



Wetmilieubeheer

**1 AANVRAAG**

**1.1 Onderwerpaanvraag**

Op 17 november 2008 hebben wij een aanvraag ontvangen ingevolge de Wet milieubeheer (verder: Wm) van het Da gelijks Bestuur van Regio Rivierenland om een vergunning ingevolge artikel 8.1, eerste lid, onder b, voor het veranderen van de inrichting "Afvalverwerkingsinrichting De Meersteeg". Het betreft een inrichting voor het op - en overslaan van afvalstoffen, het tbe - en verwerken van afvalstoffen om deze geschikt te maken voor hergebruiken voor het storten van afvalstoffen. De drijver van de inrichting is Afvalverwijdering Rivierenland (verder: AVRI).

De aanvraagster heeft bij brief van 4 december 2008, kenmerk 08 -2376 als aanvulling op de aanvraag aangegeven dat zij afziet van de bouw van de vergunde sorteerhal en bijbehorende sorteer- en scheidingsactiviteiten. Wij beschouwen deze brief als een verzoek ingevolge artikel 8.26, eerste lid, van de Wm om gedeeltelijke intrekking van de revisie vergunning van 26 april 2007, nr. MPM1557.

In verband met het in werking treden van het Besluit bodemkwaliteit en het Besluit gebruik meststoffen aan wij op grond van artikel 8.22 en 8.23, van de Wm over toetse actualiseren en wijzigen van de revisie vergunning en de daaraan verbonden toepasselijke voorschriften (ambtshalve wijziging). De aanvraag om veranderingsvergunning geeft ons voorts aanleiding om enkele voorschriften verbonden aan de revisie vergunning ambtshalve te wijzigen en.

**1.2 Locatie inrichting**

De inrichting bevindt zich in het buitengebied, nabij rijksweg A15. De inrichting ligt aan de Meersteeg 15 -17, kadastraal bekend gemeente Geldermalsen, secties N3 en N6, nummers 229 t/m 233, 234 (ged.), 398, 399, 401 t/m 413 en 54 9 t/m 552. De afstand tot de meest nabij gelegen woning bedraagt circa 500 meter.

**1.3 Bestemmingsplan**

De activiteit storten past in het vigerende bestemmingsplan Vuil stortplaats Meersteeg 1992.

De overige (vergunde) activiteiten, zoals onder meer baggerspecie bewerking, bewerking van groenafval en houtstromen, groencompostering, depot secundaire grondstoffen etc. passen niet in het vigerende bestemmingsplan. Dit geldt eveneens voor de aangevraagde activiteiten.

De gevraagde veranderingen hebben geen betrekking op bouwen in de zin van de Woningwet.

**1.4 Vergunnings situatie**

Aanvrager is in het bezit van de navolgende vergunningen:

- Wm-vergunning (revisie) d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 (verleend tot 26 april 2017);
- Wvo-vergunning d.d. 17 april 2007, nr. 2005 -3354 (verleend tot 17 april 2017).

De voorschriften van de onderliggende revisie vergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de verandering, tenzij de aard of strekking van die voorschriften zich daartegen verzetten. Onderdeel van de revisie vergunning is de bouw en het gebruik van een sorteerhal en bijbehorende sorteer- en scheidingsactiviteiten. Omdat de voor de bouw vergunningplichtige sorteerhal geen bouw vergunning is verleend (de hal is niet gebouwd) is de revisie vergunning niet in werking getreden. Zoals vermeld verzoekt de aanvraagster de revisie vergunning voor dit onderdeel in te trekken, zodat de revisie vergunning in werking kan treden.

## 2 PROCEDUREEL

### 2.1 Inhoudaanvraag

Deaanvraag heeftbetrekkingop:

- Uitbreidingmetdeactiviteit“reinigingasbesthoudendeground/bouwstoffen”;
- Wijziging van de opslagcapaciteit van de activiteit “depot secundaire grondstoffen” van 20.000tonnaar50.000ton;
- Wijzigingvan de jaarcapaciteitvandeacti viteit“Bewerkengroenafvalenhoutstromen”van 20.000tonnaar50.000ton.
- Het afzien van de bouw van de (vergunde) sorteeral en bijbehorende sorteer - en scheidingsactiviteiten.

Deveranderingsvergunningwordtaangevraagdvooreenperiodevantienjaar.

Deaanvraagbestaatuit:

- a Aanvraagformulier, bestaande uit 9 pagina's;
- b 11 bijlagen, zijnde:
  - 1 Aanvulling op het exploitatie -, toezicht - en controleplan
  - 2 Acceptatiebeleid, verwerkingsbeleid, AO/IC
  - 3 Topografische kaart
  - 4 Toetsing nieuwe activiteit “Reiniging van a sbesthoudendeground/bouwstoffen” aan BBT;
  - 5 Inrichtingsplan
  - 6 Luchtkwaliteits- en geuronderzoek
  - 7 Akoestisch onderzoek
  - 8 Globaal afvalwater beheersplan
  - 9 Aanvraag in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren
  - 10 Situatie tekening riolering
  - 11 Grond - en brandstof verbruik bij AVRl.

### 2.2 Bevoegd gezag

Volgens het Inrichtingen - en vergunningen besluit milieubeheer (hierna: Ivb) behorende bij Wm, valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4, onder a, sub 5 en 6, onder c, sub 1 en onder g van bijlage 1, van het Ivb. Op grond hiervan zijn wij bevoegd gezag.

### 2.3 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

In artikel 8.1, lid 2, van de Wm is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen worden aangewezen waarvoor een vergunningplicht geldt. Het gaat hier om het Activiteitenbesluit.

In bijlage 1 bij het Activiteitenbesluit is een lijst met vergunningplichtige inrichtingen opgenomen, waarvoor de algemene regels gedeeltelijk van toepassing kunnen zijn. Voor deze inrichtingen moeten Wm -vergunningen worden verleend.

Uit artikel 8.1, lid 1 van de Wm volgt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG -richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

### 2.4 Vorbereidingsprocedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) van toepassing.

Op het wijzigen en gedeeltelijk intrekken van de revisie vergunning zijn de artikelen 8.22, 8.23 en 8.26 van de Wm van toepassing. Conform deze artikelen wordt eveneens de afdeling 3.4 van de Awb voorgeschreven procedure gevolgd.

#### 2.5 M.e.r.-(beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteiten komen noch voor in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). De activiteiten zijn derhalve noch m.e.r. -plichtig noch m.e.r. -beoordelingsplichtig.

#### 2.6 Waterwet/Wetverontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden, deze wet vervangt onder meer de Wvo. Op grond van het overgangsrecht in artikel 2.29, eerste lid, van de Invoeringswet Waterwet worden aanvragen om een Wvo -vergunning die vóór 22 december 2009 zijn ingediend, afgehandeld volgens het oude recht. Wanneer de Wvo -vergunning wordt verleend, wordt de vergunning zodra deze onherroepelijk is geworden, gelijkgesteld met een door het betrokken bestuursorgaan verleend watervergunning.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo -vergunningplichtig. Aanvrager heeft bij ons tezamen met de aanvraag om een Wm -vergunning een aanvraag om een Wvo -vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 21 november 2008 verzonden aan waterschap Rivierenland. De startdatum voor beide procedures is 17 november 2008.

Beide aanvragen zijn gecoördineerd behandeld. Wij hebben de aanvragen en de (ontwerp)besluiten gezamenlijk verzonden, terinzage gelegd, gepubliceerd en bevorderd dat bij de beoordeling van de aanvragen inhoudelijke afstemming tussen de besluiten heeft plaatsgevonden. Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm -vergunning. De Wvo -vergunning wordt na het onherroepelijk worden gelijkgesteld aan een verleend watervergunning.

#### 2.7 Strijdmetbestemmingsplan

Bij brief van 17 augustus 2009 hebben wij Burgemeester en Wethouders van Geldermalsen om advies verzocht betreffende de inpassing van de voorgenomen (en bestaande) activiteiten in het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Bij brief van 24 september 2009, met kenmerk RO/09.014522 ontvingen wij van Burgemeester en Wethouders van Geldermalsen nadere informatie over het bestemmingsplan dat geldt ter plaatse van de inrichting van AVR Iaan Meersteeg g15 -17 te Geldermalsen.

Uit het advies blijkt dat de activiteit storten past in het vigerende bestemmingsplan "Vuilstortplaats Meersteeg 1992". Volgens dit bestemmingsplan geldt voor vrijwel alle gronden van de inrichting de bestemming Vuilstortplaats of de uit te werken bestemming Vuilstortplaats (nader uit te werken ex art. 11 Wro). Deze bestemmingen voorzien in een ophoging van de bestaande stortplaats tot maximaal 18 boven NAP en een gefaseerde uitbreiding van de stortplaats aan de noordoostzijde.

De overige (vergunde) activiteiten, zoals onder meer baggerspeciebewerking, bewerking van groenafval en houtstromen, groencompostering, depot secundaire grondstoffen etc. passen niet in het vigerende bestemmingsplan. Dit geldt tevens voor de aangevraagde activiteiten.

Burgemeester en Wethouders van Geldermalsen hebben aangegeven in 2010 voornemens te zijn een nieuw bestemmingsplan voor de gronden van AVR I in procedure te brengen. Het nieuwe bestemmingsplan zal grotendeels worden gebaseerd op de Ruimtelijke visie van AVR I (versie 2007) en zal voorzien in de gerealiseerde en aangevraagde veranderingen, alsmede in de ophoging van de bestaande stortplaats tot maximaal 22 meter boven NAP.

Gezien de beschreven ontwikkelingen op planologisch gebied vinden wij het niet redelijk om de vergunning te weigeren vanwege strijd met het huidige bestemmingsplan.

#### 2.8 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 28 januari 2009 in de gelegenheid gesteld om tot 11 maart 2009 de aanvraag aan te vullen. Het betreft hier onder andere gegevens met betrekking tot de behandeling van grond en bouwstoffen in relatie tot het Besluit bodemkwaliteit, de beschrijving van het A&V-beleidende AO/IC, de BBT-toetsing, luchtkwaliteit en geluid, en de emissie van geluid en afvalwater. AVRl geeft voorts aan dat de acceptatie en verwerking van baggerspecie klasse 4/4+ vervalt in verband met de inwerkingtreding van het Besluit bodemkwaliteit. Deze gegevens hebben wij op 6 april 2009 ontvangen.

De termijn voor het geven van het besluit wordt opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld of de door ons gestelde termijn voor aanvulling ongebruikt is verstreken (artikel 4:15 van de Awb). In dit geval is de termijn voor het geven van het besluit opgeschort met zes weken.

#### 2.9 Rondzending

De aanvraag is rondgezonnen aan de volgende adviseurs en betrokken bestuursorganen:

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Geldermalsen;
- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tiel;
- Regio Rivierenland;
- Waterschap Rivierenland;
- Waterdienst.

Hierop zijn geen reacties binnengekomen.

#### 2.10 Terinzagelegging ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking is opgesteld op 10 december 2009. De aanvraag en de daarop betrekking hebbende stukken hebben van 28 december 2009 tot en met 8 februari 2010 ter inzage gelegen. Binnende wettelijke termijn is een schriftelijke zienswijze ingekomen.

Voordesamenvattingen de behandeling van deze zienswijzen verwijzen wij naar het hoofdstuk "Overwegingen na aanleiding van de ingekomen zienswijzen".

### **3 BELEIDSKADER**

#### 3.1 Grondtoetsing

Bij vergunningverlening in het kader van de Wm wegen wij de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af. Wij hebben aan alle relevante milieuaspecten getoetst. Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen. Het vorenstaande geldt eveneens bij wijziging van een verleende vergunning.

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

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

#### 3.2 Gelders milieuplan

Ingevolge artikel 8.8, tweede lid, onder a van de Wm moeten wij bij de beslissing op de aanvraag eveneens rekening houden met het voor ons geldende milieubeleidsplan, in dit geval het Gelders Milieuplan 2004 - 2008 (GMP -3). Op 2 juli 2008 hebben Provinciale Staten de gelding sduur van

het derde Gelders Milieuplan 2004 - 2008 verlengd tot en met 2010.

In het GMP -3 is aangegeven hoe invulling wordt gegeven aan een goede milieukwaliteit van de (leef)omgeving in 2010. Wij hebben daartoe besloten op grond van de Keuzenota die aan dit GMP voorafging. Gekozen is voor "basiskwaliteit", de naam voor de nationale strevenmilieukwaliteit. Met "basiskwaliteit" wordt bedoeld dat de risico's voor mens en natuur op het vlak van gezondheid en veiligheid vallen binnen een acceptabele grens. De "basiskwaliteit" is vastgelegd in de wetgeving, met grenswaarden voor stoffen en effecten. Soms is maximaal toelaatbaar risico (MTR) de grenswaarde, soms wordt de waarde op een andere wijze uitgedrukt. De "basiskwaliteit" is de Gelderse stap in de richting van duurzaamheid. Door te kiezen voor "basiskwaliteit" als inzet verandert de wijze waarop het beleid wordt uitgevoerd. Meer dan voorheen zal gebiedsgericht worden gewerkt aan het verbeteren van de (lokale) milieukwaliteit. Kortom, in het GMP -3 is de milieusituatie van de leefomgeving voor ons het uitgangspunt. Dit is een belangrijke wijziging ten opzichte van het eerdere milieubeleid dat zich vooral richtte op de verontreinigende bronnen. Speerpunten van het nieuwe beleid zijn het terugdringen of voorkomen van de vervuiling of belasting van het milieu door het verkeer en vervoer, de bedrijvigheid, de landbouw en het wonen.

Het Gelders afval- en grondstoffen beleid wordt hierin vormgegeven door het nastreven van een duurzame samenleving. Hiermee worden een vermindering van de hoeveelheid afvalstoffen (afvalpreventie) en een beter afval- en grondstoffen beheer beoogd. Voor verduurzaming van de bedrijfsprocessen is vergunningverlening een goed instrument. Het opleggen van een adequate afvalscheiding is hiervan een goed voorbeeld.

### 3.3 Landelijke afvalbeheerplan (LAP)

Ingevolge artikel 8.8, tweede lid, onder b van de Wm moeten wij bij de beslissing op deze aanvraag rekening houden met het bepaalde in artikel 10.14 van de Wm. Volgens dit artikel moet rekening worden gehouden met het geldende afvalbeheerplan of het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5, eerste lid, van de Wm voor wat betreft het beheer van afvalstoffen. De wijze waarop rekening is gehouden met het vorenstaande is verder uitgewerkt in het hoofdstuk Afvalstoffen.

## 4 **BESTEBESCHIKBARE TECHNIEK EN**

### 4.1 Toetsingskader

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

Dientengevolge moeten 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 eenrichting 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 inrichtingen minstens de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken, 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.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de tabel 1 van de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen informatiebronnen.

