



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

Spelt Beheer N.V.  
Blokland 40  
2441 GG NIEUWVEEN

Gedeputeerde Staten

n.m.

Directie Groen, Water en Milieu  
Afdeling Vergunningen  
Contact

T 070 - 441 76 10  
F 070 - 441 78 26

@pzh.nl

Postadres Provinciehuis  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T 070 - 441 66 11  
www.zuid-holland.nl

Datum

- 2 SEP 2008

Ons kenmerk  
PZH-2008-664620

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

21 AUG 2008

## ALGEMEEN

### Onderwerp aanvraag

Op 14 maart 2008 hebben wij een aanvraag ontvangen van Spelt Beheer B.V. (verder Spelt genoemd) voor een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm).

De vergunning wordt aangevraagd voor een periode van tien jaar.

Het betreft een inrichting voor een afval sorteer- en bewerkingsinrichting.

De aanvraag heeft betrekking op:

- inzameling, op- en overslag en be- en verwerking (sorteren, breken en shredderen) van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, kantoor-, winkel- en dienstenafval, grof huishoudelijk afval en hiervan afgeleide deelstromen (totaal 185.000 ton per jaar);
- containerverhuur en -transport alsmede inname van afval- en reststoffen aangeboden door particulieren, bedrijven en overheden;
- op- en overslag, be- en verwerking en verkoop van (secundaire) grond- en hulpstoffen;
- op- en overslag van groenafval (15.000 ton per jaar);
- gronddepot (op- en overslag, mengen, 50.000 ton per jaar);
- pompeiland ten behoeve van eigen gebruik en opslag dieselolie in tanks (vier 2.000 liter-tanks, mobiel, bovengronds en één gecombineerde 30 m<sup>3</sup>/70 m<sup>3</sup> ondergrondse tank);
- op- en overslag van verpakte asbesthoudende afvalstoffen;
- stalling en opslag van transport-, verhuur-, aannemings-, grondwerk- en hulpmaterieel en materiaal alsmede containers;
- garage, werkplaats/constructieruimte en in pandige wasplaats;
- laboratorium ten behoeve van bemonstering menggranulaten;
- kantoor;
- bedrijfswoning;
- installatie ten behoeve van bufferen en zuiveren van vrijkomend afval- en hemelwater;
- parkeerplaats.

Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65  
stoppen bij het  
provinciehuis. Vanaf  
station Den Haag CS is  
het tien minuten lopen.  
De parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.

Afdeling vergunningen  
is ISO-9001-  
GECERTIFICEERD

PZH-2008-664620

Op 25 maart 2008 hebben wij per e-mail van Schoonderbeek en Partners Advies BV het bronnenbestand en het complete berekeningsjournaal fijn stof en stikstofdioxide behorende tot het luchtkwaliteitsonderzoek van Spelt Bedrijven BV (07.225.R02, d.d. 28 februari 2008) ontvangen. Op 15 april 2008 hebben wij een toelichting op tabel 11.2 van bijlage 11 (tabel activiteiten in relatie met de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) ontvangen.

Op 29 mei 2008 hebben wij een akoestisch rapport van SPA, kenmerk 07.225.R01A, gedateerd 29 april 2008 ontvangen. Dit rapport vervangt het bij de aanvraag gevoegde rapport van SPA, kenmerk 07.225.R01, d.d. 31 januari 2008. Tevens is bijlage 3.1 betreffende het geluidsscherm ingetrokken.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm, valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4.a, sub 1, 28.4.a, sub 5, 28.4.a, sub 6, 28.4.b, sub 1, 28.4.b, sub 2 en 28.4.c, sub 1, uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

#### Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich in een landelijke woonomgeving.

Het bedrijf ligt aan de Blokland 16-18 te Nieuwveen, kadastraal bekend gemeente Nieuwkoop, sectie E, nummers 919, 1060 en 1061. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is ongeveer 25 m.

#### Vergunningensituatie

Het afvalbedrijf Spelt is reeds vele jaren actief (geweest) op drie locaties binnen de gemeente Nieuwkoop (Blokland 40, Vrouwenakker tussen nummers 13-17). In overleg met de gemeente is ervoor gekozen om het bedrijf binnen de gemeente Nieuwkoop te verplaatsen naar Blokland 16-18.

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan het bedrijf verleend voor de nieuwe vestiging:

- 25 juni 2007 Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer.

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde melding.

Deze vervalt op het moment dat de vergunning onherroepelijk wordt.

#### Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') (Stb. 2007, 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig. Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningsplicht bestaan. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit.

Dit laatste is voor de onderhavige inrichting het geval. Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan het volgende onderdeel van het Activiteitenbesluit: paragraaf 3.3.2: het wassen van motorvoertuigen.

Verder moet de inrichting op grond van artikel 1.4, lid 3, sub f, van het Activiteitenbesluit voldoen aan hoofdstuk 1, de Afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10, en hoofdstuk 6, voor zover dit betrekking heeft op de activiteit genoemd in de paragraaf die van toepassing is.

In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor die aspecten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt.

#### Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Nieuwkoop;
- Waternet;
- Commandant van de regionale brandweer.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo-) vergunningsplichtig. Aanvraagster heeft bij ons op 14 maart 2008 tezamen met de aanvraag om een Wm-vergunning een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. De startdatum voor beide procedures is 14 maart 2008.

Beide aanvragen zijn gecoördineerd behandeld. Wij hebben de aanvragen en de (ontwerp)-beschikkingen gezamenlijk verzonden, ter inzage gelegd, gepubliceerd en bevorderd dat bij de beoordeling van de aanvragen inhoudelijke afstemming tussen de beschikkingen heeft plaatsgevonden. Deze inhoudelijke afstemming is van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

Om te voldoen aan Hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 23 juni 2008 tot en met 4 augustus 2008.

Tijdens de ter inzageperiode is het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) op 1 juli 2008 in werking getreden. Het Bbk vervangt het Bsb.

De volgende voorschriften zijn naar aanleiding van het Bbk en de overgangsbepalingen aangepast: 3.1.4, 3.1.7, 3.1.8, 3.1.9, 4.2.3, 5.2.5, 5.2.6, 5.3.1, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.3.8, 5.4.1 en 5.4.2.



## BELEIDSOVERWEGINGEN

### Algemeen Toetsingskader/Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Bij vergunningverlening in het kader van de Wm wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

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

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

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

In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

### Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn.

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- Leidraad afval- en emissiepreventie;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten - Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

### Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidsemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



### Landelijk afvalbeheerplan

Op grond van artikel 8.10 van de Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die samen te vatten is als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

In de toelichting van deel 2 van het LAP is in de paragraaf 'Algemene bepalingen bij vergunningverlening' aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag 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.

Daarnaast bevat deel 2 de LAP-sectorplannen waarin het beleid voor 34 specifieke afvalstromen is uitgewerkt. In de 'Toelichting bij de sectorplannen' zijn de algemene bepalingen bij vergunningverlening opgenomen. Vervolgens wordt per sectorplan in het hoofdstuk 'Afbakening sectorplan' aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt en welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen. In het sectorplan wordt voorts een specificatie van het beleid ten aanzien van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen gegeven. In deel 3 van het LAP is aangegeven op welke wijze wij rekening dienen te houden met de daarin opgenomen capaciteitsplannen.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 Beleidskader.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden.

Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

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

- 1: huishoudelijk restafval (\*);
- 3: restafval van handel, diensten en overheden (\*);
- 9: organisch afval (\*);
- 11: autoafval (\*);
- 13: bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen;
- 14: verpakkingsafval (\*);
- 15: wit- en bruingoed (\*);
- 18: papier en karton (\*);
- 19: kunststofafval (\*);
- 20: textiel (\*);
- 21: metaalafvalstoffen (\*);
- 22: ernstig verontreinigde grond.

#### Uitsluitend opslaan

Afvalstoffen vallend onder de sectorplannen met een (\*) worden enkel door particulieren/bedrijven aangeboden, komen vrij tijdens het sorteerproces of worden aangevoerd als monostroom.

Al deze afvalstoffen worden uitsluitend opgeslagen. In de toelichting bij de sectorplannen van het LAP staat aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm-vergunning wordt afgegeven, met uitzondering van die afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen vallend onder een sectorplan met een (\*) kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet inzamelvergunningplichtig zijn. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

#### 11: Autoafval

Bij Spelt worden autobanden afgegeven. Deze worden vervolgens afgevoerd naar een eindverwerker. In het sectorplan 'autoafval' is bij de paragraaf betreffende afgedankte autobanden aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan (als zelfstandige activiteit) van afgedankte autobanden een Wm-vergunning verleend kan worden wanneer er concrete afzetmogelijkheden zijn voor de totale hoeveelheid opgeslagen autobanden.

Daarnaast moet elke stagnatie in de afzet van de autobanden gemeld worden bij het bevoegd gezag. Hiervoor hebben wij een voorschrift verbonden aan de vergunning.

### 13: Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen

In het sectorplan 'bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen' zijn de diverse deelstromen beschreven. Hieronder wordt per deelstroom weergegeven wat de minimumstandaard is. Een aantal deelstromen zoals C-hout, teerhoudend dakleer, dakgrind dat gevaarlijk afval bevat en teerhoudend asfalt en asbest worden alleen opgeslagen en is de minimumstandaard hiervoor niet van toepassing.

#### Steenachtig materiaal

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Bouw- en sloopafval wordt door de aanvrager gesorteerd in herbruikbaar en niet-herbruikbare stromen (restfractie). De herbruikbare stromen worden nuttig toegepast in de vorm van materiaalhergebruik. Daartoe wordt de puinfractie door middel van een puinbreker gebroken conform onder andere de BRL 2506.

De niet-herbruikbare restfracties worden afgevoerd naar een vergunninghoudster voor de verwijdering van die afvalstoffen. Deze aangevraagde activiteit draagt bij aan het verwerken van bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen conform de minimumstandaard.

#### Sorteerzeefzand

Conform het LAP dient bouw- en sloopafval vooraf aan het sorteren gezeefd te worden. De ontstane fijne fractie 0-10 mm sorteerzeefzand mag niet worden gemengd met andere materialen. Het sorteerzeefzand is meestal verontreinigd met PAK en sulfaat en voldoet daarom niet aan de eisen die gesteld worden om het toe te passen als bouwstof. Sorteerzeefzand moet daartoe meestal voorafgaand aan nuttige toepassing, als bijvoorbeeld funderingsmateriaal, worden bewerkt door reiniging of immobilisatie.

De minimumstandaard voor sorteerzeefzand is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Het bedrijf heeft geen vergunning aangevraagd voor het bewerken van sorteerzeefzand. Het sorteerzeefzand zal aldus moeten worden afgegeven aan een bedrijf dat deze volgende handeling van de minimumstandaard uitvoert. Het sorteerzand wordt afgevoerd naar een erkende vergunninghoudster.

Deze aangevraagde activiteit draagt bij aan het verwerken van sorteerzeefzand conform de minimumstandaard.

#### Brekerzeefzand

De puinfractie kan worden gebroken conform de BRL 2506. Hierdoor hoeft er niet te worden afgezeefd en ontstaat er geen brekerzeefzand. In geval dat er niet conform de BRL 2506 gebroken wordt, dienen de aangevoerde vrachten bouw- en sloopafval (met uitzondering van teerhoudend dakafval) voordat het feitelijk breekproces plaatsvindt, door middel van een zeefinstallatie, te worden ontdaan van het brekerzeefzand. Dit hebben wij in de voorschriften opgenomen.



#### Houtafval

De minimumstandaard voor onbehandeld (A-hout), geveerd, gelakt en verlijmd hout (B-hout) is nuttige toepassing. Binnen de inrichting wordt A- en B-hout geshredderd. Het shredderen van het A- en B-hout en afvoer naar een houtrecyclingsbedrijf ten behoeve van hergebruik van bouw- en sloopafvalhout past in het beleidskader zoals vastgelegd in het huidige Landelijk afvalbeheerplan. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

#### 22: Ernstig verontreinigde grond

De minimumstandaard 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 Bbs dan wel Bbk. Binnen de inrichting wordt ongekeurde grond geaccepteerd. Deze grond wordt allereerst visueel beoordeeld op aanwezige verontreinigingen en op basis daarvan ingedeeld in depots als zijnde indicatief gekeurde grond of ongekeurde grond. Vervolgens worden van deze depots bij voldoende volume monsters genomen. Als hieruit blijkt dat de grond niet schoon is, wordt deze afgevoerd naar een verwerkingsinstallatie/reinigingsinstallatie dan wel naar depot voor opslag verontreinigde grond. Deze aangevraagde activiteit draagt bij aan het verwerken van verontreinigde grond conform de minimumstandaard.

De bewerking van de hiervoor genoemde afvalstoffen ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing is conform de minimumstandaard. In de voorschriften verbonden aan deze beschikking is vastgelegd dat de deelstromen naar een erkende verwerker voor die afvalstroom moeten worden afgevoerd.

#### Mengen

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

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

In het LAP staan bouwstoffen en verontreinigde grond vermeld als voorbeeld van specifieke afvalstoffen.

Afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bbs dan wel Bbk mogen niet worden gemengd.

In de BRL 9335 is een uitzondering gemaakt voor kleine partijen grond (< 100 ton). Deze kleine partijen mogen in principe zonder analyse worden geaccepteerd en gekwalificeerd. Er moet echter wel informatie beschikbaar zijn over de locatie van herkomst en het historisch en huidig gebruik van de grond. Ook moeten de partijen grond als onverdacht zijn aangemerkt.

Partijen die aan het vorenstaande voldoen mogen worden samengevoegd.

Op het moment dat een partij 100 ton of meer bedraagt moet de grond gekwalificeerd worden.

