

Scheid je afval en geef het een **tweede leven**

Wist je dat we **42%** van het afval in Nederland 'gewoon' bij het restafval gooien? Elk jaar komen **76 miljoen kliko's** vol bedrijfsafval terecht op de stort – of worden verbrand tot grijze energie. Daarna kan het nooit meer gebruikt worden.

Zonde, want zo gaan veel **waardevolle grondstoffen** voorgoed verloren. En dat terwijl we al jarenlang meer gebruiken dan de aarde aan kan. Zo viel **Earth Overshoot Day**, de dag waarop we alle bronnen die de planeet in een jaar levert hebben opgebruikt, in 2022 wereldwijd op 28 juli en in Nederland zelfs al op **12 april**.

Het kan beter!

En dat begint bij scheiden. Als je afval scheidt kan het gerecycled worden – tot een nieuw product of materiaal. Het wordt weer een grondstof!



De voordelen van afval scheiden



Je bespaart waardevolle grondstoffen

De meeste materialen uit de producten die we gebruiken worden gewonnen uit de aarde. Denk aan bomen die worden gekapt voor papier, aardolie voor plastic en een laptop waarvoor koper en kobalt gemijnd worden.

Als je deze kostbare materialen weggooit bij het restafval, zonder te scheiden, zijn ze voorgoed verloren – ook als het schaarse grondstoffen zijn die de economie goed kan gebruiken. Maar als je ze scheidt in de juiste afvalstroom, kunnen de grondstoffen hergebruikt worden.

Gescheiden afval blijft gescheiden

Misschien denk je dat veel afval toch weer op één hoop komt. Maar wees gerust! Dat gebeurt **alleen** als de afvalstroom te vervuild is - bijvoorbeeld als er etensresten bij het papier-karton zitten.

Een andere fabel is dat scheiden aan de bron geen zin heeft omdat afval kan worden **nagescheiden** door de afvalverwerker, bijv. met machines. Voor bijna alle afvalstromen geldt dat als ze eenmaal bij het restafval zitten, ze niet meer door een machine kunnen worden gescheiden - omdat ze te vervuild of te vermengd zijn. De **schoonste** manier van scheiden is altijd aan de bron, door mensen.

Je kunt er dus zelf voor zorgen dat er zo min mogelijk bedrijfsafval wordt verbrand of gestort als restafval: door goed te scheiden!

Hoe minder restafval, hoe minder CO2

Als afvalstromen bij het restafval komen, wordt het grootste deel daarvan verbrand of gestort. Bij verbranding en storten komt CO2 vrij, en om klimaatverandering tegen te gaan willen we dat zoveel mogelijk voorkomen.

Bovendien gaan bij verbranding de grondstoffen uit het afval helemaal **verloren**. Dat betekent dat er ook weer **CO2** wordt uitgestoten voor de winning en productie van nieuwe materialen. Terwijl recyclen vaak minder energie kost dan het winnen van ruwe grondstoffen.

Kortom: door te scheiden, zorg je dat er zoveel mogelijk gerecycled kan worden en daarmee verminder je de CO2-uitstoot en milieu-impact van afval.

Dit gebeurt er met je afval

