

## Sectorplan 39 Grond

### I Afbakening

Grond komt vrij bij het ontgraven van bodem bij bodemsanering en grondverzet, bij activiteiten als de aanleg van infrastructurele werken en herinrichting en onderhoud van gebieden.

Grond kan verontreinigd zijn met diverse stoffen als bijvoorbeeld (zware) metalen, PAK, dioxines, minerale olie, PCB's en overige POP's (persistente organische verontreinigende stoffen), kwik of asbest. Dit sectorplan ziet toe op al deze verontreinigingen in de grond, behalve kwik.

De volgende afvalstoffen vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan:

Afvalstoffen	Toelichting
Grond, al dan niet verontreinigd met diverse stoffen als bijvoorbeeld (zware) metalen (behoudens kwik), PAK, minerale olie etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de definitie van grond sluit het sectorplan aan op de definitie van grond zoals opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit;</li> <li>Het sectorplan heeft uitsluitend betrekking op partijen grond met ten hoogste 50 gewichtsprocenten bodemvreemd materiaal.</li> </ul>
PCB- en POP-houdende grond	
Asbesthoudende grond	

Grond is

- PCB-houdend** wanneer het totale gehalte aan polychloorbifenylen, polychloorterfenylen, monomethyltetrachloorodifenylnmethaan, monomethyldichloorodifenylnmethaan en monomethyldibroomdifenylmethaan hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180.
- POP-houdend** wanneer het gehalte aan stoffen, met uitzondering van PCB, vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 gelijk of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde.
- asbesthoudend** wanneer
  - de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, hoger is dan 100 mg/kg droge stof, **of**
  - deze concentratiegrens weliswaar niet is overschreden, maar wanneer het gaat om grond waaraan opzettelijk asbesthoudende (afval)stoffen zijn toegevoegd.

In paragraaf IV is een nadere toelichting opgenomen op de afbakening, alsook een overzicht van afvalstoffen die overeenkomsten vertonen met de afvalstoffen van dit sectorplan, maar vallen onder andere delen van het LAP.

### II Minimumstandaard

#### Minimumstandaard voor vergunningverlening

Waar in deze paragraaf wordt gesproken van 'nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied' is ook de inzet van grond bij het produceren van een bouwstof toegestaan, voor zover dit past binnen de kaders van [hoofdstuk D.4](#), § D.4.4.6 van het beleidskader.

	Afvalstof / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Grond algemeen  (alleen van toepassing wanneer - op basis van paragraaf I - de aanwezigheid van PCB's, overige POP's of asbest niet tot ander beleid leidt)	<p>Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (<a href="#">hoofdstuk D.4</a> beleidskader) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (par D.4.4.6 beleidskader);</li> <li>de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (<a href="#">hoofdstuk B.12</a>, paragraaf B.12.9.2 beleidskader).</li> </ul> <p>In aanvulling op het bovenstaande geldt voor grond dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit 2022 genoemde organische</p>

		<p>verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'. Het reinigingsresidu verder verwerken volgens d.</p> <p>Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet voor recycling geschikt is en niet door koude immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.</p>
b	PCB- en POP-houdende grond	<p>Thermisch behandelen/reinigen, waarbij de PCB's en overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Na reinigen vervolgens verwerken volgens a. Ingeval thermisch reinigen vanwege de aard van andere verontreinigingen dan PCB's of overige POP's niet mogelijk is, is extractief reinigen toegestaan. Het reinigingsresidu moet vervolgens worden gestort, voorzover het gehalte aan PCB's of andere POP's lager is dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening EG/850/2004. Nuttige toepassing van het residu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.</p> <p>Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat grond met een gehalte aan PCB's of overige POP's kleiner dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening (EU) 2019/1021 niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.</p> <p>Voorzover het bij extractief reinigen ontstane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- residu; en/of</li> <li>- de grondfractie;</li> </ul> <p>PCB's of overige POP's bevatten in een concentratie gelijk of groter dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening (EU) 2019/1021, moeten deze na extractieve reiniging thermisch worden gereinigd waarbij de PCB's en/of overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet.</p>
c	Asbesthoudende grond	<p>Vernietigen van de asbestvezels, dan wel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden een restconcentratie van 100 milligram per kilogram droge stof, berekend als de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest.</p> <p>Vervolgens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• recyclen van de gereinigde grond conform het beschrevene onder a;</li> <li>• de afgescheiden asbestfractie/asbestslibfractie verder verwerken conform sectorplan 37, asbest en asbesthoudende afvalstoffen.</li> </ul> <p>Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat de grond ten minste voor asbest niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.</p>
d	Grondreinigingsresidu van a	<p>Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuttig toepassen van het residu zonder voorafgaande reiniging is nadrukkelijk niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitzondering hierop betreft recycling (bijvoorbeeld metaalterugwinning) onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume.</li> <li>• Indien het residu uitsluitend voor wat betreft de brandbare verontreinigingen niet toepasbaar is als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit bodemkwaliteit, is thermisch reinigen ten behoeve van nuttige toepassing toegestaan.</li> </ul>

In bijzondere gevallen dat grond onder meerdere categorieën valt, moet worden voldaan aan de eisen van alle van toepassing zijnde categorieën.

De minimumstandaard voor de verwerking van grondreinigingsresidu is gewijzigd ten opzichte van LAP2. Vergunningen voor het immobiliseren van grondreinigingsresidu dienen binnen een jaar na publicatie in de Staatscourant van LAP3 zodanig te worden gewijzigd, dat het immobiliseren ten behoeve van nuttige toepassing per direct niet meer is toegestaan.

Zie paragraaf V voor toelichting op de minimumstandaard.