Spelt vraagt aan om binnen de inrichting een gronddepot te houden waar diverse partijen grond kunnen worden opgeslagen zoals bijvoorbeeld gekeurde schone grond met verklaring schone grond, gekeurde grond, categorie 1, indicatief gekeurde grond, categorie 1 en ongekeurde grond, indicatief schoon. De indicatief gekeurde grond en ongekeurde grond kunnen afzonderlijk van elkaar opgebult worden tot 100 ton voordat analyse plaatsvindt. Voor opslag, mengen en kwalificatie hebben wij voorschriften opgenomen.

Op 1 juli 2008 is het Bbs vervangen door het Bbk.

In het Bbk is in artikel 79, lid 1, een overgangsbepaling opgenomen. In de overgangsbepaling wordt gesteld dat voor inrichtingen waarvoor een Wm-vergunning krachtens artikel 8.1, eerste lid, van de Wm is verleend voor 1 januari 2009 het recht gold voor het in werking treden van het Bbk tot ten hoogste drie jaar (dus tot 1 juli 2011). Vorenstaande heeft gevolgen voor zowel het breken van puin als voor de opslag van grond.

De BRL 9335 Grond (versie 2.1) is per 1 juli 2008 aangepast op de veranderde regelgeving (de inwerkingtreding van het Bbk). Deze wijzigingen zijn vervat in het Interpretatiedocument, versie 3 met kenmerk PRJ48\_S-08\_30574, verder te noemen het interpretatieblad. Versie 2.1 en het interpretatieblad zijn van kracht tot 1 juli 2009.

De BRL 9335 en protocollen 9335-1 en 9335-2 zijn integraal herzien. De nieuwe versie van BRL 9335 en bijbehorende protocollen (versie 3.2) treden op 1 oktober 2008 in werking. Vergunninghoudster heeft tot 1 juli 2009 de tijd om over te stappen van versie 2.1 naar versie 3.2. Dit houdt in dat vergunninghoudster certificering conform de BRL 9335, versie 2.1 met interpretatieblad mag uitvoeren tot 1 juli 2009. Hierna dient certificering conform de BRL 9335, versie 3.2 plaats te vinden. Aangezien de vergunning voor 1 januari 2009 is verleend, geldt de overgangsbepaling van het Bbk ex artikel 79, lid 1. Vorenstaande betekent dat de certificaten van partijen grond die tot 1 juli 2009 gecertificeerd zijn conform de BRL 9335, versie 2.1 met interpretatieblad, geldig zijn tot 1 juli 2011. De voorschriften in de definitieve beschikking hebben wij aan deze veranderingen aangepast waarbij wij rekening hebben gehouden met de overgangsperiode van de BRL 9335, versie 2.1 naar versie 3.2 en de overgangsregeling van het Bbk. De voorschriften zijn naar aanleiding van het Bbk en de overgangsbepaling aangepast.

### **Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten**

#### **A&V beleid en AO/IC**

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en een adequate administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) dient te beschikken om de risico's op een onjuiste verwerking van afvalstoffen te verminderen. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport 'De Verwerking Verantwoord' (DVV), maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.



Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie, registratie, verwerking en administratie plaats zal vinden en hoe de administratieve organisatie is ingericht. Het beschreven A&V-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden.

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

#### Overige overwegingen met betrekking tot afvalbeheer

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

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

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

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste 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 vergunninghoudster die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

#### DEELCONCLUSIE 1

De aangevraagde activiteiten achten wij in overeenstemming met het beleid zoals dat is vastgelegd in het beschreven toetsingskader.

#### MILIEUASPECTEN

##### Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hierna beschreven.



## AFVALWATER

### Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

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

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

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze beschikking de vorengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Abusievelijk is in de ontwerpbeschikking het voorschrift met betrekking tot de controleput weggefallen. Dit voorschrift (7.4.1) is alsnog opgenomen.

Het afvoeren van niet-verontreinigd hemelwater via het vuilwaterriool naar een waterzuiveringsinstallatie wordt niet als doelmatig beschouwd. Dit kan voorkomen worden door af te koppelen. Tevens kan door afkoppelen verdroging worden teruggedrongen omdat het afgekoppelde hemelwater eventueel kan worden (her)gebruikt. Afkoppelen kent een groot aantal voordelen, waaronder verminderen van overstorten uit het rioelstelsel, een beter zuiveringsrendement van de rioelwaterzuiveringsinrichting en terugdringing van verdroging.

Het hemelwater van het verhard terrein (exclusief de tankplaats) wordt opgevangen in een bergbassin en hergebruikt. Het hemelwater van de tankplaats wordt via een zuiveringsinstallatie geloosd op het riool.

### Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van 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. Aan deze beschikking zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen.

Uit de aanvraag blijkt dat opvang van hemelwater van verhard terrein (exclusief de tankplaats) mogelijk is en welke toepassing dit water kan krijgen, namelijk hergebruik ten behoeve van terreinbevochtiging en procesgebruik. In deze beschikking is dan ook een voorschrift opgenomen op grond waarvan het hemelwater van het verhard terrein (exclusief de tankplaats) opgevangen moet worden.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijke riool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk riool is de hydraulische capaciteit van dit riool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

## BODEM

### Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB bedrijfsmatige activiteiten. Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningsvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in de NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

### De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. activiteiten in werkplaats;
- b. opslag van bodembedreigende stoffen in werkplaats;
- c. op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen, zowel inpandig als uitpandig;
- d. sorteren/bewerken van bodembedreigende afvalstoffen zowel inpandig als uitpandig;
- e. wassen van eigen materieel in wasplaats;
- f. tanken van eigen materieel op de tankplaats;
- g. opslag van gasolie/dieselolie in tanks;
- h. opvang en reiniging van mogelijk verontreinigd hemelwater;
- i. het afvoeren van afvalwater door middel van bedrijfsriolering.

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. Tevens is een toelichting op tabel 11.2 van bijlage 11 (tabel activiteiten in relatie met de NRB) ingediend.

### De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

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

#### Ad a

De werkplaats is inpandig, de vloer wordt voorzien van een vloeistofkerende voorziening.

Ad b

De opslag van bodembedreigende stoffen in de werkplaats vindt plaats boven lekbakken en er vindt visuele inspectie plaats.

Ad c1

De op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen (bijvoorbeeld wit- en bruingoed) en van (on)gesorteerd BSA, BA, vindt in pandig in een hal plaats boven een naadloze vloeistofkerende voorziening.

Ad c2

De op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen zoals bijvoorbeeld niet-gekwalificeerde grond vindt buiten op een vloeistofdichte vloer plaats.

Ad d1

Sorteren/bewerken van bodembedreigende afvalstoffen van (on)gesorteerd BSA, BA, vindt in pandig in een hal plaats boven een naadloze vloeistofkerende voorziening.

Ad d2

Het breken en shredderen van puin, asfaltpuin en hout vindt uitpandig plaats op het buitenterrein op een gesloten asfalt-/betonverharding. Het acceptatiebeleid voor de acceptatie van puin en asfalt is erop gericht dat de eindproducten van deze afvalstromen voldoen aan de eisen van categorie 1-bouwstof dan wel eisen gesteld in Bbk. Puinstromen die gemengd zijn met andere afvalstoffen of anderszins niet voldoen aan de acceptatiecriteria worden verwerkt in de hal en vallen onder d2. Hierdoor is het puin en asfaltpuin dat gebroken wordt niet bodembedreigend en zien wij het breken van deze schone afvalstromen niet als een bodembedreigende activiteit en kan volstaan worden met een naadloos aangelegde asfalt-/betonverharding. Alleen A- en B-hout en houtachtig groenafval mag geshredderd worden. Dit zijn geen bodembedreigende (afval)stoffen.

Ad e

De activiteiten in de wasplaats vallen onder het Activiteitenbesluit. Het wassen van materieel in de wasplaats vindt in pandig en boven een vloeistofdichte vloer plaats.

Ad f

Het tanken van materieel op de tankplaats vindt buiten en boven een vloeistofdichte vloer plaats en vindt plaats conform de PGS 28 en PGS 30.

Ad g

De opslagtanks zijn ondergronds (één combitank) en bovengronds en zijn conform de PGS 28 en PGS 30.



#### Ad h

Het opgevangen water wordt voordat het wordt opgeslagen in een ondergronds bassin gereinigd door middel van drie waterzuiveringsinstallaties. De opvang van gereinigd (hemel)water vindt plaats in een gesloten ondergronds bassin. Er is hierdoor geen sprake van opslag van een bodembedreigende stof.

#### Ad i

Het afvoeren van afvalwater door middel van bedrijfsriolering.

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

### **Beoordeling en conclusie**

#### **Bodem**

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wm richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het (laten) treffen van bodembeschermende voorzieningen. Wij beoordelen het risico van bodemverontreiniging volgens de systematiek van de NRB. Uitgangspunt daarbij is dat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar moet zijn (bodemrisicocategorie A). Bij een eindemissiescore 1 voldoet de maatregel in combinatie met de voorziening aan de Stand der Techniek. Er is dan sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **Ad a en b Activiteiten en opslag in de werkplaats**

In de werkplaats worden onderhoudswerkzaamheden verricht aan materieel. Tevens vindt opslag van bodembedreigende vloeistoffen plaats. Het kan hierbij voorkomen dat vloeistoffen worden gebruikt of vrijkomen. Ten aanzien van de bodembeschermingsstrategie sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 5.3 van de NRB. Om in deze situatie tot een eind-emissiescore van 1 te komen moet een vloeistofkerende voorziening aanwezig zijn in combinatie met lekbakken. Met de aanwezigheid van een vloeistofkerende vloer in combinatie met het gebruik van opvangvoorzieningen wordt naar onze mening voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **Ad c1 en d1 De op- en overslag, sorteren/bewerken van bodembedreigende afvalstoffen in de hal**

Ten aanzien van de bodembeschermingsstrategie sluiten wij aan bij bodemrisicocategorie 4.2 van de NRB. Om tot een eind-emissiescore van 1 te komen is volgens deze categorie een vloeistofdichte voorziening noodzakelijk. In afwijking van de NRB zijn wij echter van mening dat de aanwezigheid van een overkapping meeweegt in het bepalen van de bodembeschermende voorziening.

Een vloeistofkerende voorziening biedt, in relatie tot de aangevraagde afvalstoffen, naar onze mening voldoende bescherming voor de bodem. Aanvullend merken wij hierbij het volgende op. In de NRB (paragraaf 5.2.4, onder a) wordt ten aanzien van een vloeistofkerende voorziening aangegeven dat deze een fysieke barrière vormt tussen de activiteit en de bodem. Deze voorzieningen hebben slechts een bodembeschermend effect als lekkages, morsingen en dergelijke, onmiddellijk na constatering worden opgeruimd, dus voordat de stoffen de bodem indringen.

Voor vloeistofkerende voorzieningen zijn geen inspectie- of ontwerpcriteria ontwikkeld.

Voorbeelden van vloeistofkerende voorzieningen die in de NRB worden genoemd zijn buitenverhardingen van stelconplaten of aaneengesloten bestrating of binnenvloeren van tegels of stelconplaten met niet geheel afgewerkte naden (elementenverharding).

Deze kerende voorzieningen dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat de opgevangen (vloe)stof niet weglekt voordat de verzamel- en/of schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid. Van belang hierbij zijn infiltratie van regenwater, stofeigenschappen zoals viscositeit en oplosbaarheid en de aanwezigheid en grootte van de naden. Langs naden kunnen stoffen in de bodem terechtkomen, met name wanneer niet direct een opruimactie wordt gestart. Daardoor is het bodembeschermend effect van dergelijke kerende voorzieningen bij lekkages en morsingen beperkt. Het vorenstaande houdt in dat de vloeistofbelasting van de kerende voorziening slechts tijdelijk mag zijn. De aanwezigheid van een overkapping, waarbij infiltratie van regenwater wordt voorkomen, voorkomt dat de vloer gedurende langere tijd met vloeistof wordt belast.

Echter, uit de praktijk blijkt dat bij opslag en sortering/bewerking van de in de aanvraag genoemde afvalstoffen niet gesteld kan worden dat de vloeistofbelasting van de kerende voorziening slechts tijdelijk is. In perioden van regenval kunnen binnengebrachte ladingen nat zijn. Daarnaast kan regenwater zich ophopen in containers die, op een locatie waar afval wordt verzameld, buiten hebben gestaan. Bij het lossen van deze containers kan dit regenwater in de hal terechtkomen.

Vrachtwagens die afvalstoffen brengen, kunnen nat de hal inrijden. Hetzelfde geldt voor interne transportmiddelen die van buiten naar binnen rijden. Dit alles leidt ertoe dat in bepaalde perioden de kerende vloer continu nat is.

Een kerende voorziening zoals bedoeld in paragraaf 5.2.4, onderdeel a, van de NRB zal daarom in de praktijk onvoldoende bescherming bieden tegen bodemverontreiniging als gevolg van de (in bepaalde perioden) continue vloeistofbelasting en de aanwezigheid van naden in de verharding.

Bovendien leert de praktijk dat dit soort elementenverhardingen snel worden stukgereden waardoor de aanwezigheid en grootte van naden verergert en het risico op bodemverontreiniging verder toeneemt.

In deze situaties zal een kerende voorziening dan ook tenminste moeten bestaan uit een (blijvend) naadloze vloer die tevens bestand is tegen de mechanische belasting die op die vloer wordt uitgeoefend. Beschadiging (zoals scheurvorming) moet direct worden verholpen.