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

Blijkens jurisprudentie behoren wij ook de eindconcept -BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 te betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

#### 4.2 Beoordeling

Van de aangevraagde activiteiten valt de verwerking van asbesthoudende gronden bouwstoffen in categorie 5.1, van bijlage I van de IPPC-richtlijn. Categorie 5.1 luidt als volgt: 'Installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van de bijlagen II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van Richtlijn 75/442/EEG en van Richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie (3) met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag.'

De capaciteit van verwerkingsinstallatie van asbesthoudende gronden bouwstoffen is groter dan 50 ton/da gende te verwerken grond kan meer dan 1.000 mg/kg asbest bevatten.

Asbesthoudende grond is in dat geval aan te merken als gevaarlijk afval.

Voor de inrichting zijn BREF's beschikbaar waaraan de aangevraagde activiteiten kunnen worden getoetst. Bij de aanvraag is het document "BBT toetsing verwerkingsinstallatie asbesthoudende grond" gevoegd. Hierin aangegeven op welkewijze de BBT wordt toegepast.

Aan de volgende (B)REF's is getoetst:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- REF Monitorring.

Ook is de CROW Publicatie 132 "Werken in of met verontreinigde grond" betrokken bij de toetsing.

Wij kunnen instemmen met de inhoud van de notitie en de wijze van toepassing van de BBT bij de verwerking van asbesthoudende grond en bouwstof in de inrichting van AVRI. De overwegingen per milieuthema zijn onderstaand verder uitgewerkt.

Voorts hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de Regeling aanwijzing BBT documenten genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning BBT voorgeschreven.

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

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking weg naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek weg naar preventie bij bedrijven;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Oplegnotitie BREF Afvalbehandeling.

Voor de toetsing aan de genoemde BBT -documenten verwijzen wij naar de onderstaande overwegingen per milieuthema.



## 5 AFVALSTOFFEN

### 5.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

#### **Preventie**

Op welke wijze wij invulling geven aan preventie van afvalstoffen is beschreven in de handreiking 'W egennaar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de overwegingen behorende bij de vigerende revisievergunning is geoordeeld dat de totale hoeveelheid binnen de inrichting ontstane gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen van genoemde handreiking. De voorgenomen veranderingen van de inrichting brengen hier geen wijziging in. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### **Afvalscheiding**

Op welke wijze wij invulling geven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking van Infomil "afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" van juli 2001. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In de vigerende Wm-vergunning zijn toereikende voorschriften met betrekking tot het scheiden van binnen de inrichting ontstane afvalstoffen opgenomen. Deze voorschriften gelden ook voor de gevraagde veranderingen.

### 5.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

#### 5.2.1 Het kadervoor de toetsing doelmatic beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

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

- 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. Afvalscheiding maakt product hergebruik en materiaal hergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid teststoffen of een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);

- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze Gedeputeerde Staten bij het beoordelen van een Wm-vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en behandelen en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van behandeling en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende behandelen en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

#### 5.2.2 Afvalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Tenaanzienvan afvalstoffen die bij AVRI worden opgeslagen en/of overgeslagen en behandelen of verwerkt zijn, voorzover het de voorliggende aanvraag betreft, devolgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- Sectorplan 8 Gescheiden en gezamenlijk groenafval
- Sectorplan 29 Steenachtig materiaal
- Sectorplan 36 Hout
- Sectorplan 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen
- Sectorplan 39 Grond.

#### 5.2.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Onderstaand toetsen wij de gevraagde afvalgerelateerde activiteiten ten aan de toepasselijke sectorplannen van het LAP.

#### **Sectorplan 8 Gescheiden en gezamenlijk groenafval en sectorplan 36 Hout**

##### Groenafval

Gescheiden en gezamenlijk groenafval komt vrij bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen. Het betreft tevens afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Ook gescheiden en gezamenlijk grof tuinafval van huishoudens valt onder dit sectorplan.

De minimumstandaard voor het behandelen en verwerken van gescheiden en gezamenlijk groenafval is nuttig toepassing. Naast

- composteren met het oog op materiaalhergebruik,
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en
- verbranden als hoofdgebruik brandstoffen externe levering van elektriciteit en/of warmte kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.



#### Hout

Houtafval komt onder andere vrij bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken (met inbegrip van weg- en waterbouw). Hieronder vallen ook spoorbielzen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan het spoor. Houtafval kan vrijkomen als monostroomnasorteren of als bewust afgescheiden stroom.

Hout kent drie categorieën:

- A-hout: ongeverfd en onbehandeld hout
- B-hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waar onder geverfd, gelakt en verlijmd hout
- C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen aldanniet onder druk zijn ingebracht om de gebruiksduur te verlengen.

Deminimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B-hout is nuttige toepassing.

#### Toetsing uitbreiding bewerking groenafval en hout

AVRI vraagt vergunning voor het uitbreiden van de capaciteit van het bewerken van groenafval van 20.000 naar 50.000 ton/jaar. De bewerking betreft het verkleinen van snoeihout en ander hout uit groen onderhoud, en A-hout en B-hout. Het houtafval wordt verkleind tot snippers die als biomassa worden afgezet. De biomassa wordt bijvoorbeeld gebruikt als secundaire brandstof (bijstoken) in elektriciteitscentrales. Het verkleinen van houtachtig groenafval en A- en B-hout is in de overwegingen behorende bij de revisie vergunning als doelmatig aangemerkt.

Het verkleinen van houtachtig groenafval en A- en B-hout is in overeenstemming met de minimumstandaard van het LAP. Hiermee is sprake van een doelmatig afvalbeheer.

### **Sectorplan 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen en sectorplan 39 Grond**

#### Asbest en asbesthoudende afvalstoffen

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen komen onder meer vrij bij het renoveren en slopen van gebouwen en bouwwerken, het saneren van wegen, apparaten en uit oude productvoorraden. Asbest komt in hechtgebonden en niet-hechtgebonden vorm voor. Bij hechtgebonden asbest zijn de asbestvezels verankerd in het dragermateriaal zoals bij asbestcement golfplaten en vlakke platen in goede staat. Bij niet-hechtgebonden asbest zijn de asbestvezels niet of nauwelijks gebonden aan het dragermateriaal. Voorbeelden van niet-hechtgebonden asbest zijn zwaar verveerd asbestcement en spuitasbest dat in het verleden regelmatig is gebruikt als isolatiemateriaal en als brandwerend laag op staalconstructies.

Voordereikwijdte van sectorplan 37 worden afvalstoffen aangemerkt als asbesthoudend:

- als het gaat om asbestcement (denk voor aan alle bouwmaterialen).
- als de concentratie serpentinasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, meer dan 100 milligram per kilogram drogestof is.
- wanneer het gaat om afvalstoffen die door (bewust) mengen van asbesthoudende afvalstoffen met andere (afval)stoffen een concentratie serpentinasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, hebben beneden of gelijk aan 100 milligram per kilogram drogestof.

Alle afvalstoffen waarin wel asbestvezels zijn aangetroffen maar die niet onder deze categorieën zijn te brengen vallen niet onder dit sectorplan. Daarnaast vallen nog enkele specifieke uitzonderingen (grondensloopschepen) niet onder dit sectorplan.

Deminimumstandaard voor het be- en verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan is storten op een daarvoor geschikt stortplaats.

Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is e veneens toegestaan. Nadat de asbestvezels zijn vernietigd valt het materiaal niet meer onder dit sectorplan.

Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpent ijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan.

Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaar eigenschappen niet toegestaan.

#### Grond

Grond komt vrij bij het ontgraven van bodem bij bodemsanering of grondverzet, bij activiteiten als de aanleg van infrastructurele werken en herinrichting van gebieden. Grond kan verontreinigd zijn met diverse stoffen als bijvoorbeeld (zware) metalen, PAK, minerale olie, PCB's of asbest. Sectorplan 39 ziet toe op al deze soorten grondenverontreinigingen

Asbesthoudende grond valt onder de reikwijdte van sectorplan 39 Grond.

De minimumstandaard voor het be -en verwerken van asbesthoudende grond is het vernietigen van de asbestvezels dan wel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden de restconcentratienorm van 100 milligram per kilogram droge stof voor serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest. Hierna moet de grond nut tig worden toegepast volgens de norm die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied.

#### Toetsing bewerking asbesthoudende afvalstoffen en asbesthoudende grond

AVRI is voornemens asbesthoudende grond en bouwstoffen te reinigen door middel droog zeven, aqua separation (natreinigen) of een extractie vereinigingsmethode. Het reinigen gebeurt met mobiele installaties die zijn opgesteld in de buitenlucht. Eerder is op het AVRI -terrein een pilot uitgevoerd met aqua separation. De pilot is geëvalueerd en gerapporteerd.

Het reinigingsproces zal plaatsvinden conform BRL SIKB 7500 "Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie", Protocol 7510: Procesmatige ex situ reiniging van grond en baggerspecie. In de aanvraag is aangegeven dat AVRI zal zorg dragen voor het verkrijgen van de benodigde erkenningen en/of een erkende instantie zal inschakelen voor de uitvoering van de genoemde werkzaamheden conform BRL 7500/7510.

De verwerking capaciteit van asbesthoudende grond en puin bedraagt maximaal 100.000 ton/jaar.

In het A&V -beleid is vermeld dat het asbest in een te accepteren partij grond of bouwstof hechtgebonden moet zijn. Een kleine hoeveelheid (<100 mg/kg d.s.) niet hechtgebonden asbest is toegestaan. Voor grond is specifiek vermeld dat alleen metaasbest verontreinigde grond wordt geaccepteerd die qua chemische samenstelling voldoet aan het predicaat AW (achtergrondwaarde) tot maximaal klasse industrie volgens het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Controle op de normen van het Bbk vindt plaats bij aanbesteding van een partij grond of bouwstof.

Partijen asbesthoudende gronden bouwstof worden in een mobiele zeefinstallatie (voor)gezeefd en uitgelezen. Het asbesthoudende zeefresidu wordt intern gestort of afgevoerd naar een erkende verwerker. Het overige residu (voornam elijk puin) wordt afgevoerd naar een erkende be- of verwerker van bouw -ensloopafval.

Afhankelijk van de kwaliteit wordt het voorgezeefde materiaal direct gekeurd volgens de eisen van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) of in een mobiele installatie voor aqua separation

onderworpen aan een natte reiniging.

Aquaseparation wordt toegepast voor de verwerking van klei- en leemhoudende gronden en puinfundaties verontreinigd met asbest. Bij deze techniek wordt kleihoudende grond met water onder hoge druk vloeibaar gemaakt en vervolgens afgezeefd op 4 mm. Het gezeefde water/grond/kleimengsel wordt afgevoerd naar een bezinkbassin. Via het mechanisch omzetten van het mengsel in het bezinkbassin wordt het zoveel als mogelijk ontwaterd en gedroogd. Na indroging wordt het overblijvende grond/kleimengsel onderworpen aan een keuring volgens het Bbk. Het zeefresidu dat hecht- en zwakgebonden asbest, hout en puin bevat wordt via trilbewegingen aan de achterzijde van de installatie gelost. Het zeefresidu wordt zoveel mogelijk verder gescheiden in herbruikbare bouwstoffen, zodat nagenoeg alleen asbest overblijft dat wordt gestort.

Bij extractieve reiniging vindt scheiding plaats door het in suspensie brengen van grond. Deze methode wordt ingezet voor grond waarin niet hechtgebonden deeltjes aanwezig zijn. Extractieve reiniging zal gecombineerd worden met een reiniging door middel van zeven (scheiding op basis van deeltjesgrootte) om hechtgebonden asbest te verwijderen en zo voldoende scheidsrendement te behalen.

Bewerking van de puin die aan de norm voor asbest voldoet, wordt behandeld als herbruikbaar grond of bouwstof. Voortoeassing geldt de eis van het Bbk.

De bewerking van asbesthoudende afval door AVR is gericht op het verkleinen van het volume te storten grond of bouwstof. Het opslaan, sorteren, zeven en reinigen van asbesthoudende grond en puin tot herbruikbare grond en bouwstof, waarbij het asbest wordt gestort is dan ook doelmatig.

De Minister van VROM heeft op 3 maart 2004 in de beleidsbrief Asbest in bodem, grond en puin (granulaat) (TK2003-2004, 28663 nr. 15) de interventiewaarde bodemsanering voor asbest en de restconcentratienorm voor asbesthoudende bulkmaterialen definitief vastgesteld op 100 mg/kg gewogen (gewogen betekent de concentratie per tien maal de concentratie aan fibroasbest). De interventiewaarde voor asbest is gelegd op het niveau van het verwaarloosbaar risico (VR). Deze norm is tevens vastgelegd in het Productenbesluit asbest (Stb. 2005, 6). Het asbestgehalte in de aftevoeren partij gronden puin dient geanalyseerd te worden. In de Productenregeling asbest (Stcrt. 2005, 40) is vastgelegd dat monsterneming van puin en puin granulaat dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 5897 "Monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloofafval en recycling granulaat". De concentratie asbest in grond wordt bepaald volgens NEN 5707 "Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem".

In de aanvraag is vermeld dat grond of bouwstof na reiniging wordt gekeurd conform de eisen van het Bbk om te controleren of de betreffende partij geschikt is voor de inzet als grond of bouwstof in met name grond- en wegenbouw kundig werken. In de Regeling bodemkwaliteit zijn voor de toepassing van grond en bouwstof onder andere normen voor het gehalte aan asbest (maximale samenstellingen- en emissiewaarden) gesteld.

Personen of instanties die bouwstoffen of grond produceren voor toepassing in Nederland dienen te beschikken over een erkenning als bedoeld in het Bbk. Het voorgaande geldt eveneens voor personen of instanties die kwaliteitskeuringen van bouwstoffen of grond uitvoeren. In de aanvraag is aangegeven dat AVR zal zorg dragen voor het verkrijgen van de benodigde erkenningen en/of een erkende instantie zal inschakelen voor de uitvoering van de genoemde werkzaamheden. Omdat de eisen van het Bbk en de daarop gebaseerde

uitvoeringsregelingrecht streeksgelden worden hieromtrent geen voorschriften in de vergunning gesteld.

Tenaanzienvanhetbewerkenvanverontreinigdegrond(enbaggerspecie)isdeBRL7500van toepassing,zoalsnaderuitgewerktinprotocol7510,procesmatigeex-situreinigingvangronden baggerspecie. Het protocol stelt eisen aan (voor)acceptatie, bewerking, op-, en overslag en uitkeuringvande gereinigde stromen. In de voorschriften zijn enkele aanvullende eisen gesteld. Deze hebben betrekking op acceptatiegrenswaarden voor bewerking van hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbest in partijen gronden puin, minmaalvochtgehalte en maatregelen om verspreiding van stof (en asbestvezels) bij opslag, verladings en bewerking te begrenzen.