### III Grensoverschrijdend transport

Het toetsingskader, de bezwaargronden en de bijbehorende procedures voor overbrenging vanuit of naar Nederland zijn opgenomen in het [hoofdstuk B.13](#) ' Grensoverschrijdend transport van afvalstoffen' van het beleidskader.

In [bijlage F.10](#) is een gedetailleerde beslisboom opgenomen t.b.v. het vaststellen of overbrenging t.b.v. een bepaalde verwerking op basis van [hoofdstuk B.13](#) kan worden toegestaan. De uitwerking voor dit sectorplan is hieronder gegeven. Deze uitwerking geldt:

- voor overbrenging binnen de Europese Unie, en
- voor invoer van buiten de Europese Unie en uitvoer naar buiten de Europese Unie, tenzij
  - uit paragraaf [hoofdstuk B.13](#), B.13.2.2 van het beleidskader iets anders volgt en/of
  - toetsing aan verordening [1013/2006/EG](#) (EVOA) al direct leidt tot bezwaar (bijvoorbeeld op basis van art. 36 van de verordening).

#### *Algemeen toelichting grensoverschrijdend transport*

- Het behandelen van asbesthoudende grond gericht op het afscheiden/verwijderen van de asbestvezels, wordt - gelet op het primaire doel van de eerste handeling - gezien als (voorlopige) verwijdering.
- Voor de na reiniging ontstane asbestfractie of asbesthoudend slib geldt het beleid voor overbrenging van [sectorplan 37](#) (asbest en asbesthoudend materiaal).
- PCB's en overige POP's moeten worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Overbrenging van PCB- en POP-houdende afvalstoffen vanuit of naar Nederland moet altijd worden aangemerkt als overbrenging vanuit of naar Nederland voor (voorlopige) verwijdering. Dit geldt ook als het merendeel van de afvalstoffen uiteindelijk - na vernietiging van de aanwezige PCB's en overige POP's - nuttig wordt toegepast.<sup>1</sup> Bij overbrenging naar Nederland moet de beoogde verwerking bovendien voldoen aan de [Regeling verwijdering PCB's](#).
- Indien grond valt onder meerdere van de categorieën a, b en c van paragraaf II geldt dat het strengste beleid van toepassing is, ofwel als op basis van één van de categorieën het oordeel is dat negatief op een kennisgeving moet worden beschikt wordt negatief beschikt.
- In afwijking van het vervolg van deze paragraaf wordt overbrenging naar Nederland van verontreinigde grond in beginsel niet toegestaan bij strijdigheid met de Regeling invoer, uitvoer en verkeer van planten.

#### *Overbrenging vanuit Nederland:*

<i>Overbrenging vanuit NL:</i>	<i>In beginsel toegestaan?</i>	<i>Toelichting, voorwaarden of uitzondering</i>
<i>(voorlopige) nuttige toepassing:</i>		
t.b.v. voorbereiding voor hergebruik	NVT	Gezien de aard en/of samenstelling van deze afvalstof.
t.b.v. recycling of, t.b.v. voorlopige nuttige toepassing gevolgd door recycling (*)	Ja	Voor grond als bedoeld in paragraaf II onder a, tenzij uiteindelijk zoveel van de overgebrachte afvalstof wordt gestort of anderszins verwijderd dat de mate van nuttige toepassing de overbrenging niet rechtvaardigt (zie ook beleidskader <a href="#">hoofdstuk B.13</a> , par. B.13.5.2) en/of tenzij de mate van nuttige toepassing lager is dan gangbaar is bij verwerking van de afvalstof in Nederland. Voor grond geldt dat elke mate van storten te hoog is.
	Nee	Voor PCB- of POP-houdende grond en asbesthoudende grond (paragraaf II onder b en c) omdat uitsluitend overbrenging t.b.v. verwijdering is toegestaan.
	Nee	Voor reinigingsresidu (paragraaf II onder d), tenzij geen sprake is van diffuse verspreiding van anorganische verontreinigingen en de organische verontreinigingen worden vernietigd.
t.b.v. andere nuttige toepassing	Ja	Voor grond als bedoeld in paragraaf II onder a, tenzij uiteindelijk zoveel van de overgebrachte afvalstof wordt gestort dat de mate

<sup>1</sup> Op basis van art. 7, lid 2 en bijlage V, deel 1 van de [POP-verordening](#) zijn D9, D10, R1 en R4 mogelijk om PCB's en overige POP's te vernietigen of onomkeerbaar om te zetten. Voor R1 en R4 geldt expliciet een uitzondering voor PCB-houdende afvalstoffen. De handelingen R1 en R4 zijn voor POP's expliciet wel toegestaan, maar niet van toepassing op de verwerking van grond. Er blijven dus alleen D-handelingen over en daarom betreft de verwerking van PCB's en overige POP's dus altijd een handeling van verwijdering. De regeling verwijdering PCB's noemt expliciet de handelingen D8, D9, D10, D12 en D15 (richtlijn 96/59/EG noemt in art. 2 de handelingen D8, D9, D10 en D12), ofwel ook uitsluitend handelingen van verwijdering.

