BEDRIJFSAFVAL

gemeente Borsele

Inleiding

Bij bedrijfsactiviteiten komt afval vrij. Uit het oogpunt van kostenbeheersing en milieu wordt preventie en hergebruik van afval als beste optie voor het beheer van bedrijfsafvalstoffen gezien. Is dit niet mogelijk, dan is afvalscheiding binnen uw bedrijf een goed alternatief.
U bent wettelijk verplicht zorg te dragen dat uw afval gescheiden wordt afgevoerd. De gemeente ziet toe op de correcte verwijdering van bedrijfsafval. Dit gebeurt tijdens bedrijfsbezoeken in het kader van de milieuwetgeving. De gemeente Borsele informeert u met deze folder over de mogelijkheden van preventie en hergebruik van afvalstoffen en de gescheiden inzameling en afvoer van bedrijfsafval.

Wet- en regelgeving

Bedrijfsafvalstoffen moeten volgens de Wet milieubeheer en/of het Activiteitenbesluit en de Provinciale milieuverordening gescheiden bewaard en afgevoerd worden. Voor veel afvalstoffen geldt een stortverbod. Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden ingezameld met het oog op hergebruik van grondstoffen. Bovendien mogen binnen de inrichting geen afvalstoffen worden verbrand. Bedrijfsafvalstoffen moet u afgeven aan erkende inzamelaars of erkende afvalverwerkers. Een overzicht van deze inzamelaars kunt u vinden via www.niwo.nl van de Stichting Nationale en Internationale Wegvervoer Organisatie.

Afgifte

Bij afgifte van afvalstoffen ontvangt u een afgiftebon die onderdeel uitmaakt van uw afvalstoffenregistratie. Deze bonnen moet u minimaal vijf jaar bewaren en op aanvraag beschikbaar stellen aan de toezichthouder. Lijken uw bedrijfsafvalstoffen op huishoudelijk afval, dan kunt u tegen betaling van een reinigingsrecht één of meerdere gemeentelijke 240 liter containers plaatsen met een maximum van 5 stuks. Ook kunt u maximaal 3 papiercontainers huren. U lift dan mee met de inzameling van huishoudelijk afval door de gemeente. De inzamelroutes kunt u zien op www.borsele.nl.

Milieustraat
De regionale milieustraat is in principe niet bestemd voor bedrijfsafval, maar voor particulier afval. Particulieren betalen voor de milieustraat via de afvalstoffenheffing. Bedrijven betalen deze heffing niet. Kleine hoeveelheden gevaarlijk afval kunt u wel afgeven op de milieustraat. U ontvangt dan een factuur. Dat is uw bewijs van afgifte. Ook kleine aantallen elektrische en elektronische apparatuur kunt u afgeven op de milieustraat. Voor meer informatie en tarieven kunt u terecht bij de Zeeuwse Reinigingsdienst, www.zrd.nl.

Landelijk Meldpunt Afvalstoffen (LMA)
Er gelden landelijke regels voor het beheer van afvalstoffen. Deze zijn benoemd in het Besluit melden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. U moet al uw bedrijfs- én gevaarlijke afvalstoffen in ieder geval registreren. In de meeste gevallen volstaat het bewaren van de factuur, de kopieën van de bij het transport behorende begeleidingsbrief en de overeenkomst tussen ontdoener en ontvanger. In andere gevallen bent u meldingsplichtig. Melden gaat digitaal en eenvoudig. Meer informatie over de verplichtingen en formulieren bij de afgifte en het transport van afval vindt u op de site van LMA. (www.lma.nl)

Preventie en hergebruik
Beter dan afval scheiden en hergebruiken, is voorkomen dat afval ontstaat. Afvalpreventie is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Afvalpreventie kan worden gerealiseerd door intern hergebruik, efficiënter gebruik van grond- en hulpstoffen en/of gebruik van alternatieve grond- en hulpstoffen. Als hulpmiddel bij het realiseren van afvalpreventie kunt u gebruik maken van de MKB-Milieubarometer. Dit is een online meetinstrument dat de milieuscore en bijbehorende kosten van uw bedrijf eenvoudig en snel zichtbaar maakt. (www.milieubarometer.nl). Hergebruik en recycling is het opnieuw gebruiken van materialen, nadat ze als afval zijn afgedankt. Er is wel een verschil tussen hergebruik en recycling. Bij hergebruik wordt een voorwerp opnieuw gebruikt, al dan niet voor een ander doel. Bij recycling wordt een afvalstof omgezet in een nieuw product.

