

Recycling verpakkingen van plastic

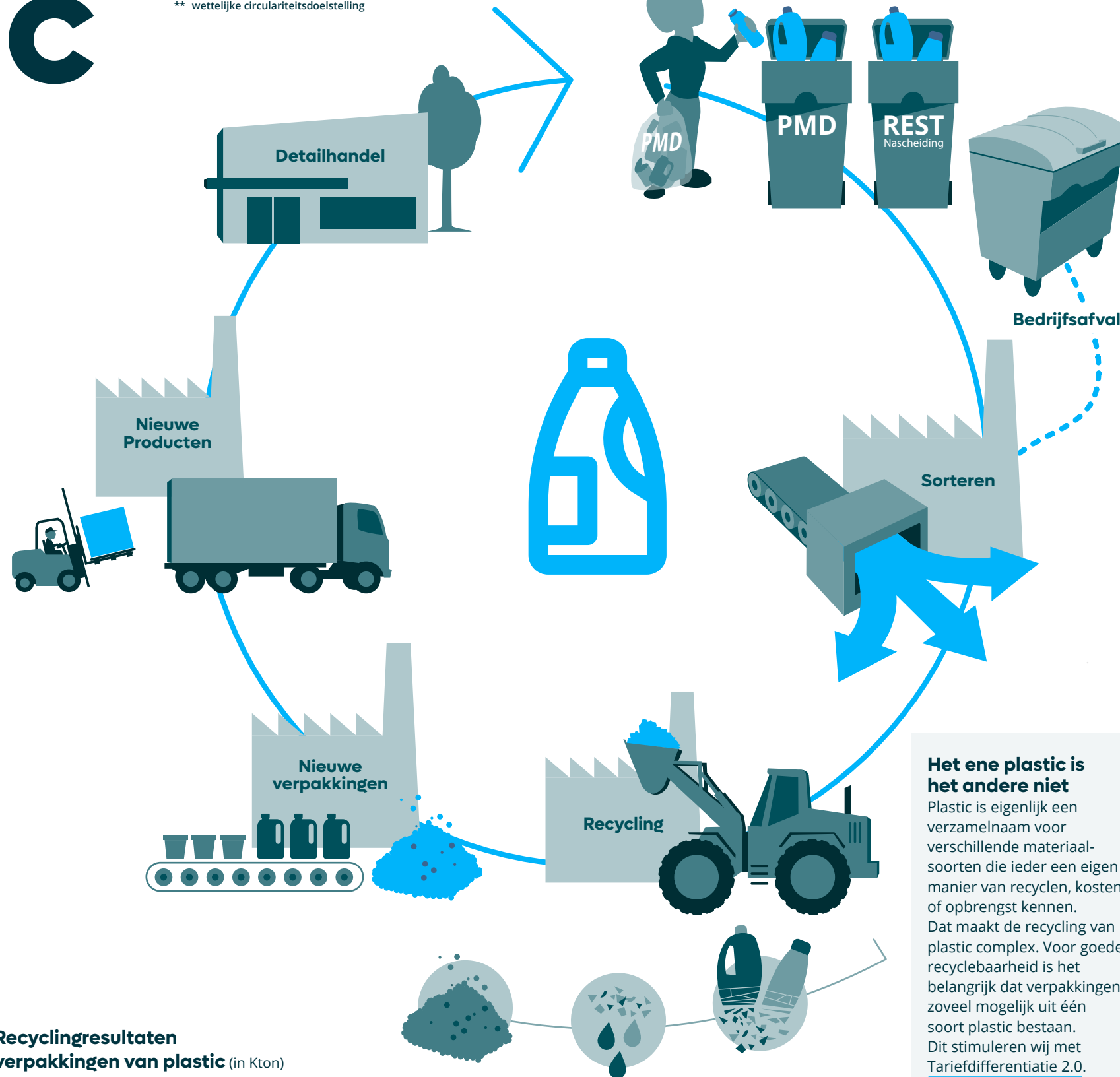
Het recyclingpercentage voor plastic verpakkingsafval is in 2024 gelijk gebleven. Voor een steeds hoogwaardigere toepassing van gerecycled plastic is een verdere kwaliteitsslag in de plasticketen noodzakelijk – van inzameling tot sortering en recycling – zodat het aanbod aansluit op de gevraagde kwaliteit grondstof. Om ook in de toekomst de steeds hogere doelstellingen te kunnen behalen én het gerecyclede plastic in te kunnen zetten bij de productie van nieuwe verpakkingen, hebben we schonere stromen nodig. Hier werkt Verpact samen met gemeenten aan en lanceerde in 2025 de landelijke consumentencampagne "Als het maar leeg gaat".

