



GLAS

Cijfers 2025

Glas is vrijwel inert en een ondoordringbaar materiaal. Glas wordt al jarenlang succesvol ingezameld voor recyclage. Glas voor eenmalig gebruik kan oneindig opnieuw gerecycleerd worden. In de praktijk wordt er vaak een bepaald aandeel nieuw materiaal aan het product toegevoegd om de gewenste eigenschappen te behalen.

Inzamelscenario

- 88% van het glas voor eenmalig gebruik wordt ingezameld via glasbollen
- 12% van het glas voor eenmalig gebruik wordt huis-aan-huis ingezameld



Glas mag ook naar het recyclagepark gebracht worden. Het aandeel van de inzameling via de glasbollen is licht aan het stijgen omdat een aantal gemeenten zijn overgeschakeld van de huis-aan-huisinzameling naar de inzameling via glasbollen.

Recyclageproces

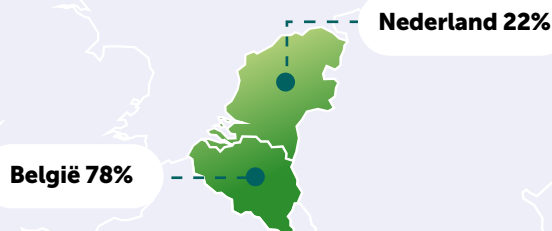
Glasrecycleurs zuiveren en sorteren het ingezameld glas. Het wordt verkleind tot ovenklare glas scherven (cullets) die als grondstof dienen glasovens zodat er nieuwe glazen producten en verpakkingen van kunnen geblazen worden.

Materiaal

- Wit glas
- Gekleurd glas

De kleurgescheiden inzameling is belangrijk, omdat van gekleurd glas niet opnieuw wit glas gemaakt kan worden.

Waar wordt het materiaal gerecycleerd?



Europese recyclage-doelstellingen



70% (2025)
75% (2030)

Toepassingen recycalaat

Ingezamelde glazen verpakkingen worden verwerkt tot nieuwe glazen producten en verpakkingen.



27,7 kg

glazen verpakkingen
voor eenmalig gebruik
per inwoner ingezameld

329 kT

Gerecycleerd glas

Het recyclagepercentage van glas is al jarenlang stabiel hoog.

Een recyclagepercentage van >100% ?

- De afgelopen 30 jaar zijn de Belgen vertrouwd geraakt met het systeem van glaszameling. Er is een hoge captatiegraad. We zien dit aan de lage cijfers van glas in het restafval. We zamelen echter meer glas in dan de leden van Fost Plus op de markt brengen
- Eenmalige glazen verpakkingen afkomstig van aankopen in het buitenland
- Glazen verpakkingen van freeriders (bedrijven die hun verpakkingsverantwoordelijkheid niet nakomen en hun verpakkingen niet aangeven).
- Glazen verpakkingen van bedrijven die <300 kg verpakkingen/jaar op de markt brengen (vrijgesteld van aangifte)

Recyclagepercentage ten opzichte van de leden* van Fost Plus

125%*



*ong. 81% van alle verpakkingen op de Belgische markt (in gewicht) zijn afkomstig van leden van Fost Plus. De rest wordt aangekocht door consumenten in het buitenland (grensaankopen) of verkocht door bedrijven die zich bewust of onbewust aan hun terugnameplicht onttrekken (zgn. freeriders).

Hoe is dit mogelijk?

$$\frac{\text{Teller}}{\text{Noemer}} = \text{Recyclagepercentage}$$

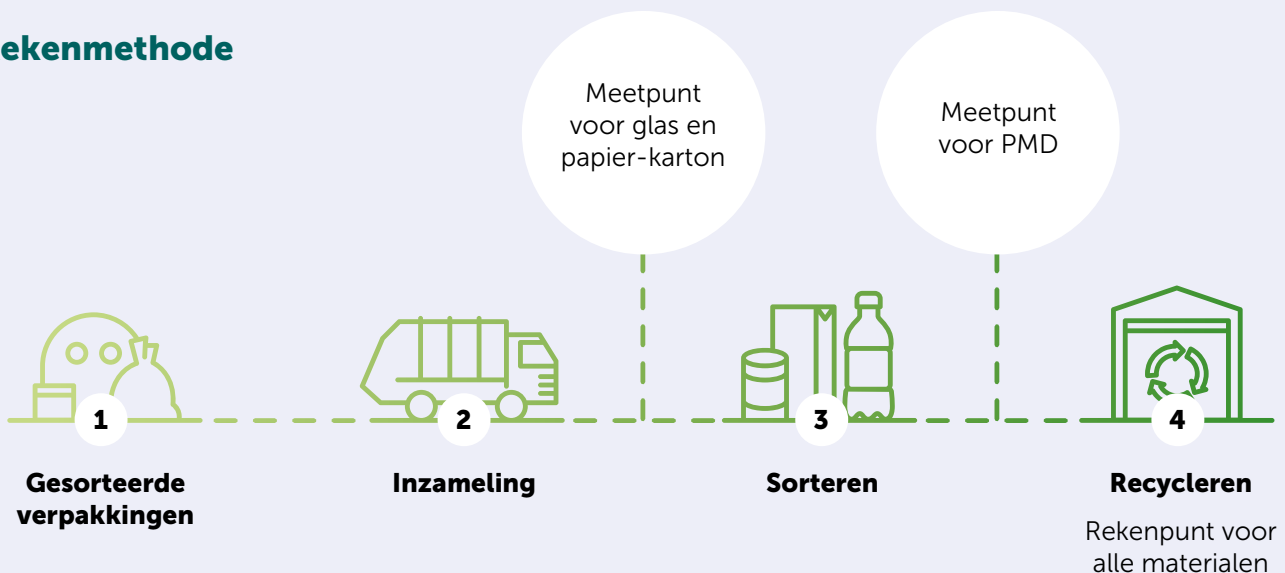
Teller = gerecycleerd glas, in gewicht

Noemer = glazen verpakkingen aangegeven door de leden van Fost Plus, in gewicht

Indien teller > noemer

➔ recyclagepercentage +100 %

Rekenmethode



Hoe wordt het recyclagepercentage berekend?

Het recyclagepercentage wordt berekend op het moment dat de feitelijke recyclage plaatsvindt, na verwijdering van alle eventuele verontreinigingen en oneigenlijke materialen uit de gesorteerde balen. De gebruikte methode is vastgelegd op Europees niveau en gevalideerd door de Interregionale Verpakkingscommissie (IVC).