Afvalscheiding
Afvalscheiding is het zoveel mogelijk aan de bron scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen. Nascheiden of sorteren door de inzamelaar of verwerker valt hier niet onder.
Doel van afvalscheiding door bedrijven is het bereiken van producthergebruik, materiaalhergebruik of toepassing van afvalstoffen als brandstof.

Afvalstoffen	**Richtlijn [1] afvalscheiding (maximale herbruikbare hoeveelheid per week in het restafval)**
Autobanden	5 banden
elektrische en elektronische apparatuur	0 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer van 240 liter (± 3 kg)
Folie	0 kg
gevaarlijke afval	n.v.t. altijd scheiding

gft/swill	200 kg
glas- en steenwol	25 kg
glazen verpakkingen	½ rolcontainer van 240 liter = 30 kg
groenafval	200 kg
houten pallets	2 pallets (± 40 kg)
metalen	40 kg
overig afval: bedrijfs- of processpecifiek	afhankelijk van situatie [2)]
overig houtafval	40 kg
overige kunststoffen	25 kg
papier en karton	0 kg
plastic bekers	± 500 bekertjes
steenachtig materiaal/puin	0 kg; bij incidentele hoeveelheden 1m3
textiel	40 kg

1) Een richtlijn van 0 kg betekent dat deze stromen gescheiden moeten worden gehouden, maar dat hierbij wel een redelijkheidsafweging gemaakt wordt. In bepaalde gevallen is het niet redelijk scheiding van deze stromen te verplichten. Dit geldt dan bijvoorbeeld voor kleinere bedrijven waarbij zeer beperkte hoeveelheden van deze afvalstromen vrijkomen. Het afsluiten van extra contracten met inzamelaars voor het apart inzamelen en verwerken brengt dan te veel kosten met zich mee.

2) Bedrijfsspecifieke afvalstoffen, zoals incontinentiemateriaal bij ziekenhuizen en procesgerelateerde afvalstoffen (broodafval bij de broodindustrie, uienafval bij de uienverwerkende industrie). Vaak komen deze afvalstoffen in grotere hoeveelheden en geconcentreerd vrij. In dat geval is afvalscheiding al snel verplicht. Net als de afvalsoorten waarvoor een concrete richtlijn aanwezig is, geldt voor alle overige afvalstromen dat afvalscheiding verplicht wordt gesteld, zodra dit redelijkerwijs van het bedrijf verlangd kan worden.

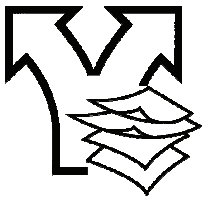
Kunststof, autobanden en (landbouw)folie

Kunststoffen zijn synthetische materialen waaronder veel verpakkingsmaterialen. Veel voorkomende kunststof afvalproducten zijn: folies waaronder landbouw- en tuinbouwfolies, zakkengoed, kabelisolatie, voedingsverpakkingen, bakjes en bekertjes, piepschuim, kratten, flessen en gas- en waterleidingen. Materiaalsoorten zijn o.a. PE, HDPE, PP, PS/EPS, PC, PET, en PVC. Door middel van verschillende logo's op product of verpakking wordt scheiding van kunststofsoorten eenvoudig. Kunststofafval wordt bij voorkeur gerecycled. Kunststofverpakkingen met gevaarlijk afval vallen onder gevaarlijk afval. U kunt het beste met uw inzamelaar overleggen over de wijze waarop u kunststof afval aanbiedt. Scheiding van kunststofafval levert bijna altijd een netto kostenbesparing op vanwege het hoge tarief voor restafval. Hoe minder vervuild en hoe beter in afzonderlijke kunststoffen gescheiden, hoe hoger de waarde.

