

Gevaarlijk afval



Omschrijving

Wat wel of niet gevaarlijke afval is, wordt bepaald door de Europese afvalstoffenlijst (Eural*).

Afvalstromen die bij veel bedrijven vrijkomen zijn onder andere buizen, verf, oplosmiddelen, bestrijdingsmiddelen, ontsmettingsmiddelen, olie, accu's, batterijen etc.

Doel afvalscheiding

Gevaarlijke afvalstoffen worden apart gehouden in verband met de risico's voor veiligheid en gezondheid en om hergebruik mogelijk te maken. Gevaarlijke afvalstoffen die niet hergebruikt kunnen worden, worden verbrand in speciaal daarvoor bestemde ovens. Bedrijven zijn zelf verantwoordelijk voor een correcte afgifte van hun gevaarlijk afval aan een inzamelaar of verwerker. Klein gevaarlijk afval van bedrijven (tot 200 kg per afvalstof en per afgifte) wordt aangeduid als Klein gevaarlijk afval (KGA).

Wat wel en wat niet scheiden

U bent verplicht gevaarlijke afvalstoffen altijd gescheiden te houden en gescheiden af te geven van het restafval maar ook van andere gevaarlijke afvalstoffen. Welke afvalstoffen dit zijn, is vastgelegd in de 'Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen' (Strct. 72, 1998). (Zie voor de categorieën gevaarlijke afvalstoffen de tabel op de volgende pagina). U kunt het beste met uw inzamelaar overleggen over de wijze waarop u het gevaarlijke afval aanbiedt. Om te voorkomen dat u onnodig hogere kosten betaalt, zorg ervoor dat het gevaarlijke afval correct gescheiden wordt. Verfblikken (goed leeg en droog) en fotorolletjes zijn bijvoorbeeld geen gevaarlijk afval terwijl het vaak wel als zodanig wordt beschouwd. Asbesthoudende bouwmaterialen, dat u selectief moet laten slopen, zoals asbestplaten en asbestcementbuizen, is gevaarlijk afval.

Inzameling

De voor de inzameling en opslag van gevaarlijke afvalstoffen te gebruiken middelen dienen te voldoen aan een aantal veiligheidscriteria zoals speciale verpakkingen, etikettering etc. Overleg daarom dus altijd met uw inzamelaar of gemeente over de te gebruiken middelen. Let wel, niet elke inzamelaar is gerechtigd om gevaarlijk afval in te zamelen. Neem bij twijfel daarom contact op met Uitvoering Afvalbeheer (zie 'verdere informatie') of de milieuafdeling van provincie of gemeente. Ook voor het vervoeren of verplaatsen van gevaarlijke afval van meer dan 50 kg per afgifte bestaat een meldingsplicht voor bedrijven. Normaliter dient uw bedrijf een afvalstoffenregistratie bij te houden als u zich van de afvalstof ontdoet. Uw inzamelaar/verwerker is degene die de aanmelding regelt. Voor meer informatie, neem contact met Landelijk Meldpunt Afvalstoffen (LMA) (zie 'verdere informatie'). Voor gevaarlijk afval dat in zeer kleine hoeveelheden (veelal tot 50 kg per afgifte) bij bedrijven ontstaat, vormen de gemeentelijke Kga-depots een belangrijke achtervang. Niet ieder gemeentelijk depot mag echter gevaarlijk afval afkomstig van bedrijven accepteren. Informatie hierover is verkrijgbaar bij de gemeente.

Kosten en baten

Het gescheiden inzamelen en afvoeren van gevaarlijk afval brengt over het algemeen extra kosten mee, vanwege de benodigde deskundigheid van de mensen die er mee omgaan, de verpakkingsmaterialen en de inzamelmiddelen die hiervoor nodig zijn en de hogere verwerkingskosten van gevaarlijk afval. Gevaarlijke afvalstoffen die hergebruikt kunnen worden, kunnen over het algemeen voor een lager tarief worden afgevoerd, dan afvalstoffen die hier niet voor in aanmerking komen. De gemiddelde verwerkingskosten voor gevaarlijk afval bedragen circa € 1.000,- per ton afhankelijk van de herbruikbaarheid van het afval (ter vergelijking: verwerkingskosten niet gevaarlijke restafval liggen rond de € 150/ton).

Enkele tips

Ook vanuit kostenoogpunt is het van belang dat u geen gevaarlijk afval bij het niet-gevaarlijke deponeert. De gehele partij kan dan namelijk als het veel duurder te verwerken gevaarlijk afval worden aangemerkt. Het is ook verboden waardoor u hiervoor ook hoge boetes kunt krijgen. Andersom dient u ook te voorkomen dat niet-gevaarlijk afval bij gevaarlijk afval terecht komt.