Wij achten het reinigen van asbesthoudende gronden bouwstoffen het nuttig toepassen van de gereinigde gronden bouwstoffen in het belang van een doelmatig afvalbeheer.

## **Sectorplan 29 Steenachtig materiaal en sectorplan 39 Grond**

### Steenachtig materiaal

Steenachtig materiaal bestaat in hoofdzaak uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind. Ook niet-terhoudend asfalt (concentratie aan PAH's K10 is kleiner dan 75 mg/kg droge stof) valt onder dit sectorplan. Het ontstaat bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen, bouwwerken en wegen.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing door materiaalhergebruik, binnende kaders van het beleidskader.

### Grond

Grond komt vrij bij het ontgraven van bodem bij bodemsanering of grondverzet, bij activiteiten als de aanleg van infrastructurele werken en herinrichting van gebieden. Grond kan verontreinigd zijn met diverse stoffen als bijvoorbeeld (zware) metalen, PAK, minerale olie, PCB's of asbest. Sectorplan 39 ziet toe op al deze soorten grondenverontreinigingen

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de norm die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebieden binnende kaders van het beleidskader. Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie en weldirect mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet nuttig toepasbaar is, of door immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikt stortplaats.

### Toetsing uitbreiding depot secundaire grondstoffen

AVRI is voornemens de opslagcapaciteit van het depot voor secundaire grondstoffen uit te breiden van 20.000 ton naar 50.000 ton. AVRI geeft in haar aanvraag aan dat uit de huidige praktijk blijkt dat een opslagcapaciteit van 20.000 ton te beperkt is voor een rendabele exploitatie van de afvalverwerkingsinrichting. Uitbreiding van de opslagcapaciteit tot 50.000 ton acht AVRI noodzakelijk om verwerking van de aangeboden partijen van voldoende grootte te maken.

De activiteit is gericht op de opslag van potentiële secundaire bouwstoffen, eenvoudige bewerkingen (zeven, scheiden, sorteren) tot afzetbare bouwstoffen, opslag van producten voor afzet en opslag van bijbewerking vrijkomende reststoffen.

Ten aanzien van het keuren van grond en het uitvoeren van groundbankactiviteiten is de BRL 9335 grond van toepassing, zoals nader uitgewerkt in onder andere SIKB -protocol 9335 -1, individuele partijen grond. Naast eisen aan acceptatie, regels voor samenvoegen, monsterneming en analyse gaat het protocol in op partijbeheer. Het stellen van aanvullende voorschriften is voor grond derhalve niet nodig, wel voor bouwstoffen.

Het beleid voor steenachtig materiaal en grond is gericht op het nuttig toepassen van volgens de daarvoor bestemde beleidskaders. Voor het uitsluitend opslaan (als zelfstandige activiteit) van steenachtig materiaal (beton, metselwerk, e.d.) en grond wordt in beginsel een Wm -vergunning verleend. Toetsing van de aanvraag voor de opslag en overslag van steenachtig materiaal en grond dient derhalve plaats te vinden aan de algemene geldende bepalingen. Toetsing van de bewerking van genoemde afvalstoffen en de daaruit afgescheiden monostromen geschiedt aan de hand van de minimumstandaard zoals neergelegd in sectorplannen 29 en 39 van het LAP.

De opslag en eenvoudige bewerkingen van (aangevoerde) bouwstoffen zijn gericht op materiaal hergebruik waarbij het Bbk (Kwalibo) richtinggevend is. De herbruikbare fracties worden bij de opslag of verwerkers voor recycling afgezet. De niet herbruikbare restfracties worden afgevoerd naar eindverwerkers. Om verontreiniging van de bodem te voorkomen zijn bodembeschermende voorzieningen getroffen. Hiermede is sprake van een efficiënt afvalbeheer.

Ten aanzien van grondstromen merken wij op dat de beleidsuitgangspunten van het LAP aangeven dat partijen grond met verschillende kwaliteitsklassen gescheiden opgeslagen dienen te worden om de mogelijkheid tot hergebruik van grond te vergroten. In het Besluit bodemkwaliteit zijn randvoorwaarden gesteld voor de invulling voor het verantwoord toepassen van gronden voor de opslag en verwerking binnen een inrichting. De opslag binnen de inrichting dient te voldoen aan de eisen van het Bbk. Volgens artikel 15 van het Bbk moeten instanties die werkzaamheden uitvoeren die in het besluit worden genoemd erkend zijn. Dit betekent dat voor de opslag en overslag, samenvoegen en splitsen van grond AVRI op grond van het Bbk erkend moet zijn conform de BRL 9335. In de aanvraag geeft AVRI aan zorg te dragen voor het verkrijgen van de benodigde erkenningen en/of een erkende instantie zal inschakelen voor de uitvoering van de genoemde werkzaamheden.

Gelet op het voorgaande wordt voldaan aan de voorwaarden van toepassing zijnde beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten, zoals neergelegd in het LAP. Wij achten de uitbreiding van de opslagcapaciteit van het 'depot secundaire grondstoffen' in het belang van een doelmatig afvalbeheer.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

In de revisie vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttig toepassing maximaal 3 jaar is. Deze voorschriften gelden ook voor de verandering van de inrichting voor zover deze uitsluitend betrekking heeft op het opslaan van afvalstoffen.

### **AV-beleiden AO/IC**

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV -beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV -beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnende inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

In bijlage 3 van de aanvullende gegevens is een beschrijving van het AV -beleid en de AO/IC (gewijzigde versie maart 2009) gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV -beleid voldoet grotendeels aan de randvoorwaarden om zeker te stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden behandeld en verwerkt. De beschrijving dient aangevuld te worden met de parameters voor bewerking van asbesthoudende grond en bouwstof, beschrijving van de zeefmethoden en aard en samenstelling te bewerken afvalstofper type zeefinstallatie. Hiertoekunnen voorschriften gesteld.

### **Wijzigingen in het AV -beleid en/of de AO/IC**

Wijzigingen in het AV -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.

### **Registratieverplichtingen**

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V -beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluitende Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

### **Vergunningstermijn**

Vergunningen voor het opslaan en behandelen en verwerken van afvalstoffen mogen (tenzij sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, tweedelid). De gevraagde Wm -vergunning kan worden verleend voor een periode van tien jaar.

### **Conclusie**

Gelet op vorenstaande inzake afvalstoffen concluderen wij dat de in de vergunningaanvraag beschreven activiteiten met afvalstoffen in overeenstemming zijn met het gestelde in de artikel 10.4 en 10.5, eerste lid, van de Wm.

## **6 AFVALWATER**

### **6.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door deloos van afvalwater**

Op de deloos van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructie regeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. Specifieke voorschriften gericht op de kwantiteit van het te lozen afvalwater zijn niet opgenomen.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo -vergunningplichtig. Op grond van de instructie regeling moeten, 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 de aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn opgenomen in de vigerende revisievergunning en gelden eveneens voor de gevraagde veranderingen van de inrichting. Het is niet noodzakelijk aanvullende voorschriften te stellen.

## **7 BODEM**

### **7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften 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 in geval van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteit kan opgevangen worden wel.

### **7.2 Depot voor potentieel bodembedreigende activiteiten**

AVRI is voornemens de inrichting uit te breiden met de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten:

- Reiniging van asbesthoudende grondstoffen;
- Uitbreiding opslagcapaciteit depot voor secundaire grondstoffen.

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

Voor wat betreft het reinigen van asbesthoudende grond en bouwstoffen is in de aanvraag aangegeven dat ter plaatse van deze activiteit een vloeiende afvoer zal worden aangelegd.

Het depot voor secundaire grondstoffen dient op grond van de vigerende revisievergunning (voorschrift 4.1.4) te worden uitgevoerd op bodembeschermende voorzieningen, die in combinatie met de van toepassing zijnde beheermaatregelen, voldoen aan het criterium "verwaarloosbaar bodemrisico". Op de gevraagde uitbreiding van het depot is genoemd voorschrift eveneens van toepassing.

### **7.4 Beoordelingenconclusie**

Wij hebben de in aanvraag beschreven maatregelen en voorzieningen beoordeeld en stemmen in met de uitvoering daarvan. Voor de aangevraagde bodembedreigende locaties wordt een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

Bovendien dient de aan te leggen vloeiende afvoer voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd te worden overeenkomstig CUR/PB V-Aanbeveling 44.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Hiermee worden tevens de in aanmerking komende BBT toegepast.

#### 7.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

In het kader van de vigerende revisievergunning is voor de ( ) inrichting een bodembelastingsonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek had mede betrekking op de locatie ( ) s waarvoor nu vergunning wordt aangevraagd.

De onderzoeksresultaten geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en wij beschouwen deze daarom eveneens als nulsituatie onderzoek voor de veranderingen van de inrichting. In de ( ) revisievergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot herhalings- en eindsituatie bodemonderzoek die ook van toepassing zijn op de veranderingen in de inrichting. Het is niet nodig aanvullende voorschriften te stellen.

## 8 **ENERGIE**

De veranderingen leiden tot opzicht van de vergunde situaties tot een groter of andere vorm van energieverbruik. Het aspect energie wordt daarom als niet relevant aangemerkt.

## 9 **EXTERNE VEILIGHEID**

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 opslagen het gebruik van gevaarlijke stoffen. De opslag, handling en het reinigen van asbesthoudende gronden bouwstof of bij AVRI kunnen tot risico's voor de omgeving leiden. Om verspreiding van asbestvezel te voorkomen worden asbesthoudende afvalstoffen bij opslag vochtig gehouden of doelmatig afgedekt. De handling en reiniging gebeurt eveneens onder vochtige omstandigheden. Bij het zeven dient het asbesthoudende materiaal voldoende vochtig te zijn (vochtgehalte minimaal 10%) en een maximaal gehalte asbest te bevatten. Het voorgaande is in voorschriften vastgelegd. Met het treffen van deze maatregelen worden de risico's voor de omgeving in voldoende mate beperkt.

Voor het overige omvat deze aanvraag geen opslagen van gevaarlijke stoffen zodat het aspect externe veiligheid tenaanzien daarvan niet relevant is.

## 10 GELUIDENTRILLINGEN

### 10.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Haskoning "Akoestisch onderzoek verandering ringsvergunning AVRI Meersteeg", kenmerk 9S7493.01, d.d. 7 mei 2008.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

In de vigerende oprichtingsvergunning zijn grenswaarden gesteld voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) en het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ). De grenswaarden gelden op de gevels van nabijgelegen woningen en op rekenpunten rondom de inrichting.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting na het realiseren van de veranderingen de gestelde geluidsgrenswaarden voor het  $L_{A,LT}$  en  $L_{Amax}$  niet overschrijdt. Wij kunnen instemmen met de resultaten van het akoestisch onderzoek. De aangevraagde activiteiten achten wij derhalve vergoedbaar.

### 10.2 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) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

In de overwegingen behorende bij de revisievergunning is geoordeeld dat de voorkeursgrenswaarden niet worden overschreden. De gevraagde veranderingen van de inrichting brengen daarin geen wijziging. Voor indirecte hinder hoeft niets te worden gevreesd.

### 10.3 Conclusies

Tenaanzienvan de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

### 10.4 Trillingen

Gezien de aard van de gevraagde 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 optenemen.

## 11 GEUR

### 11.1 Toetsingskader

Wij hebben de activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, beoordeeld conform de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR). Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant

milieuaspectis. Daarom hebben wij het noodzakelijk geacht data aan het aspect geur voldoende aandacht zou worden besteed in de vergunningaanvraag, om een beoordeling van de (potentiële) geurhinder mogelijk te maken.

Het landelijk beleid zoals opgenomen in de Herziening Nota Stankbeleid (1994) is aangepast nader toegelicht in een brief van de Minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinderen het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als acceptabel wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in de Nederlandse emissie richtlijnen lucht (NeR) benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het acceptabel hinder niveau.

Voor een aantal branches is deze hindersystematiek uitgewerkt in 'Bijzonderere regelingen' waar op basis van bedrijfstak studies concrete maatregelenpakketten en/of aanvaardbare hinder niveaus zijn vastgesteld. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van acceptabel geurhinder niveau.

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de 'Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009', d.d. 14 april 2009 (provinciaal Blad 2009/74). In deze beleidsregels wordt de ruimte die de NeR biedt voor het vaststellen van het acceptabel geurhinder niveau afgebakend door het hanteren van een afwegingstraject met een streep, richt -en bovenwaarde. Het doel van deze beleidsregels is om de eenduidigheid van het afwegingsproces zoals dat met de hindersystematiek is ingezet verder te vergroten zodat een willekeurige bewoner of bedrijf op een willekeurige plaats in Gelderland kan rekenen op een zelfde soort afweging over zijn of haar bescherming of maatregelenpakket tegen geuroverlast. Lokale factoren op basis van de historie, de economie en de gewenste toekomst van een gebied krijgen een volwaardige plaats in de besluitvorming.

## 11.2 Aanvraag

De geurbelasting van de situatie na het veranderen van de inrichting is beschreven in het bij de aanvraag behorende rapport "Luchtkwaliteits - en geuronderzoek Afvalverwerkingsinrichting De Meersteeg (nr. 9S7493.01/R003/Nijm, d.d. 2 oktober 2008 van Royal Haskoning). Voor de berekening van de geurimmissie is gebruik gemaakt van het Nieuw Nationaal Model. Het uitgevoerde geuronderzoek voldoet aan de criteria zoals genoemd in paragraaf 2.6.2 van de NeR.

De geurbelasting vanwege de vergunde inrichting is eerder beschreven in het rapport "Geuronderzoek AVRI Meersteeg Geldermalsen" (1 juli 2004), behorende bij de aanvraag om revisie vergunning. Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van een uitbreiding van de volgende geurbronnen:

- Uitbreiding capaciteit van het bewerken van groenafval van 20.000 ton naar 50.000 ton per jaar;
- Uitbreiding opslag capaciteit depot secundaire grondstoffen van 20.000 ton naar 50.000 ton.

De overige aangevraagde activiteiten/veranderingen zijn niet geurrelevant.

De inrichting is gelegen in het buitengebied nabij Rijksweg A15 en de Betuwelijn. In de omgeving van de inrichting bevinden zich verspreid liggende woningen. De dichtstbijzijnde woning (geurgevoelige bestemming) is gelegen aan Meersteeg 14. Daarnaast bevinden zich woningen

eneenpoldermolenaandeLingedijkteWadenojen.