		van nuttige toepassing de overbrenging niet rechtvaardigt (zie het beleidskader <a href="#">hoofdstuk B.13</a> , par. B.13.5.2).
	Nee	Voor PCB- of POP-houdende grond en asbesthoudende grond (paragraaf II onder b en c) omdat uitsluitend overbrenging t.b.v. verwijdering is toegestaan.
	Nee	Voor grondreinigingsresidu (paragraaf II onder d), tenzij geen sprake is van diffuse verspreiding van anorganische verontreinigingen en de organische verontreinigingen worden vernietigd.
<i>(voorlopige) verwijdering:</i>		
t.b.v. verbranden (**)	Nee	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor grond als bedoeld in paragraaf II onder a, omdat nuttige toepassing mogelijk is.</li> <li>Voor asbesthoudende grond (paragraaf II onder c), omdat verbranden/thermisch reinigen niet leidt tot volledige vernietiging van de asbestvezels en/of omdat verbranden/thermische reinigen leidt tot een te storten restfractie en overbrenging voor storten niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging.</li> </ul>
	Ja	<p>Voor PCB- of POP-houdende grond (paragraaf II onder b), mits alle PCB's en/of overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet en er niet alsnog een deel van de afvalstof wordt gestort. De behandelde grond moet vervolgens worden gerecycled.</p> <p>Indien blijkt dat door de gehalten en/of aard van de aanwezige verontreinigingen er geen voor nuttige toepassing geschikte grond kan ontstaan, is overbrenging vanuit Nederland voor verbranden als vorm van verwijdering in beginsel toegestaan onder voorwaarde dat als vervolgbewerking geen deel van het overgebrachte afval in het buitenland wordt gestort. Dit kan betekenen dat een te storten residu moet worden teruggevoerd naar Nederland (zie ook <a href="#">hoofdstuk B.13</a>, § B.13.4.1.3 beleidskader).</p>
	Ja	<p>Voor reinigingsresidu (paragraaf II onder d),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tenzij dit leidt tot verspreiding van de verontreinigingen via nuttige toepassing van de assen; en</li> <li>mits als vervolgbewerking geen deel van het overgebrachte afval in het buitenland wordt gestort. Dit kan betekenen dat een te storten residu moet worden teruggevoerd naar Nederland (zie ook <a href="#">hoofdstuk B.13</a>, § B.13.4.1.3 beleidskader).</li> </ul>
t.b.v. andere vormen van (voorlopige) verwijdering <sup>2</sup> dan verbranden of storten	Nee	Voor grond als bedoeld in paragraaf II onder a: omdat nuttige toepassing mogelijk is.
	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor PCB- of POP-houdende grond, mits het gaat om een handeling als bedoeld onder D9 van de Kaderrichtlijn afvalstoffen waarbij alle PCB's en/of overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet en er niet alsnog een deel van de afvalstof wordt gestort. De behandelde grond moet vervolgens worden gerecycled.</li> <li>Voor asbesthoudende grond (paragraaf II onder c), indien de bewerking gericht is op het vernietigen of het verwijderen van de asbestvezels. De behandelde grond moet vervolgens worden gerecycled.</li> <li>Voor grondreinigingsresidu (paragraaf II onder d), mits als vervolgbewerking geen deel van het overgebrachte afval in het buitenland wordt gestort. Dit kan betekenen dat een te storten residu moet worden teruggevoerd naar Nederland (zie ook <a href="#">hoofdstuk B.13</a>, § B.13.4.1.3 beleidskader).</li> </ul>
t.b.v. storten	Nee	Voor afval (vallend onder paragraaf II, onder a, b, c en d) op grond van nationale zelfverzorging en/of omdat (voor PCB-, POP- of asbesthoudende grond) andere vormen van (voorlopige) verwijdering mogelijk zijn, tenzij uit de kennisgeving blijkt dat: het grond betreft waarvoor geldt dat deze na voorlopige verwerking in Nederland teruggevoerd <i>moet</i> worden naar het land van herkomst om daar te worden gestort. Zie voor uitgebreide uitleg over deze uitzondering <a href="#">hoofdstuk B.13</a> , §

<sup>2</sup> Dit betreft alle verwijderingshandelingen anders dan D1 en D10 uit de bijlage I [KRA](#), alsook verwijderingshandelingen niet genoemd in de KRA.

		B.13.4.1.3 van het beleidskader.
--	--	----------------------------------

(\*) Hieronder valt ook vaak thermisch, mechanisch/fysisch of biologisch reinigen gericht op recycling.

(\*\*) Hieronder valt ook thermische reiniging wanneer die vanwege de aanwezige verontreinigingen (PCB's of overige POP's) als verwijdering moet worden aangemerkt.

