



PAPIER-KARTON

Cijfers 2025

Papier-karton wordt al jarenlang succesvol selectief ingezameld voor recyclage. Papiervezels worden in de praktijk 5 tot 7 keer hergebruikt. In ideale omstandigheden kunnen vezels tot 25 maal of meer worden gerecycleerd. Om het gebruiksgemak voor de burger te optimaliseren wordt al het huishoudelijk papier-karton, dat wil zeggen zowel verpakkingen als niet-verpakkingen, samen ingezameld. Voor de berekening van het recyclagepercentage van de verpakkingen en de verdeling van de kosten tussen de industrie en de intercommunes, wordt een wettelijk vastgelegde verdeelsleutel gebruikt.

Inzamelscenario

Huis-aan-huis inzameling, aangevuld met inzameling op de recyclageparken.



Materiaal

- Papier
- Karton

Waar wordt het materiaal gerecycleerd?

Nederland 15,8%

België 84,2%

Recyclageproces

Grafisch papier en (verpakkings)karton worden van elkaar gescheiden, zodat er twee kwaliteiten ontstaan. Beiden worden (apart) met water vermengd tot pulp. Lak, nietjes, vernis, lijm, plastic en touw worden uit de papierpulp verwijderd. Voor de productie van bepaalde papersoorten wordt de pulp ontinkt en gebleekt. De pulp wordt vervolgens geperst en gedroogd en is dan klaar voor verdere verwerking.



23,7 kg

papier-karton
verpakkingen per
inwoner ingezameld

277 kT

Gerecycleerd papier-karton
verpakkingsmateriaal

Europese
recyclage-
doelstellingen



75% (2025)

85% (2030)

Toepassingen recycalaat

Ingezameld papier-karton wordt verwerkt tot grafisch papier of nieuwe kartonnen dozen en verpakkingen.

Een recyclagepercentage van >100% ?

- Grafisch papier en (verpakkings)karton worden samen ingezameld. De verpakkende bedrijven dekken de kosten voor het aandeel verpakkingen via een verdeelsleutel, waarbij 53% van het ingezamelde papier-karton op hun rekening komt.
- Een deel van de ingezamelde papier-karton-verpakkingen zijn bedrijfsmatig en werden aangegeven bij Valipac. De recyclagecijfers voor papier-karton van beide organisaties moeten dus samen bekeken worden. Fost Plus en Valipac hebben daarom een nieuwe inschatting gemaakt van de totale markt voor huishoudelijke en bedrijfsmatige papier-kartonverpakkingen. Dit moet toelaten om in de toekomst eenduidigere recyclagepercentages te communiceren, zowel ten opzichte van het marktaandeel als ten opzichte van de totale markt.
- Eenmalige papieren en kartonnen verpakkingen afkomstig van aankopen in het buitenland
- Papieren en kartonnen verpakkingen van bedrijven die <300 kg verpakkingen/jaar op de markt brengen (vrijgesteld van aangifte)
- Papieren en kartonnen verpakkingen van freeriders (bedrijven die hun verpakkingsverantwoordelijkheid niet nakomen en hun verpakkingen niet aangeven). Dit wordt nog versterkt door het toenemende succes van (buitenlandse) e-commercebedrijven, die vaak (nog) niet zijn aangesloten bij Fost Plus.

Recyclagepercentage ten opzichte van de leden* van Fost Plus

146%*



**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?

Teller

=

Recyclagepercentage

Noemer

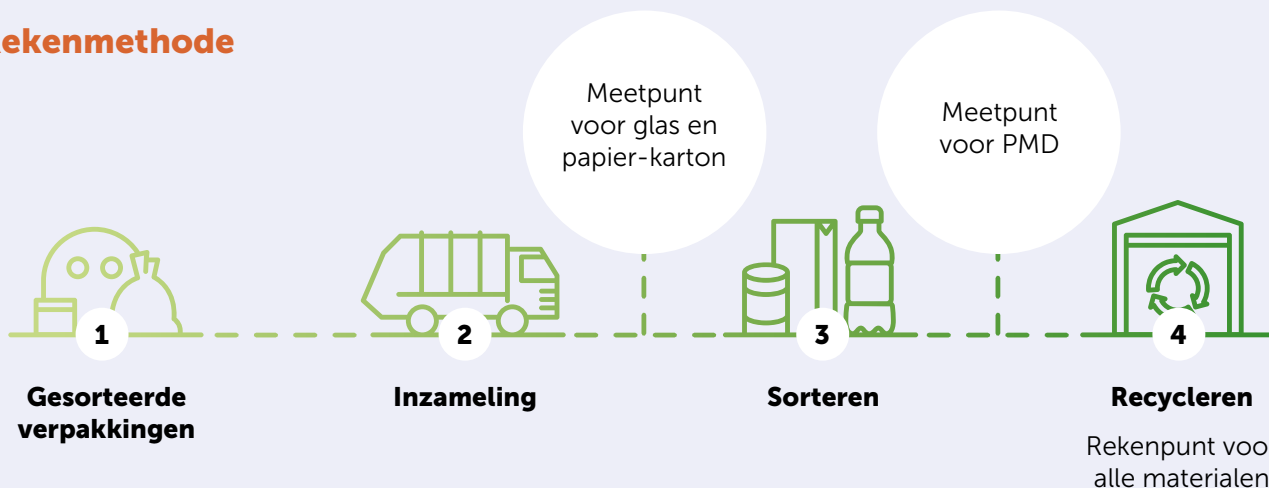
Teller = gerecycleerd papier-karton, in gewicht

Noemer = papieren en kartonnen 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).