Met inachtneming van het vorenstaande zijn wij van mening dat de in de hal aanwezige vloer onder een overkapping in combinatie met de voor deze hal aangevraagde activiteiten leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **Ad c2 De opslag van bodembedreigende afvalstoffen buiten**

De op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen vallen in bodemrisicocategorieën 3.1 en 3.2. Volgens de bodemrisicochecklist dient de op- en overslag plaats te vinden op een kerende voorziening met overkapping of afdekking dan wel op een vloeistofdichte voorziening (met overkapping). Uit de aanvraag is op te maken dat de opslag van niet-gekwalficeerde grond buiten plaatsvindt op een vloeistofdichte vloer. Volgens de bodemchecklist (3.1) dient deze opslag overkapt te zijn. Gezien de voorgeschreven voorzieningen en maatregelen (vloeistofdichte vloer, inspectie en algemene zorg) in relatie tot het bodemrisico achten wij het niet noodzakelijk om de volgens de NRB voorgeschreven overkapping te eisen.



**Ad f De activiteiten in de tankplaats vallen in bodemrisicocategorie 4.2**

Volgens de bodemrisicochecklist dienen activiteiten in de tankplaats plaats te vinden op een vloeistofdichte voorziening met aandacht voor schrob- en hemelwater.

Uit de aanvraag is op te maken dat deze activiteiten plaatsvinden op een vloeistofdichte voorziening. Daarnaast schrijven wij voor dat de afleverinstallatie dient te voldoen aan de PGS 28. Dit leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

**Ad g De opslag van brandstof in een tank valt in de bodemrisicocategorie 1.3**

In de aanvraag staat vermeld dat de tanks conform de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30 worden geconstrueerd. Tanks die aangelegd worden conform de PGS 30 kunnen worden gerekend tot vloeistofdichte opvangvoorzieningen.

**Ad h Het reinigen van het mogelijk verontreinigde (hemel)water vindt plaats in vloeistofdichte waterzuiveringsinstallaties**

**Ad i De afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering valt onder bodemrisicocategorie 5.1**

Volgens de bodemrisicochecklist dient nieuwe ondergrondse riolering, ontwikkeld te worden volgens de CUR/PBV-Aanbeveling 51 met operationeel onderhoud in overeenstemming met CUR/PBV-rapport 2001-3. Deze riolering kan dan visueel geïnspecteerd worden op basis van CUR/PBV-Aanbeveling 44. Een nieuwe ondergrondse riolering voorzien van een geldige PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening resulteert in een verwaarloosbaar bodemrisico.

Beoordeling en conclusie

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

Bovendien dienen alle vloeistofdichte vloeren vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening.

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

Bodembelastingonderzoek

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

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



Het nulsituatieonderzoek moet tenminste duidelijkheid verstrekken over:

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

De door middel van een nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. Verkennend bodemonderzoek Blokland 18 te Nieuwveen, nr. 12297 en Aanvullend bodemonderzoek Grondslag, nr. 12297. Deze onderzoeken van 6 juni 2007 en 3 maart 2008 die zijn uitgevoerd door Grondslag BV geven ons aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom nog niet als een volledig nulsituatieonderzoek. Ter plaatse van de ondergrondse dieselolietank, olie/waterafscheider en de waterzuiveringsinstallatie dient de nulsituatie van grond en grondwater te worden bepaald. Dit hebben wij door middel van een voorschrift vastgelegd.

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

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

## GELUID

### Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de vrachtwagenbewegingen op het terrein. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving zijn in kaart gebracht in een akoestisch rapport van SPA, kenmerk 07.225.R01A, d.d. 29 april 2008. Als reactie op een zienswijze is een aanvulling op dit rapport opgesteld, kenmerk 07.225.R01A, d.d. 12 augustus 2008. Deze documenten worden hierna het akoestisch rapport genoemd. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruikmaakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft hier een nieuwe situatie. In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998'.

Spelt ligt in de gemeente Nieuwkoop. Nieuwkoop heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving met richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het geluidsklimaat bij de betrokken woningen wijkt echter af van het klimaat in een landelijke omgeving omdat de woningen op korte afstand van de N231 liggen.

Volgens het akoestische rapport bereiken de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij de omliggende woningen waarden tot aan 50, 47 en 44 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode. De richtwaarden worden gedurende alle etmaalperioden overschreden. In een nieuwe situatie zoals deze kan een overschrijding van richtwaarden toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt. De grenswaarden bedragen 50, 45 en 40 dB(A) of indien de referentieniveaus gedurende de etmaalperioden hoger zijn, de referentieniveaus.

De referentieniveaus van het omgevingsgeluid bij de omliggende woningen zijn vastgesteld in het akoestisch rapport. Zij worden bepaald door het verkeerslawaaai vanwege de N231. Omdat de afstand van de woningen tot de weg varieert is bij iedere woning het referentieniveau bepaald. De hoogste waarden van de referentieniveaus bedragen 52, 49 en 46 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

De volgende tabellen geven de bijdragen van de inrichting en de referentieniveaus bij de afzonderlijke woningen.

Tabel 1 Vergelijking bijdrage inrichting met referentieniveau, dagperiode

	Inrichting	Referentieniveau dag	
Blokland 14	44	52	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 20	47	52	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 24	49	50	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 26	50	50	Inrichting gelijk referentieniveau
Achterweg 16	45	46	Inrichting onder referentieniveau

Tabel 2 Vergelijking bijdrage inrichting met referentieniveau, avondperiode

	Inrichting	Referentieniveau avond	
Blokland 14	40	49	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 20	46	49	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 24	47	48	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 26	46	47	Inrichting onder referentieniveau
Achterweg 16	37	45	Inrichting onder referentieniveau

Tabel 3 Vergelijking bijdrage inrichting met referentieniveau, nachtperiode

	Inrichting	Referentieniveau nacht	
Blokland 14	36	46	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 20	43	46	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 24	44	45	Inrichting onder referentieniveau
Blokland 26	42	44	Inrichting onder referentieniveau
Achterweg 16	34	42	Inrichting onder referentieniveau

Gedurende de dagperiode is het referentieniveau bij de woning aan de Blokland 26 gelijk aan de bijdrage van de inrichting, bij de andere woningen ligt de bijdrage van de inrichting onder het referentieniveau. Gedurende de avond- en de nachtperiode ligt de bijdrage van de inrichting bij alle woningen onder het referentieniveau. Volgens de Handreiking is dit toelaatbaar.

#### Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

Volgens de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalenteniveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus bij de woningen bedragen in de onderscheiden etmaalperioden ten hoogste 65, 60 en 60 dB(A). Bij alle beoordelingspunten worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

#### Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A)-etmaalwaarde gewaarborgd is.

Het verkeer van en naar de inrichting is op 150 m afstand van de inrit opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalenteniveau veroorzaakt door het verkeer op dit traject bij de woningen maximaal 55 dB(A) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.



Volgens het akoestisch rapport is de constructie van de woningen zodanig dat de geluidsniveaus binnen de woningen de 35 dB(A) niet overschrijden. Volgens de circulaire is het geluid vanwege het verkeer van en naar de inrichting toelaatbaar.

#### Gladheidsbestrijding

Spelt vraagt voorts vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfs-situatie; een situatie die zich minimaal twaalfmaal per jaar met enige regelmaat voor kan doen. Het betreft activiteiten vanwege de gladheidsbestrijding die in de dag-, avond- en nachtperiode plaats kunnen vinden. Hierdoor zal een enigszins verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. De gladheidsbestrijding is een activiteit in het algemeen belang die wij niet door middel van geluidsvoorschriften willen beperken. Er zijn dan ook geen voorschriften voor deze situatie opgenomen; wij hoeven niet op de hoogte te worden gesteld van deze activiteiten.

#### Toelichting geluidsvoorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste waarden. In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Binnen de inrichting worden maatregelen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Daarnaast worden aan de noordzijde van het terrein geluidsschermen geplaatst. Het vanaf de N231 gezien eerste scherm heeft een lengte van 22 m en loopt in hoogte op van 1,5 tot 2,5 m. Het tweede scherm begint juist voorbij de oostgevel van de schuur op het perceel van Blokland 24. Het begint met een hoogte van 3 m en daarna over 12 m oploopt tot 4 m. Aansluitend daarop een scherm met een hoogte van 4 m en een lengte van 80 m. Wij eisen een controle van de geluidsvoorschriften omdat het akoestisch rapport een prognose is.

#### Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie mede gezien de geluidsbepalkende maatregelen milieuhygiënisch aanvaardbaar.

#### Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

## EXTERNE VEILIGHEID

### Algemeen kader

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Spelt worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt als vermeld in de drempelwaardentabel.

Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen.

### (Intern) bedrijfsnoodplan

In de nieuwe Arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht onder andere hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden).

In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### Beoordeling en conclusie

Voor de externe veiligheid zijn de volgende aangevraagde activiteiten relevant:

- a. opslag van gasolie/dieselolie, motorolie, afgewerkte olie, hydrauliek olie;
- b. tankplaats;
- c. opslag van hout/groenhout;
- d. shredderen van hout;
- e. opslag van brandbare stoffen als bijvoorbeeld autobanden en papier/karton;
- f. opslag gevaarlijke (afval)stoffen.

### Ad a en b

In de aanvraag is aangegeven dat de opslag van gasolie en gasolie/dieselolie in vier mobiele 2.000 liter tanks en in één gecombineerde ondergrondse gasolie/dieselolie tank met een inhoud van 30 m<sup>3</sup>/70 m<sup>3</sup> plaatsvindt. De opslag van motorolie is in twee 1.200 liter tanks, de opslag van afgewerkte olie in één 3.000 liter tank en de opslag van hydrauliek olie in vier 1.200 liter tanks. Op jaarbasis wordt circa 400.000 liter dieselolie verbruikt. De opslag en aflevering (van de gasolie/dieselolie) dienen te voldoen aan de PGS 28 en de PGS 30.

### Ad c en d

Hout dat geshredderd wordt, ligt opgeslagen in depots bij de houtshredder. C-hout ligt apart opgeslagen. De opslag van groenhout is inpandig in de sorteerhal en/of uitpandig al dan niet in containers of keervakken. Groenafval wordt wekelijks afgevoerd. Het geshredderde hout wordt direct afgevoerd. Het hout dat geshredderd wordt, wordt dagelijks bewaakt door controle van temperatuur en vochtgehalte. Het shredderproces wordt continu gemonitord op temperatuur en vochtgehalte en de houtopslagen worden in geval van droogte vochtig gehouden. De maximale opslag mag niet groter zijn dan 1.000 m<sup>2</sup> per opslag.

#### Ad e

De opslag van brandbare stoffen als autobanden en papier/karton vindt zowel in pandig als buiten in containers (papier/karton/autobanden) of tussen keerwanden (autobanden) plaats.

De maximale opslag mag niet groter zijn dan 1.000 m<sup>2</sup> per opslag.

#### Ad f

Gevaarlijke (afval)stoffen in emballage zijn in pandig opgeslagen in de garage of sorteerloods.

Daarnaast vindt uitpandig in een gaaskooi bij de garage opslag plaats van diverse gassen (acetyleen, zuurstof, ferromax 7, butaan en propaan, maximale opslag 250 liter, 250 liter, 250 liter, 50 liter respectievelijk 100 liter) conform PGS 15. Gevaarlijke stoffen als zijnde cockpit, multiglasspray, sprayreinigers et cetera, verf in spuitbussen, verf, thinner en incidenteel aangetroffen gevaarlijke afval wordt opgeslagen in een losse kast conform de PGS 15.

Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

#### Brandbeveiliging

Ten behoeve van het waarborgen van de brandveiligheid worden in deze vergunning onder meer eisen gesteld aan de aanwezigheid, de bereikbaarheid, het onderhoud en de keuring van brandblussystemen/blusmiddelen.

Bij de aanvraag is in bijlage 10 een veiligheidsplan en bedrijfsnoodplan opgenomen. Hierin zijn onder andere de maatregelen bij brand beschreven. Aangezien het hier om een oprichting van een nieuwe inrichting gaat, zal zodra de locatie compleet is gerealiseerd in samenwerking met de brandweer bepaald worden welke maatregelen dienen te worden genomen.

Wij nemen in deze vergunning op dat de voorgestelde maatregelen genomen dienen te worden zodat op deze wijze de externe veiligheid in voldoende mate wordt gewaarborgd.

#### LUCHT

##### Stof

In de NeR zijn bijzondere regelingen opgenomen betreffende (diffuse) stofemissies. Deze emissies kunnen voorkomen bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen en opslag van stofgevoelige stoffen. Voor inrichtingen waar vorenstaande activiteiten plaatsvinden, gelden eisen ter vermindering van de stofemissies.

De NeR maakt onderscheid in diffuse en gekanaliseerde stofemissies. De gekanaliseerde emissies kunnen als puntbronnen worden beschouwd en moeten voldoen aan algemene emissienormen. Ten aanzien van diffuse emissies gelden de maatregelen in de bijzondere regelingen van de NeR.

Als er ondanks de getroffen maatregelen uit de NeR toch stofverspreiding plaatsvindt, dan hanteren wij een afwijkend uitgangspunt. Het uitgangspunt is dat op 2 m afstand van de bron geen visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Dit uitgangspunt wijkt af van de NeR. In de NeR staat dat direct bij de bron geen visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Het doel van deze afwijking is het voorkomen van onredelijke handhaving.



Er komen situaties voor waar weliswaar sprake is van direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding, maar waarbij voorkoming van stof voor het bedrijf leidt tot een onwerkbaar situatie. Pas bij stofverspreiding, die op 2 m vanaf de bron visueel waarneembaar is, moet voor hinder buiten de inrichting worden gevreesd. Wij zullen erop toezien dat het bedrijf zich houdt aan hetgeen hierover in de voorschriften van deze vergunning is gesteld.

