij geldt een minimum afstand van 6 meter en een maximum van 20 meter. Deze afstand kan teruggebracht worden tot 6 meter indien er keerwanden zoals bedoeld in voorschrift 10.2.6 zijn geplaatst.

10.3 Stofontploffingen

10.3.1 Er moeten maatregelen worden genomen om stofexplosies te voorkomen. Hiertoe moet worden gekozen uit de noodzakelijke maatregelen genoemd in:

a. Voorlichtingsblad 27 "Stofontploffingen";
b. de opgenomen maatregelen ter vermijding van stofexplosies in hoofdstuk 5.6 van het rapport Gevaren van statische elektriciteit in de procesindustrie.

11 Installaties

11.1 Veiligheidstoestellen

11.1.1 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door afzettingen van producten uit de systemen kan worden belemmerd.

11.1.2 Bij veiligheden die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen, zoals bijvoorbeeld vlamterugslagbeveiliging, aarding, verwarming of voorzieningen om lucht bij te mengen in de uitlaat.

11.2 Stookinstallaties

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

11.2.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moet een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

11.2.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd worden op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 11.2.1 te voldoen.

11.2.4 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

12 Opslag en verlading

12.1 Algemeen

12.1.1 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.

12.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken ten behoeve van het vullen van tanks, vaten en silo's moeten:

a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

12.2 Opslagregistratie

12.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

12.3 Opslag van diesel in een bovengrondse tank.

12.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 3.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

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

a. 4.1.1 en 4.1.2;
b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
e. 4.2.14;
f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
g. 4.3.11 en 4.3.12;
h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
i. 4.4.7 en 4.4.8;
j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
k. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

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

a. 4.1.1 en 4.1.2;
b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
e. 4.2.14;
f. 4.3.1;
g. 4.3.6 tot en met 4.3.9;
h. 4.3.11 en 4.3.12;
i. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
j. 4.4.7 en 4.4.8;
k. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
l. 4.5.11;
m. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

12.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

12.4.1 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 bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.

12.4.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.

12.4.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertoestel mogen zich niet in een gebouw bevinden.

12.4.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".

12.4.5 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.

12.4.6 Ieder aflevertoestel 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.

12.4.7 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.

12.4.8 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.

12.4.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

12.5 Schepen

12.5.1 Om overvullen, morsingen en lekkages te voorkomen moet vóórdat met het laden, lossen, overladen of ontgassen van schepen wordt gestart, de hiervoor verantwoordelijke bedrijfsfunctionaris contact opnemen met de scheepsfunctionaris, die op het schip verantwoordelijk is voor deze werkzaamheden, om afspraken te maken met betrekking tot de laad-, los-, overladings- of ontgassingsprocedure en veiligheidsmaatregelen; deze afspraken moeten schriftelijk zijn vastgelegd en ten minste omvatten:

a. de maximale pompsnelheid;
b. de maximale tegendruk bij het pompen ter plaatse van de wal/schip- verbinding;
c. de stopprocedure in geval van storingen;
d. het overschakelen van of op andere scheeps- of landtanks.

12.5.2 Stelt de bedrijfsfunctionaris vast dat het toezicht aan boord van het schip niet in voldoende mate wordt uitgeoefend dan wel dat er onregelmatigheden bij het laden, lossen, overladen of schoonmaken plaatsvinden (lekkages, morsing en dergelijke) dan moet hij onmiddellijk de betreffende activiteiten stoppen.

12.5.3 Op de steiger moeten voldoende en adequate voorzieningen aanwezig zijn om de belading onmiddellijk te kunnen stoppen.

12.5.4 De steiger moet zodanig zijn geconstrueerd dat op plaatsen waar schepen worden geladen, gelost of gereinigd eventueel gemorste of gelekte vloeistof, slib, regen- of spoelwater niet anders dan via een daartoe geschikte leiding direct naar de walinstallaties kunnen worden gepompt dan wel verzameld worden voor afvoer.