De aangevraagde activiteiten hebben een geringe invloed op de geurbelasting vanwege de geheleinrichting.

### 11.3 Toetsing

Hetbedrijfbehoortniet totéénvandebrancheswaarvooreenBijzondereregelingisvastgesteld. Datbetekentdatvolgensdehindersystematiekvan deNeRgetoetstmoetwordenaan heteigen geurbeleid. Het toetsingskader zoals weergegeven in het Gelders geurbeleid bestaat uit een afwegingstraject met een streef -, richt - en grenswaarde, waarbij de hedonische waarde van de geuremissie het niveau van deze drie waarden bepaalt. De hedonische waarde in de vergunde situatie is gekarakteriseerd als 'standaard geur' volgens het Gelderse geurbeleid. Voor de gevraagde uitbreiding van bestaande geurbronnen kan hierbij worden aangesloten. De streef -, richt - en grenswaarden bij deze hedonische waarde zijn onderstaand weergegeven.

Tabel 11.3.1 Streef -, richt - en grenswaarden standaard geur, continue bronnen

	Wonen-Buitengebied (ouE/m <sup>3</sup> als 98 -percentiel)	Werken (ouE/m <sup>3</sup> als 98 -percentiel)
Streefwaarde	0,15	0,5
Richtwaarde	0,5	1,5
Grenswaarde	1,5	5

Voor niet continue geurbronnen wordt getoetst aan hogere percentielen. In deze situatie is de 99,5-percentiel waarde representatief, waarvoor de volgende toetswaarden gelden.

Tabel 11.3.2 Streef -, richt - en grenswaarden standaard geur, discontinue bronnen

	Wonen-Buitengebied (ouE/m <sup>3</sup> als 99,5 -percentiel)	Werken (ouE/m <sup>3</sup> als 99,5 -percentiel)
Streefwaarde	0,3	1
Richtwaarde	1	3
Grenswaarde	3	10

De geurbelasting vanwege de uitgebreide inrichting is berekend voor twee scenario's. Het betreffen het scenario 2008 -2010 en het scenario na 2010 (na beëindiging stortactiviteiten en afdekking stortplaatsen). Voor de verspreidingsberekeningen is gebruik gemaakt van het Nieuw Nationaal Model, zoals toegepast in het programma KEMA -Stacks, versie 7.1, mei 2008.

#### Scenario 2008 -2010

De 98 -percentiel geurcontour van 0,5 ouE/m<sup>3</sup> reikt volgens het geurrapport tot een afstand van maximaal 850 m ten noordoosten van AVR1. Ten zuidwesten van AVR1 ligt de 98 -percentiel geurcontour van 0,5 ouE/m<sup>3</sup> op circa 650 m afstand. De woonbebouwing van Geldermalsen en Est ligt buiten deze contour.

Tussen de geurcontouren van 0,5 en 1,5 ouE/m<sup>3</sup> als 98 -percentiel ligt verspreid gelegen woonbebouwing. De 98 -percentiel geurcontour van 1,5 ouE/m<sup>3</sup> reikt tot een afstand van maximaal circa 350 m ten noordoosten van AVR1. Ten zuidwesten van AVR1 ligt de 98 -percentiel geurcontour van 1,5 ouE/m<sup>3</sup> op ongeveer 350 m van de inrichting. Binnen de geurcontour van 1,5 ouE/m<sup>3</sup> als 98 -percentiel liggen geen verspreid gelegen woningen.

De 99,5 -percentiel geurcontour van 1 ouE/m<sup>3</sup> reikt tot een afstand van maximaal circa 1,45 km ten noordoosten van AVR1. Ten zuidwesten van AVR1 ligt de 99,5 -percentiel geurcontour van 1 ouE/m<sup>3</sup> op circa 900 m afstand van de terreingrens. De woonbebouwing van Geldermalsen en Est ligt buiten deze contour.

Tussen de geurcontouren van 1 en 3 ouE/m<sup>3</sup> als 99,5 -percentiel ligt verspreid gelegen woon-  
bebouwing. De 99,5 -percentiel geurcontour van 3 ouE/m<sup>3</sup> reikt tot een afstand van maximaal  
circa 600 m ten noordoosten van AVRI. Ten zuidwesten van AVRI ligt de 99,5 -percentiel  
geurcontour ongeveer op circa 450 m afstand. Binnen de geurcontour van 3 ouE/m<sup>3</sup> als 99,5 -  
percentielliggeenverspreidgelegewoningen.

#### Scenariona2010

De 98 -percentiel geurcontour van 0,5 ouE/m<sup>3</sup> reikt volgens het geurrapport tot een afstand van  
circa 800 m ten noordoosten van AVRI. Ten zuidwesten van AVRI ligt de 98 -percentiel  
geurcontour van 0,5 ouE/m<sup>3</sup> op circa 450 m afstand. De woonbebouwing van Geldermalsen en  
Estligt buitendeze contour.

Tussen de geurcontouren van 0,5 en 1,5 ouE/m<sup>3</sup> als 98 -percentiel ligt verspreid gelegen  
woonbebouwing. De 98 -percentiel geurcontour van 1,5 ouE/m<sup>3</sup> reikt tot een afstand van maxi-  
maal circa 300 m ten noordoosten van AVRI. Ten zuidwesten van AVRI ligt de 98 -percentiel  
geurcontour van 1,5 ouE/m<sup>3</sup> op ongeveer 200 m van de inrichting. Binnen de geurcontour van  
1,5 ouE/m<sup>3</sup> als 98 -percentielliggeenverspreidgelegewoningen.

De 99,5 -percentiel geurcontour van 1 ouE/m<sup>3</sup> reikt tot een afstand van maximaal 1,55 km ten  
noordoosten van AVRI. Ten zuidwesten van AVRI ligt de 99,5 -percentiel geurcontour van 1  
ouE/m<sup>3</sup> op circa 600 m afstand van de terreingrens. De woonbebouwing van Geldermalsen en  
Estligt buitendeze contour.

Tussen de geurcontouren van 1 en 3 ouE/m<sup>3</sup> als 99,5 -percentiel ligt verspreid gelegen  
woonbebouwing. De 99,5 -percentiel geurcontour van 3 ouE/m<sup>3</sup> reikt tot een afstand van  
maximaal circa 800 m ten noordoosten van AVRI. Ten zuidwesten van AVRI ligt de 99,5 -  
percentiel geurcontour ongeveer op circa 250 m afstand. Binnen de geurcontour van 3 ouE/m<sup>3</sup>  
als 99,5 -percentielliggeenverspreidgelegewoningen.

#### Toetsing geurhinderniveau

Uit de toetsing blijkt dat in de vergundesituatie:

- voldaan wordt aan de richt- en grenswaarde als 98 -percentiel voor de aaneengesloten  
woonbebouwing;
- voldaan wordt aan de grenswaarde als 98 -percentiel voor de verspreid gelegen  
woonbebouwing;
- niet voldaan wordt aan de richtwaarde als 98 -percentiel voor de verspreid gelegen  
woonbebouwing;
- voldaan wordt aan de grenswaarde als 99,5 -percentiel voor de aaneengesloten woon-  
bebouwing;
- niet voldaan wordt aan de richtwaarde als 99,5 -percentiel voor de verspreid gelegen  
woonbebouwing;
- Uit de berekeningen van de verschillende varianten in de nieuwe situatie, blijkt dat de  
verschillen tussen de varianten vrijwel geen invloed hebben op de ligging van de  
geurcontouren.

In de nieuwe aangevraagde situatie blijkt dat zowel in het scenario 2008 -2010 als in het scenario  
na 2010:

- voldaan wordt aan de richt- en grenswaarde als 98 -percentiel voor de aaneengesloten  
woonbebouwing;
- voldaan wordt aan de grenswaarde als 98 -percentiel voor de verspreid gelegen  
woonbebouwing;
- niet voldaan wordt aan de richtwaarde als 98 -percentiel voor de verspreid gelegen  
woonbebouwing;



- voldaan wordt aan de richt - en grenswaarde als 99,5 -percentiel voor de aaneengesloten woonbebouwing;
- niet voldaan wordt aan de richtwaarde als 99 ,5-percentiel voor de verspreid gelegen woonbebouwing;
- in het scenario na 2010 ter hoogte van de Poldermolen aan de Lingedijk 131 een overschrijdingwordtberekendvandegrenswaarde;
- Uit de berekeningen van de verschillende varianten in de nieuwe situatie , blijkt dat de verschillen tussen de varianten vrijwel geen invloed heeft op de ligging van de geurcontouren.

Overwegendedat:

- in de aangevraagde situatie de grenswaarde niet ter plaatse van gevoelige objecten wordt overschreden;
  - In de aangevraagde situa tie de richtwaarde niet ter plaatse van aaneengesloten woonbebouwingwordtoverschreden;
  - in de aangevraagde situatie de richtwaarde ter plaatse van enkele verspreid liggende objectenwordtoverschredenmaardegeurbelastingnietsignificantafwijktvangeu rbelasting indereedsvergundesituatie;
  - erindevergundesituatiegeurreducerendemaatregelenzijngetroffendiezijnaanteme rken alsBBT;
  - de Poldermolen niet bewoond of in bedrijf is, en in de regel alleen in het weekend kan wordenbezocht,waarmeei ndePoldermolenslechtseenbeperktetijdmensenverblijven;
  - AVRI een complexe geursituatie kent waardoor aanvullende sanering niet eenvoudig te realiserenis;
  - indeafgelopenjareengeenklachtenmetbetrekkingtotgeurhinderzijngemeld;
- stellenGedepute erdeStatenvastdatersprakeisvaneenacceptabelgeurhinderniveau.

Daarbij merken wij op dat in het scenario na afdekken stortplaats (na 2010) de geurbelasting (98-percentiel)afneemttenopzichte vanhetscenario2008 -2010.

#### 11.4 Voorschriften

Artikel5 vanhetGeldersgeurbeleidstelt datwanneervoorschriftenaan de vergunning worden verbonden, deze bij voorkeur worden geformuleerd als geuremissievoorschriften. In de revisievergunningvan26april2007iseenvoorschrift(2.1.1)opgenomenwaarindegeur emissie per bron en de emissieduur is vastgelegd. Omdat de emissieduur van het bewerken van groenafval is gewijzigd hebben wij dit voorschrift aangepast. Voor het overige zijn de voorschrifteninde revisievergunningtoereikendvoorhetbeperken vangeurhi ndervanwege de geheleinrichting.

## 12 LUCHT

### 12.1 Hetwettelijkekadervoordebeschermingvandelucht

Wijbeoordelende emissies naar deluchtvolgens de systematiek van de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR). Deze richtlijn, die de Beste beschikbare tech nieken (BBT) voor het beperken van emissiesnaardebuitenluchtbeschrijft,passen wijtoealstoetsingskadervoorde beoordelingenreguleringvanluchtemissies.

Vooreenaantalprocessen of branches zijn in de NeR bijzondere regelingen opgenomen. Voor de gevraagde activiteiten is paragraaf 3.8 Overige bijzondere regelingen van de NeR van toepassing.

## 12.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

De volgende activiteiten kunnen leiden tot diffuse emissies van (grof) stof:

- Opslag en overslag van secundaire grondstoffen in verband met de uitbreiding van het opslagdepot secundaire grondstoffen;
- Bewerken van groenafval en houtstromen;
- Reiniging van asbesthoudende grond/bouwstoffen.

De opslag, overslag en reiniging van asbesthoudende grond en bouwstoffen kan daarnaast leiden tot diffuse emissies van asbestvezels.

Tenaanzienvan de onderaangevoerde activiteiten zijn in de revisie vergunning toereikende voorschriften ter voorkoming of beperking van diffuse emissies van stof opgenomen. De voorgeschreven maatregelen zijn ontleend aan paragraaf 3.8 van de NeR. Deze voorschriften gelden ook voor de nu gevraagde veranderingen van de inrichting.

Voor de beoordeling van emissies naar de lucht bij het zeven van asbesthoudende grond hebben wij mede gebruik gemaakt van het rapport "Onderzoek asbestemissie bij reinigen van asbesthoudende grond op locatie", TNO, projectnummer 53.304.004, 1 juli 2004, dat in opdracht van de provincie Noord-Brabant is uitgevoerd.

Asbesthoudende gronden en bouwstoffen worden tijdens inname en kortdurende opslag in depot, bevochtigd. Bij langdurige opslag worden de asbesthoudende afvalstoffen doelmatig afgedekt. Bij het uit depot nemen worden de asbesthoudende grond en bouwstoffen wederom vochtig gehouden. Als gevolg van het bevochtigen worden diffuse emissies van asbestvezels voorkomen of tot een verwaarloosbaar risico niveau beperkt. Het verwaarloosbaar risico (VR) niveau aan asbestvezels in de lucht bedraagt 1000 vezelequivalenten/m<sup>3</sup>. Het voorgaande is vastgelegd in het genoemde TNO-rapport.

Het reinigen van asbesthoudende gronden en bouwstoffen geschiedt met behulp van een mobiele zeefinstallatie (schudzeef), een mobiele installatie met aquaseparation (natte reiniging) of met beide methoden (eerst zeven en vervolgens natte reiniging). De installatie voor natte reiniging wordt met name gebruikt voor de verwerking van klei- en leemhoudende gronden en puinfundaties verontreinigd met asbest.

Bij het zeven dient de asbesthoudende grond een vochtpercentage te bezitten van 10%, om stofverspreiding (waaronder asbestvezels) te voorkomen. Verder mag de asbesthoudende grond een gehalte hechtgebonden asbest (gewogen) van maximaal 10.000 mg/kg drogestof bevatten. Voor niet-hechtgebonden asbest geldt een toegestaan gehalte van < 100 mg/kg drogestof. De toegepaste schudzeef heeft een lagere stofemissie tot gevolg dan andere type zeven, evenzo als een trommelzeef. Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan treedt geen verspreiding van stof (en asbestvezels) op of wordt de emissie tot het VR-niveau beperkt, zoals ook blijkt uit het genoemde TNO-rapport. Het voorgaande is in de vergunning voorgeschreven.

Asbest is in de NeR ingedeeld in klasse sA.1. Voor deze categorie stofvormige anorganische stoffen geldt bij een emissie vracht van 0,25 g/u of meer, een emissie-eis van 0,05 mg/Nm<sup>3</sup>. De zeefinstallatie is in afwijking van het gestelde in de aanvraag (Notitie BBT-toetsing verwerkingsinstallatie asbesthoudende grond, 30 oktober 2008) niet voorzien van een omkasting, afzuiging en stoffilter. Verspreiding van stof en aanwezige asbestvezels wordt tegengegaan door de grond bij opslag, overladen en zeven vochtig te houden. Omdat geen sprake is van een gekanaliseerde emissie hebben wij in de vergunning geen emissie-eis gesteld. Om asbestemissies bij de opslag, overslag en bewerking van asbesthoudende afvalstoffen te voorkomen hebben wij middelvoorschriften (met name bevochtigen) gesteld. Met de voorgeschreven maatregelen worden de BBT-invaldoende maatregelen toegepast.