De in de Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht (NeR) opgenomen normen en maatregelen met betrekking tot stof in algemene zin (categorie S) gelden als richtlijn voor de vergunningverlening. Stofhinder kan plaatsvinden tijdens de op- en overslag- en bewerkingsactiviteiten van diverse afvalstoffen en zand en tijdens het rijden van transportmiddelen op het terrein. Het steenachtig materiaal in het bouw- en sloopafval valt onder de categorieën S4 en S5 van de NeR. Stofverspreiding is door middel van maatregelen en voorzieningen te voorkomen bijvoorbeeld het nat houden van de stoffen. Ter voorkoming van stofhinder als gevolg van de opslag van stoffen is in de voorschriften opgenomen dat stoffen zodanig moeten worden op- en overgeslagen dat binnen 2 m van de opslag geen stofhinder optreedt.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Binnen de inrichting vinden sorteerwerkzaamheden, puinbreken, houtshredderen en op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats. Vanwege opslag en overslag kan stofemissie optreden. Binnen de inrichting wordt hout geshredderd. Daarnaast wordt intern gebruikgemaakt van zware machines en zijn er verkeersbewegingen.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht zijn: ten aanzien van de sorteerwerkzaamheden:

- het sorteren vindt in pandig plaats;
- tijdens het bewerken/sorteren wordt water verneveld;

ten aanzien van puinbreken:

- er is een sproeiinstallatie ten behoeve van het vochtig houden tijdens het breken;

ten aanzien van het shredderen van hout:

- er is een sproeiinstallatie ten behoeve van het vochtig houden tijdens het shredderen;

ten aanzien van de opslag van stuifgevoelige stoffen:

- het materiaal wordt indien nodig bevochtigd;
- de opslaghoogte voor stuifgevoelig materiaal bedraagt maximaal 4 m;

ten aanzien van verkeer:

- verkeer rijdt binnen de inrichting alleen op verharde wegen met een beperkte snelheid. De wegen binnen de inrichting worden schoongemaakt;
- de transportmiddelen zijn voorzien van roetfilters;
- bij droogte wordt het terrein vochtig gehouden.

Vorenstaande hebben wij meegenomen in de voorschriften.

In de voorschriften hebben wij aanvullend opgenomen dat de houtshredder vervaardigd moet zijn van doelmatige en onbrandbare materialen en stofdicht moet zijn uitgevoerd. Daarnaast dient het houtafval, afkomstig van de houtshredder, uitsluitend worden afgevoerd naar een (mot)opslagruimte zonder dat het zich buiten de inrichting kan verspreiden.

Tevens is in de voorschriften opgenomen dat opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen in de buitenlucht zodanig moet plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt vanaf 2 m van de bron. Hierbij wordt ook de hal beschouwd als een bron.

#### Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de gewijzigde Wet milieubeheer in werking getreden (Stb. 2007, 414) waarin eisen zijn gesteld met betrekking tot luchtkwaliteit. Het toegevoegde onderdeel luchtkwaliteitseisen staat bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Gelijktijdig met de 'Wet luchtkwaliteit' is het Besluit 'niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Stb. 2007, 440) in werking getreden en de regelingen 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Stcrt. 2007, 220), 'Niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteit)' (Stcrt. 2007, 218) en 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218). In de 'Wet luchtkwaliteit' worden onder andere grenswaarden gesteld ten aanzien van fijn stof (PM10), stikstofdioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide, zwaveldioxide, benzeen en lood. Tevens worden richtwaarden gesteld ten aanzien van ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Gezien de activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn alleen de emissies van fijn stof en stikstofdioxide relevant.

#### Verslaglegging

Bij de aanvraag is het rapport 'Spelt Bedrijven; Toetsing Wet luchtkwaliteit locatie Blokland 16-18' (rapportnummer: 07.225.R02 van 28 februari 2008) gevoegd.

#### Emissiebronnen

De volgende emissiebronnen zijn in de berekeningen meegenomen: activiteiten binnen de sorteerhal, handeling van puin en hout, opslag van puin en hout, intern transport, activiteiten met mobiele puinbreker/houtshredder en de emissie van het aggregaat, verkeersbewegingen.

#### Toetsing jaargemiddelde concentratie fijn stof

De achtergrond concentratie fijn stof ter plaatse van de inrichting is voor het jaar 2008 geprognosticeerd op  $19,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , inclusief zeezoutcorrectie (gemeente Nieuwkoop:  $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) en is berekend met het CAR II-model (versie 7.0.1.0).

De bijdrage fijn stof naar de omgeving toe door de aangevraagde activiteiten is berekend op basis van emissiekentallen. De bijdrage fijn stof van de aangevraagde activiteiten bedraagt maximaal  $6,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  op de grens van de inrichting en is berekend met het Nieuw Nationaal Model (PluimPlus, versie 3.6).

Voor het jaar 2008 betekent dit dat de totale concentratie fijn stof (inclusief achtergrond concentratie)  $25,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bedraagt. De grenswaarde van de jaargemiddelde achtergrond concentratie van fijn stof is  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Dit betekent dat de totale concentratie fijn stof niet zal leiden tot een overschrijding van de grenswaarde.

#### Toetsing aantal overschrijdingen van 24-uurgemiddelde concentratie van fijn stof

De 'Wet luchtkwaliteit' schrijft voor dat maximaal 35 maal per kalenderjaar de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  als 24-uurgemiddelde concentratie mag worden overschreden.

Voor toetsing hieraan verwijzen wij naar het RIVM-rapport met kenmerk 680708001 uit 2007.

Hierin is een statistisch verband gelegd tussen de jaargemiddelde achtergrond concentratie fijn stof en het aantal dagen per kalenderjaar dat de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt overschreden. Hieruit volgt dat het aantal overschrijdingen van 35 dagen per kalenderjaar van de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  correspondeert met een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van  $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Omdat de totale concentratie fijn stof ( $25,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) lager is dan  $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , concluderen wij dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  beneden de 35 dagen per kalenderjaar ligt.

#### Toetsing jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide

De achtergrondconcentratie stikstofdioxide ter plaatse van de inrichting is voor het jaar 2008 geprognosticeerd op  $21,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en is berekend met het CAR II-model (versie 7.0.1.0). De activiteiten binnen de inrichting, de vervoersbewegingen binnen de inrichting en van en naar de inrichting, geven voor het jaar 2008 een maximale bijdrage aan concentratie stikstofdioxide van  $5,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  op de grens van de inrichting. Dit betekent dat voor het jaar 2008 de totale concentratie stikstofdioxide (inclusief achtergrondconcentratie)  $27,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  bedraagt. De jaargemiddelde grenswaarde (2010) bedraagt  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Dit betekent dat de totale concentratie stikstofdioxide niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarde.

#### Verkeersaantrekkende werking

Met behulp van het CAR II-model (versie 7.0.1.0) is de bijdrage bepaald van fijn stof en stikstofdioxide door de verkeersaantrekkende werking voor het jaar 2008. De bijdrage fijn stof is  $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en de bijdrage stikstofdioxide is  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

#### Conclusie

Uit vorenstaande volgt dat de bijdrage fijn stof en stikstofdioxide aan de achtergrondconcentratie niet leidt tot overschrijding van de grenswaarden. Hiermee wordt voldaan aan de 'Wet luchtkwaliteit'.

#### Beoordeling en conclusie

Wij zijn van mening dat, met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en door het stellen van voorschriften in de vergunning, het milieu ten aanzien van de emissie naar de lucht voldoende wordt beschermd.

#### GEUR

##### Landelijk beleid

Wij dienen een beeld te geven van de (te verwachten) hinder van een activiteit, of en zo ja, welke maatregelen het bedrijf moet nemen om hinder te beperken of weg te nemen en maatregelen op te nemen, getoetst aan BBT, om te komen tot een aanvaardbaar hinderniveau.



In onze beoordelingen hebben wij gekeken of er mogelijke geurbelasting ontstaat door de aangevraagde activiteiten. De inrichting valt niet onder de categorie 1-bedrijvenlijst van de NeR. Bij het op- en overslaan van groenafval betreft het snoeiafval afkomstig van bouwprojecten en tuinen van particulieren en dergelijke. Dit afval bestaat hoofdzakelijk uit houtachtig materiaal dat niet zal composteren. In de voorschriften hebben wij opgenomen dat groenafval zich niet langer dan één week in de inrichting mag bevinden, tenzij het houtachtig materiaal betreft. Daarnaast dienen mogelijk andere stankverspreidende stoffen op doelmatige wijze worden afgedekt en binnen 48 uur uit de inrichting worden afgevoerd.

## VISUELE HINDER

### Inpassing

De inrichting bevindt zich in het buitengebied waar voorheen een veehouderij met een monumentale boerderij was gevestigd.

Het nieuwe afvalbedrijf wordt zodanig ingericht dat vanaf de openbare weg de monumentale boerderij nog goed zichtbaar blijft. Op de tekening 'Indeling van het bedrijfsterrein' staan de groenvoorzieningen aangegeven. In de bijlagen 13.1, 13.2, 13.3 en 13.4 die onderdeel uitmaken van de aanvraag staan de groenvoorzieningen, respectievelijk de cultuurhistorische waarde, de flora en fauna en een eco effectscan beschreven.

Op 7 december 2006 hebben Burgemeester en Wethouders van Liemeer (tegenwoordig gemeente Nieuwkoop) en Spelt een overeenkomst getekend betreffende de verhuizing van Spelt naar Blokland 16-18. In deze overeenkomst staat als verplichting van Spelt onder meer dat Spelt de op de bijlage A van de overeenkomst aangeduide perceelgedeelten groenvoorzieningen aanbrengt conform het 'Groenplan Spelt' dat uitmaakt van het 'bedrijfsplan Smolensk' van februari 2004. In het bestemmingsplan is deze landschappelijke inpassing juridisch verankerd. Hiermee kan een kwalitatief hoogwaardige landschappelijke inpassing dus ook daadwerkelijk bestuursrechtelijk worden afgedwongen. Wij zien hierdoor geen noodzaak om aan de Wm-vergunning aanvullende voorschriften met betrekking tot visuele hinder (landschappelijke inpassing) te verbinden.

## ENERGIE

Spelt is energierelevant aangezien het te verwachten energieverbruik op jaarbasis ruim 37.000 m<sup>3</sup> aardgas, 1.350.000 kWh elektriciteit en ruim 400.000 liter dieselolie bedraagt. Aangezien Spelt niet deelneemt aan het convenant benchmarking of de MJA-2, energieconvenanten afgesloten met de overheid, wordt van het bedrijf gevraagd inspanning in het kader van het verantwoord omgaan met energie vastgelegd door middel van energievoorschriften in de vergunning.

Aan de beschikking zijn voorschriften verbonden waarin van het bedrijf wordt verlangd dat het een bedrijfsenergieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Dit inclusief tijdsfasering. De maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder dienen in principe te worden genomen.

Uit de aanvraag blijkt uit bijlage 12 Energiebesparingsonderzoek: Energiescan Spelt Recycling & Containerverhuur B.V., rapportnummer 07225.RO3, d.d. 12 maart 2008, dat het bedrijf voornemens is een aantal energie efficiency verhogende maatregelen, zoals maatregelen aan de nieuwe gebouwen bijvoorbeeld qua verlichting, isolatie en deuren, maatregelen persdruk-installatie, energie efficiënte verwarming, warm water besparende maatregelen en good housekeeping) te nemen.

Deze energie efficiency verhogende maatregelen zijn vastgelegd door middel van vergunningsvoorschriften. Daarnaast dient een aantal maatregelen nader onderzocht te worden. Dit is eveneens vastgelegd door middel van vergunningsvoorschriften.

## DEELCONCLUSIE 2

De aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen zijn zodanig dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum zijn beperkt.

## BIBOB

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob (Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekkinggrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob-beleid vastgesteld. Op basis daarvan worden alle bedrijven in de afvalbranche gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Alle bedrijven in de afvalbranche zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet Bibob een toets plaatsgevonden van door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot verdere stappen over te gaan.

## GROENE WETTEN

### Habitatrichtlijn (HR)

De HR heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitatten en de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten (artikel 2, lid 1, van de HR).

De richtlijn kent een tweeledig beschermingsregime:

- gebiedsbescherming;
- soortenbescherming.

De inrichting is niet gelegen in of nabij een habitatrictlijn of ecologische hoofdstructuurgebied uit het Structuurschema Groene Ruimte. Het ligt evenmin in de buurt van Speciale Beschermden Zones in het kader van de Natuurbeschermingswet of de Vogelrichtlijn. De meest nabijgelegen gebieden die als Speciale Beschermden Zone zijn aangemerkt, zijn de gebieden langs de Kromme Mijdrecht en de Nieuwkoopse plassen. Een verdere beoordeling op grond van de HR is niet noodzakelijk.

#### Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogelrichtlijn is volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt niet plaats in of in de nabijheid van een beschermd natuurmonument en/of een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998.

#### Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet aangevraagd moet worden.

Als het gaat om minder kwetsbare dier- of plantensoorten geldt op voorhand een vrijstelling van deze ontheffingsplicht. Hierbij geldt dan wel als eis dat gewerkt wordt volgens een door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode.

In de aanvraag is een rapport opgenomen waarin een uitgebreide inventarisatie van aanwezige flora en fauna is beschreven. Op basis van deze inventarisatie zijn aanvullende nadere voorschriften voor deze inrichting niet noodzakelijk.

### **ADVIEZEN EN ZIENSWIJZEN**

#### Adviezen en zienswijzen

Er zijn zienswijzen ingediend door:

- H.J.M. van der Hoogte en F. van der Hoogte -Velema, bewoners Achterweg 16, ingekomen op 29 juli 2008, hierna Van der Hoogte;
- C. van Harten en T. van Harten-Spelt (verder Van Harten), bewoners Blokland 20, ingekomen op 5 augustus 2008, gedateerd 1 augustus 2008. Aangezien de poststempel onduidelijk is, is niet na te gaan waardoor wij pas op 5 augustus 2008 de zienswijze hebben ontvangen en beschouwen wij de ingediende zienswijze als tijdig ingediend.



De zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:

Van der Hoogte:

Van der Hoogte geeft aan momenteel geluidshinder te ondervinden van de huidige activiteiten op Blokland 16-18 (onder andere sloopactiviteiten en containerhandling). Door het verlenen van de vergunning zal de hinder van blijvende aard worden. De overlast zal bestaan uit lawaai als gevolg van vrachtverkeer, activiteiten in de sorteer- en overslaghal, laden en lossen, rangeren, puinbreken en containerhandling. Van der Hoogte geeft aan dat in het akoestisch onderzoek de geluidsbelasting op de woning van Van der Hoogte (te weten Achterweg 16) niet genoemd wordt. Wel dat in het rapport expliciet melding wordt gemaakt van belasting van 'de woning ten zuiden van de inrichting' (te weten Blokland 14). In de dagperiode treden de hoogste piekniveaus op bij deze woning en worden veroorzaakt door de activiteiten in de sorteer- en overslaghal. Volgens Van der Hoogte wordt belasting in de avond- en nachtperiode veroorzaakt door het vrachtverkeer en het laden en lossen van containers en andere zaken geen gewag gemaakt van de woning aan de Achterweg 16. Van der Hoogte geeft aan dat deze belasting hun inziens wel bestaat. Volgens Van der Hoogte bevindt zich tussen de woning en de inrichting geen bebouwing of anderszins dat de geluidsoverdracht verhindert. Van der Hoogte stelt voor om een geluidwerende constructie op te richten tussen het eind van het te gebruiken terrein tot aan het parkeerterrein.

Van Harten:

Van Harten maakt bezwaar tegen het geluidsscherm vanwege de volgende redenen:

1. De nooduitgang/vluchtweg van de loods van Van Harten zou door de afscheiding geblokkeerd worden.
2. De natuurlijke lichtinval in de loods wordt geblokkeerd.
3. De groententuin van Van Harten is gelegen naast de loods en achter het geluidsscherm zou geen natuurlijk licht meer krijgen waardoor de groenten niet meer kan groeien.
4. Het uitzicht naar de omgeving zal belemmerd worden.

Van Harten geeft zelf een aantal oplossingen aan:

Ad 1. Het maken van een nooduitgang in het geluidsscherm.

Ad 2. Achter de loods geen scherm maar een hek waardoor wel licht kan.

Ad 3. Financiële compensatie om ergens anders grond te kunnen kopen om groenten te verbouwen en financiële compensatie voor de aanpassingen (groenten kopen bij een winkel in plaats van zelf kweken).

Daarnaast merkt Van Harten op dat de loods van Van Harten 7 m hoog is (5 m goothoogte) en de loods dienst kan doen als geluidwering.

Overwegingen ten aanzien van zienswijzen en adviezen.

Naar aanleiding van de adviezen en/of zienswijzen merken wij het volgende op:

Van Hoogten:

Er is in de ontwerpbeschikking alleen aandacht besteed aan de woningen die op korte afstand van de inrichting liggen. In de richting van de woning van Van Hoogten aan de Achterweg 16 hebben wij de woning aan Blokland 14 als maatgevend beschouwd. In reactie op deze zienswijze is door SPA een aanvulling op het geluidsrapport opgesteld die de situatie aan de Achterweg 16 in beeld brengt (memo 07.225.R01A, aanvulling van 12 augustus 2008). Uit het memo blijkt dat de geluidsniveaus aan de Achterweg 16 toelaatbaar zijn. Wij hebben de considerans uitgebreid met een beschouwing van deze woning en in de voorschriften een vergunningpunt bij deze woning toegevoegd.

Van Harten:

Uit het akoestisch rapport van SPA, kenmerk 07.225.R01A, d.d. 29 april 2008 blijkt dat aan de noordzijde van het terrein geluidsschermen geplaatst worden. Het vanaf de N231 gezien eerste scherm heeft een lengte van 22 m en loopt in hoogte op van 1,5 tot 2,5 m tot aan de westkant van de schuur op het perceel van Blokland 20 (abusievelijk staat in het rapport dat het de schuur betreft op perceel Blokland 24, maar uit figuur 4 van het rapport blijkt dat het de schuur betreft op perceel Blokland 20). Het tweede scherm begint juist voorbij de oostgevel van de schuur op het perceel Blokland 20. Het begint met een hoogte van 3 m en daarna over 12 m loopt het op tot 4 m. Aansluitend daarop een scherm met een hoogte van 4 m en een lengte van 80 m. Ter hoogte van de schuur (loods) van Van Harten wordt dus geen geluidsscherm geplaatst. Het is dus niet noodzakelijk dat er een nooduitgang moet worden gemaakt door het scherm.

Doordat er ter hoogte van de loods geen scherm wordt geplaatst, wordt het daglicht van de loods en van de moestuin niet geblokkeerd. In de Wm-vergunning kan alleen het milieubelang worden meegenomen. Schadevergoeding van omwonenden is geen aspect dat wordt meegenomen in het kader van vergunningverlening.

Wat betreft zienswijze 4 betreffende de belemmering van uitzicht het volgende. Het eerste gedeelte vanaf de weg waar het eerste scherm (maximale hoogte 2,5 m) komt, wordt door Van Harten zelf al grotendeels afgeschermd door opslag van materialen, een silo en een damwand. Dit uitzicht wordt dan ook door het scherm niet extra belemmerd. Het tweede scherm dat vanaf de oostkant van de loods geplaatst wordt, begint met 3 m hoogte en loopt op tot 4 m hoogte. Dit scherm ligt op minimaal 30 m afstand van de woning van Van Harten. Gezien het bovenstaande stellen wij dat het uitzicht vanuit de woning deels wordt geblokkeerd door de eigen loods, bomen en overige opstallen op terrein van Blokland 20 en/of Blokland 24 en dat er geen sprake is van ernstige visuele hinder. Daarnaast is visuele hinder vooral een Ruimtelijk Ordening aspect. Voor de bescherming van het milieu is het noodzakelijk om de geluidsschermen te eisen. Door plaatsing van het scherm vindt geen ernstige visuele hinder plaats.

#### EINDCONCLUSIE

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

## BESLUIT

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wm en de Awb hebben wij besloten aan Spelt Beheer B.V. een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer te verlenen voor een afval sorteer- en bewerkingsinrichting dat zich bezig houdt met onder andere:

- inzameling, op- en overslag, be- en verwerken van de afvalstoffen bouw- en sloofafval, bedrijfsafval, kantoor-, winkel- en dienstenaafval, grof huishoudelijk afval en hiervan afgeleide deelstromen;
- containerverhuur en -transport alsmede inname van afval- en reststoffen aangeboden door particulieren, bedrijven en overheden;
- op- en overslag, be- en verwerking en verkoop van (secundaire) grond- en hulpstoffen;
- op- en overslag van groenafval;
- gronddepot;
- pompeiland ten behoeve van eigen gebruik en opslag dieselolie in tanks;
- op- en overslag van verpakte asbesthoudende afvalstoffen;
- stalling en opslag van transport-, verhuur-, aannemings-, grondwerk- en hulpmaterieel en materiaal alsmede containers;
- garage, werkplaats/constructieruimte en inpandige wasplaats;
- laboratorium ten behoeve van bemonstering menggranulaten;
- kantoor;
- bedrijfswoning;
- installatie ten behoeve van bufferen en zuiveren van vrijkomend afval- en hemelwater;
- parkeerplaats.

Deze vergunning voor tien jaar te verlenen.

De volgende onderdelen van de aanvraag **geen** deel uit te laten maken van deze vergunning, tenzij de voorschriften anders bepalen:

- bijlage 4
- bijlage 13.5
- bijlagen 14.6, 14,7, 14,8 en 14.9
- bijlage 15.3
- bijlage 17 en
- bijlage 18.

Dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wm de voorschriften 8.5.2, 8.5.3, 8.6.1 en 8.6.2 van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.

Aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

In deze beschikking wordt onder bevoegd gezag verstaan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, voor dezen, het hoofd van het regiobureau Noord-Oost, Postbus 457, 2300 AL Leiden, telefoonnummer (070) 441 87 39, faxnummer (070) 441 77 64.



## VOORSCHRIFTEN

### INHOUDSOPGAVE

1.0	AFVALSTOFFEN ACCEPTATIE EN REGISTRATIE .....	34
1.1	Acceptatie .....	34
1.2	Registratie .....	35
2.0	BEDRIJFSVOERING .....	37
2.1	Algemeen .....	37
2.2	Afvoer van afvalstoffen .....	37
3.0	BREKEN VAN PUIN .....	38
3.1	Bedrijfsvoering algemeen .....	38
4.0	BEWAREN (OPSLAG) EN BEWERKEN/SORTEREN .....	39
4.1	Acceptatie algemeen .....	39
4.2	Sorteren .....	39
4.3	Opslag groenafval .....	40
4.4	Hout en houtshredderen .....	40
4.5	Opslag van dakafval .....	40
4.6	Asbest .....	41
4.7	Autobanden .....	41
5.0	GROND IN DEPOT .....	41
5.1	Acceptatie grond .....	41
5.2	Samenvoegen voor kwalificatie .....	42
5.3	Kwalificatie .....	43
5.4	Samenvoegen na kwalificatie .....	45
5.5	Registratie .....	45
5.6	Algemene bedrijfsvoering .....	46
6.0	WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN/LANDBOUWWERKTUIGEN .....	46
6.1	Constructie .....	46
6.2	Ventilatie .....	46
6.3	Gedragsregels .....	47
7.0	AFVALWATER .....	47
7.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig .....	47
7.2	Afkoppelen .....	48
7.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen lozings minerale oliën .....	48
8.0	BODEM .....	49
8.1	Doelvoorschriften .....	49
8.2	Voorzieningen .....	49
8.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen .....	50
8.4	Beheersmaatregelen .....	50
8.5	Onderzoeken .....	51
8.6	Herstelplicht (bodemsanering) .....	51
8.7	Aanvullende voorschriften .....	52
9.0	ENERGIE .....	52
9.1	Algemeen .....	52
9.2	Aanvullende voorschriften .....	52



10.0	BRANDVEILIGHEID.....	53
10.1	Blusmiddelen algemeen.....	53
10.2	Brandbestrijding.....	54
11.0	VEILIGHEID.....	55
11.1	Algemeen.....	55
11.2	Opslag en afleveren van gasolie/dieselolie, motorolie, afgewerkte olie en hydrauliek olie.....	55
11.3	Afleveren van vloeibare brandstoffen.....	55
11.4	Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen.....	55
12.0	GELUID.....	55
13.0	GEUR.....	57
13.1	Aanvullende voorschriften.....	57
14.0	LUCHT.....	57
14.1	Algemeen.....	57
14.2	Opslag en bewerkingen.....	58
14.3	Overslag.....	58
14.4	Verkeer.....	58
15.0	Gedragsvoorschriften.....	59
	<i>BIJLAGE</i> .....	61

## VOORSCHRIFTEN

### 1.0 AFVALSTOFFEN ACCEPTATIE EN REGISTRATIE

#### 1.1 Acceptatie

##### 1.1.1

In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in de tabel staat vermeld. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Afvalstof	Euralcode	Hoeveelheid/ jaar ton	Max. opslag capaciteit (ton)	Activiteit
Bouw en Sloop Afval/Puin (schoon)	170101/170102/170103/17 0107/170903*/170904/1912 09/191212	150.000	11.000	Sorteren/breken/ op- en overslag
Bedrijfsafval/ Kantoren Winkels en Dienstenafval	020104/020110/020199/15 0101/150102/150103/1501 04/150106/150107/150109/ 160103/160117/160118/16 0119/160120/160199/2001 01/200102/200110/200111/ 200136/201037/200138/20 0139/200140/201099/2002 03/200301/200302/200303/ 200307/200399/	20.000	500	Sorteren/ op- en overslag
Groenafval	200103/200201	15.000	5.000	Shredderen (v/h houtachtig groenafval)/ op- en overslag
Grond	170504/191302/200202	50.000	15.000	Op- en overslag / mengen
Deelstromen	170106*/170201/170202/17 0203/170204*/170301*/170 302/170303*/170401/17040 2/170403/170404/170405/1 70406/170407/170601*/170 604/170605*/170802/19120 1/191202/191203/191204/1 91205/121206*/191207/191 208/191210/	15.000	500	Shredderen (A- en B-hout)/sorteren/ op- en overslag
Totale maximale (opslag) capaciteit		250.000	32.000	



In de inrichting mag niet meer dan 2.500 kg gevaarlijk afval, 1.000 liter accu's en 40 m<sup>3</sup> asbest worden bewaard.

#### 1.1.2

De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 1.1.4 toegezonden goedgekeurde wijzigingen.

#### 1.1.3

Het in voorschrift 1.1.2 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 1.1.4 doorgevoerde wijzigingen, moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

#### 1.1.4

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

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

#### 1.1.5

Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

## 1.2 Registratie

### 1.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en het adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en het adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

#### 1.2.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en het adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de Euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

#### 1.2.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en het adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de Euralcode (indien van toepassing);
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

#### 1.2.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 1.2.2 hoeven in het registratiesysteem:

- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
- van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per Euralcode te worden vermeld:
  - a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - c. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

#### 1.2.5

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

#### 1.2.6

Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

#### 1.2.7

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:

- a. een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b. de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c. de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

#### 1.2.8

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## 2.0 BEDRIJFSVOERING

### 2.1 Algemeen

#### 2.1.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

#### 2.1.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

#### 2.1.3

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

### 2.2 Afvoer van afvalstoffen

#### 2.2.1

Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een erkend vergunninghoudster.



### 2.2.2

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat tenminste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

## 3.0 BREKEN VAN PUIN

### 3.1 Bedrijfsvoering algemeen

#### 3.1.1

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

#### 3.1.2

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het voorzien van de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval niet noodzakelijk en vervalt het vorige voorschrift.