Oude autobanden kunt u achterlaten als tot nieuwe aanschaf overgaat. Producenten en importeurs zijn in het kader van producentenverantwoordelijkheid verantwoordelijk voor de inname van gebruikte personenwa-

genbanden en de verwerking daarvan. Bij sommige afvalverwerkende bedrijven kunt u tegen betaling auto-, trekker- en vrachtwagenbanden inleveren.

Landbouwfolies, plastics en zakkengoed kunt u in de buurt inleveren in Kruiningen, www.sinkegroep.nl. CZAV organiseert jaarlijks inzamelingsacties. www.czav.nl



Papier en karton
Bij deze afvalstroom kunt u denken aan computer- en kantoorpapier, oude kranten en tijdschriften, bladen, folders en schone kartonnen verpakkingen. Het gescheiden ingezamelde papier en karton wordt voor het grootste deel weer hergebruikt ten behoeve van de productie van bijvoorbeeld (golf)karton, verpakkingspapier, sanitairhygiënisch papier, kranten en grafisch papier. Niet-gevaarlijke afvalstoffen moeten worden gescheiden en gescheiden worden afgegeven wanneer dit redelijkerwijs kan worden gevergd. De verwerkingskosten van oud papier en karton zijn aanzienlijk lager dan de verwerkingskosten van restafval. Vertrouwelijk papier kan apart worden ingenomen en herverwerkt, waarbij de vertrouwelijkheid gewaarborgd blijft. Dit gebeurt via archief- en datavernietigingsbedrijven. (zie www.fnoi.nl). Uiteraard kunnen ook cd's, diskettes, harde schijven, usb-sticks, optische discs en dvd's vertrouwelijke informatie bevatten. Ook deze kunnen apart ingezameld en afgevoerd worden.
Voor circa €37,- per jaar kunt u een 240 liter papiercontainer huren. Maximaal 3 stuks. U lift dan mee met de maandelijkse huishoudelijke route van de gemeente. Kijkt u voor de inzamelroute op www.borsele.nl.

Gevaarlijk afval
Wat wel of niet gevaarlijk afval is, wordt bepaald door de Europese afvalstoffenlijst (Eural). Veel voorkomende gevaarlijke afvalstoffen zijn TL-buizen en spaarlampen, verfresten, inkt, oplosmiddelen, asbesthoudend afval, bestrijdingsmiddelen, ontsmettingsmiddelen, afgewerkte olie, accu's en batterijen. 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 of mogen worden, worden verbrand of gestort. U bent verplicht gevaarlijke afvalstoffen altijd gescheiden te houden en gescheiden af te geven. Kleine hoeveelheden gevaarlijk afval (tot 200 kg per afgifte) worden aangeduid als Klein Gevaarlijk Afval (KGA). U kunt het beste met uw inzamelaar overleggen over de wijze waarop u het gevaarlijke afval aanbiedt. Om te voor-

komen dat u onnodig hogere kosten betaalt, kunt u ervoor zorgen dat het gevaarlijke afval correct gescheiden wordt van het niet-gevaarlijke. Verfblikken (goed leeg en droog), CD-rom's, videobanden en DVD's zijn bijvoorbeeld geen gevaarlijk afval. Ook vanuit kostenoogpunt is het dus van belang dat u geen gevaarlijk afval bij het niet-gevaarlijke deponeert. De gehele partij kan dan als gevaarlijk afval worden aangemerkt. U mag uw afvalstoffen alleen afgeven aan een erkende inzamelaar of verwerker. Meer informatie bij uw brancheorganisatie of inzamelaar.
De wijze van afgifte van lege verpakkingen van bestrijdingsmiddelen, de zogenaamde STORL verpakkingen, is afhankelijk van de verwijderingzin op de verpakking. De volgende zinnen komen voor.

1. *"Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven".*

Of te wel: leegmaken, spoelen, niet aanbieden op de milieustraat, als bedrijfsafval aanbieden aan een particuliere inzamelaar.

2. *"Deze verpakking is bedrijfsafval, nadat deze volledig is geleegd".*

Of te wel: leegmaken, niet aanbieden op de milieustraat, als bedrijfsafval aanbieden aan een particuliere inzamelaar.