*Overbrenging naar Nederland:*

<i>Overbrenging naar NL:</i>	<i>In beginsel toegestaan?</i>	<i>Toelichting, voorwaarde of uitzondering</i>
<i>(voorlopige) nuttige toepassing</i>		
t.b.v. voorbereiden voor hergebruik	NVT	Gezien de aard en/of samenstelling van de afvalstof.
t.b.v. recycling (*)	Ja	Voor grond als bedoeld in paragraaf II onder a: indien de verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard. Indien de grond na eventuele reiniging onverhoopt toch niet voor recycling geschikt is, moet de grond worden teruggevoerd naar het land van herkomst of uitgevoerd naar een derde land. Uit het kennisgevingsdossier moet blijken dat hierover afspraken met het land van herkomst zijn gemaakt (zie ook <a href="#">hoofdstuk B.13</a> , paragraaf B.13.4.1.3 beleidskader).
	Nee	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor PCB-, POP- of asbesthoudende grond (paragraaf II onder b en c), omdat uitsluitend overbrenging t.b.v. verwijdering is toegestaan.</li> <li>• Voor residu als bedoeld in paragraaf II onder d tenzij deze verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard.</li> </ul>
t.b.v. andere nuttige toepassing	Ja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor grond vallend onder paragraaf II onder a, indien de verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard.</li> </ul>
	Nee	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor grond vallend onder paragraaf II onder b en c, omdat uitsluitend overbrenging t.b.v. verwijdering is toegestaan.</li> <li>• Voor residu als bedoeld in paragraaf II onder d, tenzij deze verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard.</li> </ul>
<i>(voorlopige) Verwijdering</i>		
t.b.v. verbranden (**)	Ja	Voor grond vallend onder paragraaf II onder a, indien verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard.
	Ja	Voor PCB- en POP-houdende grond (paragraaf II onder b), indien de verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard.  Indien de grond na eventuele reiniging niet voor recycling geschikt is, moet de grond teruggevoerd worden naar het land van herkomst of overgebracht naar een derde land. Uit het kennisgevingsdossier moet blijken dat hierover afspraken met het land van herkomst zijn gemaakt (zie ook <a href="#">hoofdstuk B.13</a> , paragraaf B.13.4.1.3 beleidskader).
	Nee	Voor asbesthoudende grond (paragraaf II onder c) omdat verbranden/thermisch reinigen niet leidt tot volledige vernietiging van de asbestvezels en/of omdat verbranden/thermische reinigen leidt tot een te storten restfractie en overbrenging voor storten niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging en/of nationale wettelijke bepalingen.
	Nee	Voor residu (paragraaf II, onder d), tenzij <ul style="list-style-type: none"> <li>• geen sprake is van verspreiding van de verontreinigingen via nuttige toepassing van de assen; en</li> <li>• als vervolgbewerking geen deel van het overgebrachte afval in het buitenland wordt gestort. Dit kan betekenen dat een te storten residu moet worden teruggevoerd naar Nederland (zie ook <a href="#">hoofdstuk B.13</a>, paragraaf B.13.4.1.3 beleidskader).</li> </ul>
t.b.v. andere vormen van (voorlopige) verwijdering <sup>2</sup> dan verbranden of storten	Nee	Voor grond vallend onder a van paragraaf II omdat recycling mogelijk is en/of omdat voorlopige verwijdering een te storten of te verbranden restfractie oplevert en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• storten voor zowel de overgebrachte afvalstof als voor een bij een eerste handeling gevormde restfractie niet is toegestaan op grond van nationale zelfverzorging en/of nationale wettelijke bepalingen; en/of</li> <li>• verbranden als vorm van verwijdering niet in overeenstemming is met de minimumstandaard.</li> </ul>

	Ja	<p>Voor PCB-of POP- houdende grond (paragraaf II onder b) en asbesthoudende grond (paragraaf II onder c), indien verwerkt in overeenstemming met de minimumstandaard.</p> <p>Voor PCB- of POP-houdende grond en asbesthoudende grond geldt dat: indien de grond na eventuele reiniging niet voor nuttige toepassing geschikt is, moet de grond teruggevoerd worden naar het land van herkomst of overgebracht naar een derde land. Uit het kennisgevingsdossier moet blijken dat hierover afspraken met het land van herkomst zijn gemaakt (zie ook paragraaf <a href="#">hoofdstuk B.13 B.13.4.1.3</a> beleidskader).</p>
	Ja	<p>Voor residu (paragraaf II, onder d), indien de verwerking in overeenstemming is met de minimumstandaard, tenzij als vervolghandeling alsnog een deel van de overgebrachte afvalstof wordt gestort (op grond van nationale zelfverzorging en/of nationale wettelijke bepalingen wordt storten niet toegestaan).</p>
t.b.v. storten	Nee	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor afval (paragraaf II, onder a, c en d) is storten niet toegestaan op grond van nationale zelfverzorging, tenzij het een afvalstof betreft afkomstig uit Nederland en die na voorlopige verwerking in het buitenland teruggevoerd moet worden naar het land van herkomst (Nederland) om daar te worden gestort én indien storten in lijn is met de minimumstandaard. Zie voor uitgebreide uitleg over deze uitzondering <a href="#">hoofdstuk B.13</a>, paragraaf B.13.4.1.3. van het beleidskader.</li> <li>• Voor PCB- of POP-houdende grond (paragraaf II, onder b), op grond van nationale zelfverzorging en/of omdat andere vormen van (voorlopige) verwijdering vereist zijn.</li> </ul>

(\*) Hieronder valt ook vaak thermisch, mechanisch/fysisch of biologisch reinigen gericht op recycling.

(\*\*) Hieronder valt ook thermische reiniging wanneer die vanwege de aanwezige verontreinigingen (pcb's of overige POP's) als verwijdering moet worden aangemerkt.

## IV Overwegingen bij de afbakening

Het [Besluit bodemkwaliteit](#) definieert grond als:

*vast materiaal, bestaande 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 wordt aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, met uitzondering van baggerspecie.*

Niet-verontreinigde grond die vrijkomt bij bouwactiviteiten wordt uitgezonderd van de werking van de [Kaderrichtlijn afvalstoffen](#) (Kra), indien de vrijgekomen grond in natuurlijke staat weer wordt gebruikt voor bouwdoeleinden op dezelfde locatie. Dergelijke grond valt ook niet onder de reikwijdte van dit sectorplan.

Een partij grond mag maximaal 50 gewichtsprocent bodemvreemd materiaal bevatten. Deze grens komt voort uit de [Regeling beoordeling reinigbaarheid grond](#). Door bijvoorbeeld te zeven kan het percentage bodemvreemd materiaal onder de 50 gewichtsprocent worden gebracht, zodat alsnog sprake is van grond. In de toelichting bij het Bbk is een beschrijving opgenomen van bodemvreemd materiaal. Daarin is onder meer aangegeven dat steenachtig materiaal of hout in de bodem aanwezig kan zijn. Ander materiaal, zoals plastics, mogen alleen sporadisch voorkomen.