#### 3.1.3

De puinbreekinstallatie dient zodanig te zijn uitgevoerd dat papier, metalen, hout, plastic en ander licht materiaal worden verwijderd gedurende het proces dusdanig dat de gebroken partij steenachtig bouw- en sloopafval maximaal 1% (m/m) gips en niet-steenachtig materiaal bevat en maximaal 0,1% (m/m) verteerbaar organisch materiaal. Een en ander kan bijvoorbeeld worden gerealiseerd met een magneetband, een nat scheidingsstelsel (aquameter of anderszins) of een droge scheiding (bijvoorbeeld luchtzifter).

#### 3.1.4

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 de Bsb. Vorenstaande geldt in beginsel tot 1 juli 2011. Vanaf 1 juli 2011 (mag echter al vanaf 1 juli 2008) dient genoemde partij te voldoen aan de Regeling bodemkwaliteit. Voordat de partij brekerzeefzand met het granulaat wordt opgemengd 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.

#### 3.1.5

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

#### 3.1.6

Indien granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 dan dienen de geproduceerde partijen granulaat te voldoen aan de eisen van de BRL 2506.

### 3.1.7

De monstername en analyse van het granulaat dat niet conform de BRL 2506 is geproduceerd en het brekerzeefzand dienen in beginsel tot 1 juli 2011 conform de protocollen die onderdeel uitmaken van het Bbs (AP04) plaats te vinden. Vanaf 1 juli 2011 (mag echter al vanaf 1 juli 2008) dient genoemde monstername en analyse plaats te vinden aan de Regeling bodemkwaliteit. Alle activiteiten die met de monsterneming samenhangen dienen in een monsternemingsplan te zijn omschreven.

### 3.1.8

Indien onverhoopt een geproduceerde partij granulaat niet blijkt te voldoen aan de in beginsel tot 1 juli 2011 gestelde eisen van bijlage 2 van het Bbs en vanaf 1 juli 2011 (mag echter al vanaf 1 juli 2008) aan de Regeling bodemkwaliteit dan dient deze partij gescheiden te worden opgeslagen en te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.

### 3.1.9

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 Bbs en vanaf 1 juli 2011 (mag echter al vanaf 1 juli 2008) aan de Regeling bodemkwaliteit, alsnog achteraf worden voorgezeefd. Hierbij mag geen vermenging met andere partijen plaatsvinden.

## 4.0 BEWAREN (OPSLAG) EN BEWERKEN/SORTEREN

### 4.1 Acceptatie algemeen

#### 4.1.1

Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van verpakt asbest, teerhoudend asfalt, hout dat gevaarlijke stoffen bevat en dakafval dat gevaarlijke stoffen bevat. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten (dus na visuele inspectie) wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

### 4.2 Sorteren

#### 4.2.1

Vergunninghoudster is verplicht het (gemengd) bouw- en sloopafval door middel van een zeefinstallatie (0-10 mm) te ontdoen van sorteerzeefzand.

#### 4.2.2

Sorteerzeefzand dient gescheiden te worden opgeslagen en gescheiden te worden afgevoerd naar een erkende vergunninghoudster.

#### 4.2.3

Voordat een partij sorteerzeefzand wordt afgevoerd ten behoeve van nuttige toepassing als bouwstof moet de partij in beginsel tot 1 juli 2011 worden getoetst aan het Bsb, en vanaf 1 juli 2011 (mag echter al vanaf 1 juli 2008) aan de Regeling bodemkwaliteit. Deze toetsing moet in beginsel tot 1 juli 2011 plaatsvinden volgens de protocollen (monstername en analyse) van het Bsb (AP04) en vanaf 1 juli 2011 (mag echter al vanaf 1 juli 2008) aan de Regeling bodemkwaliteit. Indien uit de toetsing blijkt dat niet wordt voldaan aan de eisen van het Bsb dan wel Regeling bodemkwaliteit dan moet de partij gescheiden worden afgevoerd naar een daartoe vergunde verwerkingsinrichting.

De datum en het tijdstip van de bemonstering alsmede de verkregen analyseresultaten van elke partij sorteerzeefzand die als bouwstof wordt afgevoerd, moeten worden geregistreerd. De geregistreerde gegevens moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

### 4.3 Opslag groenafval

#### 4.3.1

Groenafval mag niet langer dan twee weken in de inrichting worden opgeslagen, tenzij het alleen houtachtige materialen betreft.

### 4.4 Hout en houtshredderen

#### 4.4.1

De houtshredder moet zijn vervaardigd van doelmatige en onbrandbare materialen en moet stofdicht zijn uitgevoerd.

#### 4.4.2

Houtafval (houtstof), afkomstig van de houtshredder, moet uitsluitend worden afgevoerd naar een (mot)opslagruimte zonder dat het zich buiten de inrichting kan verspreiden.

#### 4.4.3

Het is verboden om C-hout te shredderen.

### 4.5 Opslag van dakafval

#### 4.5.1

Gescheiden aangeboden teerhoudend dakafval en niet-teerhoudend dakafval moeten gescheiden worden opgeslagen, gescheiden worden bewerkt en mogen ook na bewerking niet met elkaar worden vermengd.

#### 4.5.2

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

#### 4.5.3

Het vermengen van dakgrind/dakleer met andere afvalstromen is niet toegestaan.



#### 4.5.4

De uit de afscheiding verkregen fracties dakgrind en dakleer dienen te worden afgevoerd naar een vergunde verwerkingsinrichting.

### 4.6 Asbest

#### 4.6.1

Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet-luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte, en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten voorzien zijn van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit Asbest (Stb. 2005, nr. 6).

#### 4.6.2

Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.

#### 4.6.3

De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

#### 4.6.4

De afgesloten container of opslagplaats zoals bedoeld in de voorschriften waarin asbest en asbesthoudend afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze van onderstaande aanduidingen zijn voorzien:

'ASBESTHOUDEND AFVAL'

'BIJ ONDESKUNDIGE HANDELING KAN EEN VOOR DE GEZONDHEID SCHADELIJKE STOF VRIJKOMEN'

'ZAKKEN EN CONTAINER GESLOTEN HOUDEN'.

### 4.7 Autobanden

Elke stagnatie in de afzet van de autobanden dient conform voorschrift 2.2.2 gemeld te worden bij het bevoegd gezag.

## 5.0 GROND IN DEPOT

### 5.1 Acceptatie grond

#### 5.1.1

Het is vergunninghoudster niet toegestaan om grond, zijnde gevaarlijk afval te accepteren en te bewaren. Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond toch als gevaarlijk moet worden aangemerkt, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 30 dagen na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerker.

#### 5.1.2

Het is vergunninghoudster niet toegestaan om asbesthoudende grond te accepteren. Indien onverhoopt toch asbesthoudende grond op de inrichting is geaccepteerd dient conform voorschrift 1.1.5 gehandeld te worden.

### 5.2 Samenvoegen voor kwalificatie

#### 5.2.1

Alle aangevoerde partijen dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen ten behoeve van kwalificatie.

#### 5.2.2

Indien vergunninghoudster minimaal beschikt over gegevens met betrekking tot de locatie van herkomst en het historische en huidige gebruik van de locatie en of er verontreinigingen in de grond aanwezig zijn en zo ja welke en in welke mate, mogen partijen kleiner dan 100 ton - mits op basis van deze beperkte vóórinformatie kan worden geconcludeerd dat de partijen in dezelfde categorie vallen - voorafgaand aan kwalificatie onderling worden samengevoegd tot een partij van maximaal 100 ton.

#### 5.2.3

Een aangevoerde partij is voorzien van voldoende vóórinformatie indien de partij wordt vergezeld van:

- a. een bodemonderzoeksrapportage op basis van de NEN 5740 (of een vergelijkbaar onderzoek), waarbij het onderzoek minimaal analyseresultaten bevat van de parameters die in het analysepakket van voorschrift 5.3.1 van deze vergunning staan;
- b. gegevens waaruit blijkt dat de aangevoerde partij niet is opgebouwd uit meerdere partijen afkomstig van diverse locaties en
- c. gegevens over de bodemgesteldheid, de geohydrologische situatie, het historische en huidige gebruik en de directe omgeving van de locatie van herkomst.

#### 5.2.4

In afwijking van het vorige voorschrift mogen voorafgaand aan kwalificatie aangevoerde partijen, indien deze zijn voorzien van voldoende vóórinformatie - die voldoet aan voorschrift 5.2.5 van deze vergunning - en op basis van deze vóórinformatie in dezelfde categorie vallen, worden samengevoegd tot een partij van maximaal 2.000 ton.

#### 5.2.5

De vergunninghoudster mag ongekwalificeerde partijen voorafgaand aan kwalificatie samenvoegen met andere ongekwalificeerde partijen tot een partij van maximaal 2.000 ton, indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- de vergunninghoudster dient per partij te beschikken over voorinformatie volgens paragraaf 1 van het protocol BRL 9335-1, versie 2.1 met interpretatieblad (deze versie is van kracht tot 1 juli 2009) of paragraaf 6.2 van het protocol BRL 9335-1, versie 3.2 vanaf 1 juli 2009. Versie 3.2 mag echter al vanaf 1 oktober 2008 worden toegepast;
- de vergunninghoudster zal op basis van de voorinformatie een indicatie moeten hebben dat partijen grond, die worden samengevoegd, individueel in dezelfde milieuhygiënische categorie kunnen worden ingedeeld.

De tot stand gekomen partij dient altijd volledig te worden onderzocht zoals beschreven in protocol BRL 9335-1. De kwaliteit van de samengevoegde partij na toetsing mag nooit gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voor samenvoeging.

#### 5.2.6

Een indicatief onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van de individuele partijen van maximaal 100 ton dient als volgt te worden uitgevoerd:

- per partij van maximaal 100 ton worden ten minste tien grepen genomen en samengevoegd tot een mengmonster;
- het mengmonster wordt in beginsel tot 1 juli 2009 geanalyseerd op het in het protocol 9335-1 gespecificeerde stoffenpakket. Vanaf 1 juli 2009 (mag echter al vanaf 1 oktober 2008) dient het mengmonster geanalyseerd te worden op het 'standaard stoffenpakket';
- de analyse wordt in beginsel tot 1 juli 2009 uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerd laboratorium (AP04 is echter geen vereiste). Vanaf 1 juli 2009 wordt de analyse uitgevoerd door een daartoe AS 3000 geaccrediteerd en erkend laboratorium (mag echter al vanaf 1 oktober 2008);
- het analyseresultaat wordt getoetst aan de toetsingswaarde (zie hoofdstuk 2 en/of hoofdstuk 3 van BRL 9335).

Samenvoegen tot een partij van 2.000 ton is vervolgens alleen toegestaan indien de individuele partijen van maximaal 100 ton dezelfde milieuhygiënische indicatie hebben.

### 5.3 Kwalificatie

#### 5.3.1

Elke partij of samengevoegde partij dient gekwalificeerd te worden. Tot 1 juli 2009 dient dit in beginsel conform paragraaf 6.5 van protocol BRL 9335-1, versie 2.1, per 1 juli 2009 (mag echter al vanaf 1 oktober 2008) dient dit conform paragraaf 6.6 van protocol BRL 9335-1, versie 3.2.

#### 5.3.2

In afwijking van het vorige voorschrift behoeft van een partij die als schone grond c.q. MVR-grond kan worden gekwalificeerd geen immissiewaarden te worden bepaald.

#### 5.3.3

Indien de herkomst van de aangeboden partij aanleiding geeft te veronderstellen dat het analysepakket onvoldoende gegevens oplevert om de verontreinigingsgraad aan te geven (al dan niet op aangeven van de aanbieder) dient in aanvulling op het eerste voorschrift van deze paragraaf de partij grond aanvullend te worden geanalyseerd op die parameters, waarvan op basis van vóór-informatie te verwachten is dat deze in de partij aanwezig zijn. Indien tijdens de bemonstering andere verontreinigingen worden geconstateerd zal de partij ook hierop aanvullend onderzocht moeten worden.



#### 5.3.4

Tot 1 juli 2011 dient in beginsel de vergunninghoudster de analyseresultaten te toetsen aan de criteria die gesteld zijn in bijlagen 1 en 2 van het Bsb. Op basis van deze eisen moeten de partijen grond worden gekwalificeerd en ingedeeld in minimaal een van de hieronder aangegeven toepassingsmogelijkheden:

- de partij voldoet aan de eisen van schone grond;
- de partij voldoet aan de eisen van MVR-grond;
- de partij voldoet aan de eisen van categorie 1-bouwstof zijnde grond bij een toepassingshoogte tot minimaal 0,2 m;
- de partij voldoet aan de eisen van categorie 2-bouwstof zijnde grond;
- niet-toepasbare grond.

Vanaf 1 juli 2011 (maar dit mag al vanaf 1 juli 2008) dient de vergunninghoudster de analyseresultaten te toetsen aan de criteria die gesteld zijn in bijlage A respectievelijk bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit. Op basis van deze eisen moeten de partijen grond worden gekwalificeerd en ingedeeld in minimaal een van de hieronder aangegeven toepassingsmogelijkheden conform de producteisen uit de BRL 9335, versie 2.1 met interpretatieblad die van kracht zijn tot 1 juli 2009 en vanaf 1 juli 2009 (maar dit mag al vanaf 1 oktober 2008) conform de producteisen uit de BRL 9335, versie 3.2, paragraaf 2.1.

- grond (inclusief baggerspecie) die voldoet aan de achtergrondwaarden;
- grond (inclusief baggerspecie) die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen;
- grond (inclusief baggerspecie) die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

#### 5.3.5

Tot 1 juli 2009 dient in beginsel de uitvoering van de samenstellingsbepalingen en de uitvoering van de uitloogproef te geschieden door een voor die werkzaamheden, volgens de laatste versie van AP04, door het Ministerie van VROM aangewezen laboratorium.