Van het totaalgewicht aan gebruikte plastic verpakkingen in 2023 was 33% van eenmalige verpakkingen. Wat betreft hergebruik van verpakkingen zijn ervan uit verschillende kratten- en palletpools gegevens verzameld. Op basis hiervan is het circulariteitspercentage in 2024 81%.

Gerecycled 2024
49%

Recycling inclusief circulaire verpakkingen 2024
81%

* wettelijke recycling doelstellingen
** wettelijke circulariteitsdoelstelling



Tariefdifferentiatie

Om het gebruik van goed recyclebare verpakkingen verder aan te jagen, heeft Verpact vanaf 1 januari Tariefdifferentiatie 2.0 ingevoerd.

Het ene plastic is het andere niet

Plastic is eigenlijk een verzamelnaam voor verschillende materiaal-soorten die ieder een eigen manier van recycleren, kosten of opbrengst kennen. Dat maakt de recycling van plastic complex. Voor goede recyclebaarheid is het belangrijk dat verpakkingen zoveel mogelijk uit één soort plastic bestaan. Dit stimuleren wij met Tariefdifferentiatie 2.0. Ook hergebruik en de inzet van recycleaat in verpakkingen belonen wij met een lager tarief.

Nascheiding plastic verpakkingen uit restafval: bronscheiding waar het kan, nascheiding waar het moet.

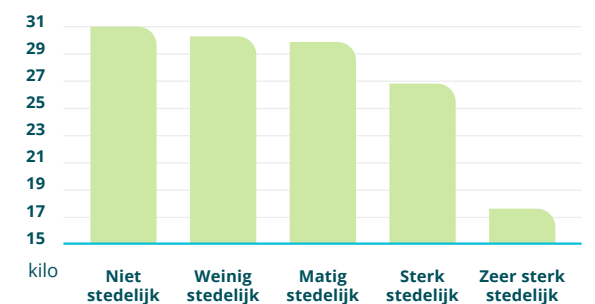
Nascheiding maakt gebruik van geavanceerde sorteertechnologieën, zoals optische scanners, magnetische scheiders en luchtstromen, die materialen snel en nauwkeurig kunnen identificeren en scheiden. Deze technologische vooruitgang heeft geleid tot verbeterde efficiëntie en precisie bij het terugwinnen van waardevolle materialen, waardoor recyclingdoelstellingen kunnen worden behaald.

De Nederlandse ervaring leert dat nascheiding van verpakkingsafval, naast bronscheiding, een effectieve en efficiënte methode is om recyclingdoelstellingen te behalen en de circulaire economie te bevorderen. Vooral in dichtbevolkte steden, waar 56% van de Nederlandse bevolking woont, leidt nascheiding tot 32% meer recycling dan bronscheiding. Mede door de problematiek van de inzameling in gebieden met hoogbouw worden de mogelijkheden van nascheiding steeds meer toegepast.

Verpact ziet nascheiding net als bronscheiding (de consument scheidt zijn verpakkingsafval) als een volwaardig inzamelsysteem voor plastic verpakkingsafval. Beide zijn nodig om in de toekomst de recyclingdoelstelling te blijven behalen.

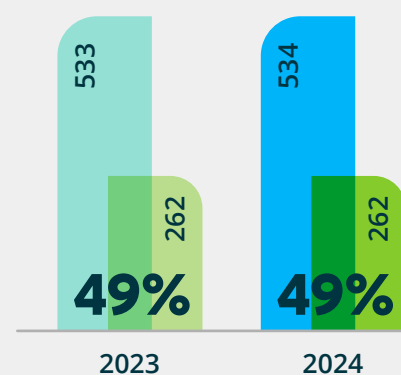
In 2024 pasten 53 van de 342 gemeenten nascheiding toe. Nog eens 42 gemeenten hanteerden een combinatie van bron- en nascheiding.

In onderstaande figuur staat het aantal kilo ingezameld PMD per inwoner voor de verschillende stedelijkheidsklassen.



Waar gerecycled?

Het plastic verpakkingsafval van huishoudens en uit het statiegeldsysteem wordt voor 100% binnen de EU gerecycled, vooral binnen Nederland en Duitsland. Het kunststof verpakkingsafval van bedrijven wordt voor 67% buiten de EU gerecycled, vooral in Zuid-Azië en Turkije. Verpact en Valipac (BE) werken sinds 2023 samen om de bedrijven buiten de EU te laten auditen.



Recyclingresultaten verpakkingen van plastic (in Kton)
● Op de markt gebracht ● Gerecycled