Grond kan vervuild zijn met verschillende verontreinigingen. Voor grond verontreinigd met PCB's, overige POP's en asbest is in dit sectorplan specifiek beleid opgesteld:

- Grond is PCB-houdend wanneer het totale gehalte aan polychloorbifenylen, polychloorterfenylen, monomethyltetrachloordifenylnmethaan, monomethyldichloordifenylnmethaan en monomethyldibroomdifenylnmethaan hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180. In [sectorplan 64](#) 'PCB-houdend afval' is uitgebreidere achtergrondinformatie beschikbaar.
- Grond is POP-houdend wanneer het gehalte aan stoffen, met uitzondering van PCB, vermeld in bijlage IV van Verordening (EU) 2019/1021 gelijk of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde.
- Grond wordt als asbesthoudend aangemerkt als de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof. In aanvulling hierop wordt grond waaraan opzettelijk asbesthoudende (afval)stoffen zijn toegevoegd in het kader van dit sectorplan gelijkgesteld aan asbesthoudende grond, ook als concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, kleiner dan of gelijk is dan 100 mg/kg droge stof. De Productenregeling asbest uit 2005 schrijft methoden voor die gebruikt moeten worden voor de bepaling van de asbestconcentratie in asbesthoudende producten. In [sectorplan 37](#) 'Asbest en asbesthoudend materiaal' is uitgebreidere achtergrondinformatie beschikbaar.

De in de afbakening en minimumstandaard opgenomen concentratiegrenswaarden hebben betrekking op de gemeten concentraties. Dit betreffen niet de concentraties voor standaard bodem, zoals bedoeld in het Bbk.

*Vergelijkbare, maar niet onder dit sectorplan vallende afvalstoffen*

Onderstaand – niet limitatief bedoeld – overzicht geeft afvalstoffen weer die vergelijkbaar zijn met de afvalstoffen uit dit sectorplan maar *niet* onder de reikwijdte van dit sectorplan vallen:

Afvalstoffen	Toelichting of verwijzing
Baggerspecie	Zie <a href="#">SP40</a> (Baggerspecie)
Veegvuil van stranden en overige openbare ruimten en RKG-slib	Zie <a href="#">SP09</a> (Afval van onderhoud van openbare ruimten)
Afval dat meer dan 50 gewichtsprocent bodemvreemd materiaal bevat en daardoor niet aan de definitie van grond voldoet	Zie beleidskader
Kwikhoudende grond	Zie <a href="#">SP82</a> (Kwikhoudend afval)

*Euralcodes in relatie tot dit sectorplan*

De volgende Euralcodes *kunnen* betrekking hebben op afval dat valt onder de reikwijdte van dit



sectorplan: 170503; 170504; 190205; 190206; 191301; 191302; 200202.

Deze opsomming is indicatief. Euralcodes kunnen namelijk relevant zijn voor meerdere sectorplannen. Voor de feitelijke afbakening van wat onder dit sectorplan valt, is paragraaf I van het sectorplan bepalend en niet deze opsomming van Euralcodes (zie ook [hoofdstuk D.5](#) Omgaan met Eural, van het beleidskader).

## V Toelichting en specifieke aandachtspunten bij dit sectorplan

Het beleidskader is de basis voor het afvalbeheer en beleidsuitvoering. Dit sectorplan geeft de specifieke invulling van de onderdelen 'minimumstandaard' en 'grensoverschrijdend transport' voor de in de afbakening genoemde afvalstoffen. Waar dit sectorplan afwijkt van het beleidskader is het sectorplan leidend. Het is uitermate van belang dat iedereen die betrokken is bij afvalbeheer ook kennis neemt van het beleidskader.

Specifiek voor de praktijk van vergunningverlening zijn de volgende hoofdstukken van het beleidskader in het bijzonder van belang:

- Wettelijke reikwijdte van het LAP ([Deel A.2.3](#)).
- Voorwaarden voor afwijken van het LAP bij vergunningverlening ([Deel A.2.6](#)).
- Het algemene beleid rond het gescheiden houden van afvalstoffen ([Deel B.3](#)).
- Het beleid rond en het vergunnen van inzamelen ([Deel B.4](#)).
- Het beleid rond op- en overslaan van afvalstoffen ([Deel B.5](#)).
- Taken en bevoegdheden van de verschillende overheden betrokken bij afvalbeleid en beleidsuitvoering waaronder ook de provincies en de gemeenten ([Deel C](#)).
- Specifieke aandachtspunten voor vergunningverlening ([Deel D](#) integraal) met specifiek:
  - Het principe van de minimumstandaard voor verwerking ([D.2](#)).
  - Omgaan met de minimumstandaard bij gedeeltelijke (voor)behandeling en het opnemen van sturingsvoorschriften om te borgen dat de totale verwerking conform de minimumstandaard plaatsvindt ([D.2.2.4.2](#)).
  - Aandachtspunten Acceptatie- en verwerkingsbeleid afvalverwerkers ([D.3](#)), met ook aandacht voor specifieke uitzonderingen. Mengen van afvalstoffen ([D.4](#)).
- Omgaan met de Eural ([Deel D.5](#)).

Uit het beleidskader, wet- en regelgeving en andere info zijn bovendien ook onderstaande aspecten van specifiek belang:

### 1. Aandachtspunten t.a.v. de hele afvalverwerkingsketen

#### *Gescheiden houden van de afvalstoffen*

Gescheiden houden van afvalstoffen is van belang vanaf het ontstaan van afvalstoffen tot en met het afvalverwerkingsproces, om te zorgen dat de afvalstoffen minimaal volgens de minimumstandaard verwerkt kunnen worden. Basis hiervoor zijn de afvalcategorieën.