Vanaf 1 juli 2009 (maar dit mag al vanaf 1 oktober 2008) moeten de genomen monsters worden geanalyseerd door een laboratorium dat door de betreffende verrichtingen aantoonbaar is geaccrediteerd en erkend voor de te onderzoeken parameters zoals beschreven in AP04 en voor asbest conform NEN 5707.

De monsterneming kan worden uitbesteed aan een bedrijf dat beschikt over een procescertificaat op basis van de BRL SIKB 1000 'Monsterneming voor partijkeuringen Bbk' in combinatie met VKB protocol 1001 'Monsterneming grond voor partijkeuringen'. De vergunninghoudster controleert of de monsternemer erkend is door Bodem+ en de rapportage voldoet aan de gestelde eisen van BRL 1000.

Voor de analysewerkzaamheden geldt dat deze aan een laboratorium worden uitbesteed dat aantoonbaar beschikt over een geldige accreditatie en erkenning door Bodem+ in combinatie met de voorgeschreven onderzoeksmethoden uit het betreffende protocol. De analysemethoden ter vaststelling van de milieuhygiënische kwaliteit worden uitgevoerd overeenkomstig accreditatieprogramma AP04.

#### 5.3.6

Tot 1 juli 2011 dienen in beginsel partijen bemonsterd en geanalyseerd te worden conform het Gebruikersprotocol schone grond en bouwstoffen van het Bsb.

Vanaf 1 juli 2011 (maar dit mag al vanaf 1 juli 2008) dienen partijen bemonsterd en geanalyseerd te worden conform de Regeling bodemkwaliteit, paragraaf 3.4 voor bouwstoffen en paragraaf 4.3 voor grond en baggerspecie.

#### 5.3.7

Het samenvoegen van verschillende partijen grond dient te worden vastgelegd in een logboek, waaruit door middel van een verwijzing naar de voorinformatie (herkomst, historisch en huidig gebruik van de locatie) en analyserapporten blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen en dat is voldaan aan de eisen uit het voorgaande voorschrift. Uit dit logboek moet tevens op ieder moment duidelijk te halen zijn welke partijen op het terrein aanwezig zijn, waar deze liggen opgeslagen en wat de bijbehorende analyses zijn.

#### 5.3.8

Het logboek en de erkende bewijsmiddelen (zijnde erkende kwaliteitsverklaringen en partijkeuringen) of andere bewijsmiddelen zoals, onder andere, bedoeld in het Bsb en Bbk, in het kader van de informatieplicht, dienen minimaal vijf jaar te worden bewaard en op het eerste verzoek aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter hand te worden gesteld.

### 5.4 Samenvoegen na kwalificatie

#### 5.4.1

Na kwalificatie mogen de gekwalificeerde partijen die in dezelfde milieuhygiënische categorie vallen, worden samengevoegd.

#### 5.4.2

De in het vorige voorschrift bedoelde categorieën dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen.

### 5.5 Registratie

#### 5.5.1

Aanvullend aan de reeds genoemde gegevens dient in het registratiesysteem van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt alsmede van alle afgevoerde afvalstoffen en van alle afgevoerde stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende te worden vermeld:

- a. de categorie-indeling van de grond;
- b. een uniek kenmerk van de partij;
- c. kenmerk van het analyserapport (indien van toepassing).

#### 5.5.2

Er dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het mengen/opsplitsen van partijen. In het logboek dient te worden vastgelegd:

- de datum waarop opgemengd/opgesplitst is;
- de hoeveelheden en de kwaliteit en de unieke nummers van de te mengen/op te splitsen grondpartijen;
- een nieuw uniek nummer (dat correspondeert met het bordje op het terrein) voor de nieuwe samengestelde/opgesplitste partij;
- kenmerk van het analyserapport (indien van toepassing) en categorie-indeling van de nieuwe samengestelde/opgesplitste partij.

### 5.6 Algemene bedrijfsvoering

#### 5.6.1

Voor een gescheiden opslag van verschillende partijen verontreinigde grond en voor de verschillende te onderscheiden categorieën aan gekwalificeerde grond dient vergunninghoudster tussen de in opslag genomen partijen een afstand van minstens 1 m aan te houden of een fysieke scheidingswand te hebben aangebracht.

#### 5.6.2

Bij ieder opslagvak dient door middel van een bord het unieke nummer van de betreffende opslag te zijn aangegeven.

## 6.0 WERKPLAATS VOOR MOTORVOERTUIGEN/LANDBOUWWERKTUIGEN

### 6.1 Constructie

#### 6.1.1

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

### 6.2 Ventilatie

#### 6.2.1

Een rooster, luchttoevoer- of luchtafvoerkanaal moet ten minste een netto-doorlaat hebben van 100 cm<sup>2</sup>.

#### 6.2.2

Een luchttoevoer- of luchtafvoerkanaal moet bestaan uit onbrandbaar materiaal en mag niet zijn aangesloten op rookkanalen of ventilatiekanalen van andere ruimten. Evenmin mag een kanaal gecombineerd zijn opgetrokken met een schoorsteen.



### **6.3 Gedragsregels**

#### **6.3.1**

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

#### **6.3.2**

De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

#### **6.3.3**

Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

#### **6.3.4**

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### **7.0 AFVALWATER**

#### **7.1 Algemeen, Wvo-vergunningsplichtig**

##### **7.1.1**

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

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

#### 7.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).

#### 7.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

### 7.2 Afkoppelen

#### 7.2.1

Hemelwater, afkomstig van verhard terrein (exclusief de tankplaats) moet worden opgevangen en gebruikt voor terreinbevochtiging en procesgebruik.

### 7.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

#### 7.3.1

De slibvangput en de olie-afscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste eenmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

#### 7.3.2

Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

#### 7.3.3

De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

## **7.4 Controle**

### **7.4.1**

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

## **8.0 BODEM**

### **8.1 Doelvoorschriften**

#### **8.1.1**

Het bodemrisico van de aangevraagde bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Indien bodemrisicocategorie A niet haalbaar blijkt, kan volstaan worden met het voldoen aan bodemrisicocategorie A\*.

### **8.2 Voorzieningen**

#### **8.2.1**

Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke vier jaar dient de bestaande bedrijfsriolering aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. Bij afkeur dient binnen drie maanden voldaan te worden aan de eis van lektheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

#### **8.2.2**

Vergunninghoudster dient zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma over te leggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 'Beheer bedrijfsriolering bodembescherming' te worden gehanteerd.

#### **8.2.3**

Wijzigingen van het conform voorschrift 8.2.2 overgelegde beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

#### **8.2.4**

Van de onderstaande vloeren en de daarop aangesloten nieuw aan te leggen bedrijfsriolering dient binnen drie maanden na aanleggen van deze vloeren de vloeistofdichtheid te worden beoordeeld en goedgekeurd op grond van CUR/PBV-Aanbeveling 44:

- de vloer voor de opslag van de niet-geanalyseerde grond;
- de vloer van de wasplaats/tankplaats;
- de bedrijfsriolering tot aan de zuiveringstechnische voorziening.



Als bewijs van vloeistofdichtheid van de vloeistofdichte vloer en de daarop aangesloten bedrijfsriolering moet vergunninghoudster in het bezit zijn van een geldige PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening.

#### 8.2.5

De onderstaande activiteiten mogen slechts plaatsvinden op of boven een naadloos kerende vloer:

- vloer in de hal ten behoeve van sorteren afvalstoffen;
- de vloer voor de opslag van overige afvalstoffen op buitenterrein;
- de vloer voor bewerken van puin en hout;
- de vloer van de werkplaats met dieseltanks: naadloos vloeistofkerende vloer.

### 8.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen

#### 8.3.1

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

#### 8.3.2

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

### 8.4 Beheermaatregelen

#### 8.4.1

Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient tenminste het volgende te zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen et cetera);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- f. hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

Er dient overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te worden gehandeld.

## **8.5 Onderzoeken**

### **8.5.1**

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie ter plaatse van de ondergrondse dieselolietank, olie-/waterafscheider en de waterzuiveringsinstallatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk negen maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

### **8.5.2**

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

### **8.5.3**

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dienen te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

## **8.6 Herstelplicht (bodemsanering)**

### **8.6.1**

Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen zes maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

### **8.6.2**

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## Aanvullende voorschriften

### 8.6.3

Vergunninghoudster dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

### 8.6.4

Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

### 8.6.5

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

## 9.0 ENERGIE

### 9.1 Algemeen

#### 9.1.1

De maatregelen die zijn aangegeven in het Energiebesparingsonderzoek (Energiescan SPA, nr. 07225.RO3, d.d. 12 maart 2008) paragraaf 6 'Direct toepasbare maatregelen' zoals opgenomen in bijlage 12 van de aanvraag dienen bij het oprichten van de inrichting te worden uitgevoerd.

Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

### 9.2 Aanvullende voorschriften

#### 9.2.1

Binnen achttien maanden na het in werking treden van de beschikking moeten de resultaten van een haalbaarheidsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. Het onderzoek heeft tenminste betrekking op de 'nader te onderzoeken maatregelen' zoals genoemd in paragraaf 6 van bijlage 12, energiescan, behorende bij de aanvraag.

De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een rapport dat tenminste de volgende gegevens bevat per maatregel:

- de jaarlijkse energiebesparing;
- de (meer)investeringskosten;



- de verwachte economische levensduur;
- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
- de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.

#### 9.2.2

Op basis van het rapport zoals genoemd in voorschrift 9.2.1, dient een bedrijfsenergieplan opgesteld te worden op de voorgeschreven wijze zoals is beschreven in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning'. In het bedrijfsenergieplan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen.

#### 9.2.3

De vergunninghoudster moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

#### 9.2.4

Als één van de maatregelen uit voorschrift en/of voortkomend uit de voorschriften 9.1.1 en 9.2.1 niet wordt uitgevoerd, moet dit worden gemotiveerd.

#### 9.2.5

Binnen 24 maanden na het in werking treden van de beschikking moet een rapportage aan het bevoegd gezag worden toegezonden. De rapportage bevat tenminste de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar:

- de resultaten van de registratie overzicht met uitgevoerde maatregelen;
- afwijkingen ten opzichte van de energiescan, d.d. 12 maart 2008 met motivering.

#### 9.2.6

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghoudster houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

## 10.0 BRANDVEILIGHEID

### 10.1 Blusmiddelen algemeen

#### 10.1.1

De vergunninghoudster moet een beschrijving van de in de inrichting aanwezige/aan te brengen brandbeveiligingssystemen en/of blusmiddelen ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag. De vaststelling van bij welke activiteiten beveiligingssystemen/blusmiddelen noodzakelijk zijn, de soort, de capaciteit, de hoeveelheid en de locatie van deze beveiligingssystemen/blusmiddelen moeten in overleg met de brandweer worden bepaald.

#### 10.1.2

De activiteiten waarbij de aanwezigheid van brandveiligheidssystemen/blusmiddelen noodzakelijk zijn, mogen pas plaatsvinden, indien de blusmiddelen in de inrichting volgens de beschrijving inclusief voor zover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen/beschrijving van voorschrift 10.1.1 zijn aangebracht. Alle blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn.

#### 10.1.3

Wijzigingen in de aangebrachte brandveiligingssystemen/blusmiddelen en/of in de werking daarvan moeten, voordat zij worden doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

#### 10.1.4

De aanwezige brandveiligingssystemen/blusmiddelen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige. Van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart en/of registratiesticker.

#### 10.1.5

Tijdens de reguliere bedrijfstijden moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke actuele gegevens terstond kan verstrekken.

### 10.2 Brandbestrijding

#### 10.2.1

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011.

#### 10.2.2

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

#### 10.2.3

Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

#### 10.2.4

Uiterlijk twaalf maanden na het in werking treden van deze beschikking moet bij het bevoegd gezag een brandveiligheidsplan worden ingediend.

De installatie(delen) mag (mogen) pas in werking worden gesteld, indien de beschreven maatregelen en voorzieningen zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren hetgeen moet blijken uit een opleveringstest.

## 11.0 VEILIGHEID

### 11.1 Algemeen

#### 11.1.1

De maximale opslag van brandgevaarlijke stoffen (hout, papier/karton en autobanden) mag maximaal 1.000 m<sup>3</sup> per opslag zijn.

### 11.2 Opslag en afleveren van gasolie/dieselolie, motorolie, afgewerkte olie en hydrauliek olie

#### 11.2.1

De opslag van gasolie/dieselolie, motorolie, afgewerkte olie, en hydrauliek olie in tanks dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften (exclusief paragraaf 4.7) van Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 'Vloeibare aardolieproducten' (PGS 30).

### 11.3 Afleveren van vloeibare brandstoffen

#### 11.3.1

Het afleveren van vloeibare brandstof en de afleverinstallatie dient te voldoen aan het gestelde in de PGS 28 en PGS 30.

### 11.4 Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen

#### 11.4.1

De opslag van onverhoopt aangetroffen kca/kga dient te geschieden conform de hoofdstukken 1, 3 en 10 van de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'.

#### 11.4.2

De opslag van gasflessen dient te geschieden conform de hoofdstukken 1, 6 en 10 van de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'.

## 12.0 GELUID

### 12.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.



### 12.1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelings- punt	Beoordelings- hoogte [in m]	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) [in dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1 Blokland 14	1,5	44	-/-	-/-
	5,0	-/-	40	36
5 Blokland 20	1,5	47	-/-	-/-
	5,0	-/-	46	43
6 Blokland 24	1,5	49	-/-	-/-
	5,0	-/-	47	44
7 Blokland 26	1,5	50	-/-	-/-
	5,0	-/-	46	42
8 Achterweg 16	1,5	45	-/-	-/-
	5,0	-/-	37	34

De ligging van de beoordelingspunten 1, 5, 6 en 7 is aangegeven op figuur 5 van het akoestische rapport van SPA, kenmerk 07.225.R01A, d.d. 29 april 2008. De ligging van beoordelingspunt 8 is aangegeven op figuur 5a van het memo van SPA, kenmerk 07.225.R01A, d.d. 12 augustus 2008.