3. *"Deze verpakking dient nadat deze volledig is geleegd te worden ingeleverd bij een KCA-depot".*

Of te wel: leegmaken, zonder kosten als klein gevaarlijk afval aanbieden op de milieustraat is toegestaan.

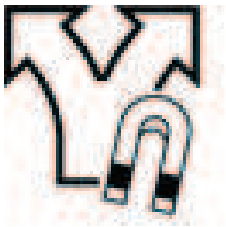
Een aangebroken verpakking met restant kan ingeleverd worden op de milieustraat tegen betalen van het KGA tarief voor bedrijven.

Asbest

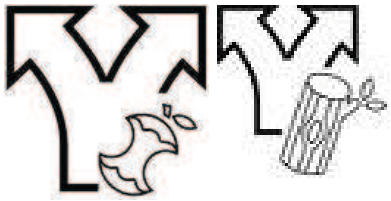
Het verwijderen van asbest is aan strenge regels gebonden. Afhankelijk van het risico kan asbest verwijderd worden door een gewone, niet gecertificeerde aannemer (voor risicoklasse 1) of door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf (voor risicoklassen 2 en 3). Het bedrijf dat asbest verwijdert, moet dit tevoren schriftelijk melden bij de Arbeidsinspectie.
Voor de sloopwerkzaamheden heeft u een omgevingsvergunning nodig. U kunt asbesthoudende daken van stallen, loodsen of schuren fiscaal voordelig laten vervangen. Ten hoogste € 40 per m^2 netto dakoppervlak komt in aanmerking voor investeringsaftrek en willekeurige afschrijving milieuinvesteringen. www.belastingdienst.nl. Op de site www.rijksoverheid.nl is de publicatie 'asbest in bedrijven en instellingen' te downloaden.

Elektrische en elektronische apparatuur (EEA)
EEA zijn alle in en om het bedrijf gebruikte apparaten met een stekker, adapter, accu of batterijen. Ook apparaten die op gas werken vallen onder deze categorie. Elektrische en elektronische apparatuur komt zowel voor product- als materiaalhergebruik in aanmerking. Om er voor te zorgen dat alle afgedankte apparaten apart worden ingezameld en aangeboden voor hergebruik/recycling is de Regeling Beheer Elektrische en Elektronische Apparatuur in het leven geroepen. Daarin is vastgelegd dat iedere producent/importeur van EEA verantwoordelijk is (zowel organisatorisch als financieel) voor het vervoeren en verwerken van EEA nadat deze is ingezameld. Om deze verplichtingen uit te voeren is een aantal collectieve inzamelsystemen opgericht. De makkelijkste is de ‘oud voor nieuw’ regeling. Bij de aanschaf van elektr(on)ische apparaten en verlichtingsapparatuur is de leverancier wettelijk verplicht om een vergelijkbaar product zonder extra kosten in te nemen. Daarnaast is er een inzamelstructuur voor ICT-apparatuur. Hebt u meer dan 200 kg afgedankte ICT-apparatuur waar u vanaf wilt? Is de apparatuur compleet (incl. harde schijven, bekabeling e.d.) en kan het vervoersklaar op een pallet aangeboden worden? Dan kunt u via www.ictmilieu.nl van Stichting ICT-Milieu een vervoersopdracht geven. De lading wordt dan bij u opgehaald. Voor kleinere hoeveelheden kunt u bij de milieustraat terecht. Welke apparatuur onder ICT-apparatuur valt, vindt u op de website www.ictmilieu.nl
Voor overige apparaten en lampen loopt de inzameling via de Nederlandse Vereniging Verwijdering Metalektro Producten (NVMP), www.wecycle.nl. Er is geen afhaalregeling maar u kunt gebruik maken van de milieustraat waar u kleinere aantallen EEA gratis kunt afgeven. Professionele apparaten zoals koelvitrines worden niet gratis ingenomen. Bij de afgifte dienen zaken als stofzuigerzakken, losse batterijen en frituurvet te worden verwijderd. Dit bevordert de mogelijkheden tot hergebruik.

Glas
Komt er binnen uw bedrijf meer dan 30 kg verpakkingsglas vrij per week dan moet u dit apart inzamelen. Vooral horecabedrijven hebben met deze regelgeving te maken.



