

# Wat te doen met verpakkingsmaterialen?

**WOUDEMBERG** Van heggenschaar tot werkbroek: er kan van alles gerepareerd worden in het Repair Café. Maar nieuwe spullen komen vaak met een heleboel verpakkingsmateriaal, waaronder een heleboel plastic. Wat gebeurt er met dit plastic nadat het is opgehaald? Duurzaam Woudenberg zocht het uit.

**INZAMELING** Allereerst wordt het dus ingezameld. In Woudenberg gebeurt dit met de oranje container, waar niet voor betaald hoeft te worden in tegenstelling tot restafval. In Scherpenzeel en Renswoude wordt het opgehaald in plastic zakken. Er zijn ook gemeenten waar het achteraf uit het restafval gesorteerd wordt. Het ene is niet per definitie beter dan het andere. Gemeentes maken een aantal afwegingen: zijn wij in staat om onze burgers te motiveren zelf het afval te scheiden, wat kan onze afvalverwerker, willen we inkomsten kunnen genereren met afvalinzameling?

**SORTEREN** Na inzameling gaat het afval naar het overslag station en de sorteerinstallatie. Afval is tegenwoordig geld waard. Zeker plastic afval dat kan worden omgezet naar grondstof. Daarom is het belangrijk dat er wordt gewogen: hoeveel afval wordt er afgeleverd. Het wordt gecontroleerd: vervuiling door restafval of tuinafval is natuurlijk onwenselijk. En het wordt gesorteerd:

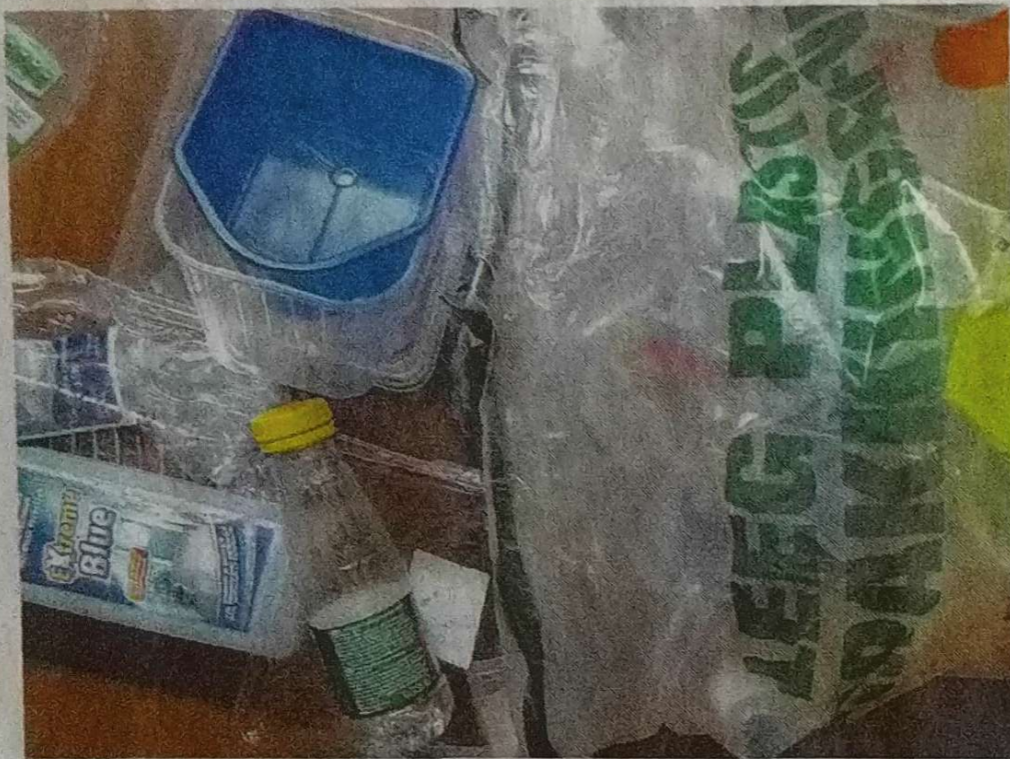


FOTO: KOEN WILMINK/BDU

## ■ Wat gebeurt er met plastic afval nadat het is opgehaald?

vervuild plastic wordt eruit gehaald, net als verpakkingen die niet van plastic zijn. Op dit moment moeten die stromen nog verbrand worden, waarmee energie wordt teruggewonnen. Ook is het belangrijk dat verpakkingen leeg zijn.

