



## Er gaat iets veranderen.....wanneer u afval aanbiedt aan een stortplaats

Vanaf 16 juli 2009 gaat er wat veranderen voor de procedures rond de acceptatie van afvalstoffen op stortplaatsen. Op die datum treedt nieuwe regelgeving in werking die is opgesteld als gevolg van Europese regelgeving. Het Ministerie van VROM is verantwoordelijk voor de omzetting van deze regelgeving en zodoende bezig met de voorbereidingen.

Het kan betekenen dat u als aanbieder van afvalstoffen aan stortplaatsen meer gegevens over uw afvalstoffen moet overleggen dan u tot nu toe gewend bent. Voor het verkrijgen van die gegevens kan het nodig zijn dat u uw afvalstoffen moet laten bemonsteren en analyseren om aan de nieuwe acceptatiecriteria te kunnen toetsen.

Hier leest u er meer over.

### Wat verandert er?

Wanneer u afvalstoffen aanbiedt aan stortplaatsen hebben de wijzigingen ook voor u gevolgen. Een belangrijke verandering is dat vanaf 16 juli 2009 de omschrijving naast de gebruikelijke gegevens, moet worden aangevuld met een aantal nieuwe gegevens. Dit zijn:

- gegevens over bron en oorsprong van de afvalstoffen;
- gegevens over het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan: beschrijving en kenmerken van grondstoffen en producten;
- beschrijving van de toegepaste behandeling van de afvalstoffen of, bij het ontbreken daarvan, een motivering waarom geen behandeling is toegepast;
- gegevens over de eigenschappen van de afvalstoffen die specifiek van belang zijn voor

#### Welke regels wijzigen?

Vanaf 16 juli 2009 gelden nieuwe regels waarmee de Europese regels, de Beschikking 2003/33/EG (hierna: Annex II, of de Beschikking), in Nederlandse regelgeving is omgezet.

In een wijzigingsbesluit worden de wijzigingen geregeld. Dit betekent dat het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen, het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en het Stortbesluit bodembescherming wijzigen.

Naast het besluit zijn voor sommige aspecten nadere regels gesteld. In de wijzigingsregeling wordt de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (regeling melden) gewijzigd. In de nieuwe regeling acceptatie afvalstoffen op stortplaatsen is een deel voor monolithische afvalstoffen (dit is de oude regeling acceptatie geconditioneerde gevaarlijke afvalstoffen op stortplaatsen) en een deel voor korrelvormige afvalstoffen opgenomen.

het zo nodig treffen van aanvullende voorzorgsmaatregelen op de plaats waarop de afvalstoffen zullen worden gestort;

- voor zover het gevaarlijke afvalstoffen betreft, een vermelding van de gevaarseigenschap(en) die de afvalstof bezit;

en in sommige gevallen:

- gegevens over de chemische samenstelling en uitloging van de afvalstof (of een motivering waaruit blijkt dat er geen verplichting bestaat tot het uitvoeren van analyses)

Of gegevens over uitloging van de afvalstof die u aanbiedt daadwerkelijk moeten worden bijgevoegd, is afhankelijk van verschillende factoren. Zo zijn het type afval dat u aanbiedt, naar welk type stortplaats het afval gaat en of er al voldoende gegevens aanwezig zijn over de aan te bieden afvalstof bepalend. Voor het verkrijgen van representatieve uitlooggegevens worden ook eisen gesteld aan de monsterneming en analyse van de afvalstof. Ook is het mogelijk te motiveren waarom deze verplichting niet van toepassing is.

### **Wanneer moet u gegevens over uitloging aanleveren?**

Wanneer door u gegevens over uitloging moet worden toegevoegd, is terug te vinden in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij horende Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. De centrale vraag is of de afvalstof die u aanbiedt

onder een van de uitzonderingsregels valt. Als de afvalstof niet onder een uitzondering valt, moeten analysegegevens worden overlegd bij de omschrijving.

### **Uitzonderingen**

Voor veel afvalstoffen hoeven geen gegevens over uitloging worden gegeven. Dit geldt voor:

- Monolithische afvalstoffen: dit zijn gevaarlijke afvalstoffen die door menging met toeslagstoffen of andersoortige bewerkingen zijn of worden omgevormd tot afvalstoffen met een beperkte uitloging en een duurzame vaste vorm. Alles wat niet aan deze beschrijving voldoet, wordt gezien als een korrelvormige afvalstof. Voor monolithische afvalstoffen verandert er voorlopig niets;
- Niet-gevaarlijk afval<sup>1</sup> dat gestort wordt op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval, voor zover dit niet gestort wordt samen met afvalstoffen op basis van gips of stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen. Dit laatste is ter beoordeling van de stortplaatsbeheerder;
- (Inerte) afvalstoffen die in onderdeel 1 van de bijlage bij het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) zijn opgenomen: dit is bijvoorbeeld geselecteerd bouw- en sloopafval;