Grond valt onder één van volgende categorieën van bijlage II Bal<sup>3</sup>:

- **Categorie 95:** PCB-houdende afvalstoffen voor zover niet vallende onder categorie 96 en voor zover geen sprake is van baggerspecie (categorie 107) en waarvan het PCB-gehalte groter is dan 0,5 mg/kg per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180
- **Categorie 98:** Toepasbare grond of baggerspecie die is ingedeeld in de kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur' (grond) of 'niet verontreinigd' (baggerspecie) als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.
- **Categorie 99:** Toepasbare grond of baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstof is en die is ingedeeld in de kwaliteitsklasse 'wonen' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.
- **Categorie 100:** Toepasbare grond of baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstof is en die is ingedeeld in de kwaliteitsklasse 'industrie' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.
- **Categorie 103:** Niet-toepasbare grond die geen gevaarlijke afvalstof is en die is ingedeeld in de kwaliteitsklasse 'matig verontreinigd' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit, tenzij het gaat om partijen waarvoor door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid is afgegeven, en die niet behoort tot categorie 106.
- **Categorie 104A:** Niet-toepasbare grond die een gevaarlijke afvalstof is en die is ingedeeld in de

<sup>3</sup> De lijst met afvalcategorieën is overgenomen in [bijlage 5](#) van dit LAP en waar nodig van extra toelichting voorzien.



kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit, tenzij het gaat om partijen waarvoor door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid is afgegeven, en die niet behoort tot categorie 95 of 106.

- **Categorie 104B:** Niet-toepasbare grond die geen gevaarlijke afvalstof is en die is ingedeeld in de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd' als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit, tenzij het gaat om partijen waarvoor door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid is afgegeven, en die niet behoort tot categorie 95 of 106.
- **Categorie 106A:** Grond die een gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen, vermeld in bijlage IV van verordening persistente organische verontreinigende stoffen, ten minste gelijk is aan de in die bijlage aangegeven grenswaarde, met uitzondering van grond verontreinigd met PCB's (categorie 95).
- **Categorie 106B:** Grond die geen gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen, vermeld in bijlage IV van verordening persistente organische verontreinigende stoffen, ten minste gelijk is aan de in die bijlage aangegeven grenswaarde, met uitzondering van grond verontreinigd met PCB's (categorie 95).
- **Categorie 110:** Overige gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats mogen worden gestort volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk Afvalbeheerplan.
- **Categorie 111:** Overige niet-gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats mogen worden gestort volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk Afvalbeheerplan.

Op basis van de wetgeving en het beleid rond het gescheiden houden zoals beschreven in [hoofdstuk B.3](#) moeten afvalstoffen van deze categorie in beginsel gescheiden worden gehouden van elkaar, van andere categorieën afvalstoffen en niet-afvalstoffen. Zie het beleidskader [hoofdstuk B.3](#) (Gescheiden houden van afvalstoffen) voor de algemene regels voor het gescheiden houden van afvalstoffen of [hoofdstuk D.4](#) (Mengen van afvalstoffen) voor de voorwaarden waaronder mengen met een vergunning kan worden toegestaan.

## 2. Aandachtspunten t.a.v. producent/ontdoener van de afvalstoffen

In artikel 3.39 (mengen voorafgaand aan inzameling of afgifte) van het Bal is het mengen van afvalstoffen, behoudens enkele uitzonderingen, als een milieubelastende activiteit aangewezen. In artikel 3.40 Bal is geregeld in welke gevallen het mengen van afvalstoffen vergunningplichtig is en in welke gevallen niet.

Wil een bedrijf afvalstoffen die gescheiden moeten worden gehouden toch mengen, dan is die activiteit vergunningplichtig. [Hoofdstuk D.4](#) van het beleidskader beschrijft onder welke voorwaarden het mengen van afvalstoffen kan worden vergund.

Het volgende aspect is van belang bij het 'ontdoen' van afvalstoffen die vallen onder dit sectorplan:

- Grond die gevaarlijk afval is en die vrijkomt bij bouw- en sloopwerkzaamheden moet op grond van de artikelen 7.24 tot en met 7.26 van het Besluit bouwwerken leefomgeving op de bouwplaats gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Daarnaast gelden op grond van het Bal algemene regels voor het gescheiden houden van grond tijdens het graven in de bodem (art. 4.1222 en 4.1230).

## 3. Aandachtspunten t.a.v. inzameling/vervoer van de afvalstoffen

De onder 1 genoemde aandachtspunten rond gescheiden houden van de afvalstoffen zijn ook van belang bij inzameling/vervoer ten einde de verwerking volgens de minimumstandaard niet te frustreren (doelmatigheidsprincipe). Hiervoor is op grond van artikel 10.47 eerste lid van de [Wet milieubeheer](#) in het [Besluit inzamelen afvalstoffen](#) een bepaling (artikel 1b) opgenomen dat ook inzamelaars afvalstoffen die gescheiden worden aangeboden, gescheiden moeten houden. Dit geldt voor alle afvalstoffen.

Voor grond is bovendien van belang dat op grond van artikel 4.623 Bal, grond ook bij de gemeentelijke milieustraat gescheiden dient te worden opgeslagen. Zie verder beleidskader [hoofdstuk B.3](#) Gescheiden houden van afvalstoffen.

## 4. Aandachtspunten t.a.v. het verwerken van de afvalstoffen

### *Mengen t.b.v. verwerking (algemeen)*

Zoals onder 1 is aangegeven dient deze afvalstof gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen en niet-afvalstoffen, tenzij in de vergunning is geregeld dat deze afvalstoffen door de

verwerker mogen worden gemengd. Zie voor de voorwaarden voor het vergunnen van menghandelingen [hoofdstuk D.4](#) van het beleidskader.

