

Aluminium

Het recyclingpercentage van verpakkingsafval van aluminium is van 84% gestegen naar 87%. Dat komt vooral door een verdere groei van het recyclegewicht van statiegeldblikjes. Doordat er steeds minder drankblikjes via PMD en nascheiding worden aangetroffen (maar in plaats daarvan via statiegeld worden ingezameld) resteert een minder waardevolle en meer vervuilde stroom voor de opwerkers.

Er gaat niettemin nog een aanzienlijk deel van het ingezamelde aluminium verpakkingsafval via het restafval naar de verbrandingsinstallaties. Dit materiaal wordt uit de bodemassen teruggewonnen en binnen de EU verwerkt. Verpact werkt eraan om minder aluminium verpakkingen via de route van de verbrandingsinstallaties te laten gaan.

Gerecycled in 2025

87%



Op de markt

50 kiloton

Gerecycled

43 kiloton

Circulariteitspercentage

99%

gerecycled + hergebruik

Aluminium rolcontainers worden vaak hergebruikt. Hierdoor is het circulariteitspercentage voor aluminium 99% in 2025.

Recyclepercentage

2024 84%

2025 87%

Doelstellingen

Wettelijke doelstelling recycling in 2025 ruim behaald.



NL 60%

EU 50%

Wettelijke doelstelling circulariteit in 2025.

NL 80%

Aluminiumverpakkingen worden via zeven verschillende stromen ingezameld

Inzameling via PMD

De inzameling van aluminiumverpakkingen via de PMD-inzameling (Plastic, Metaal en Drankenkartons) is in de afgelopen jaren gegroeid.

Inzameling via nascheiding

In gemeenten met nascheiding worden aluminium verpakkingen machinaal uit het restafval gehaald voor recycling.

Inzameling via KCA

Ook via de inzameling van het klein chemisch afval (KCA) komt aluminium terug voor recycling.

Inzameling via de glasbak

Ook aluminium doppen en deksels van glazen verpakkingen in de glasbak worden na sortering van het glas gerecycled.

Inzameling via statiegeld

Met de invoering van statiegeld op blikjes vanaf 1 april 2023 wordt zwerfafval verder teruggedrongen en waardevol materiaal teruggewonnen voor hergebruik. Zo wordt de verpakkingketen steeds verder gesloten. Met als ultiem maatschappelijk doel dat geen enkele verpakking meer verloren gaat als grondstof.

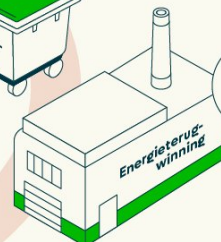
Met ingang van 2026 mogen ook aluminium koffiecapsules bij het PMD.



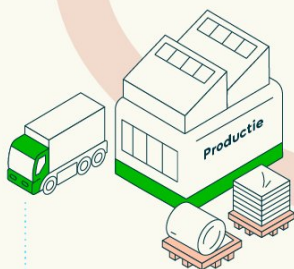
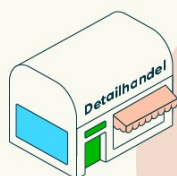
Bronscheiding



Nascheiding



Recyclingproces aluminium



Toepassing blik als verpakking
65% Voedsel
20% Dranken
15% Verf/overig

Bron: Stichting Kringloop Blik



Ferro



Non Ferro

Terugwinning uit bodemassen:

Inzameling uit verbrand restafval
Nederland is koploper als het gaat om innovatieve technieken voor de terugwinning van ferro- en non-ferrometalen. Dat gebeurt bijvoorbeeld na verbranding van het restafval in afvalenergiecentrales. Uit de bodemassen wordt volgens de Vereniging Afvalbedrijven ruwweg 85% aan aluminium teruggewonnen.