---

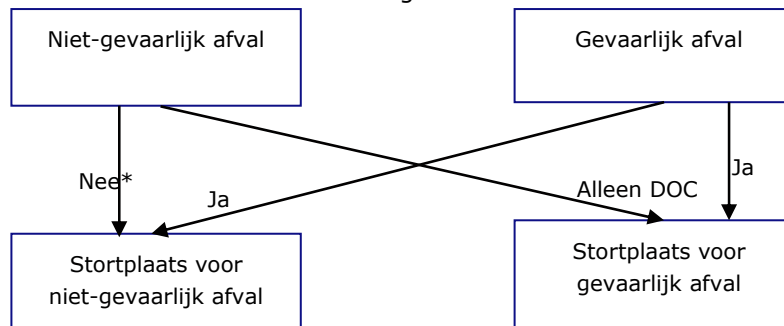
<sup>1</sup> Of een afvalstof gevaarlijk is of niet, wordt bepaald door de Eural (Europese afvalstoffenlijst).

- Asbestafval: gevaarlijke afvalstoffen die hechtgebonden asbest of door een bindmiddel gebonden asbest of in kunststof verpakte asbestvezels bevatten, en die geen andere gevaarlijke stoffen dan asbest bevatten;
- Afval bestaande uit grote stukken: afvalstoffen die uitsluitend bestaan uit deeltjes met een korrelgrootte van meer dan 40 millimeter (en geen monolithisch afval is);
- Afval waarvan de eigenschappen bekend zijn: afvalstoffen waarvan de uitloogbaarheid en samenstelling bekend zijn, bijvoorbeeld door ander onderzoek of historische gegevens of omdat de ontdoener in een eerdere fase al voldoende gegevens heeft aangeleverd om de toetsing aan de acceptatiecriteria te kunnen uitvoeren. Wanneer landelijk voldoende gegevens bekend zijn van een bepaalde afvalstof, kan deze afvalstof op een lijst staan die is opgenomen in de bijlage bij de regeling melden;
- Afvalstoffen waarvan het technisch niet mogelijk is deze te testen: afvalstoffen ten aanzien waarvan het technisch niet mogelijk is deze te testen of te onderwerpen aan passende testmethoden. Deze afvalstoffen staan op een lijst die in de bijlage bij de regeling melden is opgenomen. Daarnaast bestaat voor u als ontdoener de mogelijkheid om aan de stortplaatsbeheerder gemotiveerd aan te geven dat uw afvalstof niet getest kan worden.

**Dus: wel testgegevens aanleveren voor:**

- Gevaarlijk afval: afval dat wordt gestort op een stortplaats voor gevaarlijk afval moet getest op uitloging;
- Stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval: afval dat wordt gestort op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval moet getest worden op uitloging;
- Niet-gevaarlijk afval: afval dat samen met stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval wordt gestort moet getest worden op uitloging;
- Niet-gevaarlijk afval: afval dat wordt gestort op een stortplaats voor gevaarlijk afval, moet alleen worden getest op DOC;
- Niet-gevaarlijk afval: afval dat samen met gips wordt gestort, moet getest worden op DOC en TOC.

In een schema ziet dit er als volgt uit:



\* tenzij samen wordt gestort met gipsafval of stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval

Als na het doorlopen van de uitzonderingenlijst blijkt dat bij de afvalstof die u hebt, uitlooggegevens moeten worden aangeleverd, kunt u in de bijlage van het Bssa vinden voor welke parameters de uitloging moet worden bepaald. De analyses moeten worden uitgevoerd door een laboratorium dat geaccrediteerd is voor het analyseren van korrelvormige afvalstoffen volgens AP04.

#### **Regelmatige en niet-regelmatige afvalstoffen?**

Verder wordt onderscheid gemaakt tussen *regelmatige* en *niet-regelmatige* afvalstoffen. Onder regelmatige afvalstoffen worden afvalstoffen verstaan die regelmatig tijdens hetzelfde proces ontstaan en een constante samenstelling en uitloging hebben.