In aanvulling op het bovenstaande geldt voor grond dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit 2022 genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

#### *Toepassen van grond*

Het Besluit activiteiten leefomgeving en het [Besluit bodemkwaliteit](#) bevat de randvoorwaarden voor het toepassen van grond op of in de (water)bodem en bepaalt het kader voor duurzaam gebruik en beheer van de bodem. Het Besluit activiteiten leefomgeving en het [Besluit bodemkwaliteit](#) bevat onder andere regels over: de kwaliteit waaraan grond en in verschillende situaties moet voldoen (kwaliteitsnormen) en de wijze van het toepassen van grond. Zo is op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving toepassing van grond mogelijk indien deze is vermengd met ten hoogste 20 gewichtsprocent bodemvreemd materiaal. Zie ook paragraaf VI voor aanvullende info over het bodembeleid.

Bovendien gelden regels voor de hoeveelheden PFAS<sup>4</sup> in de grond, het zogeheten '[tijdelijk handelingskader PFAS](#)'. Dit handelingskader moet worden gezien tegen de achtergrond van het Besluit Bodemkwaliteit en geeft tegen die achtergrond landelijk invulling aan de wettelijke zorgplichten in de Wet bodembescherming, de Waterwet en het Besluit activiteiten leefomgeving.

Ten tijde van het opstellen van de tweede wijziging van LAP3 lopen nog onderzoeken naar de stofeigenschappen van verschillende stoffen uit de PFAS-groep, mobiliteit in grondwater, uitlogingskarakteristieken en bio-accumulatie (ophoping van stoffen in levende organismen). Ook wordt er nog aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd en worden er metingen gedaan in het oppervlaktewater. Op basis van deze onderzoeken worden definitieve normen voor het toepassen van grond en baggerspecie op de land- en waterbodem afgeleid. Dat vormt de basis voor een definitief handelingskader, dat wordt verwerkt in de Regeling bodemkwaliteit.

#### *Toelichting op de minimumstandaard*

Grond kan, afhankelijk van de verontreinigingen en de fysisch/chemische samenstelling, worden gereinigd met onder andere thermische, natte of biologische reinigingstechnieken. In dit sectorplan worden voor bepaalde verontreinigingen (PCB's, overige POP's en asbest) specifieke verwerkingsmethoden voorgeschreven.

Grond of grondreinigingsresidu met een gehalte aan PCB's of andere POP's gelijk of groter dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening (EU) 2019/1021 moet overeenkomstig deze [POP-verordening](#) worden verwerkt. Dat betekent dat de PCB's en/of overige POP's moeten worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Daarbij moet de concentratie tenminste onder de grenswaarde van bijlage IV van de [POP-verordening](#) komen. Indien noodzakelijk dienen daarvoor meerdere verwerkingstechnieken, zoals extractieve en thermische reiniging te worden ingezet.

Grond met een PCB-gehalte dat hoger is dan 0,5 mg/kg per congener maar lager dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van de [POP-verordening](#) moet eveneens thermisch worden verwerkt. Verwerking dient te leiden tot een toepasbare grond. Ingeval thermisch reinigen vanwege de aanwezigheid van andere verontreinigingen dan PCB's of andere POP's niet leidt tot een toepasbare grond is extractief reinigen toegestaan. In deze situatie is het niet doelmatig om meerdere verwerkingstechnieken in te zetten. In sommige gevallen, bijvoorbeeld bij klei/veen verontreinigd met PCB's en anorganische verontreinigingen, leidt ook extractieve reiniging niet tot een toepasbare grond. Als dat met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Milieu is aangetoond, mag de grond worden gestort. Mocht bij extractieve reiniging een residu ontstaan met een gehalte aan PCB's of andere POP's gelijk of groter dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van de [POP-verordening](#) dan moet het residu overeenkomstig de [POP-verordening](#), alsnog thermisch, worden verwerkt (minimumstandaard b).

In de minimumstandaard en het Bbk worden verschillende concentratiegrenswaarden gebruikt. Voor PCB-houdende grond wordt dit hier toegelicht. Bijvoorbeeld in bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit is voor grond kwaliteitsklasse industrie een maximale waarde voor PCB-totaal

<sup>4</sup> PFAS is een verzamelnaam voor meer dan 6.000 verschillende poly- en perfluoralkylstoffen. PFAS kunnen risico's hebben voor de gezondheid en vervuilen het milieu.

opgenomen van 0,5 mg/kg d.s. Deze waarde geldt voor standaard bodem. De hoogte van de gemeten waarde is afhankelijk van percentages organische stof en lutum (zie bijlage G van de Regeling). Een standaardwaarde van 0,5 mg/kg d.s. in grond komt overeen met een gemeten concentratie PCB-totaal van maximaal 1,5 mg/kg d.s. De werkelijke hoogte van de maximale gemeten waarde is dus afhankelijk van de percentages organische stof en lutum.

De toepassing van grond is alleen toegestaan wanneer sprake is van een nuttige toepassing, zoals bedoeld in §3.2.26 van het Bal. Hiermee wordt voorkomen dat ongewenste of overtollige materialen worden gestort onder de noemer van een bodemtoepassing. Voorts mag geen grotere hoeveelheid van die bouwstoffen of grond worden toegepast dan volgens gangbare maatstaven nodig is voor het functioneren van de toepassing (artikel 4.1270 Bal).

