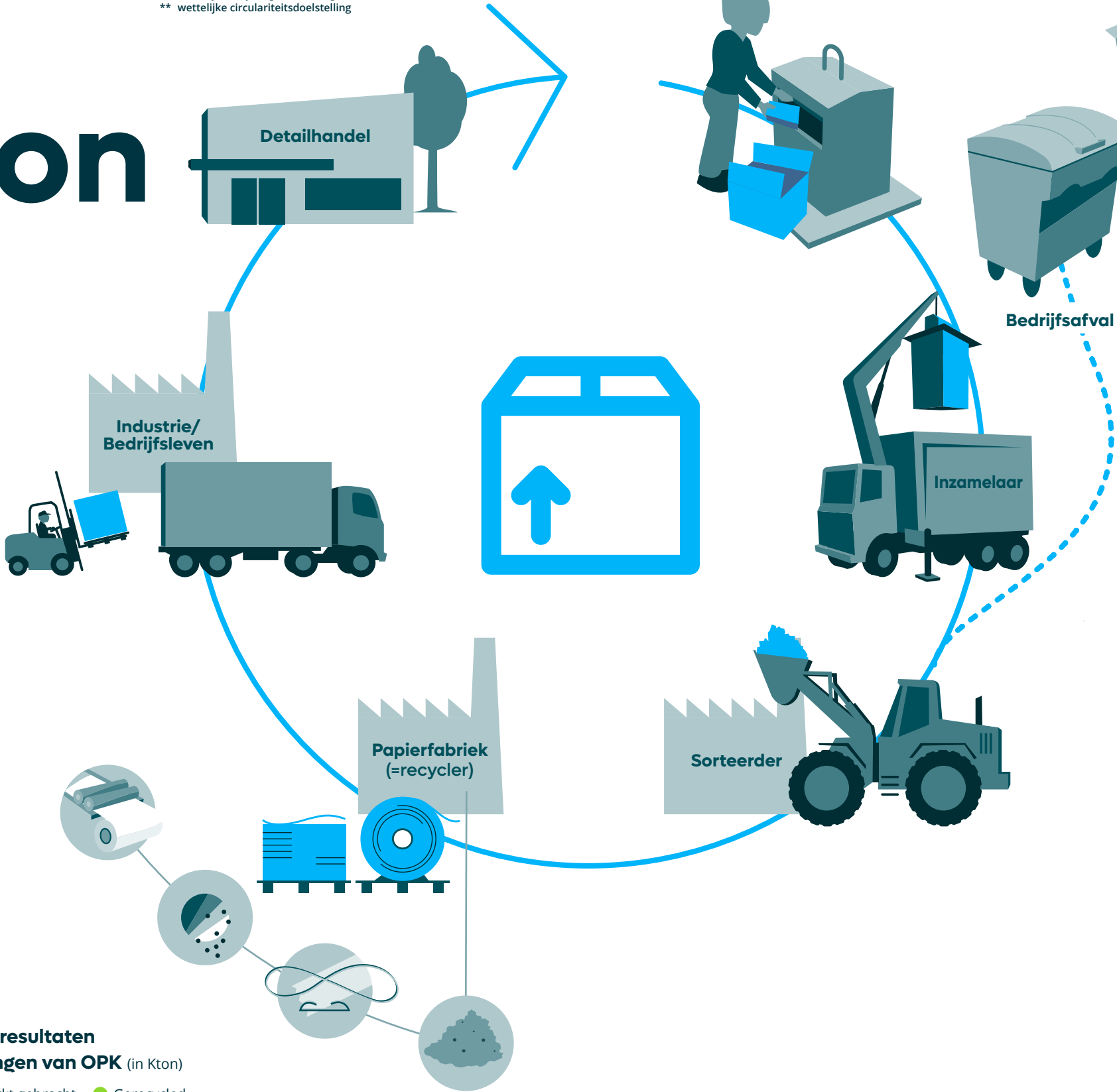
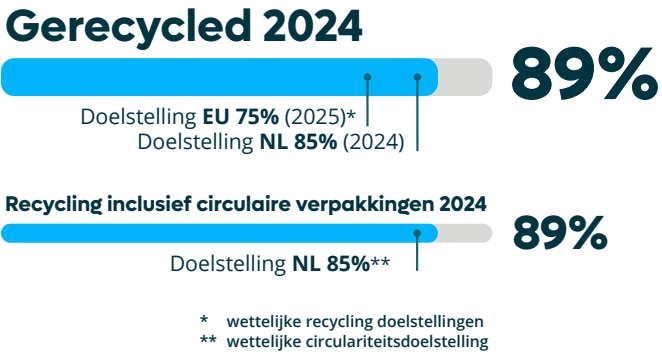
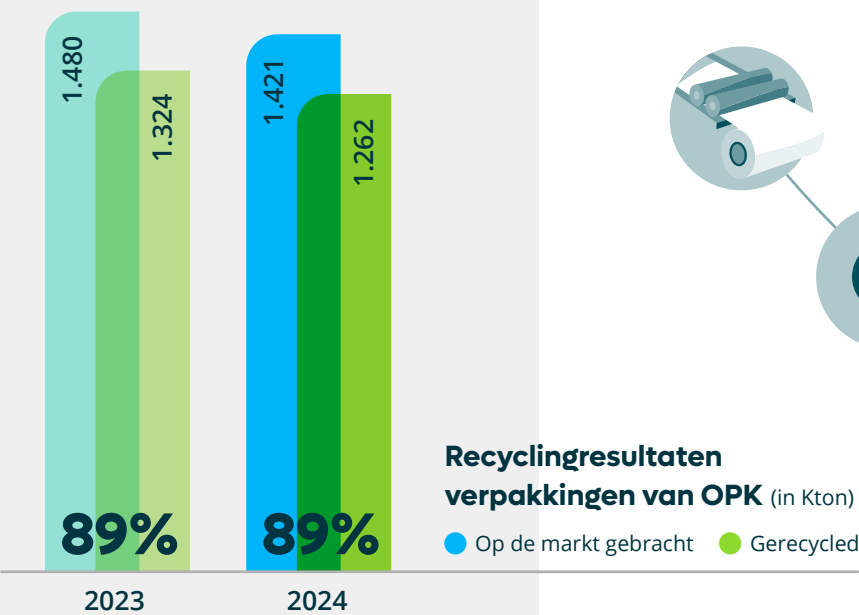


Recycling verpakkingen van papier en karton

Het recyclingpercentage voor verpakkingsafval van papier en karton is in 2024 hetzelfde als in 2023. Er zijn nog maar weinig herbruikbare verpakkingen van papier en karton. Hierdoor is het circulariteitspercentage in 2024 ook 89%. Vanuit sorteeronderzoek op ingezameld oud papier en karton van gemeenten en bedrijven is gecorrigeerd voor niet-verpakkingen. Het aandeel verpakkingen in de oudpapierstroom is opnieuw verder toegenomen.



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.

Inzamelaars Inzamelaars zamelen oudpapier in vanuit gemeentelijke bakken, huis-aan-huis en via inzamelcontainers bij bedrijven.

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.

87% van het nieuwe, in Nederland gemaakte papier en karton bestaat uit oudpapier. De overige 13% 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.