Verdere informatie

- Inzameling van gevaarlijk afval: uw gemeente, brancheorganisatie, kga-inzamelaar of SenterNovem, Uitvoering Afvalbeheer, tel. (030) 2147979 of via internet www.uitvoeringafvalbeheer.nl; registratie en beheer meldingen bedrijfs- en gevaarlijk afval: Landelijk Meldpunt Afvalstoffen, tel. (070) 3735969 of via internet www.lma.nl. Bij www.antwoordvoorbedrijven.nl vindt u handige informatie over de geldende regels voor bedrijven over het vervoeren, opslaan en registreren van gevaarlijke afvalstoffen.
- Voor algemene vragen over het beleid en de wet- en regelgeving van het ministerie van VROM kunt u contact opnemen met [Postbus 51](http://Postbus51.nl); tel: (070) 339 5050; www.vrom.nl.

* Met de Europese afvalstoffenlijst (Eural) die in 2002 in werking is getreden, is het onderscheid tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen in de Europese Unie geharmoniseerd en gekoppeld aan de Europese regelgeving voor gevaarlijke stoffen en preparaten. In Nederland is de Eural geïmplementeerd met de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Zie voor meer informatie www.vrom.nl.

Tabel: Categorieën gevaarlijke afvalstoffen

Bron: Bijlage van de "Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen" (Stcrt. 72, 1998)

<p>1 olielfilters 2 fotografisch gevaarlijk afval; (bleek-)fixeer 3 fotografisch gevaarlijk afval; zwart-wit ontwikkelaar 4 fotografisch gevaarlijk afval: kleurontwikkelaar 5 fotografisch gevaarlijk afval: overige vloeistoffen 6 fotografisch gevaarlijk afval: vast afval 7 afgewerkte olie die behoort tot <u>categorie I</u> als bedoeld in bijlage 1 bij het Besluit inzamelen afvalstoffen. 7a afgewerkte olie die behoort <u>categorie II</u> als bedoeld in bijlage 1 bij het Besluit inzamelen afvalstoffen. 8 gebruikte metalen chemicaliën verpakkingen 9 vloeibare halogeenrijke [1] koolwaterstoffen, met uitzondering van koudemiddelen, bestaande uit: * tri (trichlooretheen) * per (tetrachloorethaan) * 1.1.1.-trichloorethaan * tetra (tetrachloormethaan) * methyleenchloride (dichloormethaan) * broomhoudende koolwaterstoffen</p>	<p>* chloorhoudende koolwaterstoffen, fluor/broomvrij * overige oplosmiddelen * gechloreerde aromaten * overige organische vloeistoffen 10 vloeibare halogeenrijke koolwaterstoffen bestaande uit koudemiddelen: chloorfluorkoolwaterstoffen 11 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit methanol en andere vloeibare alcoholen 12 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit ethylacetaat en andere alifatische acetaten 13 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit aceton en andere alifatische ketonen 14 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit petroleum (ether) en alifatische koolwaterstoffen 15 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit toluen, xyleen en benzeen 16 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit dioxaan</p>	<p>17 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit koelvloeistof en glycolen 18 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit organische zuren 19 vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen, bestaande uit: * siliconenolie * tonervloeistof * warmte-overdrachtvloeistof * tensiden * fenolen * overige oplosmiddelen * overige organische vloeistoffen 20 ijzerhoudend beitsbad 21 zinkhoudend beitsbad 22 zure beitsbaden, niet vallende onder cat. 20 of cat. 21, bestaande uit: * zwavelzuurbeitsbad * salpeterzuurbeitsbad * fosforzuurbeitsbad * fluorwaterstofzuurhoudend beitsbad * overige zure beitsbaden 23 basische beitsbaden, niet vallende onder cat. 20 of cat. 21, bestaande uit: * aluminiumbeitsbad * overige basische beitsbaden</p>	<p>24 niet-reinigbaar straalgrit 25 reinigbaar straalgrit 26 loodaccu's 27 batterijen 28 gasontladingslampen 29 kwikhoudende voorwerpen, bestaande uit meetinstrumenten (thermometers, barometers), electrotechnische componenten (relais, schakelaars), e.d. 30 restanten laboratorium-chemicaliën 31 specifiek ziekenhuisafval 32 asbest en asbesthoudende afvalstoffen 33 spuitbussen 34 restanten bestrijdingsmiddelen 35 PCB-houdende vloeistoffen en PCB-houdende transformatoren, warmteoverdrachtsystemen, hydraulische systemen, condensatoren, weerstanden en smoorspoelen 36 Overige gevaarlijke afvalstoffen</p> <hr/> <p>[1] Halogeenrijke afvalstof: afvalstof met een chloorgehalte van tenminste 4 gewichtspercent of een fluorgehalte van tenminste 0,5 gewichtspercent.</p>
--	---	--	---