

# Waarom is goed glas scheiden via de glasbak zo belangrijk?

Vanwege de kwaliteit van de secundaire grondstof. Het goede glas in de glasbak worden gerecycled tot goede scherven. De scherven gaan naar de glasfabriek om er flessen en potten van te maken.

1 stenen kruik  
in de glasbak gooien  
= 6 glazen flessen  
verloren in het  
restafval



## Goed voor het milieu

- **Minder afval:** al het glas in de glasbak wordt gerecycled, zo is er minder restafval.
- **Scherven besparen primaire grondstoffen** voor de productie van glas (zand, soda, kalk): 1 kg glasscherven bespaart 1,2 kg primaire grondstoffen.
- **Scherven gebruiken als grondstof** om glas van te maken bespaart energie: elke 10% scherveninzet bespaart tot 3% energie.
- **Scherven gebruiken als grondstof** om glas van te maken voorkomt CO<sub>2</sub>-uitstoot: 1 kg scherven bespaart ruim een halve kilogram CO<sub>2</sub>-uitstoot (0,58 kg).
- Hoe **minder vervuiling** er in glasbakglas zit, hoe **meer scherven zijn terug te winnen** voor recycling: bij het verwijderen van afval uit het glasbakglas gaan scherven verloren als afval.



## Veiligheid

- **Gebroken glas** (scherpe scherven en scherp afval) in restafval kan medewerkers van inzamelaars **verwonden**: het glas is niet zichtbaar in de 'grijze' zak/bak.
- Een **schone stroom** glasbakglas bevordert **veilig werken** door de medewerkers van het recyclingbedrijf die handmatig de grove vervuiling uit het glas halen.
- **Vervuiling** die ondanks het secure glasrecycleproces met zijn innovatieve sorteermachines in de schone scherven achterblijft, **gaat mee als 'grondstof'**; bijvoorbeeld keramiek, steen, porselein zijn een fout in het glas. Dit vervuult in de glasfabriek de glasoven en kan bij het knippen van de glasdruppels een **onveilige situatie** (brand) voor medewerkers veroorzaken.
- Een stukje **'niet-glas'** (een insluitel) kan een glazen verpakking **onveilig** maken.



## Minder verwerkingskosten van restafval

- **Minder glas in het restafval** betekent minder restafval en de verwerkingskosten daarvan.
- **Glaskilo's zijn VANG-kilo's**: minder glas in het restafval telt lekker mee voor minder kilo's restafval.



# Scheidingstips voor je inwoners: want... elke scherf telt!

## WEL in de glasbak

Lege glazen flessen en  
potjes voor:

- > Eten
- > Drinken
- > Cosmetica
- > Parfum



## NIET in de glasbak

- > Hittebestendig glas  
ovenschalen, magnetronschalen,  
pannendecksels, pyrex glazen
- > Keramiek, steen, porselein  
borden, kopjes, bekers, stenen  
kruiken, stenen bloempotten
- > Vlakglas  
ruiten, glas van fotolijsten,  
autoruiten, spiegels
- > Glas anders dan  
verpakkingsglas  
vazen, sierflessen, kristal,  
opaalglas
- > Alles dat geen glas is  
etensresten, plastic, hout,  
karton



## En medisch glas?

- > Flesjes met inhoud mogen  
niet in de glasbak. Voor de  
veiligheid adviseren wij om  
inwoners te informeren dat  
zij oude medicijnen naar de  
milieustraat of de apotheek  
brengen. Communiceer niet  
over het medicijnflesje, maar  
over de medicijnen zelf.



Is het een  
verpakking?

Is de verpakking  
van glas?

Doe hem dan,  
als hij leeg is, in de  
glasbak. Dan wordt  
hij gerecycled.

JA

JA