Voor wat betreft het zeven van asbesthoudende grond hebben wij aangesloten bij de CROW Publicatie 132 "Werken in of met verontreinigde grond" (2008). Deze publicatie geeft naar onze mening adequate invulling aan de BBT. Immers in de Publicatie 132 wordt geconcludeerd dat deze voldoet aan de principes van Stand de techniek.

Wij hebben de aangevraagde of de in de voorschriften opgelegde maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht beoordeeld op eventuele gevolgen voor de kwaliteit van de bodem en het oppervlaktewater.

Wij hebben geen alternatieven gevonden die, met een aanvaardbare effectiviteit, minder nadelige gevolgen hebben voor de kwaliteit van de bodem en het oppervlaktewater.

### 12.3 Toetsing aan Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

#### **Wettelijk kader met betrekking tot de luchtkwaliteit**

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, niet mogen worden overschreden.

In beginsel dienen ter beperking van de emissies de beste beschikbare technieken te zijn toegepast. Wordt desondanks overschrijding van de grenswaarden verwacht en is sprake van een in betekende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting persoonsalvoorniet groter wordt dan voor het nemen besluit voor de vergunningverlening.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in betekende mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de gelijke gevolgen voor de luchtkwaliteit door het inwerken van de inrichting.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm.

In deze bijlage zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Indien één of meer grenswaarden (dreigen te) worden overschreden, dan dient te worden bepaald of de bijdrage van de inrichting aan de concentratie in de buitenlucht groter is dan 3% van de grenswaarden (in betekende mate) zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm. Uitgezonderd van deze toetsing zijn de gevallen waarin de bijdrage van de aangevraagde activiteiten leidt tot een persoonsalvoerbetering van de luchtkwaliteit.

De toets, of aan artikel 5.16 van de Wm wordt voldaan, wordt uitgevoerd nadat de emissies voor zover mogelijk zijn beperkt overeenkomstig de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en BREF's met de beste beschikbare technieken.

#### Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit

Met ingang van 1 augustus 2009 is het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) van kracht. Vanaf die datum geldt ook een uitvoeringsplicht van de NSL-maatregelen voor alle NSL-partners. Het NSL heeft een looptijd van 5 jaar (tot augustus 2014).

Het NSL is een samenwerkingsprogramma tussen rijk, provincies en gemeenten, dat ertoe leidt dat Nederland tijdig aan de Europese grenswaarden voor luchtkwaliteit kan voldoen. Nederland heeft van de Europese Commissie een uitstel (derogatie) gekregen van de huidige grenswaarden, omdat het NSL voldoende garandeert dat hiermee binnen de gestelde termijnen wél aan de grenswaarden kan worden voldaan. Nederland moet nu per 11 juni 2011 aan de norm voor PM<sub>10</sub> voldoen en per 1 januari 2015 aan de norm voor NO<sub>2</sub>.

10

#### De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

De invloed vanwege de inrichting op de lokale luchtkwaliteit van de situatie na het veranderen van de inrichting is beschreven in het bij de aanvraag behorende rapport "Luchtkwaliteits- en geuronderzoek Afvalverwerkingsinrichting De Meersteeg. De berekeningen zijn uitgevoerd voor het scenario 2008-2010 en het scenario na 2010. Na het jaar 2010 zullen geen afvalstoffen meer worden gestort en zal de stortplaats worden afgedekt met een afwerklaag.

Bij de volgende aangevraagde activiteiten binnen de inrichting kunnen PM<sub>10</sub> en/of stikstofoxiden vrijkomen:

- Opslag en overslag van secundaire grondstoffen in verband uitbreiding opslagdepot secundaire grondstoffen;
- Bewerken (shredden) van groenafval en houtstromen;
- Reiniging asbesthoudende grond/bouwstoffen;
- Intertransporten laden/lossenvoor bovengenoemde activiteiten.

#### De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht.

In de vigerende revisievergunning zijn voorschriften gesteld om de emissie van (fijn) stof vanwege activiteiten in de inrichting te voorkomen of te beperken.

#### Immissie bepalingen verspreidingsberekeningen

Voor de bepaling van de immissie van PM<sub>10</sub> en stikstofdioxide als gevolg van de aangevraagde (en vergunde) activiteiten heeft de aanvrager een onderzoeksrapport overgelegd. Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerste emissie te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM). De berekende immissies als gevolg van de bedrijfsactiviteiten zijn gesommeerd met de bepaalde achtergrondconcentraties.

Omdat voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> respectievelijk per 11 juni 2011 en 1 januari 2015 aan de grenswaarden moet worden voldaan is alleen het scenario na 2010 relevant. Onderstaand zijn de concentraties van de berekeningsresultaten weergegeven. De concentraties zijn berekend aan de grens van de inrichting.

Tabel 12.3.1 Toetsing achtergrondconcentratie (inclusief bijdrage inrichting) aan grenswaarden, scenario na 2010

Stof	Norm	Grenswaarde	Achtergrondconc/ aantal dagen (waarden Tabel 1)	Immissie- bijdrage inrichting	Achtergrondconc/aan- tal dagen incl. bijdrage aangevraagde activiteiten
PM10	Jaargemiddconc.	40 µg/m <sup>3</sup> (per 11 juni 2011)	22,3	0,17	22,5
PM10	Aantal overschrijdingen p.j. van 50 µg/m <sup>3</sup> als 24-uurs gemiddelde waarde	35 dagen	12	1	13
stikstof- dioxide	Uurgemiddelde 18 keer p.j. mag worden overschreden in µg/m <sup>3</sup> ; geldt alleen in buurt van wegen met min 40.000 vtgn;	200 µg/m <sup>3</sup> (jaargemidd) 40 µg/m <sup>3</sup> (jaargemidd in 2015)	20,9	0,49	21,4

Uit bovenstaande tabel blijkt dat ter plaatse van de inrichtingsgrens wordt voldaan aan de (toekomstige) geldende grenswaarden voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub>.

Wij hebben uit publicaties van onder meer het Rijksinstituut van Volksgezondheid en Milieu (RIVM) afgeleid dat van de in Bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen, zijnde SO<sub>2</sub>, looddeeltjes, CO, en/of benzeen de grenswaarden van deze stoffen niet zijn overschreden.

Naast de effecten op de luchtkwaliteit vanwege activiteiten in de inrichting is tevens de verkeersaantrekkende werking beschouwd. Hierbij is aangenomen dat de Rijksweg A15 de belangrijkste aan-/afvoertracé van en naar het terrein van AVRI is. Voor de bepaling van de invloed van de verkeersaantrekkende werking in combinatie met de bijdrage van activiteiten in de inrichting, ter hoogte van Rijksweg A15 is gebruik gemaakt van "Kaart voor Bk 2006". Uit de berekeningen blijkt dat voor het scenario na 2010, de bijdrage vanwege de inrichting ter hoogte van Rijksweg A15 aan zowel de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> als de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> niet in betekenisvolle mate is.

Gelet op de resultaten van de toets aan deze grenswaarden stellen wij vast dat met in aanmerking van de aan de revisievergunning verbonden voorschriften en beperkingen ter vermindering van de verspreiding van stoffen zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen.

#### 12.4 Conclusie over wegingen aangaande de emissies naar de lucht

Door het toepassen van de beste beschikbare technieken, zoals in de NER beschreven, worden emissies naar de lucht in voldoende mate beperkt. Aan deze vergunning zijn ter borging voorschriften verbonden die tot dit doel zullen leiden.

De eventuele nadelige gevolgen van de maatregelen en voorzieningen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater en de kwaliteit van de bodem zijn in voldoende mate beperkt.

Met betrekking tot uit de inrichting vrijkomende stoffen naar de buitenlucht ontstaat geen strijdigheid met de artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a van de Wm. Verder blijkt dat de aangevraagde situatie geen verslechtering van de luchtkwaliteit inhoudt ten opzichte van de vergunde situatie. De luchtkwaliteit in de omgeving van de inrichting zal in toekomstige jaren verder verbeteren.

### 13 VERRUIMDEREIKWIJDTE

#### 13.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer (voor afvalpreventie en energie zie respectievelijk hoofdstuk 5 en 8) in de vergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Weg naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn deze beschikking voor de genoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat het bedrijf alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

#### 13.2 Waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wet milieubeheer. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

De Wm verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen. Het richtlijn gegeven relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5000 m<sup>3</sup> op jaarbasis.

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt minder dan 5.000 m<sup>3</sup> per jaar. Het veranderen van de inrichting leidt niet tot meer dan 5.000 m<sup>3</sup> drinkwater wordt verbruikt.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

#### 13.3 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden.

In de overwegingen behorende bij de voigerende revisie vergunning is vermeld dat bij AVRI sprake is van een optimale routeplanning voor wat betreft de inzameling van afvalstoffen. Ook wordt door vrachtwagens zoveel mogelijk met volle lading gereden. In de voorschriften behorende bij de revisie vergunning is daarom volstaan met een registratieverplichting van alle vervoers -



bewegingen. Dit voorschrift geldt ook voor de veranderingen waarvoor nu vergunning is aangevraagd. Wij ziende geen aanleiding aan vullende voorschriften te stellen.

## 14 OVERWEGINGEN AMBTSHALVE WIJZIGING

### 14.1 Besluit bodemkwaliteit

#### 14.1.1 Algemeen

Op 1 januari 2008 zijn het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit gefaseerd in werking getreden. Het Bbk is voor alle toepassingen van gronden baggerspecie in oppervlaktewater vanaf 1 januari 2008 en voor het toepassen van bouwstoffen en het toepassen van gronden baggerspecie in en op deland bodem vanaf 1 juli 2008 geldig.

Het Bbk vervangt het Bouwstoffenbesluit bodem - en oppervlaktewateren bescherming (hierna: Bouwstoffenbesluit), de bijbehorende Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit en diverse andere regelingen en besluiten, waaronder de Vrijstellingsregeling grondverzet en de Regeling klasse indeling onderhoudsspecie. In het Bbk is een aantal overgangsregelingen opgenomen. Voor inrichtingen met een milieuvergunning die is verleend voor of een half jaar na het in werking treden van het besluit, blijft het recht (Bouwstoffenbesluit) zoals dat gold voor inwerkingtreding van het Bbk nog tot 1 juli 2011 geldig. Het opslaan en accepteren van grond, baggerspecie en bouwstoffen met een kwalificatie in het kader van het Bouwstoffenbesluit is toegestaan tot 1 juli 2011. Het keuren van grond, baggerspecie en bouwstoffen conform het Bouwstoffenbesluit was op grond van de Regeling bodemkwaliteit toegestaan tot 1 juli 2009.

Het Bouwstoffenbesluit had tot doel milieuhygiënische randvoorwaarden te geven voor het gebruik van primaire en secundaire bouwstoffen (steenachtige bouwstoffen en grond (inclusief gerijpte baggerspecie)) op of in de bodem of in het oppervlaktewater. Op grond van dit besluit konden, afhankelijk van de chemisch en fysische samenstelling en uitloggedrag steenachtige bouwstoffen worden ingedeeld als categorie 1 - bouwstof of categorie 2 - bouwstof en grond als schone grond, categorie 1 - grond of categorie 2 - grond. Als een steenachtige bouwstof en grond niet kon worden ingedeeld conform het Bouwstoffenbesluit, was hergebruik van de betreffende bouwstof en grond niet toegestaan. De Vrijstellingsregeling grondverzet maakte aanvullend op het Bouwstoffenbesluit het gebruik van licht verontreinigde grond als bodem mogelijk. Op grond van deze Vrijstellingregeling kon hergebruik van licht verontreinigde grond, vrij van de verplichtingen van het Bouwstoffenbesluit, worden hergebruikt als bodem. Het beleid voor het verspreiden dan wel storten van (natte) baggerspecie is gebaseerd op de klasse waartoe de baggerspecie kan worden ingedeeld. Natte baggerspecie werd, afhankelijk van de chemische en fysische samenstelling, op grond van de Regeling vaststelling klasse indeling onderhoudsspecie, ingedeeld als klasse 0, klasse 1, klasse 2, klasse 3 of klasse 4.

Op grond van het Bbk worden bouwstoffen ingedeeld in vormgegeven bouwstoffen, niet vormgegeven bouwstoffen of IBC - bouwstoffen. Bouwstoffen die voldoen aan de samenstellingen en emissiewaarden voor (niet) vormgegeven bouwstoffen (generieke toetsingskader), kunnen zonder nadere eisen worden toegepast. Bouwstoffen die niet aan deze waarden, maar wel aan de samenstellingen - en emissiewaarden voor IBC - bouwstoffen voldoen, mogen alleen worden toegepast met isolerende voorzieningen. Overig toepassing zijn niet toegestaan.

Grond en baggerspecie die voldoen aan de achtergrondwaarden voor toepassing op of in de bodem, mogen op grond van het Bbk zonder toetsingsregels worden toegepast. Grond en baggerspecie die voldoen aan het generieke toetsingskader, dat wil zeggen voldoen aan de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse wonen en industrie, mogen alleen na toetsing op

basis van een indeling van de ontvangende bodem in twee bodemfunctieklassen en twee bodemkwaliteitsklassen (wonen en industrie), worden toegepast. Gronden baggerspecie die niet voldoen aan het generieke toetsingskader mogen niet op of in de bodem worden toegepast, tenzij voldaan wordt aan de randvoorwaarden voor grootstedelijke toepassing of het gebiedsspecifiek toetsingskader.

De systematiek van het Bbk voor de toepassing van gronden baggerspecie in het oppervlaktewater, komt in hoofdlijnen overeen met die voor de toepassing op of in de bodem. Toetepassen gronden baggerspecie kunnen worden ingedeeld als gronden baggerspecie die voldoen aan de achtergrondwaarden, de maximale waarden voor kwaliteitsklasse A of de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse B.

Voor wijzigingen van de milieuvergunning is uitgegaan van de volgende omzettingstabel.

