

# De zin van afvalscheiding

(...en de onzin die u wel eens hoort)



Hoe zit het écht? z.o.z. →

**Gescheiden afval  
blijft gescheiden**

# Gescheiden afval blijft gescheiden

Alles wat u gescheiden inlevert en door de gemeente wordt opgehaald, blijft gescheiden. De ingezamelde materialen worden waar mogelijk opnieuw benut. Dit levert veel voordeel op voor het milieu. Daarnaast verlaagt recycling de kosten van afvalinzameling en -verwerking. We zouden wel gek zijn om die kostbare grondstoffen weer bij elkaar te gooien in plaats van opnieuw te gebruiken. Dat zou een dure grap worden – voor de gemeente, en dus ook voor u.

Waar komt de afval-mythe “*Alles gaat toch op één hoop*” dan vandaan? Als ingezameld materiaal slecht is gescheiden, kan het niet altijd goed gerecycled worden. Als er bijvoorbeeld veel restafval bij het groente, fruit- en tuinafval (GFT) of plastic is gedaan gaat het geheel helaas alsnog naar het restafval.

De moderne vuilniswagens kunnen ook nog wel eens voor verwarring zorgen. Het lijkt dan alsof verschillende soorten afval in één wagen bij elkaar gaan, maar vanaf de straat kunt u niet zien dat er scheidingswanden in de container zitten. Dankzij die handige scheidingswanden kunnen verschillende soorten afval in één wagen gescheiden vervoerd worden.

## Voorkomen is beter dan genezen

- Denk niet alleen na over de producten die u koopt, maar ook over de verpakking van deze producten. Gebruik een broodtrommel in plaats van steeds een nieuw boterhamzakje of aluminiumfolie. Of koop producten in navulverpakking en gebruik een navulbaar waterflesje. Dat scheelt afval én geld!
- **Wist u dat** van gescheiden plastic weer allerlei producten kunnen worden gemaakt? Zoals nieuwe petflessen, speelgoed, kratten voor flessen en zelfs kinderwagens!

# De zin van afvalscheiding

(...en de onzin die u wel eens hoort)



~~“...wat ik met mijn kleine beetje afval doe maakt toch niet uit...”~~

Hoe zit het écht? z.o.z. →

**Afval scheiden:  
u maakt het verschil**

# Afval scheiden: u maakt het verschil

In een jaar tijd gooit u thuis veel meer weg dan u misschien door heeft: gemiddeld bijna 500 kilogram per persoon per jaar. Alle huishoudens bij elkaar zijn jaarlijks goed voor zo'n 8,4 miljard kilogram(!) afval, waarvan inmiddels meer dan 50% al gescheiden wordt ingeleverd.

Niet alleen thuis, maar ook op kantoor, station of sportvereniging produceren we veel afval. Het scheiden van ook dit afval levert grote milieuwinst op. Met elkaar kunnen we dus een enorm verschil maken.

## En bedrijven dan?

Misschien denkt u, *"Ik kan nu wel m'n best gaan doen, maar de 'grote jongens' hebben veel meer afval dan ik, en als zij er een potje van maken dan heeft mijn afval scheiden alsnog nauwelijks zin."* Dan hebben we goed nieuws:

Top-5 doelgroepen (2014)	% van totaal:	% gerecycled:
Bouw	40%	92%
Industrie	24%	80%
Huishoudens	14%	49%
Handel, diensten, overheid	10%	51%
Landbouw	4%	93%

Zonder dat u daar iets van merkt, hebben enkele sectoren die veel afval produceren de zaken al goed voor elkaar. In de bouw wordt 92% van het afval gerecycled, in de industrie 80%, en in de landbouw 93%. Nu de huishoudens en handel, diensten en overheid nog – waar bijvoorbeeld kantines, kantoren en horeca onder vallen.

# De zin van afvalscheiding

(...en de onzin die u wel eens hoort)



Hoe zit het écht? z.o.z. →

**Afval scheiden  
levert geld en  
grondstoffen op**

# Afval scheiden levert geld en grondstoffen op

Afvalinzameling is begonnen als dienst om gezondheids- en milieuproblemen te voorkomen: het afval moest van de straat. In de huidige tijd is recycling ook een belangrijk motief geworden. Door ons afval goed te scheiden en alle bruikbare materialen te recyclen gaan we verantwoordelijk om met schaarse grondstoffen. Dit levert grote milieuwinst op.

Maar ook als we alleen naar financiële winst kijken: waardevolle grondstoffen verbranden, dát is pas geldverspilling. Materialen als papier, textiel, glas en metaal hebben waarde. Van groente-, fruit- en tuinafval (GFT) wordt compost gemaakt en het levert biogas en warmte op. Dit is dus minder duur dan wanneer GFT wordt verbrand. Bij plastic is het een uitdaging om de kwaliteit van het ingezamelde plastic nog meer te verbeteren zodat het na recycling meer waard wordt. Daar wordt hard aan gewerkt. Het bedrijfsleven helpt gemeenten, zolang dat nodig is, het recyclen van o.a. plastic te financieren.