12.5.5 Het schip en de walinstallatie moeten voordat met het laden, lossen, ontgassen of schoonmaken wordt gestart elektrisch van elkaar zijn geïsoleerd.

12.5.6 Het aan de landzijde van de isolerende voorziening gelegen gedeelte van de laad- en losleidingen moet elektrisch geleidend verbonden zijn met de landinstallatie terwijl de leidingen aan scheepszijde elektrisch geleidend met het schip moeten zijn verbonden.

12.5.7 Faciliteiten, zoals stoom, heet water, perslucht, stikstof, chemicaliën en slangen, landtanks en ander materiaal mogen niet ter beschikking van een schip worden gesteld wanneer de relevante werkzaamheden aan boord van dat schip niet onder toezicht van de vergunninghoudster worden verricht. Bij activiteiten aan de steiger waartoe de overlading van schip naar schip behoort mogen alleen slangen worden gebruikt die toebehoren aan de vergunninghoudster, tenzij vergunninghoudster heeft vastgesteld dat de slangen van het schip voldoen aan de eisen gesteld in voorschrift 12.1.2.

12.5.8 Er mogen geen slangen buiten het schip of de steiger hangen.

12.5.9 Schepen welke zijn afgemeerd aan de kade van de inrichting mogen geen verlichting voeren, anders dan voor een veilige scheepvaart en het veilig kunnen begeven op het schip noodzakelijk is. Dit verbod dient door middel van een waarschuwingsbord met duidelijke leesbare opschriften te zijn aangegeven.

12.6 Teerhoudend asfalt

12.6.1 Teerhoudend asfalt dient, eventueel na verkleining, conform de minimumstandaard te worden afgevoerd naar een thermische verwerker.

12.6.2 Teerhoudend asfalt mag niet langer dan één jaar worden opgeslagen binnen de inrichting.

12.6.3 Teerhoudend asfalt dient te worden opgeslagen op een vloeistofdichte vloer die voorzien is van een overkapping, of het teerhoudend asfalt dient te worden overdekt met een deugdelijk zeil zodat het materiaal niet in aanraking kan komen met hemelwater.

13 Bewerken van afvalstoffen en grond

13.1 Shredderen

13.1.1 Het shredderen van materialen dient plaats te vinden op de vloeistofdichte vloer ter plaatse van het opslagterrein bulkgoederen.

13.1.2 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van sproei-installatie die zodanig is aangebracht dat al het vrijkomende stof volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt. De dosering van sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

13.1.3 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.

13.2 Zeven

13.2.1 Tijdens het zeven van materialen moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.

13.2.2 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften verbonden aan deze vergunning.

13.2.3 In geval van zichtbare stofontwikkeling tijdens het zeven van afvalstoffen en grond dient een sproei-installatie aanwezig te zijn bij de zeef of de zeef dient voorzien te zijn van een sproei-installatie. Tijdens het zeven dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte.

13.2.4 Er mag geen asbesthoudende grond met een gewogen concentratie aan asbesthoudend materiaal van meer dan 100 mg/kg drogestof bewerkt of gereinigd worden.

13.3 Breken van bouw- en sloopafval

13.3.1 De binnen de inrichting te breken steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, danwel van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie en van erkende sorteerinrichtingen.

13.3.2 Een partij bouw- en sloopafval van andere herkomst dan in voorschrift 13.3.1 bedoeld, mag alleen worden geaccepteerd indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met de in voorschrift 13.3.1 bedoelde stromen.

13.3.3 De aangevoerde vrachten bouw- en sloopafval (met uitzondering van teerhoudend asfalt) dienen voordat het feitelijke breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie, te worden ontdaan van het brekerzeefzand.

13.3.4 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform BRL 2506 is het voorzeven van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval niet noodzakelijk en is voorschrift 13.3.3 niet van toepassing.

13.3.5 De vergunninghouder is verplicht de voor bewerking aangeboden steenachtige fracties te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, (non)ferro fractie, brandbare en niet brandbare restfractie.