Tabel 1. Omzettingstabel

Bouwstoffenbesluit / Regeling klasse - indeling onderhoudsspecie	Besluit bodemkwaliteit
Bouwstof	
Categorie 1	Bouwstof tot aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden (vormgegeven en niet-vormgegeven bouwstoffen)
Categorie 2	IBC-bouwstof
Grond	
Schone grond	Tot achtergrondwaarden (kwaliteit landbouw / natuur) voor toepassing open in de bodem
MVR-grond	Kwaliteit wonen
Categorie 1	Kwaliteit wonen / industrie
Categorie 2	Kwaliteit wonen / industrie
Baggerspecie	
Klasse 0	Tot achtergrondwaarden voor toepassing in het oppervlaktewater
Klasse 1 en 2	Klasse A
Klasse 3	Klasse B
Klasse 4	Niet indeelbaar

#### 14.1.2 Activiteiten en het Besluit bodemkwaliteit

In het Bbk zijn regels en voorschriften opgenomen die ook rechtstreeks van toepassing zijn op de activiteiten binnen een inrichting. Dit betreft in eerste instantie de regels en voorschriften voor het toepassen van bouwstoffen, grond en baggerspecie. Ook is het Bbk rechtstreeks van toepassing op het uitvoeren van de in artikel 2.1 van de Regeling bodemkwaliteit onder b, c, e, f, i, j en o tot en met raangewezen activiteiten. Dit betreffen onder andere activiteiten zoals het afgeven van een kwaliteitsverklaring op grond van een nationale beoordelingsrichtlijn, het analyseren van bouwstoffen, gronden baggerspecie, het bewerken van verontreinigde grond of baggerspecie en het nemen van monsters bij partijkeuringen. In het Bbk is geregeld dat deze activiteiten worden uitgevoerd conform de hiervoor in het besluit aangegeven normdocumenten en door hiervoor erkende bedrijven. Daarnaast is het Bbk ook rechtstreeks van toepassing op bijvoorbeeld het kwalificeren, het samenvoegen en het splitsen van en het afgeven van milieuhygiënische verklaringen voor partijen bouwstoffen, grond en baggerspecie. Voor deze activiteiten zijn al gemeenere regels en voorschriften aan het Bbk verbonden.

### 14.1.3 Situatie

#### Vergunde activiteiten

In verband met de inwerkingtreding van het Bbk zijn de vergunde activiteiten die betrekking hebben op de acceptatie, opslag, bewerking of storten van grond, baggerspecie en bouwstoffen van belang. De volgende activiteiten hebben met deze afvalstoffen te maken:

- 1) Storten van afvalstoffen;
- 2) Depot secundaire grondstoffen;
- 3) Baggerspecie bewerking.

Ad. 1) Op de stortplaats worden voor zover hier van belang de volgende afvalstoffen geaccepteerd en gestort:

- Baggerspecie (voor zover deze niet voldoet aan de MVS <sup>1)</sup>, Euralcode 17.05.06;
- Verontreinigde grond, Euralcode 17.05.04.

Ad. 2) Het depot secundaire grondstoffen is bestemd voor de opslag van:

- Grond diversen
- Indicatief gekeurde grond
- Schone grond
- Zand
- Asbesthoudende grondterreiniging;
- Verontreinigde grond
- Categorie 1 -grond
- Categorie 2 -grond
- Baggerspecie klasse 0
- Baggerspecie klasse 1
- Baggerspecie klasse 2
- Baggerspecie klasse 3
- Baggerspecie klasse 4
- Baggerspecie klasse 4+

Ad. 3) De activiteit baggerspecie bewerking heeft betrekking op:

- Baggerspecie klasse 0
- Baggerspecie klasse 1
- Baggerspecie klasse 2
- Baggerspecie klasse 3
- Residu (afvoer);
- Zand (afvoer).

In de revisievergunning is grond en baggerspecie zoals bovenstaand aangeduid, ingedeeld volgens het Bouwstoffenbesluit en Regeling klasse-indeling onderhoudsspecie. De vergunde werkwijze heeft eveneens betrekking op het kwalificeren van bouwstoffen, grond en baggerspecie conform het Bouwstoffenbesluit.

Om door gewijzigde wet- en regelgeving voor de kwaliteitsindeling en toepassing van gronden baggerspecie de vergunde werkwijze van de inrichting niet onmogelijk te maken, is het nodig de

---

<sup>1</sup> Minimumverwerkingsstandaard

voorschriften die zijn gebaseerd op of verwijzen naar het Bouwstoffenbesluit en/of de regeling klasse-indeling onderhoudsspecie te wijzigen. Het betreffen de volgende voorschriften van de vergunning van 26 april 2007:

– 17.10.2, 17.10.3, 17.10.4, 17.10.9 en 17.10.11;

Hieronder is een korte samenvatting van deze voorschriften gegeven.

De jaarlijkse bewerken hoeveelheden en maximale opslagcapaciteit (van) grond, baggerspecie en bouwstoffen zijn vastgelegd in voorschrift 17.1.1 van de revisie vergunning. In de voorschriften 17.10.2, 17.10.3 en 17.10.4 zijn eisen gesteld aan het samenvoegen van partijen grond en bouwstoffen. In voorschrift 17.10.9 en 17.10.11 zijn verwijzingen naar bijlage 2 van het Bouwstoffenbesluit opgenomen (kwaliteitseisen puingranulaat).

Zoals overwogen in paragraaf 14.1.2 van deze beschikking is het Bbk ook binnen de inrichting rechtstreeks van toepassing. Binnen de inrichting worden, behoudens voor de afdichting van de stortplaats, geen grond, bouwstoffen en baggerspecie toegepast. Ook vinden hier geen activiteiten plaats die zijn uitgezonderd van de rechtstreekse werking van het Bbk. Wel worden diverse activiteiten uitgevoerd gericht op het produceren van toepasbare grond en baggerspecie, zoals het kwalificeren, het samenvoegen van, het splitsen van en het afgeven van milieuhygiënische verklaringen voor partijen grond en baggerspecie. Dit geldt ook voor voorbewerkende activiteiten zoals kwalificeren, samenvoegen en splitsen. Per 1 juli 2009 gelden voor het (voor)bewerken voor kwalificeren, samenvoegen en splitsen van rond en baggerspecie de regels van het Bbk. Omdat deze eisen van het Bbk rechtstreeks werken dienen de voorschriften 17.10.2, 17.10.3, 17.10.4 en 17.10.9 van de revisie vergunning te worden ingetrokken.

Opgemerkt wordt dat per 1 juli 2009 dient te worden voldaan aan hoofdstuk 2 "Kwaliteit" van het Bbk. Het kwalificeren, samenvoegen en splitsen van grond en (gerijpte) baggerspecie mag slechts worden uitgevoerd door een daartoe erkende instantie volgens BRL 9335. Het ex situ reinigen van grond en baggerspecie mag slechts worden uitgevoerd door een daartoe erkende instantie volgens BRL 7500 -7510. Het rijpen van natte baggerspecie mag slechts worden uitgevoerd door een daartoe erkende instantie volgens BRL 7500 -7511. AVRI geeft in haar aanvraag (aanvullende gegevens 2 april 2009) aan zorg te dragen voor het verkrijgen van de benodigde erkenningen en/of een erkende instantie in het schakelenvoordeel uitvoering.

Voorschriften 17.10.11 van de revisie vergunning verwijst naar het Bouwstoffenbesluit, maar heeft geen betrekking hebben op activiteiten die rechtstreeks in het Bbk zijn geregeld. De verwijzingen hebben wij aangepast. In het gewijzigde voorschrift wordt verwezen naar de van toepassing zijnde onderdelen van het Bbk.

#### Bovenafdichting stort

Het Bbk is van invloed op de kwaliteit van de in de bovenafdichting toe te passen afdekgrond. Deze kwaliteit is echter nog niet rechtstreeks in de voorschriften vastgelegd.

De kwaliteit van de afdekgrond van de stortplaats moet overeenkomen met het Bbk. Uitgangspunt is het toe passen van schone grond van achtergrondwaarde kwaliteit. Er bestaan echter mogelijkheden om hiervan af te wijken. De feitelijke eindbestemming, het overgangsrecht, of het al dan niet aanwezig zijn van gemeentelijk beleid ten aanzien van de bodemfunctie is daarbij van belang. De feitelijke beoordeling kan plaatsvinden zodra AVRI een melding doet in het kader van het Bbk. Beter is om vooraf een gedeelde opvatting te hebben over de bodemkwaliteit van de eindafwerking van de stortplaats. Aan de revisie vergunning is daarom een voorschrift verbonden op grond waarvan AVRI kenbaar moet maken wat, rekening houdend met het Bbk, de kwaliteit van de afdekgrond zal zijn.

#### 14.1.4 Samenvatting

Gelet op vorenstaande overwegingen worden de voorschriften 17.10.2, 17.10.3, 17.10.4 en 17.10.9 van de geldende revisievergunning ingetrokken. Voorschrift 17.10.11 wordt gewijzigd en aan de revisievergunning worden de bijgaande nieuwe voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.3 en 4.3.1 verbonden.

#### 14.2 Besluit gebruik meststoffen

Op 1 december 1997 is het Besluit gebruik meststoffen (Bgm) in werking getreden. Het Besluit kwaliteit en gebruik van overige organische meststoffen (Boom) en daarop gebaseerde regelingen zijn hiermee komen te vervallen. Dit besluit is van toepassing op zwarte grond. Omdat voorschrift 17.9.12 van de revisievergunning van 26 april 2007 verwijst naar de Regeling bemonstering en analyse overige organische meststoffen, wordt de verwijzing in dit voorschrift vervangen door een verwijzing naar de huidige geldende regeling, te weten de Uitvoeringsregeling gebruik meststoffen.

#### 14.3 Milieuhygiënische aspecten van de ambtshalve wijziging

##### 14.3.1 Bodem

Op grond van de geldende vergunning is de opslag van grond en baggerspecie met een kwaliteit:

- schone grond;
- categorie 1 -grond;
- categorie 2 -grond;
- reinigbare grond, verontreinigd boven de interventiewaarden;
- categorie 2 -bouwstof (aangegeven in de milieuvergunning als vormzand en vormstof);
- klasse 1 baggerspecie;
- klasse 2 baggerspecie;
- klasse 3 baggerspecie;
- klasse 4 baggerspecie;

conform het Bouwstoffenbesluit en de Regeling klasse-indeling onderhoudspecie toegestaan. Voor de opslag van schone grond, categorie 1 -gronden en baggerspecie klasse 1 en 2 zijn geen bodembeschermende voorzieningen nodig. Voor de opslag van categorie 2 -grond, categorie 2 -bouwstoffen en baggerspecie klasse 3 en 4 zijn in de geldende milieuvergunningen bodembeschermende voorzieningen voorgeschreven.

Door het wijzigen van de voorschriften is ook de opslag van grond, bouwstoffen en baggerspecie aan het Bbk voldoen mogelijk. Het betreft:

- grond die voldoet aan de achtergrondwaarden voor toepassing op of in de bodem;
- grond die voldoet aan de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse wonen;
- grond die voldoet aan de maximale waarden voor de kwaliteitsklasse industrie;
- grond die de interventiewaarden overschrijdt en hierdoor niet in deelbaar is;
- IBC-bouwstoffen;
- baggerspecie die voldoet aan de achtergrondwaarden voor toepassing in het oppervlaktewater;
- baggerspecie klasse A;

- baggerspecieklasse B;
- baggerspecie die de interventiewaarden overschrijdt en hierdoor niet in de deelbaar is.

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als bodembedreigend moeten worden beschouwd.

#### Niet-enlichtverontreinigende grond:

Bij de toepassing van grond conform de nieuwe regelgeving zal verontreiniging naar de bodem niet toenemen. Grond die voldoet aan de achtergrondwaarden komt overeen met niet verontreinigde grond (grond waarvan het gehalte aan één of meer stoffen boven de streefwaarden ligt, maar waarbij voor geen van de stoffen sprake is van overschrijding van de interventiewaarden zoals bedoeld in de Circulaire bodemsanering" (Staatscourant 10 juli 2008). Grond met de kwaliteit wonen of industrie betreft licht verontreinigde grond. Doel van de acceptatie en opslag van grond is om de hergebruiksmogelijkheid van deze grond vast te stellen (als dat nog niet gebeurd is), zodat deze grond conform het Bbk kan worden toegepast. Niet-verontreinigde grond kan geen respectievelijk kleine verhoogde gehalten aan (an)organische stoffen bevatten, waardoor het risico op uitloging van de betreffende stof zeer klein is. In licht verontreinigde grond is het gehalte aan (an)organische stoffen zodanig laag dat de kans op uitloging/uitspoeling van de betreffende stoffen gering is. De opslag van grond met een samenstelling achtergrondwaarden tot aan de klasse industrie kan zonder bodembeschermende voorzieningen plaatsvinden en wordt op grond van het bovenstaande niet aangemerkt als een bodembedreigende activiteit. Voor deze opslag zijn daarom geen bodembeschermende voorzieningen nodig. Daarom bestaat er geen aanleiding om aanvullende of andere voorschriften voor het bodembeschermingsniveau aan de geldende milieuvergunning te verbinden.

#### Ernstig verontreinigende grond:

Grond die de interventiewaarden overschrijdt wordt aangemerkt als ernstig verontreinigd. In deze grond is het gehalte aan (an)organische stoffen hoog, waardoor de kans op uitloging/uitspoeling van de betreffende stoffen ook groot is. Hierdoor dient voor de opslag van deze grond een bodembeschermende voorziening aanwezig te zijn. Omdat in de geldende vergunningen al vloei stofdichte voorzieningen zijn voorgeschreven en deze voorzieningen aanwezig zijn, wordt de opslag van grond die de interventiewaarden overschrijdt boven een vloei stofdichte voorziening in deze wijziging van de geldende milieuvergunning voorgeschreven.

#### IBC-bouwstoffen:

IBC-bouwstoffen mogen alleen met isolatie-, beheers- en controlemaatregelen worden toegepast. Dit komt doordat deze bouwstoffen relevante emissies kunnen veroorzaken naar de bodem. De opslag van IBC-bouwstoffen wordt als bodembedreigend aangemerkt, waardoor bodembeschermende voorzieningen nodig zijn. Omdat in de geldende vergunningen al vloei stofdichte vloeren voor de opslag van categorie 2-bouwstoffen (vormzanden vormstof) zijn voorgeschreven en deze vloeren aanwezig zijn, wordt in deze wijziging van de geldende milieuvergunning de opslag van IBC-bouwstoffen boven een vloei stofdichte verharding voorgeschreven.

#### Baggerspecie met een samenstelling tot aan de achtergrondwaarden en baggerspecieklasse A:

Baggerspecie die voldoet aan de achtergrondwaarden en klasse A mag op grond van het Bbk vrij worden toegepast. Dat wil zeggen zonder isolatie-, beheers- en controlemaatregelen. De tijdelijke opslag van baggerspecie die voldoet aan de achtergrondwaarden en kwaliteitsklasse A wordt op grond van het bovenstaande niet aangemerkt als een bodembedreigende activiteit. Voor deze opslag zijn daarom geen bodembeschermende voorzieningen nodig. Daarom bestaat er ook geen aanleiding om aanvullende of andere voorschriften voor het bodembeschermingsniveau aan de geldende milieuvergunning te verbinden.