Wanneer u regelmatige afvalstoffen heeft, kan het zijn dat na verloop van tijd geen uitlooggegevens meer nodig zijn. Dit is het geval als de stortplaatsbeheerder voldoende gegevens heeft van de afvalstof, bijvoorbeeld wanneer u al van vijf partijen analyseresultaten heeft overlegd aan de stortplaatsbeheerder en de kans op overschrijding van grenswaarden klein blijkt te zijn. Na vijf partijonderzoeken kan de uitzonderingsregel dat de afvalstof voldoende bekend is, van toepassing zijn. De afvalstof valt dan onder het zogenaamd 'controleregime' voor regelmatige afvalstoffen. De controle van de afvalstof valt verder onder verantwoordelijkheid van de stortplaatsbeheerder. U als

aanbieder van het afval blijft uiteraard verantwoordelijk voor het aanleveren van de juiste (dezelfde) afvalstoffen. De afvalstoffen moeten overeenkomen met de afvalstoffen zoals deze in een eerder stadium zijn aangeleverd! De stortplaatsbeheerder neemt periodiek monsters en laat deze analyseren op de parameters waarvan de kans op overschrijding van de grenswaarden het grootst is, de zogenaamde 'kritische parameters'. Deze worden in eerste instantie bepaald met de gegevens die u aanlevert.

Let op: Bij aanbidding van niet-regelmatige afvalstoffen moeten per partij gegevens worden overlegd.

#### **Bemonsteren en analyseren van de afvalstof**

U als aanbieder van het afval bepaalt de hoeveelheid die u wilt laten bemonsteren, waarbij als minimum de vrachtgrootte geldt en als maximum 4000 ton. Met vrachtgrootte wordt hier de grootte bedoeld waarmee het afval per keer wordt aangeboden aan de stortplaats. Wanneer het afval bijvoorbeeld in een vrachtwagen van 30 ton wordt aangeboden, moet de te bemonsteren vracht minimaal ook circa 30 ton zijn. Monsters hebben altijd betrekking op een fysiek aanwezige partij. Onderzoek aan de partij kan niet worden geëxtrapoleerd naar een te verwachten productiehoeveelheid.

Het monster moet worden genomen door een onafhankelijke monsternemer en mag dus niet door u zelf worden genomen.

Deze monsternemer moet erkend zijn op basis van BRL 1000 voor het nemen van monsters van korrelvormige afvalstoffen volgens VKB-protocol 1004. Op de website van SenterNovem (<http://www.senternovem.nl/Bodemplus/verklaringen/erkenning/en/zoekmenu/index.asp>) kunt u straks vinden welke monsternemers erkend zijn voor het nemen van monsters voor korrelvormige afvalstoffen. Meer informatie over de BRL 1000 en VKB-protocol 1004 kunt u vinden op de website van SIKB ([www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)).

Voor de analyses is het nodig dat het monster wordt overgedragen aan een AP04-geaccrediteerd laboratorium. De gegevens over de monsterneming dient u samen met het rapport van het laboratorium aan de stortplaats te overleggen.

#### **Samenwerking met de stortplaats**

Mocht u tot de conclusie komen dat u geen gegevens voor uitloging hoeft te overleggen, dan verandert er voor u waarschijnlijk niet zo veel. Mocht dit wel zo zijn, dan is het belangrijk om u te realiseren dat, wanneer uw afvalstof bij aanbidding aan de stortplaats voorzien moet zijn van uitlooggegevens, u het afval vanaf 16 juli 2009 niet meer zonder deze gegevens mag aanbieden. U moet er op bedacht zijn dat het laten uitvoeren van deze uitloogproeven enkele weken in beslag neemt. Tot die tijd kunt u het afval dus niet op de tot nu toe gebruikelijke wijze afvoeren naar de stortplaats.

Van u wordt verwacht dat u de stortplaatsbeheerder op de hoogte houdt van eventuele veranderingen in het productie- / verwerkingsproces van uw afvalstof. De stortplaatsbeheerder aan de andere kant, houdt u op de hoogte wanneer uit de analysesresultaten tijdens de controlefase blijkt dat er veranderingen in de afvalstof optreden.

### **Nadere informatie**

Meer informatie is op de volgende websites te vinden:

- Voor informatie over de invoering van deze Europese regels, wat er gaat veranderen voor u als ontdoener, wat uw stortplaatsbeheerder met uw afvalstof doet, etc.:

[http://www.senternovem.nl/uitvoeringafvalbeheer/Wetten\\_en\\_regels/annex\\_ii/index.asp](http://www.senternovem.nl/uitvoeringafvalbeheer/Wetten_en_regels/annex_ii/index.asp)

- Voor informatie over de erkenning en certificering van de monsterneming:

<http://www.senternovem.nl/Bodemplus/verklaringen/erkenningen/index.asp>

- Of voor de protocollen: [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)

Uiteraard kunt u ook contact opnemen met uw stortplaatsbeheerder.

### **Gebruikte afkortingen**

AP04	Accreditatie Programma 04
BRL	Beoordelingsrichtlijn
Bssa	Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen
DOC	Opgeloste organische koolstof
EG	Europese Gemeenschap
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer
TOC	Totaal organische koolstof
VKB	Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek
VROM	Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu

Deze brochure is samengesteld door het Ministerie van VROM