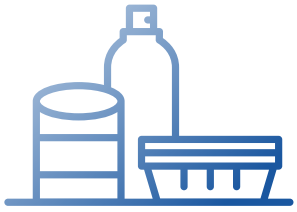
ALUMINIUM

Cijfers 2025

Aluminium verpakkingen worden ingezameld via de blauwe zak. Ze behoren tot het PMD. Voorbeelden zijn drankblikken, spuitbussen, aluminium schaaltjes en klein aluminium zoals drankencapsules of dopjes.



Inzamelscenario

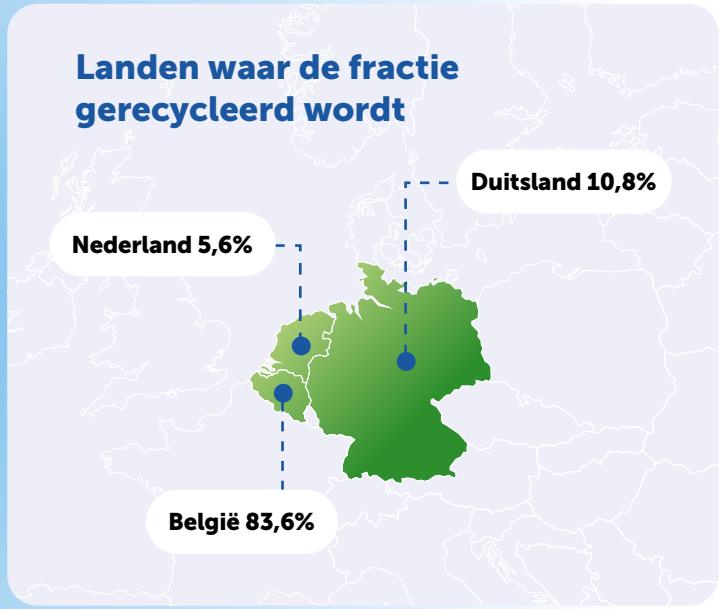
PMD

PMD wordt huis-aan-huis ingezameld of via brengpunten zoals ondergrondse containers en sorteerstraatjes. Aanvullend kan in bepaalde intercommunales PMD ook naar het recyclagepark gebracht worden.

Recyclageproces

Aluminium verpakkingen worden vermalen en verder gezuiverd tot smeltklare schrootkwaliteiten. Klein aluminium wordt gerecycleerd aan de hand van pyrolyse.

Landen waar de fractie gerecycleerd wordt



Materiaal

Aluminium wordt gesorteerd in twee stromen:

- Aluminium
- Klein aluminium (incl. drankencapsules)



94%

van de drankblikken gerecycleerd

(drankblikken kunnen zowel in staal als in aluminium zijn)

Europese recyclage-doelstellingen

Inzameling metalen drankverpakkingen	Recyclage aluminium verpakkingen (algemeen)
80% (2026)	**50%** (2025)
90% (2029)	**60%** (2030)

26,1 kg

PMD per inwoner ingezameld



Fostplus

34,5 kT

gerecycleerde aluminium verpakkingen

Toepassingen recyclaat

- Nieuwe verpakkingen voor food en non-food (blikjes, potjes, schaaltjes)
- Producten zoals een fiets of een auto-onderdeel
- Toepassingen in de bouwsector

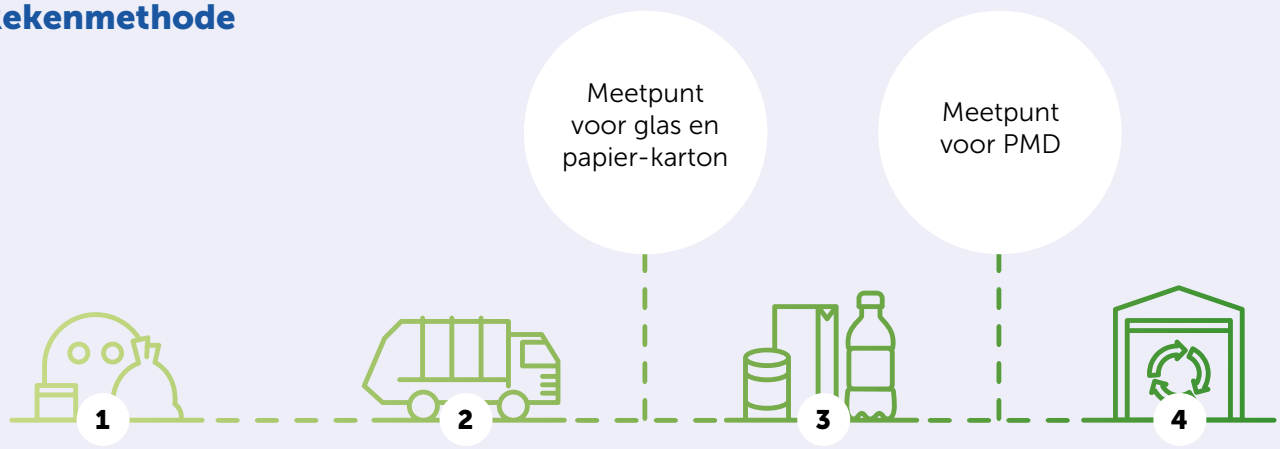
Recyclagepercentage ten opzichte van de leden* van Fost Plus

96%*

**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).*

Aluminium wordt ook gerecupereerd uit de assen van verbrandingsovens. Dit maakt dat stalen verpakkingen zoals drankblikken, ook al worden ze niet selectief ingezameld, wel gerecycleerd worden en dat er een hoge mate van circulariteit voor de materialen bereikt wordt.

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).