Baggerspecieklasse B ernstig verontreinigde baggerspecie:

De opslag van baggerspecie van klasse B en ernstig verontreinigde baggerspecie wordt aangemerkt als een bodembedreigende activiteit. Voor deze opslag zijn daarom bodembeschermende voorzieningen nodig. Omdat deze voorzieningen al aanwezig moeten zijn, hebben wij voor het stellen van nieuwe voorschriften voor de opslag van baggerspecie van klasse B en ernstig verontreinigde baggerspecie op dit voorzieningenniveau aangesloten.

Voor de inrichting is de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de locaties waar grond, bouwstoffen en baggerspecie worden opgeslagen reeds voldoende onderzocht. Ook zijn voorschriften voor het uitvoeren van herhalingsonderzoek (op verzoek bevoegd gezag) en onderzoek naar de bodemeindsituatie aan de revisievergunning van 26 april 2007 verbonden. Het is daarom niet nodig om aanvullende voorschriften op dit punt aan de vergunning te verbinden.

#### 14.3.2 Samenvatting

Gele topvorenstaande overwegingen worden de bijgaande nieuwe voorschriften 4.2.1 tot en met 4.2.3 aan de revisievergunning van 26 april 2007 verbonden.

#### 14.4 Afvalbeheer

Bij de aanvraag (bijlage 3 van de aanvullende gegevens) is een gewijzigde beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC (versie maart 2009) gevoegd. De beschrijving is aangepast aan de gewijzigde wet- en regelgeving als gevolg van de invoering van het Bbk. De kwaliteitsindelingen bedrijfsvoering conform het Besluit bodemkwaliteit is op voldoende wijze beschreven zodat wij kunnen instemmen met de gewijzigde beschrijving. Het voorgaande geeft aanleiding voor voorschrift 10.1.2 van de revisievergunning ambtshalve te wijzigen. In het gewijzigde voorschrift wordt vastgelegd dat vergunninghouder moet handelen volgens de gewijzigde beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC.

#### 14.5 Overige milieuaspecten

Het wijzigen van de vergunningvoorschriften heeft geen invloed op de aspecten lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik en water. Daarom zijn deze overige milieuaspecten verder buiten beschouwing gelaten.

#### 14.6 Ambtshalve wijziging overige voorschriften

Het verlenen van de gevraagde veranderingsvergunning maakt het noodzakelijk enkele voorschriften van de revisievergunning te wijzigen. Voorts geven nieuwe ontwikkelingen en inzichten op milieugebied aanleiding tot het intrekken of wijzigen van voorschriften van de revisievergunning. Het betreft de volgende voorschriften:

- Voorschrift 1.1.3, doorgeven ongewoon voorval: dient nu aan Omgevingsloket te gebeuren;
- Voorschrift 2.1.1, geuremissie: wijziging emissie duurgroen afval en houtstromen;
- Voorschrift 4.1.7, registratie PBV -verklaring: wordt ingetrokken vanwege het vervallen van de verplichting tot het voorhanden hebben van een verklaring van goedkeuring van vloei- en dichttevoorzieningen;
- Voorschrift 10.1.2, werken conform het A&V -beleid en AO/IC: in verband met overleggen van een gewijzigde beschrijving van het A&V -beleid en AO/IC;
- Voorschrift 10.1.5, nader uitwerken A&V en AO/IC: wordt ingetrokken nu een nieuwe, gewijzigde beschrijving is overgelegd;
- Voorschrift 17.1.1, capaciteiten: wijziging capaciteit van enkele bestaande activiteiten en vastleggen nieuwe activiteit "reiniging van bestaande bodem bouwstoffen".

#### 14.7 Conclusie

In het bovenstaande zien wij voldoende aanleiding om over te gaan tot het intrekken en wijzigen van voorschriften verbonden aan de milieuvergunning van 26 april 2007. De gewijzigde voorschriften bieden de grootst mogelijke bescherming tegen de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en voldoen aan de BBT.

### 15 **OVERWEGINGEN VERZOEK GEDEELTELIJK INTREKKING REVISIEVERGUNNING**

#### 15.1 Verzoek

De aanvraagster heeft bij brief van 4 december 2008, kenmerk 08-2376 als aanvulling op de aanvraag aangegeven dat zij afziet van de bouw van de vergunde sorteerhal en bijbehorende sorteer- en scheidingsactiviteiten. Wij beschouwen deze brief als een verzoek ingevolge artikel 8.26, eerste lid, van de Wm om gedeeltelijke intrekking van de revisievergunning van 26 april 2007, nr. MPM1557. In de aanvraag om revisievergunning is vermeld dat een aanvraag om bouwvergunning voor de sorteerhal is voorzien in 2006/2007. Een bouwvergunning is evenwel tot opheden niets aangevraagd en evenmin is AVRl hiertoe voornemens. AVRl vraagt daarom de revisievergunning voor de bouw en het gebruik van de sorteerhal in te trekken. Als gevolg van het intrekken van deze activiteiten ziet AVRl geen consequenties voor de inrichting zelf of voor de omgeving. De vergunde capaciteit voor het sorteren en scheiden (100.000 ton/jaar) is niet ingevuld. Het intrekken van genoemde sorteer- en scheidingsactiviteiten is in het inrichtingsplan en de onderzoeksrapporten van de aanvraag om veranderingsvergunning verwerkt. Voor de aard omvang van de gevolgen voor het milieu van wege de inrichting heeft de intrekking geen dan wel uitsluitende en gunstige invloed tot gevolg.

#### 15.2 Overwegingen

Uit de bij de aanvraag om veranderingsvergunning behorende onderzoeksrapporten blijkt voldoende dat het intrekken van de bouw en het gebruik sorteerhal, en bijbehorende sorteer- en scheidingsactiviteiten, geen grotere geur- of geluidbelasting tot gevolg heeft dan de inrichting op grond van de verleende revisievergunning mag veroorzaken. Evenmin is de intrekking van invloed op de lokale luchtkwaliteit.

Het belang van de bescherming van het milieu verzet zich niet tegen het gedeeltelijk intrekken van de revisievergunning.

Met de gedeeltelijke intrekking van de revisievergunning ontstaat geen strijd met regels die zijn gesteld krachtens de Wet bodembescherming, de Grondwaterwet, de Wet geluidhinder, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren of andere van toepassing zijnde wetten, waardoor voldaan is aan de artikelen 8.8 en 8.9 van de Wet milieubeheer.

Als gevolg van het intrekken van de vergunning voor de bouwvergunningplichtige sorteerhal kan de revisievergunning in werking treden.

Het verzoek geeft ons aanleiding de voorschriften verbonden aan de revisievergunning die betrekking hebben op het scheiden en sorteren van afvalstoffen in de sorteerhal, in te trekken. Het betreffen in dit verband voorschrift 2.2.5 (stofafzuiging sorteerhal), paragraaf titel 17.5 "Scheiden en sorteren van reststromen" en de voorschriften 17.5.1 tot en met 17.5.11. Voorts geeft het aanleiding voorschrift 17.1.1 van de revisievergunning te wijzigen (schrappen activiteit "scheiden en sorteren" en bijbehorende capaciteiten voor bewerkingen opslag).

## 16 OVERWEGINGEN NA AANLEIDING VAN DE INKOMENZIENSWIJZEN

Binnen de hiervoor gestelde termijn is een schriftelijke zienswijze ingebracht door:

- a) Aanvrager AVRI, d.d. 25 januari 2010, ingekomen op 27 januari 2010.

De onderwerpen van de zienswijze zijn onderstaand (in cursief weergegeven) kort samengevat. Direct daaronder is onze reactie weergegeven.

- 1) *Verzocht wordt in voorschrift 1.1.5 'in het ontwateringsdepot' te schrappen. In het voorschrift is gesteld dat onverpakte asbesthoudende grond moet worden bewaard op de daarvoor bestemde opslaglocatie in het 'ontwateringsdepot'. Het ontwateringsdepot is bedoeld om gereinigde natte grond op te slaan en te laten ontwateren. Onverpakte asbesthoudende grond (dus nog niet gereinigd) wordt bewaard op de daarvoor bestemde locatie.*

Wij kunnen instemmen met de voorgestelde wijziging. Het betrokken voorschrift in combinatie met overige voorschriften geven voldoende waarborgen dat asbesthoudende grond op verantwoorde, veilige wijze wordt opgeslagen en dat verspreiding van asbestvezels (door vochtigheid en d.) invloedsloos wordt voorkomen.

- 2) *Verzocht wordt in voorschrift 1.1.11 'DTA' aan te vullen met 'en DLP'. Een DLP is een Deskundig Leidinggevende Projecten verontreinigde grond. Een DLP is een toezichthouder met de vereiste kennis zoals vermeld in CRO W132, te weten kennis van de risico's bij het werken in verontreinigde grond (inclusief asbest) en te nemen veiligheidsmaatregelen.*

Gezien de expertise en het opleidingsniveau van genoemde DLP kunnen wij instemmen met de voorgestelde aanvulling. Voorschrift 1.1.11 wordt overeenkomstig aangepast.

## 17 WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERP BESCHIKKING

In verband met de inwerkingtreding van de Waterwet op 22 december 2009 zijn de overwegingen in paragraaf 2.6 van de considerans gewijzigd.

In verband met de inwerkingtreding van het Landelijk afvalbeheerplan 2009 -2021 op 24 december 2009 zijn de overwegingen in hoofdstuk 5 van de considerans gewijzigd. De overwegingen leiden daarbij niet tot andere conclusies dan in de ontwerpbesluitgeving.

De voorschriften 1.1.5 en 1.1.11 zijn na aanleiding van de inkomstenzienswijzen aangepast.

## 18 TERMIJN VAN DE VERGUNNING

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

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar. Omdat de revisie vergunning voor een periode van tien jaar is verleend na datum van de beschikking (26 april 2007), verlenen wij de aangevraagde veranderingsvergunning tot de einddatum van de revisie vergunning, te weten 26 april 2017.

## 19 BESLUIT

Geletopt het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en op hetgeen hiervoor is overwogen, besluiten wij:

- I de door het Dagelijks Bestuur van Regio Rivierenland aangevraagde veranderingsvergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, onder b voor de afvalverwerkingsinrichting aan Meersteeg 15 - 17 te Geldermalsen te verlenen tot 26 april 2017;
- II dat bijlage 5 van de aanvragen bijlagen 3 en 4 van de aanvullende gegevens d.d. 2 april 2009 deel uitmaken van deze beschikking voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- III aan deze Wm -vergunning de voorschriften te verbinden, zoals die in de bijlage bij dit besluit zijn opgenomen;
- IV ingevolge artikel 8.23, van de Wm de voorschriften 4.1.7, 10.1.5, 17.10.2, 17.10.3, 17.10.4 en 17.10.9 verbonden aan de revisievergunning d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 in te trekken;
- V ingevolge artikel 8.23, van de Wm de voorschriften 1.1.3, 2.1.1, 10.1.2, 17.1.1, 17.9.12 en 17.10.11 verbonden aan de revisievergunning d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 te wijzigen zoals weergegeven in hoofdstuk 3 van de bijgaande voorschriften;
- VI ingevolge artikel 8.23, van de Wm de bijgaande nieuwe voorschriften 4.1.1 tot en met 4.1.3, 4.2.1 tot en met 4.2.3 en 4.3.1 aan de revisievergunning d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 te verbinden zoals weergegeven in hoofdstuk 4 van de bijgaande voorschriften;
- VII ingevolge artikel 8.26, van de Wm de revisievergunning d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 in te trekken voor de bouwen het ingebruiknemen van de sorteerhal en bijbehorende sorteerscheidingsactiviteiten;
- VIII ingevolge artikel 8.26, van de Wm voorschrift 2.2.5, paragraaf 17.5 en de voorschriften 17.5.1 tot en met 17.5.11 verbonden aan de revisievergunning d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 in te trekken.

INHOUDSOPGAVE

1	AFVALSTOFFEN	38
	1.1 Zevenvangrond	38
2	BODEM	39
3	GEWIJZIGDEVOORSCHRIFTEN	41
4	NIEUWEVOORSCHRIFTEN	43
	4.1 Acceptatie	43
	4.2 Bodem	44
	4.3 Afdekkenstortplaats	44
	BIJLAGEIBEGRIPPEN	46

## 1 AFVALSTOFFEN

### 1.1 Zevenvanggrond

#### 1.1.1 Zevenasbesthoudendegrond

Het zeven van gevaarlijke afvalstoffen is slechts toegestaan vo or zover er sprake is van (puinhoudende) grond die op basis van het gehalte aan asbest moet worden aangemerkt als gevaarlijkafval.

#### 1.1.2 Acceptatievoorhetzevenvanggrond

In de inrichting mogen ten behoeve van het zeven als zelfstandige activiteit de volgen de afvalstoffenwordengeaccepteerd:

- a grondenstenen, Eural -code17.05.04;
- b grond en stenen die gevaarlijk afval bevatten, zijnde asbesthoudende grond, Eural -code 17.05.03.

Dezevenpartijafvalstoffendientvoortenminste50%uitgrondtebestaan.

#### 1.1.3 Hoe veelheden

Ten behoeve van het zeven als zelfstandige activiteit mogen uitsluitend de in het vorige voorschrift genoemde afvalstoffen worden bewerkt in de hieronder aangegeven maximale hoeveelheden:

Afvalstof	jaarcapaciteit	Capaciteit per dag	Inopslag onbewerkt	In opslag bewerkt
(Asbesthoudende) grondenstenen	95.000ton	500m <sup>3</sup>	20.000m <sup>3</sup>	12.000m <sup>3</sup>

#### 1.1.4 Overslagasbesthoudendegrond

Asbesthoudendegrond moet, omstofverspreidingtevoorkomen, tijdens hetoverladen indepot enhetuitnemenuitdepot, worden bevochtigd.

#### 1.1.5 Opslagasbesthoudendegrond

Onverpakte asbesthoudende grond moet worden bewaard op een daarvoor bestemde opslaglocatie binnen de inrichting. De asbesthoudende grond moet aan de buitenzijde nat wordengehoudenofzijnafedekt zodanigdatgeen stofverspreidingoptreedt.

#### 1.1.6 Parameterstezevenpartijengrond

Dezevenpartijenasbesthoudendegronddienentevoldoenaande volgendeparameters:

- a Vochtgehaltetenminste10%;
- b Gehaltehechtgebondenasbest <sup>2</sup>:maximaal10.000mg/kgdrogestof;
- c Gehalten iethechtgebondenasbest <sup>2</sup>:<100mg/kgdrogestof.