**VERWERKEN** Daarna wordt het afval verwerkt. Van grote en kleine stukken plastic wordt zogenaamd granulaat gemaakt: korrels plastic. Deze korrels worden gebruikt in

bijvoorbeeld spuitgietmachines om nieuwe producten van te maken. Maar voor het zo ver is, zijn er heel wat stappen nodig. Allereerst moet de verpakking in kleine stukken versnipperd worden. Dan wordt het gewassen. Het is natuurlijk de bedoeling dat er alleen plastic in het granulaat zit. Omdat het wassen met water gebeurt, moet het daarna gedroogd worden. De kleine stukken worden dan nog fijner gemaakt in een soort van poeder. Dit wordt tot

korreltjes samengeperst, waarmee het granulaat wordt.

**NIEUWE PRODUCTEN** Met dit granulaat kunnen er nieuwe producten gemaakt worden. Speelgoed bijvoorbeeld. Knijpflessen. Gewone flessen en kratten. Auto-onderdelen. Nieuwe verpakkingen. Kledinghangers. Dvd hoezen. Spoelen. Folie. Kortom, eigenlijk alles dat van gewoon plastic gemaakt wordt, kan ook van gerecycled plastic gemaakt worden. En dat is maar goed ook. Plastic wordt anders van olie gemaakt. En de voorraden daarvan zijn gestaag aan het dalen. Zodra de oli op is, is het onmogelijk nog nieuwe plastic producten te maken.

**INZAMELEN LOONT** Het is de bedoeling dat in 2017 minimaal 52% van het Nederlandse plastic verpakkingsafval gerecycled wordt. Dit bespaart een hoop olie en CO<sub>2</sub> uitstoot. Door één shampoofles bij het plasticafval te doen, kan een spaarlamp van 6 Watt bijvoorbeeld 26 uur branden. Iemand die een heel jaar plastic inzamelt bespaart 57 kilometer autorijden. En als we met alle huishoudens in Nederland een heel jaar plastic inzamelen, staat dat gelijk aan het elektriciteitsverbruik van 100.000 huishoudens. Kortom: inzamelen loont!

Deze pagina komt tot stand in samenwerking met Duurzaam Woudenberg.

## AGENDA

### Mandela Dag - 18 juli

Volg het gedachtegoed van Nelson Mandela en maak de wereld een betere plaats. [www.mandeladay.com](http://www.mandeladay.com)

### Repair Café - 21 juli

Wegens succes gaat het Repair Café ook in de zomer gewoon door. 21 juli komt Henk Westbroek met RTV Utrecht langs om te zien wat in Woudenberg gebeurt. [www.duurzaamwoudenberg.nl/](http://www.duurzaamwoudenberg.nl/)

### Plastic Free July

Mensen uit 130 landen gebruiken de hele maand juli zo weinig mogelijk plastic producten. [www.plasticfreejuly.org](http://www.plasticfreejuly.org)

### 'Alle goeds van de polder'

tot maandag 31 juli, 10.00 - 17:00  
Bezoekerscentrum Arkemheen, Zeedijk 6, Nijkerk. Expositie plasteiken en schilderijen van Harm Visser. „De polder is voor mij een eindeloze bron van inspiratie. Ik wil zichtbaar maken wat mij ontroert. De ontmoeting met die vogel, de geur van de wind, de humor van het moment. „De slootkant is mijn plek!“ Info: [www.harmvisser.nl](http://www.harmvisser.nl).