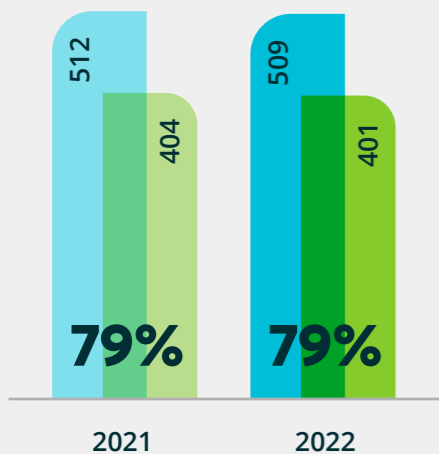


Recycling verpakkingen van glas

In 2022 is 79% van de glazen verpakkingen gerecycled, een prachtig resultaat doordat de consument de glasbak zo goed weet te vinden. De circulariteitsdoelstelling is met een circulariteitspercentage van 89% behaald. Om dit percentage te berekenen is het hergebruik van verpakkingen meegenomen. Bij vrijwel de helft van alle in 2022 gebruikte glazen verpakkingen is sprake van hergebruik vanwege de glazen statiegeldflessen van bier en frisdrank.



Recyclingresultaten verpakkingen van **Glas** (in Kton)

- Op de markt gebracht
- Gerecycled



* wettelijke recycling doelstellingen
** wettelijke circulariteitsdoelstelling



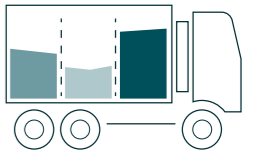
Over glas

60% van alle glasbakken is geschikt voor kleurscheiding.

Witte scherven zijn schaars. En soms is er een overschot aan bonte scherven (alle kleuren door elkaar). Van bonte scherven kun je nu eenmaal geen wit glas maken.

Inzamelaars legen de glasbakken.

De inzamelauto's zijn voorzien van schotten om het glas op kleur gescheiden te houden. Het wordt dus niet bij elkaar gegooid zoals veel mensen denken.



Glas wordt gemaakt van scherven uit de glasbak of... van kalk, zand en soda.

Hergebruik van 1000 kilo glasscherven bespaart 1200 kilo grondstof.



In Madurodam staat de kleinste glasbak van Nederland, geplaatst door toenmalig milieu-minister Ed Nijpels.

Bij de sorteerder volgt het glas verschillende stappen om vervuiling te verwijderen. Zo passeren de scherven onder andere magneten, zeven, cyclonen, lasers en camera's. De scherven worden een aantal weken opgeslagen of kortstondig verwarmd zodat de resten van voeding en drank verdwijnen. Bij het sorteerproces wordt geen water gebruikt.

In de glasfabriek worden de scherven verhit tot 1600°C om het glas vloeibaar te maken.