<sup>2</sup> Zijndehetgehalte deconcentratieserpentijnasbestplustienmaalhetgehalteamfiboolasbest



Deze parameters voor bewerking moeten worden opgenomen in het "Acceptatie - en Verwerkingsbeleid, Administratieve Organisatie en Interne Controle A&V en AO/IC", versie maart 2009.

#### 1.1.7 Type zeefinstallatie

Voor het zeven van asbesthoudende grond mag uitsluitende beschudzeef worden toegepast.

#### 1.1.8 Asbesthoudende deelstroom direct afvoeren

De asbesthoudende deelstroom die vrijkomt bij het zeven van asbesthoudende grond dient te worden opgevangen in een containerbag. Volle containerbags dienen direct te worden afgevoerd naar de stortplaats of een ander eindverwerker.

#### 1.1.9 Geen visueel waarneembare stofverspreiding

Tijdens het zeven van asbesthoudende grond (of puin) mag direct bij de zeef geen visueel waarneembare stofverspreiding optreden. Bij het waarnemen van stofverspreiding dient het zeven direct te worden gestaakt en dient het te zeven materiaal voldoende te worden bevochtigd.

#### 1.1.10 Asbestzone

Ten behoeve van het zeven van asbesthoudende grond dient de zeefinstallatie in een asbestzone te worden opgesteld. Binnen deze zone dient conform hoofdstuk 4 van CROW Publicatie 132 "Werken in of met verontreinigde grond" van het Kenniscentrum voor verkeer, vervoer en infrastructuur te worden gewerkt.

#### 1.1.11 DTA of DLP

Ten behoeve van het zeven van asbesthoudende grond dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd onder toezicht van een Deskundige Toezichthouder Asbestverwerking (DTA) of een Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP).

## 2 BODEM

### 2.1.1

Ter plaatse van de opslag en het be-/verwerken van asbesthoudende grond en bouwstoffen moeten bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen en in stand worden gehouden die voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

### 2.1.2

Ontwerpen aanleg van een vloei stofdichte vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV - Aanbeveling 65 (Ontwerpen aanleg van bodembeschermende voorzieningen).

### 2.1.3

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloei stofdichte vloer of verharding dient overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument te zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe

beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

#### 2.1.4

Een vloestofdichte vloer of verharding dient ten minste eens per zes jaar te zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 2.1.3.

#### 2.1.5

In afwijking van voorschrift 2.1.4 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloestofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloestofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

#### 2.1.6

De voorschriften 2.1.3 tot en met 2.1.5 zijn niet van toepassing op een vloestofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV -aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door Gedeputeerde Staten goedgekeurde wijze.

#### 2.1.7

Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor: reparatie en regelmatig onderhoud van de vloestofdichte vloer of verharding overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

#### 2.1.8

Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV -aanbeveling 44.

#### 2.1.9

Een vloestofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 2.1.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 2.1.7 en 2.1.8, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geleerd is dat er gebreken zijn gerepareerd.

De volgende voorschriften verbonden aan de revisievergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1, van de Wmd.d.26 april 2007, nr.MPM1557 worden gewijzigd.

### 3 GEWIJZIGDE VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1.1.3 komt als volgt te luiden:

#### 1.1.3 Door geven ongewoon voorval

Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het Omgevingsloket van de provincie Gelderland: (026) 3599999.

In voorschrift 2.1.1 wordt het volgende gewijzigd:

In de kolom emissie duur (uur/jaar) wordt voor de activiteit "Bewerking groenafval en houtstromen" 168 vervangend door 420.

Voorschrift 10.1.2 komt als volgt te luiden:

#### 10.1.2 Werken conform het A&V -beleid en AO/IC

De vergunninghouder dient het bij de aanvraag om verandering van vergunning behorende "Acceptatie- en Verwerkingsbeleid, Administratieve Organisatie en Interne Controle A&V en AO/IC", versie maart 2009 (bijlage 3, aanvullende gegevens d.d. 2 april 2009) aan te vullen met de volgende gegevens:

- a Parameters voor het zeven van afvalstoffen;
- b Beschrijving van de zeefmethode en type zeefinstallatie;
- c Aard van de samenstelling van de afvalstoffen en type zeefinstallatie.

De aangepaste beschrijving dient binnen een maand na inwerking treden van dit besluit ter goedkeuring aan de Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

De vergunninghouder is gehouden de goedgekeurde beschrijving van het A&V -beleid en AO/IC toe te passen op de inkomende, te bewerken en af te voeren afvalstoffen.

Voorschrift 17.1.1 komt als volgt te luiden:

#### 17.1.1 Capaciteiten

In de inrichting mogen maximaal de volgende hoeveelheden afvalstoffen worden behandeld en/of opgeslagen -/verwerkt

Activiteiten en installaties	Jaarlijkse capaciteit (ton/jaar)	Maximaal in opslag (ton)	Toegestaan omvang van installaties*
overslaghuishoudelijk - en bedrijfsafval (inclusief de milieustraat)	254.000		
milieustraat	10.000		
kg/kcadepot	300	10	

Activiteiten en installaties	Jaarlijkse capaciteit (ton/jaar)	Maximaal in opslag (ton)	Toegestaan en objectieve installaties*
veegvuil/rkg	30.000	15.000	wasinstallatie
baggerspecieverwerking	40.000 m <sup>3</sup>	20.000 m <sup>3</sup>	zeef
bewerkte groenafval en houtstromen	50.000	20.000	versnipperaars
groencompostering	15.000	7.500	zeef, omzetmachine
depot secundaire grondstoffen	50.000	50.000 <sup>1</sup>	zeef, puinbreker
reiniging van besthoudende bodembouwmiddelen	100.000	50.000	zeef, installatie voor hydraulische reiniging

\*Exclusief transportmiddelen, kranen, shovels en aggregaten.

Voorschrift 17.9.12 komt als volgt te luiden: \_\_\_\_\_

#### 17.9.12 Bemonsteringswijze compost

Bemonstering en analyse van de compost dient plaats te vinden conform de "Uitvoeringsregeling gebruik meststoffen" door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde, onafhankelijke deskundige.

Voorschrift 17.10.11 komt als volgt te luiden: \_\_\_\_\_

#### 17.10.11 Kwaliteitseisen granulaat

Alle binnen de inrichting geproduceerde partijen puin granulaat dienen te voldoen aan de eisen van paragraaf 3.3 en bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

Aan de revisievergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1, van de Wm d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 wordende volgende nieuwe voorschriften verbonden.

#### 4 NIEUWE VOORSCHRIFTEN

##### 4.1 Acceptatie

###### 4.1.1

De acceptatie, opslag, overslag, bewerking van gronden en bouwstoffen die zijn gekwalificeerd overeenkomstig het Bouwstoffenbesluit en baggerspecie die is gekwalificeerd overeenkomstig de Regeling klasse-indeling onderhoudspecie is toegestaan tot 1 juli 2011.

###### 4.1.2

In aanvulling op het gestelde in voorschrift 17.1.4, verbonden aan de revisievergunning d.d. 26 april 2007, nr. MPM1557 mogen de volgende afvalstoffen in de inrichting worden geaccepteerd:

Depot secundaire grondstoffen

Grond	Grond tot aan de achtergrondwaarden voor toepassingen in of op de bodem conform het Besluit bodemkwaliteit
	Kwaliteitsklasse wonen conform het Besluit bodemkwaliteit
	Kwaliteitsklasse industrie conform het Besluit bodemkwaliteit
Bouwstof	Bouwstof tot aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden (vormgegeven en niet-vormgegeven bouwstoffen) conform het Besluit bodemkwaliteit
	IBC-bouwstof conform het Besluit bodemkwaliteit
Baggerspecie	Baggerspecie tot aan de achtergrondwaarden voor toepassing in het oppervlaktewater conform het Besluit bodemkwaliteit
	Klasse A conform het Besluit bodemkwaliteit
	Klasse B conform het Besluit bodemkwaliteit

Baggerspecieverwerking

Baggerspecie	Baggerspecie tot aan de achtergrondwaarden voor toepassing in het oppervlaktewater conform het Besluit bodemkwaliteit
	Klasse A conform het Besluit bodemkwaliteit
Baggerspecie	Baggerspecie tot aan de achtergrondwaarden voor toepassing in het oppervlaktewater conform het Besluit bodemkwaliteit

###### 4.1.3

De in de tabel van voorschrift 4.1.2 genoemde afvalstoffen mogen niet langer dan drie jaar, gerekend vanaf de datum van acceptatie, binnende inrichting aanwezig zijn.

#### 4.2 Bodem

##### 4.2.1

De opslag van grond waarvan na kwalificeren conform het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat deze grond niet kan worden aangemerkt als grond tot a an de achtergrondwaarden of grond met kwaliteit wonen of industrie, moet op of boven een vloeistofdichte voorziening plaatsvinden. De voorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd (hemel)water dat hiermee in contact is geweest, niet buiten de vloeistofdichte voorziening kan geraken.

##### 4.2.2

De opslag van bouwstoffen waarvan na kwalificeren conform het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat deze bouwstof niet kan worden aangemerkt als bouwstof die voldoet aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden (vormgegeven en niet -vormgegeven bouwstoffen), moet op of boven een vloeistofdichte voorziening plaatsvinden. De voorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd (hemel)water dat hiermee in contact is geweest, niet buiten de vloeistofdichte voorziening kan geraken.

##### 4.2.3


De opslag van baggerspecie waarvan na kwalificeren conform het Besluit bodemkwaliteit blijkt dat deze baggerspecie niet kan worden aangemerkt als baggerspecie die voldoet aan de achtergrondwaarden en oortoe passing in het oppervlaktewater of klasse A, moet plaatsvinden op of boven een vloeistofdichte voorziening. De voorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd (hemel)water dat hiermee in contact is geweest, niet buiten de vloeistofdichte voorziening kan geraken.

#### 4.3 Afdekken stortplaats

##### 4.3.1

Alvorens de stortplaats wordt afgedekt dient de vergunninghouder, rekening houdend met de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, Gedeputeerde Staten schriftelijk inzicht te verstrekken in de kwaliteit van de afdekgrond.

namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



ir. B.K. Riemeijer  
teammanager Vergunningverlening Milieu 1

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit in zage is gelegd hiertegen beroep ins tellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's -Gravenhage). Indien een besluit ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is vastgesteld in samenhang met dit besluit, kan een uitspraak in beroep over dit besluit ook betrekking hebben op het besluit ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.



ARCHIEF

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, tel. (070) 426 44 26.

## BIJLAGE I BEGRIPPEN

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

## ACHTERGRONDWAARDEN

Bij Regeling bodemkwaliteit vastgestelde gehalten aan chemische stoffen voor een goede bodemkwaliteit, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen.

## BAGGERSPECIE

Materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voor dat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter 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 grondmet een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter.

## BOUWSTOF

Materiaal waar in de totaal gehalten 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.

## BOUWSTOFFENBESLUIT

Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming.

## BRL

Beoordelingsrichtlijn, zijnde een door het college van deskundigen bindend verklaard document dat wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

## CERTIFICAAT

Verklaring waarmee een door Onze Minister en Onze Minister van Verkeer en Waterstaat erkende certificeringsinstelling kenbaar maakt dat gedurende een bepaalde periode een gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de hierin genoemde persoon voldoet aan het voor de certificering geldende normdocument.

## ERKENDE KWALITEITSVERKLARING

Schriftelijke verklaring die is afgegeven door een instelling die daartoe beschikt over een erkenning, waarin wordt verklaard dat de bijbehorende partij die afkomstig is van een persoon of instelling die is erkend voor het produceren op basis van een nationale Beoordelingsrichtlijn, voldoet aan de bij of krachtens dit besluit gestelde eisen met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit, mitst toegepast op de in de verklaring aangegeven wijze.

## ERKENNING

Beschikking van Onze Ministers waarbij wordt vastgesteld dat een persoon of een instelling voor een werkzaamheid voldoet aan de bij of krachtens het Besluit bodemkwaliteit geldende voorwaarden.

## GEDEPUTEERDE STATEN

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

#### GROND

Vastmateriaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organisch 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 millimeter, niet zijnde baggerspecie.

#### INSTELLING

Certificeringsinstelling, inspectie-instelling, laboratorium of andere instelling met rechtspersoonlijkheid, die beoordeelt of een persoon, een stof, een product, een installatie, een voorziening of een ander object overeenstemt met een normdocument.

#### INTERVENTIEWAARDEN

Bij regeling van Onze Ministers vastgestelde generieke waarden die aangeven dat bij overschrijding sprake is van potentiële ernstige vermindering van functionele eigenschappen die de bodem voor mens, plant of dier heeft, als bedoeld in artikel 36 van de Wet bodembescherming.

#### ISOLATIE, BEHEERS - EN CONTROLE MAATREGELEN

Maatregelen waardoor bij toepassing van een bouwstof nagenoeg geen contact optreedt van die bouwstof met hemelwater en grondwater

#### KWALITEITSKLASSE

Bij Regeling bodemkwaliteit vastgestelde indeling in categorieën van de kwaliteit van de bodem, grond of baggerspecie.

#### MILIEUHYGIËNISCHE VERKLARING

Partijkeuring, fabrikanteigen verklaring, erkende kwaliteitsverklaring zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit en/of verklaring omtrent de milieuhygiënische kwaliteit van een specifieke partij, die is afgegeven op basis van een bodemkwaliteitskaart, zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

#### NATIONALE BEOORDELINGSRICHTLIJN

Door de Harmonisatie Commissie Bouw aanvaarde BRL voor het afgeven van kwaliteitsverklaringen.

#### NEN:

Eendoor het Nederlandse Normalisatie -instituut (NEN) uitgegeven norm.

#### NORMDOCUMENT

Een voor een werkzaamheid op grond van artikel 25 van het Besluit bodemkwaliteit aangewezen beoordelingsrichtlijn, protocol of andere richtlijn, code, aanbeveling of norm die of dat eigen bevat ter bevordering van de kwaliteit van werkzaamheden of de uitvoering daarvan.

#### NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

#### NULSITUATIE:

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

#### NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NVN:

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm.

PARTIJ

Identificeerbare hoeveelheid bouwstof, grond of bagger specie van vergelijkbare milieuhygiënische kwaliteit, die is bedoeld om als geheel te worden verhandeld of toegepast.

PARTIJKEURING

Schriftelijke verklaring op basis van een eenmalig onderzoek, dat wordt uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning, en waarin wordt vermeld of een partij onder het regime van het besluit kan worden toegepast en hoedit is vastgesteld.

VLOEISTOFDICHTEVoorziening:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan deniet met vloeistof belaste zijdevandie voorziening kan komen.