### 12.1.3

Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelings- punt	Beoordelings- hoogte [in m]	Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) [in dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1 Blokland 14	1,5	65	-/-	-/-
	5,0	-/-	55	55
5 Blokland 20	1,5	60	-/-	-/-
	5,0	-/-	60	60
6 Blokland 24	1,5	55	-/-	-/-
	5,0	-/-	60	60
7 Blokland 26	1,5	65	-/-	-/-
	5,0	-/-	60	60
8 Achterweg 16	1,5	60	-/-	-/-
	5,0	-/-	55	55

De ligging van de beoordelingspunten 1, 5, 6 en 7 is aangegeven op figuur 5 van het akoestische rapport van SPA kenmerk 07.225.R01A, gedateerd op 29 april 2008. De ligging van beoordelingspunt 8 is aangegeven op figuur 5a van het memo van SPA, kenmerk 07.225.R01A, d.d. 12 augustus 2008.

#### 12.1.4

De voorschriften 12.1.2 en 12.1.3 zijn niet van toepassing op activiteiten die verband hebben met de gladheidsbestrijding.

#### 12.1.5

Binnen zes maanden na in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek (metingen) aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften 12.1.2 en 12.1.3 wordt voldaan.

### 13.0 GEUR

#### 13.1 Aanvullende voorschriften

##### 13.1.1

De vergunninghoudster treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

##### 13.1.2

Stankverspreidende stoffen moeten op doelmatige wijze worden afgedekt en binnen 48 uur uit de inrichting worden afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.

##### 13.1.3

Groenafval mag zich niet langer dan één week in de inrichting bevinden, tenzij het alleen houtachtige materialen betreft.

### 14.0 LUCHT

#### 14.1 Algemeen

##### 14.1.1

Het sorteren van afvalstoffen moet in een sorteerhal plaatsvinden.

##### 14.1.2

Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen in de buitenlucht moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt vanaf 2 m van de bron.

##### 14.1.3

Bij het lossen dan wel uitstorten en bij alle overige handelingen met (afval)stoffen dient stof-emissie te worden voorkomen door tijdens deze handelingen zorg te dragen voor een afdoende bevochtiging of voor een afdoende tijdelijke afdekking (topfolie) van stofgevoelige (afval)stoffen.

#### 14.1.4

Indien bij het op- en overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.

### 14.2 Opslag en bewerkingen

#### 14.2.1

Gedurende de opslag, het opbouwen en afgraven van hopen en tijdens bewerkingen van opgeslagen afvalstoffen en/of grondstoffen in de openlucht, dienen deze zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten.

### 14.3 Overslag

#### 14.3.1

Bij het overladen van afvalstoffen en/of grondstoffen in de openlucht dient de storthoogte te worden beperkt tot minder dan 1 m en dient dit zo mogelijk automatisch te worden geregeld.

#### 14.3.2

De overslagactiviteiten van S4- en S5-producten in de openlucht dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid 20 m/s (windkracht 8) of meer bedraagt.

#### 14.3.3

De overslagactiviteiten van S2-producten in de openlucht dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid 8 m/s (windkracht 4) of meer bedraagt.

#### 14.3.4

Voor het bepalen van de windsnelheid dient in de inrichting een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig te zijn. De windsnelheidsmeter moet op een juiste wijze worden geïnstalleerd en dient een voor de inrichting representatieve windsnelheid weer te geven.

### 14.4 Verkeer

#### 14.4.1

De transportvoertuigen dienen zodanig te zijn geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

#### 14.4.2

Dieselmotoren dienen zodanig te zijn afgesteld dat deze een volledige verbranding hebben of van een roetfilter zijn voorzien.



#### 14.4.3

Het voor vrachtverkeer berijdbare gedeelte van het terrein moet ter voorkoming van stofvorming tijdig vochtig worden gehouden. Indien dit niet mogelijk is, bijvoorbeeld tijdens vorst, dienen anderszins afdoende maatregelen te worden genomen.

### 15.0 GEDRAGSVOORSCHRIFTEN

#### 15.1.1

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

#### 15.1.2

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

#### 15.1.3

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

### BEROEP

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend. Als tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend (artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht). Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

### IN WERKING TREDEN BESLUIT

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien een belanghebbende gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening indient, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voor zover deze vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting dat ook is aan te merken als bouwen in zin van de Woningwet, treedt deze vergunning niet eerder in werking dan, nadat de bouwvergunning is verleend.

Deze vergunning vervalt, als de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid, en in werking is.

#### AANDACHTSPUNTEN

Wij wijzen de vergunninghoudster op het volgende: als er verontreinigende stoffen in de bodem, lucht of water zijn gekomen (bijvoorbeeld door ongewoon voorval) moet de vergunninghoudster dit melden bij het bevoegd gezag. Daarnaast moet de vergunninghoudster meteen maatregelen treffen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen.

Vorenstaande punten zijn gebaseerd op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm.

Het telefoonnummer van de klachtentelefoon van de provincie is (070) 441 61 11.

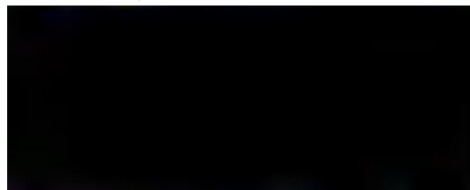
Wij wijzen de vergunninghoudster erop dat er nog andere (wettelijke) bepalingen van kracht kunnen zijn. Het gaat hier bij het in werking zijn van een inrichting.

Wij maken vergunninghoudster onder meer attent op:

- het Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen, aanleg- of bouwvergunning en het Activiteitenbesluit.

Als de vergunninghoudster, op grond van de voorschriften, plannen ter goedkeuring moet opsturen zullen wij deze plannen beoordelen. Afhankelijk van de inhoud keuren wij de plannen goed of af. Tegen een af- of goedkeuring kunnen belanghebbenden schriftelijk bezwaar en beroep aantekenen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,



hoofd afdelingen Vergunningen

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Nieuwkoop;
- Stichting Landelijk Meldpunt Afvalstoffen, Postbus 931444, 2509 AC Den Haag;
- RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- Waternet, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam;
-  Achterweg 16, 2441 GH Nieuwveen;
-  Blokland 20, 2441 GG Nieuwveen.

## BIJLAGE

### BEGRIPPEN

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### BESTELADRESSEN

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:  
Sdu Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20014  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83
  
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)
  
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN),  
Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 03 91  
telefax (015) 269 02 71  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)
  
- BRL-richtlijnen bij:  
KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
telefoon (070) 414 44 00  
telefax (070) 414 44 20



- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

#### **ASFALT, TEERHOUDEND**

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

#### **BEDRIJFSENERGIEPLAN**

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

#### **BEDRIJFSRIOLERING**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

#### **BESLUIT BODEMKWALITEIT**

Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem.

#### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL**

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

#### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING**

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

#### **BODEMINCIDENT**

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

#### **BODEMKWALITEITSKLASSE INDUSTRIE**

De kwaliteit van de grond of baggerspecie die op of in de bodem wordt toegepast, wordt uitgedrukt in de 'kwaliteitsklasse industrie', indien deze:

- a. de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse wonen overschrijdt en
- b. de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse industrie niet overschrijdt.

#### **BODEMKWALITEITSKLASSE WONEN**

De kwaliteit van de grond of baggerspecie die op of in de bodem wordt toegepast, wordt uitgedrukt in de 'kwaliteitsklasse wonen', indien deze:

- a. de achtergrondwaarden overschrijdt en
- b. de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse wonen niet overschrijdt.

#### **BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB**

Publicatie van het Ministerie van VROM, Sdu uitgeverij Den Haag (1993).

#### **BODEMRISICO(CATEGORIE)**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

#### **BODEMRISICOCATEGORIE A**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **BOUWSTOF**

Materiaal waarin de totaalgehalten aan silicium, calcium of aluminium tezamen meer dan 10 gewichtsprocent van dat materiaal bedragen, uitgezonderd vlakglas, metallisch aluminium, grond of baggerspecie, dat is bestemd om te worden toegepast, met ten hoogste 20 gewichtsprocenten grond of baggerspecie, voor zover deze grond of baggerspecie daar geen functioneel onderdeel van uitmaakt.

#### **BRANDWERENDHEID**

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

#### **BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN**

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

#### **BRL**

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

#### **BRL 2506, versie 2008-03-25**

Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het KOMO-productcertificaat en het NL BSB-productcertificaat voor recyclinggranulaten voor toepassing in beton, wegenbouw, grondbouw en werken.

#### **BRL 9335**

Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO-Attest-met Productcertificaat en het NL BSB-certificaat voor grond, vastgesteld 8 december 2005, uitgave 10 februari 2006, versie 2.1, met Interpretatiedocument, versie 3 met kenmerk PRJ48\_S-08\_30574 geldig tot 1 juli 2009.

**BRL 9335**

Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO-Attest-met Productcertificaat en het NL BSB-certificaat voor grond, vastgesteld 25 juni 2008, versie 3.2, van kracht vanaf 1 oktober 2008.

**BSB**

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

**CATEGORIE 1-GROND**

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het Bsb, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, ook indien geen isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het Bsb wordt overschreden.

**CATEGORIE 2-GROND**

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het Bsb, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, slechts indien isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het Bsb wordt overschreden.

**CUR/PBV**

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**DAKAFVAL, NIET TEERHOUDEND**

Dakafval dat als bindmiddel bitumen bevat met een concentratie kleiner dan 75 mg/kg d.s. PAK.

**DAKAFVAL, TEERHOUDEND**

Dakafval dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

**EINDSITUATIE-ONDERZOEK**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatie-onderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

**EMBALLAGE**

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

**EO<sub>x</sub>**

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenvbindingen.



#### GECERTIFICEERD GRANULAAT

Granulaat dat is geproduceerd conform de BRL 2506.

#### GEUROVERLAST

- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

#### GEURWAARNEMING

- De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

#### GEVAARLIJKE STOFFEN

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

#### GRANULAAT

Een los materiaal bestaande uit steenachtige deeltjes verkregen bij het breken van betonpuin/metselwerkpuin/asfalt.

#### GROND

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 mm en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 mm, niet zijnde baggerspecie, met ten hoogste 20% bodemvreemd materiaal.

#### INTERPRETATIEDOCUMENT

Interpretatiedocument met kenmerk PRJ48\_S\_08\_03574 van toepassing op BRL 9335 Grond en SIKB-protocol 9335-2, versie 3, definitief, vastgesteld 25 juli 2008.

#### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{A,r,L,T}$ )

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

#### LOGBOEK GROND

Logboek waarin vermeld staat:

- welke partijen grond op het terrein aanwezig zijn;
- waar deze liggen opgeslagen;
- wat de bijbehorende analyses zijn;

- welke verschillende partijen grond zijn samengevoegd en
- waaruit door middel van een verwijzing naar de voorinformatie (herkomst, historisch en huidig gebruik van de locatie) en analyserapporten blijkt dat er geen sprake is van het wegmengen van verontreinigingen.

#### MAXIMALE GELUIDSNIVEAU ( $L_{Amax}$ )

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm  $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

#### MVR-GROND

Grond waarvan de samenstellingswaarde van één of meer stoffen uit bijlage A van de Vrijstellingsregeling samenstellings- en immissiewaarden Bsb (Staatscourant 126, 6 juli 1999), de samenstellingswaarde, zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bsb overschrijdt, tot ten hoogste de in bijlage A van diezelfde Vrijstellingsregeling samenstellings- en immissiewaarden Bsb (Staatscourant 126, 6 juli 1999) aangegeven samenstellingswaarde.

#### NEN

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

#### NEN 3398

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

#### NEN 5740

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

#### NEN 6411

Water - bepaling van de pH.

#### NEN 6487

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

#### NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

#### NULSITUATIE

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

#### NULSITUATIEONDERZOEK

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

#### NUTTIGE TOEPASSING

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

#### OLIE-AFSCHEIDER

(Conform NEN 7089) toestel dat is bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater waarin olie door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater.

#### ONBRANDBAAR

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, 'Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

#### PAK

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

#### PARTIJ

Een hoeveelheid afvalstoffen, die uit het oogpunt van (deel)proces, van oorsprong en samenstelling en uit het oogpunt van wijze van opslag als eenheid wordt beschouwd.

#### PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

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

#### PROTOCOL

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

#### REGELING BODEMKWALITEIT

Regeling van 13 december 2007, nr. DJZ2007124397, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem.

#### RESTFRACTIE

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of
- b. naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie ten behoeve van eindverwijdering.

#### RIOLERING

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

#### RISICO

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.



#### **SCHONE GROND**

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bsb overschrijdt.

#### **SIKB**

Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer. Op de site van [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl) staan de diverse BRL'en en protocollen.

#### **SIKB-PROTOCOL 9335-1**

Individuele partijen grond. Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Bsb, versie 2.1, vastgesteld 8 december 2005, uitgave 10 februari 2006.

#### **SIKB-PROTOCOL 9335-1**

Individuele partijen grond. Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van Bbk, versie 3.2 vastgesteld 25 juni 2008.

#### **SORTEERZEEFZAND**

De fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van bouw- en sloopafval en/of bedrijfsafval vóór het sorteerproces.

#### **STUIFKLASSEN**

- S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, bijvoorbeeld fijn zand;
- S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, bijvoorbeeld grof zand en bouw- en sloopafval;
- S5 nauwelijks of niet stuifgevoelig, bijvoorbeeld granulaat en bouw- en sloopafval.

#### **TERUGVERDIENTIJD**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer-investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

#### **VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING**

Vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 44.

#### **VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING**

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