



Toolboxmeeting: "Gevaarlijk afval"

Elk bedrijf produceert afval. Een deel van dat afval is gevaarlijk voor mens en milieu. Dat afval wordt gevaarlijk afval genoemd.

In vrijwel alle bedrijfstakken worden gevaarlijke stoffen gebruikt. Ze zullen ooit als afval het bedrijf verlaten. We spreken dan over gevaarlijk (of gevaarlijk) afval. Iedereen heeft wel een vaag idee wat gevaarlijk afval is. Maar met een vaag idee kom je niet ver. Er worden steeds strengere eisen gesteld aan bedrijven. Zit er gevaarlijk afval tussen het gewone afval, dan betaalt het bedrijf daarvoor.

Sorteer

Gevaarlijk afval moet worden gescheiden van het overige bedrijfsafval. Maar zelfs gevaarlijk afval kan niet zomaar bij elkaar worden gevoegd. Sommige soorten gevaarlijk afval kunnen (heftig) met elkaar reageren. Dat kan leiden tot nog gevaarlijker stoffen, brand of explosies. Daardoor komt de veiligheid en gezondheid van werknemers in gevaar. Om dat te voorkómen, moet u gevaarlijk afval sorteren in bepaalde groepen.

Een blik op het etiket

Volgens de milieuwetgeving moeten werknemer en hun bedrijven voorkómen dat gevaarlijk afval ontstaat. U moet dus niet alleen gevaarlijk afval herkennen, maar bij de aanschaf al weten of een product of stof gevaarlijk afval gaat worden. Als hulpmiddel kunt u daarbij letten op het etiket op de verpakking. Als er een gevaarsymbool op staat, dan heeft u dikke kans dat het product in het afvalstadium gevaarlijk afval is.

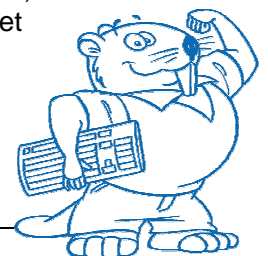
Voorkom gevaarlijk afval

Voordat gevaarlijke stoffen afval worden, zijn ze meestal eerst door de handen, door de longen en langs de huid van werknemers gegaan. Daarna belanden ze pas in het water, de bodem, de lucht.

Denk aan oplosmiddelen in verf: een oorzaak van smog en het broeikas-effect, maar ook een sloper van de hersenen van schilders. Gevaarlijke stoffen zijn dus meestal zowel een bedreiging voor de gezondheid van mensen als een bedreiging voor het milieu. Omdat werknemers vaak het meest intensief in contact staan met die gevaarlijke stoffen, zijn daar de grootste gezondheidsproblemen te verwachten. Beperking van het ontstaan van gevaarlijk afval is dus beter voor het milieu en de werknemers.

Spaar milieu en portemonnee

In elk bedrijf zal in meer of mindere mate gevaarlijk afval ontstaan, dat is niet te verhinderen. Wel kunnen bedrijven voorkómen dat er meer gevaarlijk afval geproduceerd wordt dan feitelijk nodig is. Dat is in het belang van het milieu, de gezondheid van de werknemer, en het is financieel aantrekkelijk. Door de hoeveelheid gevaarlijk afval te beperken, is het bedrijf aan de afvoer en de verwerking minder geld kwijt.





Een aantal tips

- Houd bij de inkoop van materialen al rekening met het voorkómen van gevaarlijk afval: Voorbeelden: goed leegbare verpakking; chloorvrije oplosmiddelen, schoonmaakmiddelen op basis van water en zeep, minder schadelijke verven, inkt en lijmen.
- De procesgang van het bedrijf kan soms zo worden aangepast dat er meer of minder schadelijke stoffen vrijkomen.
- Laat verontreinigingen in oplosmiddelen en verven bezinken. Bezinksel is goedkoper af te voeren. Het oplosmiddel kunt u op die manier zelfs nog een keer gebruiken.
- Laat zo min mogelijk van een product in de verpakking achter (blikken en cans goed uitschrapen/uitsoppen; zakken goed leegschudden). Een zorgvuldig geleegde verpakking is geen gevaarlijk afval.
- Ga na of hergebruik van afvalstoffen mogelijk is. Soms kan dat met kleine bedrijfsaanpassingen. Voorbeeld: het zelf destilleren van oplosmiddelen; de hoeveelheid gevaarlijk afval neemt aanzienlijk af (factor 10).

