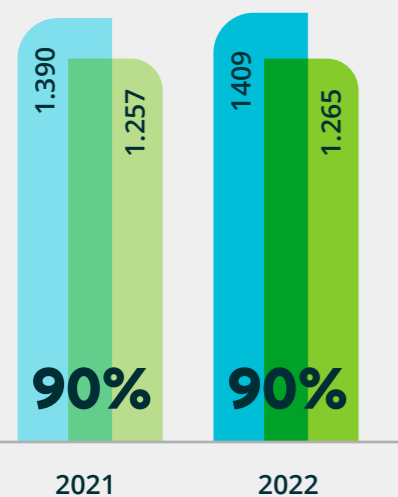


Recycling verpakkingen van papier en karton

Het recyclingpercentage van verpakkingen van papier en karton is in 2022 90%. Het aandeel verpakkingen in het ingezamelde papier en karton is opnieuw gestegen ten opzichte van het aandeel niet-verpakkingen.

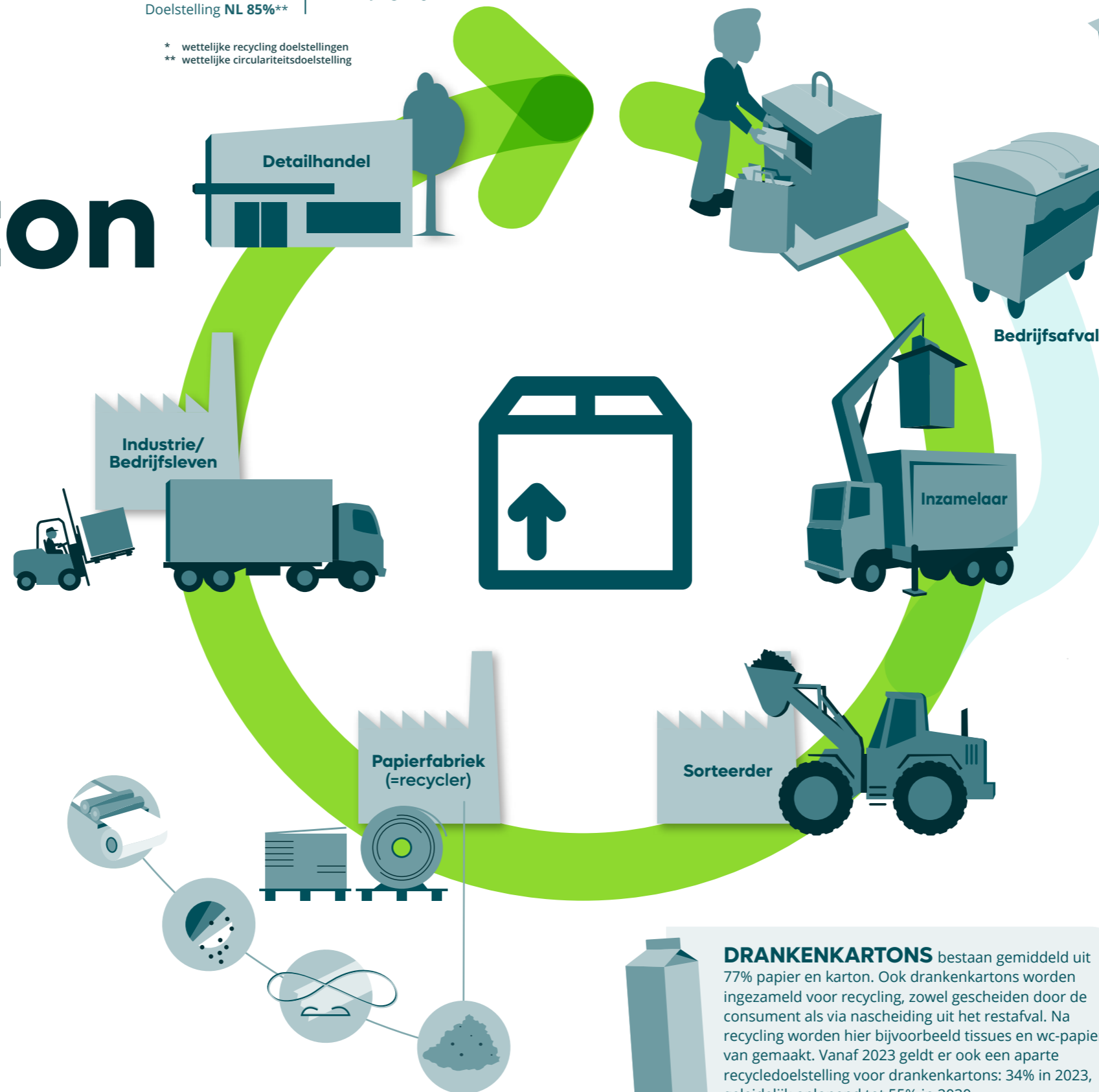


Recyclingresultaten verpakkingen van **OPK** (in Kton)

- Op de markt gebracht
- Gerecycled



* wettelijke recycling doelstellingen
** wettelijke circulariteitsdoelstelling



DRANKENKARTONS bestaan gemiddeld uit 77% papier en karton. Ook drankenkartons worden ingezameld voor recycling, zowel gescheiden door de consument als via nascheiding uit het restafval. Na recycling worden hier bijvoorbeeld tissues en wc-papier van gemaakt. Vanaf 2023 geldt er ook een aparte recycledoelstelling voor drankenkartons: 34% in 2023, geleidelijk oplopend tot 55% in 2030.

Over papier en karton

Alleen papier en karton!

Dus geen broodzak met plastic of drankenkartons.



Eén stroom

Papier en karton van **verpakkingen** en van **niet-verpakkingen** (bijv. kranten of tijdschriften) worden in Nederland doorgaans in één stroom ingezameld. In 2022 bestond bijna 64% uit verpakkingen (zowel huishoudelijk als bedrijfsmatig).

Het aandeel verpakkingen is in 2022 gestegen.

Inzamelaars zamelen oudpapier bij particuliere huishoudens in. Zij zetten zich in voor een optimale, aan de bron gescheiden verwerking van oudpapier.

Sorteerder De oudpapierondernemingen vergroten de kwaliteit van het ingezamelde oudpapier door reiniging en sortering ervan.

Papierfabrieken maken nieuw papier en karton van oudpapier. Zij hebben kwalitatief hoogwaardig oudpapier nodig en zijn medeverantwoordelijk voor de verwerking van het papier en karton in de afvalfase.

86% van het nieuwe, in Nederland gemaakte papier en karton bestaat uit oudpapier. De overige 14% is afkomstig van verse papiervezels uit hout. Hergebruik van oudpapier en karton bespaart dus waardevolle grondstoffen en energie. (Bron: PRN)

Van oud naar nieuw

Om van oud papier en karton nieuw papier en karton te maken, moet er eerst **papierpulp** (vezelbrij) van worden gemaakt. Door het oudpapier in water op te lossen komen de papiervezels los van elkaar. Plakband, elastiekjes, nietjes en andere **vervuiling** worden verwijderd. Vanwege de drukinkt heeft de pulp een grijze kleur en wordt daarom **ontinkt** en gebleekt. Daarna wordt de pulp in de verhouding van 1% vezel en 99% water op een machine verwerkt tot **nieuw papier en karton**. Na droging is het product klaar om opnieuw gebruikt te worden. Bijvoorbeeld als verpakking.