Door goed te scheiden (alles in de juiste container) wordt de kwaliteit van de ingezamelde materialen zo hoog mogelijk. De ene afvalstroom levert meer op dan de andere, dat is waar, maar gemeenten waar bewoners het beste hun afval scheiden, betalen de laagste afvalstoffenheffing.

## Langer plezier van uw spullen

- Kent u het Repair Café al? Ook bij u in de buurt zit er vast een. Kapotte kleding, speelgoed en elektrische apparaten kunt u hier samen met deskundigen gratis repareren.
- Bent u aan het opruimen/weggooien? Misschien kunt u een ander blij maken met uw spullen, bijvoorbeeld via een kringloopwinkel.
- **Wist u dat** van GFT compost en ook biogas wordt gemaakt? Biogas (ofwel 'groengas') wordt gebruikt als brandstof voor auto's.

# De zin van afvalscheiding

(...en de onzin die u wel eens hoort)



Hoe zit het écht? z.o.z. →

**Gescheiden afval  
inzamelen: goed  
voor het milieu**

# Gescheiden afval inzamelen: goed voor het milieu

*“Grote wagens die gescheiden afval apart ophalen, dat kost energie, brandstof en geeft vervuiling. En verwerking kost ook energie. Kan niet beter alles in één keer worden opgehaald, en dan energie terugwinnen uit het verbranden?”* Daar kunnen we duidelijk over zijn: nee! Dat sommetje klopt niet.

In welke bak uw plastic, groente-, fruit- en tuinafval (GFT) en restafval zich ook bevindt: de hoeveelheid blijft hetzelfde en moet hoe dan ook opgehaald worden. Gescheiden ophalen van het afval resulteert niet in meer ritten. Ook worden wagens steeds zuiniger, rijden er al veel elektrisch of op biogas en rijden ze vaak slimme routes. Er is energie nodig om ingezamelde materialen te recyclen. Maar door recycling besparen we ontzettend veel energie en kostbare grondstoffen. Dankzij recyclen hebben we bijvoorbeeld plastic waar geen aardolie voor nodig is of papier zonder een boom te kappen.

Dat wat ingeleverd wordt als restafval, wordt verbrand met energierecuperatie – maar dat levert minder energie op dan er bespaard wordt als je recycleert. Bovendien komt er CO<sub>2</sub> bij vrij en zijn we grondstoffen voorgoed kwijt. Afvalscheiding is beter voor het milieu.

## Handig PMD recyclen

- **Wist u dat** er steeds meer mooie, praktische en compacte oplossingen zijn voor afval scheiden? Zoekt u maar eens online op ‘afvalbak gescheiden afval’.
- Weinig ruimte in uw (bij)keuken? Door plastic, metalen en drankkartons (PMD) te scheiden, wordt uw restafval veel minder. Gebruik uw huidige grote afvalbak voor PMD, en een kleintje voor het restafval.
- Verpakkingen (PMD, glas) die u inlevert hoeven niet schoon te zijn, maar wel leeg! Deksel en doppen zijn geen probleem, die worden er later met speciale technieken uitgehaald en apart verwerkt.



# De zin van afvalscheiding

(...en de onzin die u wel eens hoort)



Hoe zit het écht? z.o.z. →

**Nascheiden kan  
bijdragen, maar  
'voorscheiden' is  
cruciaal**

# Nascheiden kan bijdragen, maar 'voorscheiden' is cruciaal

Misschien vraagt u zich af: waarom kan ik niet gewoon al mijn afval in één zak bij elkaar doen? En dat machines vervolgens alles uit elkaar halen (nascheiden) en recyclen? Dan moeten we u helaas teleurstellen, want dat is voorlopig nog niet realistisch. Papier, glas, textiel en groente-, fruit- en tuinafval (GFT) moeten bij de bron (in huis, onderweg, in de kantine etc.) worden gescheiden voor een zo hoogwaardig mogelijke recycling. We hebben er dus véél meer aan als u thuis het afval scheidt, want dan kunnen de grondstoffen veel beter gerecycled worden.

Dankzij technologische ontwikkelingen is het mogelijk om het PMD (Plastic, Metalen en Drinkenkartons) door middel van nascheiding uit uw restafval te halen en te sorteren in de verschillende soorten materialen. U hoeft het dan niet meer thuis 'voor' te scheiden. Deze voorscheiding levert echter wel iets schonere en dus beter te recyclen materialen op dan nascheiding. Diverse grote gemeenten doen beiden: ze halen PMD op én scheiden het restafval na.

## Handig recyclen

- Voor uw GFT-bakje in de keuken zijn in supermarkten biozakjes te koop. Deze zakjes zijn 100% biologisch afbreekbaar en composteerbaar en kunnen daarom bij het GFT. Hierdoor blijft uw bakje schoon.
- Leg een oude krant of stro onderin uw GFT-kliek om aankloeken van etensresten te voorkomen en zo eventuele stank te verminderen.
- **Wist u dat** u wit- en bruingoed (alle huishoudelijke apparaten met een snoer of batterij) gratis kunt inleveren bij de (online) leverancier van uw nieuwe product? Ook kunt u het wegbrengen naar het afvalbrengstation/de milieustraat.