



FERROMETALEN

Cijfers 2025

Metalen verpakkingen in staal worden ingezameld via de blauwe zak. Ze behoren tot het PMD. Voorbeelden zijn blikken en conserven.



Inzamelscenario

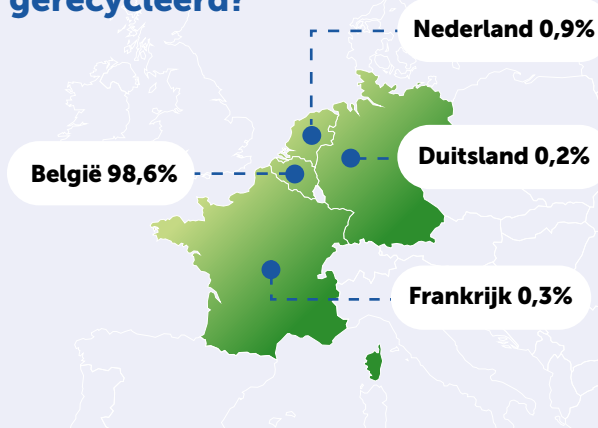
PMD wordt huis-aan-huis ingezameld of via brengpunten zoals ondergrondse containers en sorteerstraatjes. Aanvullend kan in bepaalde intercommunes PMD ook naar het recyclagepark gebracht worden.



Recyclageproces

Ferrometalen verpakkingen worden vernalen en verder gezuiverd tot smeltklare schrootkwaliteiten.

Waar wordt het materiaal gerecycleerd?



26,1 kg

PMD per inwoner ingezameld



Europese recyclage-doelstellingen



Algemene doelstellingen

70% (2025)

80% (2030)

29,7 kT

Gerecycleerde ferrometalen verpakkingsmaterialen

De laatste jaren zien we een trendverschuiving bij drankblikken van staal ten voordele van aluminium. Hoewel aluminium gemiddeld duurder is dan staal, is het een pak lichter, wat de transportkosten en -uitstoot positief beïnvloedt.

Toepassingen recycklaat

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

Recyclagepercentage ten opzichte van de leden* van Fost Plus

108%*



**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).*

Een recyclagepercentage van >100% ?

- Ferrometaal 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.
- Ferrometalen verpakkingen van freeriders (bedrijven die hun verpakkingsverantwoordelijkheid niet nakomen en hun verpakkingen niet aangeven)
- Ferrometalen verpakkingen van bedrijven die <300 kg verpakkingen/jaar op de markt brengen (vrijgesteld van aangifte)

Hoe is dit mogelijk?

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

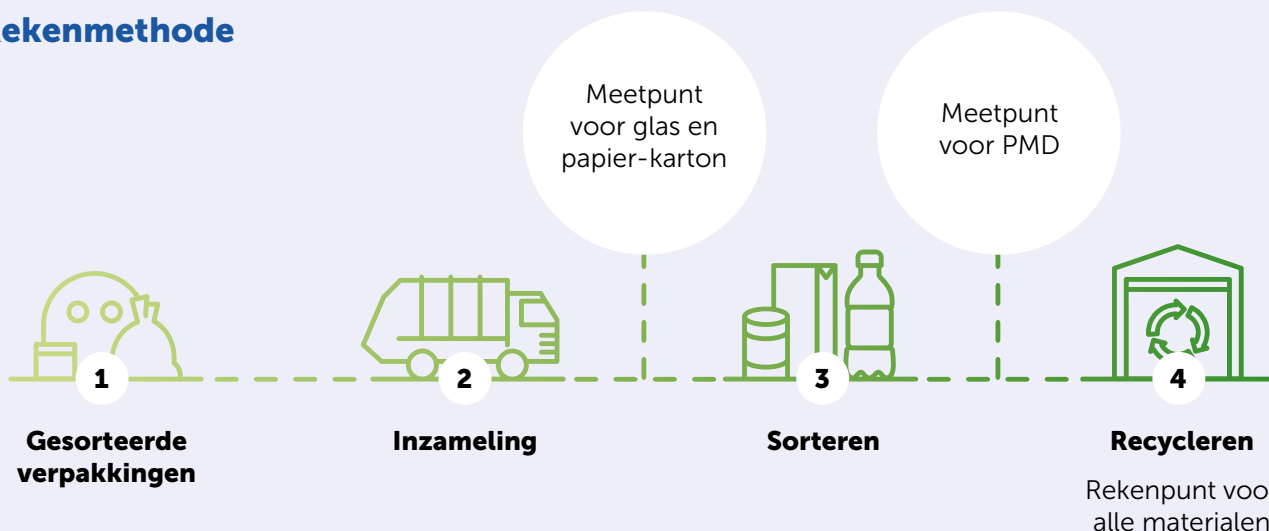
Teller = gerecycleerde ferrometalen, in gewicht

Noemer = Ferrometalen 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).