Verwerking van grond volgens de minimumstandaard vermindert het gebruik van primaire grondstoffen, zonder dat verwerking van de reststoffen nodig is met grote milieugevolgen. De minimumstandaard is daarom milieuhygiënisch gezien gewenst.

Grond die vanwege de kwaliteit niet kan worden toegepast als bedoeld in Bal en het Bbk, moet conform de minimumstandaard worden gereinigd of gestort. Verder zijn de volgende bepalingen van belang bij het verwerken van grond:

#### *Aandachtspunten bij de productie van een bouwstof*

Het Bal en het [Besluit bodemkwaliteit](#) geven de eisen weer die gesteld worden aan bouwstoffen en kwaliteitseisen aan toe te passen grond. Deze eisen zijn dus ook van belang voor bouwstoffen (deels) geproduceerd uit afvalstoffen. Bovendien kent het besluit een aantal beperkingen ten aanzien van het mengen van afvalstoffen met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen ten einde aan de gestelde eisen als bouwstof te voldoen.

Daarnaast volgen ook uit het hoofdstuk 'Mengen van afvalstoffen' van het beleidskader enkele belangrijke restricties voor het verwerken van afvalstoffen gericht op inzet als bouwstof. In het beleidskader [hoofdstuk D.4](#), paragraaf D.4.4.6 wordt specifiek ingegaan op de inzet van (afgegraven en/of verontreinigde grond), mengen hiervan t.b.v. inzet als grond en mengen van grond t.b.v. de productie van een bouwstof, dit alles ook in relatie tot het gestelde in het Bal en het Besluit bodemkwaliteit.

#### *Productie van immobilisaten*

Voor grond geldt aanvullend op vorige alinea, dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat grond niet mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit 2022 genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

In aanvulling op het bovenstaande geldt dat immobilisatie van grondreinigingsresidu met het oogmerk dit vervolgens nuttig toe te passen niet is toegestaan. Zie voor de achtergronden hiervan [hoofdstuk D.4](#) (Mengen) van het beleidskader.

#### *Inzet in noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen*

In het beleidskader paragraaf B.12.9.2 is verwoord dat bij gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' de inzet van ter verwijdering aangeboden materialen de voorkeur heeft boven de inzet van bouwstoffen, al dan niet geproduceerd uit afvalstoffen. Grond waarvoor een verklaring van niet reinigbaarheid en niet koud-immobiliseerbaarheid is afgegeven, mag in het stortlichaam worden gebruikt voor de aanleg van noodzakelijke voorzieningen. Dit gebruik is een vorm van storten. Voor deze grond bestaan immers geen toepassingsmogelijkheden, waardoor het aanbieden van deze grond op een stortplaats primair bedoeld zal zijn om zich van de grond te ontdoen. Dat er eventuele positieve neveneffecten kunnen plaatsvinden doet hier niet aan af.

#### *BREF in relatie tot de minimumstandaard*

Bij het vaststellen van de minimumstandaard voor de afvalstoffen die vallen onder dit sectorplan zijn de BBT-referentiedocumenten (BREFs) betrokken, die zijn opgesteld in het kader van de [Richtlijn Industriële Emissies](#) (RIE) en voorheen in het kader van de in het RIE opgenomen IPPC-richtlijn. In de BREFs zijn de beste beschikbare technieken (BBT) beschreven voor bedrijfstakken of activiteiten. Bij de vergunningverlening moet rekening worden gehouden met deze BBT-conclusies. Om die reden is getoetst of ook de beschreven minimumstandaard hiermee niet in strijd is.

Voor de afvalstoffen die onder dit sectorplan vallen, zijn geen als BBT aangemerkte bepalingen

gevonden over de wijze waarop deze afvalstoffen verwerkt moeten worden. De BBT-conclusies uit de BREFs hebben dan ook geen gevolgen voor de toelaatbaarheid van bepaalde methoden van verwerking zoals deze in de minimumstandaard wordt vastgelegd. Stortverbod  
Op grond van het [Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen](#) (Bssa), artikel 1, eerste lid, categorie 31, geldt voor grond een stortverbod. Het stortverbod geldt niet voor grond die bij de stortplaats wordt aangeboden onder overlegging van een verklaring als bedoeld in de ministeriële regeling op grond van artikel 1a Bssa, waaruit blijkt dat de grond niet reinigbaar en niet koud-immobiliseerbaar is.

## VI Actualisatie vergunning

Om ervoor te zorgen dat afvalstoffen zo hoogwaardig mogelijk worden verwerkt en dat voor vergelijkbare bedrijven vergelijkbare eisen gelden, is het van belang dat vergunningen worden geactualiseerd als de minimumstandaard wordt gewijzigd. Artikel 8.98, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) verplicht het bevoegd gezag om binnen een jaar nadat een nieuw LAP of gewijzigd LAP is gaan gelden na te gaan of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan. Indien noodzakelijk dienen de vergunningvoorschriften binnen de genoemde termijn te worden aangepast (artikel 8.99, tweede lid, onder b, van het Bkl) (zie ook van het beleidskader).

De minimumstandaard voor de verwerking van grondreinigingsresidu is gewijzigd ten opzichte van LAP2. Daardoor is nuttige toepassing van het grondreinigingsresidu door middel van immobilisatie niet toegestaan. Vergunningen voor het immobiliseren van grondreinigingsresidu dienden binnen een jaar na publicatie in de Staatscourant van LAP3 zodanig te worden gewijzigd, dat het immobiliseren ten behoeve van nuttige toepassing niet meer is toegestaan. Het opnemen van een overgangstermijn is niet nodig, zodat de wijziging zal ingaan op het moment dat de wijziging van de vergunning in werking is getreden.