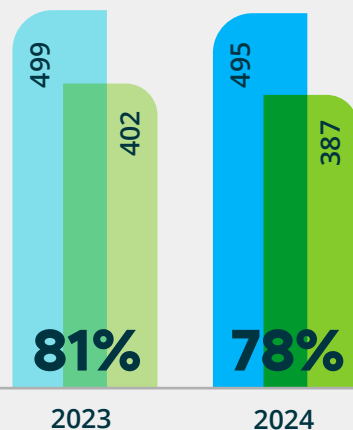


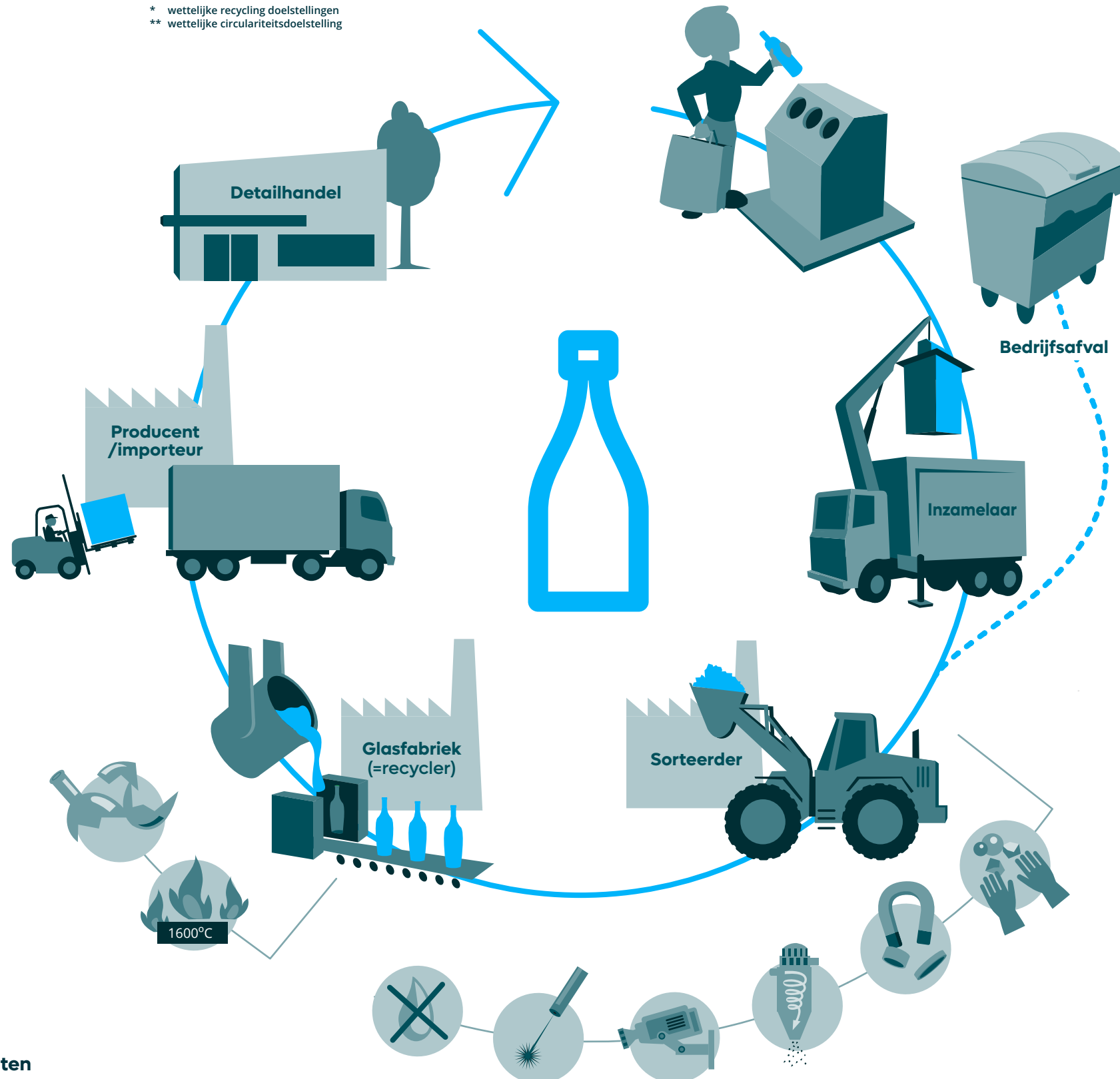
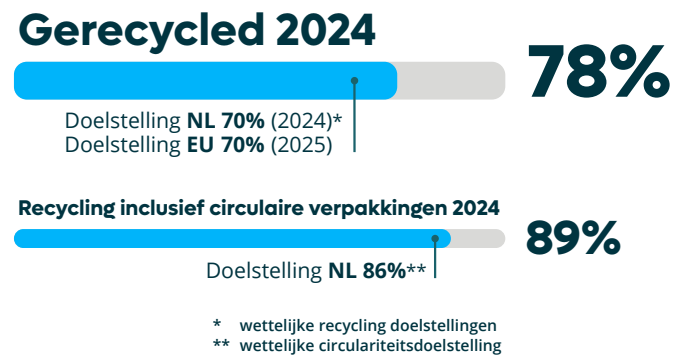
Recycling verpakkingen van glas

De glasbak en de ondergrondse glascontainer zijn niet meer weg te denken uit onze maatschappij. Glazen verpakkingen zijn ook goed te recyclen tot grondstof voor nieuwe glazen verpakkingen, zonder kwaliteitsverlies. In 2024 is het recycling-percentage voor verpakkingsafval van glas licht gedaald. Het percentage zit echter nog ruim-schoots boven de wettelijke doelstelling. Voor het circulariteitspercentage wordt het hergebruik van glazen statiegeldflessen, zoals bierflesjes, meegeteld: de totale jaarafzet aan afgevolde herbruikbare verpakkingen minus de eerste keer dat deze verpakkingen op de markt zijn gekomen. Bij iets meer dan de helft van alle in 2024 gebruikte glazen verpakkingen is sprake van de statiegeldflessen/herbruikbare glazen verpakkingen. Ook het circulariteitsresultaat is licht gedaald, dit wordt vooral verklaard door de daling in de recycling. Hiermee zitten we nog steeds ver boven de norm.



Recyclingresultaten verpakkingen van Glas (in Kton)

● Op de markt gebracht ● Gerecycled



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 leggen de glasbakken.

De inzamelaars 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.



KALK



ZAND



SODA

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.