

## AFVALVERWERKING

### Soorten afval

Tijdens het werk kun je verschillende soorten afval tegenkomen die op de een of andere manier verzameld en afgevoerd moeten worden. Door de overheid en gemeenten zijn regels opgesteld waaraan het verzamelen en afvoeren van afval moet voldoen.

Als je afval gaat verzamelen is het handig te weten wat onder afval wordt verstaan en welke soorten er zijn.

**Onder afval verstaan we:  
resten die worden weggegoit en misschien opnieuw gebruikt kunnen worden om er andere producten van te maken.**







Afvalstoffen kun je op verschillende manieren indelen. De indeling is vooral afhankelijk van het materiaal waaruit het afval bestaat.




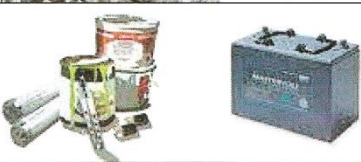




Hieronder vind je de belangrijkste soorten afval op een rijtje:

• Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten	Denk bijvoorbeeld aan TV's, koelkasten, stofzuigers en computers. Voor deze apparaten wordt bij aankoop al de verwijderingsbijdrage betaald.
• Boomstronken	Na het afzagen van een boom wordt vaak de overgebleven boomstronk uit de grond gehaald. Meestal omdat er op dezelfde plaats een nieuwe boom moet komen staan.
• Snoeihout	Als je heesters of bomen gaat snoeien krijg je de takken als afval.
• GFT (Groente, Fruit en Tuinafval)	In de groenbak thuis vind je dit afval in de vorm van de resten van groente en fruit, schoffelvuil en plantenresten.
• Gras en bladeren	Gemaaid gras en opgeharkte bladeren vormen soms een aparte afvalgroep.
• Zand en grond	Zand dat uit de zandbak komt of overblijft na het maken van een bestrating behoort tot deze afvalgroep. Daarnaast kan ook zwarte grond uit de tuin tot deze groep behoren.
• Glas	Glas vinden we soms als glasscherven maar ook in de vorm van gebruikte ramen of flessen. Flessen waar statiegeld op zit kun je weer inleveren bij de supermarkt. Flessen zonder statiegeld worden gescheiden in wit, groen en bruin glas.
• Metaal	Als het afval voor het grootste deel uit ijzer bestaat spreken we over de afvalgroep metaal.
• Steen en puin	Na de aanleg van een bestrating of na een verbouwing blijft er vaak puin over. Dit zijn stukken steen die niet meer bruikbaar zijn.
• Klein chemisch afval (KCA)	Denk hierbij aan verblikken, batterijen, accu's, olie en spuitbussen.
• Papier en karton	Oude kranten en verpakkingsmateriaal maar ook reclamefolders behoren tot deze groep.

• Asbest	Asbest vinden we vaak terug in de vorm van dakbedekking (golfplaten) maar ook in pijpleidingen en remvoeringen van auto's. Deze stof is kankerwekkend en veroorzaakt asbestose.
• Textiel	Kleding en vloerbedekking komen we tegen in deze afvalgroep.
• Restafval	Allerlei kleinere stukken afval die niet goed te scheiden zijn worden bij elkaar gevoegd en noemen we restafval.

**Enkele voorbeelden per afvalgroep:**

• Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten	
• Boomstronken	
• Snoeihout	
• GFT (Groente, Fruit en Tuinafval)	
• Gras en bladeren	
• Zand en grond	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glas</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metaal</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steen en puin</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klein chemisch afval (KCA)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier en karton</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asbest</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textiel</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restafval</li> </ul>	

### **Afval gescheiden verzamelen**

Volgens de regels van de wet moeten de verschillende soorten afval gescheiden aangeleverd worden. De bedoeling hiervan is dat gevaarlijke stoffen veilig verwerkt kunnen worden zonder dat deze opnieuw in het milieu komen. Ook zijn veel soorten afval geschikt om er nieuwe producten van te maken (hergebruik / recyclen).

Als we de redenen om gescheiden afval in te zamelen op een rijtje zetten ziet dit er als volgt uit:

- Afvoeren van afval wordt steeds duurder voor bedrijven
- Afval mag bijna niet meer in vuilniszakken worden aangeleverd
- De belangstelling van mensen voor een schoner milieu neemt toe
- In de toekomst betaal je voor het aanleveren van afval per gewicht (bij een aantal soorten afval gebeurt dit al)

### **Werkmethode voor verzamelen van afval in de groenvoorziening**

De meeste opdrachtgevers (vaak gemeenten) stellen de eis dat we het afval gescheiden aanleveren. Daarnaast wordt vaak de eis gesteld ervoor te zorgen dat er zo weinig mogelijk afval ontstaat. We kunnen bijvoorbeeld bij warm weer na het schoffelen het onkruid laten liggen. Snoeihout kan vaak versnipperd worden en teruggeblazen in het plantsoen.

In het dagelijks werk zal vaak voorafgaand aan het schoffelen iemand het afval verzamelen. Meestal bestaat dit uit een ronde papierprikken. Vaak wordt tijdens dit soort rondes ook gekeken naar ander afval. Dit wordt op aparte hoopjes gelegd en dan afgevoerd met een bedrijfswagen.

We brengen het afval dan naar de milieustraat.

Bij verschillende soorten afval geldt de afspraak dat we die niet zelf af gaan voeren. Dit gebeurt meestal door een speciaal bedrijf of speciaal daarvoor opgeleide medewerkers. Dit is bijvoorbeeld het geval met asbest of injectiespuiten.

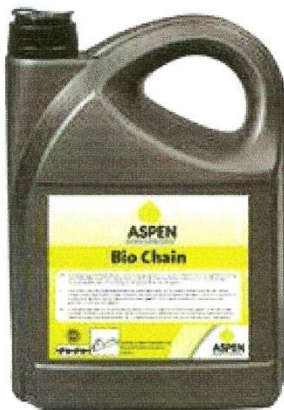
### **De milieustraat**



Veel gemeenten en soms ook enkele particuliere bedrijven hebben een milieustraat. Een milieustraat wordt gevormd door een aantal bakken of containers met verschillende vormen en of kleuren. In iedere soort container moet een ander soort afval gestort worden.

Het groenafval wordt op veel plaatsen los op een hoop gestort. Hier kan dan weer compost van gemaakt worden.

### **Aandacht voor het milieu**



Het goed omgaan met afval en het voorkomen van (te veel) afval heeft invloed op onze omgeving. Met andere woorden dit heeft invloed op het milieu. Daarom gebruiken we in een aantal machines bijvoorbeeld biologische olie (bijvoorbeeld om de ketting van de motorzaag te smeren). Deze olie is afbreekbaar en veroorzaakt weinig of geen milieuproblemen.



Ook de opslag van olie en benzine moet goed geregeld zijn. We willen knoeien voorkomen en moeten deze brandstoffen dus opslaan in lekbakken. Ook kan het zijn dat de bodem van de gereedschapsruimte vloeistof dicht is gemaakt en dus dienst kan doen als opvangbak.