Metalen
Metalen worden onderverdeeld in ferro en non-ferro metalen. Oude metalen die het hergebruikcircuit ingaan worden schroot genoemd. Ferro schroot bestaat uit staal en ijzer. Non-ferro schroot (overige metalen) is bijvoorbeeld koper, lood, zink en aluminium. Een groot deel van het schroot bestaat uit metalen verpakkingen, zoals vaten, blikjes, conservenblikken, sluitingen, dopjes en aluminium bakjes. In Nederland zijn de meeste metalen verpakkingen gemaakt van staal. Stalen verpakkingen zijn veelal te herkennen aan een logo in de vorm van een magneet. Sommige spuitbussen, (fris)drankblikjes, bakjes en folie zijn gemaakt van aluminium. Andere metalen afvalstromen die bij veel bedrijven vrijkomen zijn kapotte metalen onderdelen en afgekeurde producten (voor een deel) bestaande uit metaal. Ook elektriciteitskabels worden vaak onder deze afvalstroom geschaard.
Al het metaalafval komt in principe voor hergebruik in aanmerking. Afzetmogelijkheden bestaan er al vanaf kleine hoeveelheden. Meestal is het zinvol om het schroot in meerdere stromen te scheiden, waarbij vooral het gescheiden aanbieden van stromen met een hoge waarde zoals koper en aluminium aanbevolen wordt. Hetzelfde geldt voor elektriciteitskabels. Metalen verpakkingen waar verfresten of andere chemicaliën in hebben gezeten dienen, om als metaal te kunnen worden afgevoerd, goed leeg en droog te zijn. In het andere geval dienen ze als gevaarlijk afval te worden afgevoerd. Hoe beter de verschillende metalen worden gescheiden, hoe hoger de opbrengst. Op gemengd schroot krijgt u niet altijd geld toe; wel wordt deze afvalstroom vaak kosteloos bij u opgehaald.



GFT/swill en groenafval
Groente-, fruit- en tuinafval (gft-afval) bestaat in hoofdzaak uit schillen en resten van groenten, fruit en aardappelen, resten van gekookt eten en onkruid, takjes en bladeren (fijn tuinafval). De plaatsen waar GFT in het algemeen vrijkomt, zijn de keuken en kantine van uw bedrijf. Het organisch afval uit bedrijfsrestaurants wordt ook wel swill genoemd. Groenafval is plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en het onderhoud van terreinen, tuinen en perken van bedrijfsgebouwen. Het betreft hier vooral houtafval. Groenafval wordt vaak afgevoerd door een hoveniersbedrijf. Het gescheiden GFT wordt voor het grootste deel omgezet tot compost. De compost wordt afgezet in de land- en tuinbouw. Het biogas dat bij vergisting vrijkomt wordt ingezet als groene energiebron. Ook is directe toepassing (eventueel na versnippering) mogelijk, bijvoorbeeld als bodemverbe-

teraar of voor aanleg van paden. De richtlijnen voor het scheiden van GFT/swill en groenafval zijn beide 200 kg per week. Maar ook bij kleinere hoeveelheden kan afvalscheiding redelijk worden geacht. Bij het gescheiden houden en opslaan van GFT/swill spelen soms hygiënische argumenten een rol. Vooral in de zomer kan het afval gaan stinken. Goed afsluitbare inzamelmiddelen kunnen dit voorkomen. Voor de gescheiden inzameling van het groenafval kunt u in overleg met uw inzamelaar afspraken maken over het gebruik van het inzamelmiddel. Ook een losse afvoer is in sommige gevallen mogelijk.

Bronvermelding

Bij het ontwikkelen van deze folder zijn de volgende informatiebronnen gebruikt:

- Landelijk Meldpunt Afvalstoffen
- Rijksoverheid (Agentschap.nl en Infomil)
- Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP)
- Milieubarometer
- Diverse sites van afvalinzamelaars en brancheorganisaties

Colofon

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

Voor vragen kunt u terecht bij:
Gemeente Borsele
Stenevate 10
4450 AA Heinkenszand

Afdeling ROM tel: 0113-238437
Buitendienst tel: 0113-238452

versie september 2011