13.3.6 Indien niet gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd is het opmengen van een partij brekerzeefzand met granulaten alleen toegestaan wanneer vooraf uit analyses is gebleken dat die partij brekerzeefzand voldoet aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit. Voordat de partij brekerzeefzand met het granulaat wordt opgenomen dient de volgende informatie binnen de inrichting beschikbaar te zijn:
a. datum en tijdstip van de bemonstering en analyse;
b. uitvoering van de wijze van bemonstering;
c. de analyseresultaten van het brekerzeefzand.

13.3.7 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het mengen van brekerzeefzand met granulaat toegestaan.

13.3.8 Puin verontreinigd met gevaarlijke stoffen mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

13.3.9 Onbewerkt asfaltpuin (niet-teerhoudend) mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of ander afvalstoffen. De genoemde stoffen dienen tevens gescheiden te worden opgeslagen.

13.3.10 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

13.3.11 Alle bij het puinbreekproces geproduceerde fracties moeten gescheiden worden opgeslagen.

13.3.12 Alle binnen de inrichting geproduceerde partijen granulaat dienen te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit met uitzondering van teerhoudend asfalt.

13.3.13 De monstername en analyse van het granulaat en brekerzeefzand dienen te geschieden conform de protocollen die onderdeel uit maken van het Bouwstoffenbesluit . Alle activiteiten die met de monsterneming samenhangen dienen in een monsternemingsplan te zijn omschreven.

13.3.14 Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkinginrichting.

13.3.15 Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 mag in afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift de partij granulaat die niet blijkt te voldoen aan de eisen van bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit, alsnog achteraf worden voorgezeefd. Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden.

13.4 Opslag van diverse deelstromen

13.4.1 Binnen de inrichting moeten (afsluitbare) containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen gescheiden kunnen worden opgeslagen.

13.4.2 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

13.5 Opbulken/mengen van grond

13.5.1 Het is niet toegestaan schone grond te vermengen en op te bulken met categorie-1-grond, categorie-2-grond of niet herbruikbare grond. Voorts is het niet toegestaan categorie-1-grond te vermengen of op te bulken met categorie-2-grond of niet herbruikbare grond. Verder is het niet toegestaan categorie-2-grond te vermengen of op te bulken met niet herbruikbare grond.

13.5.2 Van iedere partij grond die wordt opgebulkt dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van de volgende bewijsmiddelen mogen partijen grond worden opgebulkt:

a. een (partij)keuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
b. een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
c. een overig bewijsmiddel ter beoordeling aan het college van Gedeputeerde Staten.

Opbulking van grond op basis van het onder "c" genoemde mag pas plaatsvinden nadat door het college goedkeuring is verleend aan de betreffende bewijsmethode.

13.5.3 Indien vergunninghouder partijen grond samenvoegt en bewerkt in overeenstemming met de paragrafen 5.3 t/m 5.12, 6.1 t/m 6.5, 6.8, 6.9 en 7.1 van de BRL 9308 mag van het voorgaande voorschrift worden afgeweken. De inrichting dient hiertoe een procedurevoorstel met betrekking tot het samenvoegen of opbulken van de partijen grond aan het college van Gedeputeerde Staten (GS) voor te leggen. De samenvoeging of opbulking en de bewerking van partijen grond mag pas starten nadat GS schriftelijk hebben medegedeeld dat de te volgen procedure in overeenstemming is met de BRL 9308. Wanneer de opbulking of samenvoeging plaatsvindt op basis van een geldig certificaat ingevolge de BRL 9308 hoeft, in afwijking van het voorgaande, geen procedurevoorstel voorgelegd te worden.

14 Deelactiviteiten

14.1 Wasplaats

14.1.1 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.

14.1.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.

14.1.3 De vloer van een wasplaats moet vloeistofdicht met PBV-verklaring zijn uitgevoerd.

14.1.4 Indien zich onder de vloer van de wasplaats een andere ruimte bevindt (ook een kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.

14.1.5 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Overzichts tekening deelgebieden bodembeschermende maatregelen