

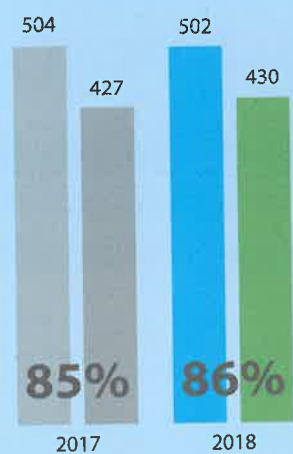
# Recycling Glas

2018  
**86%**  
gerecycled

NL  
**90%**  
DOELSTELLING

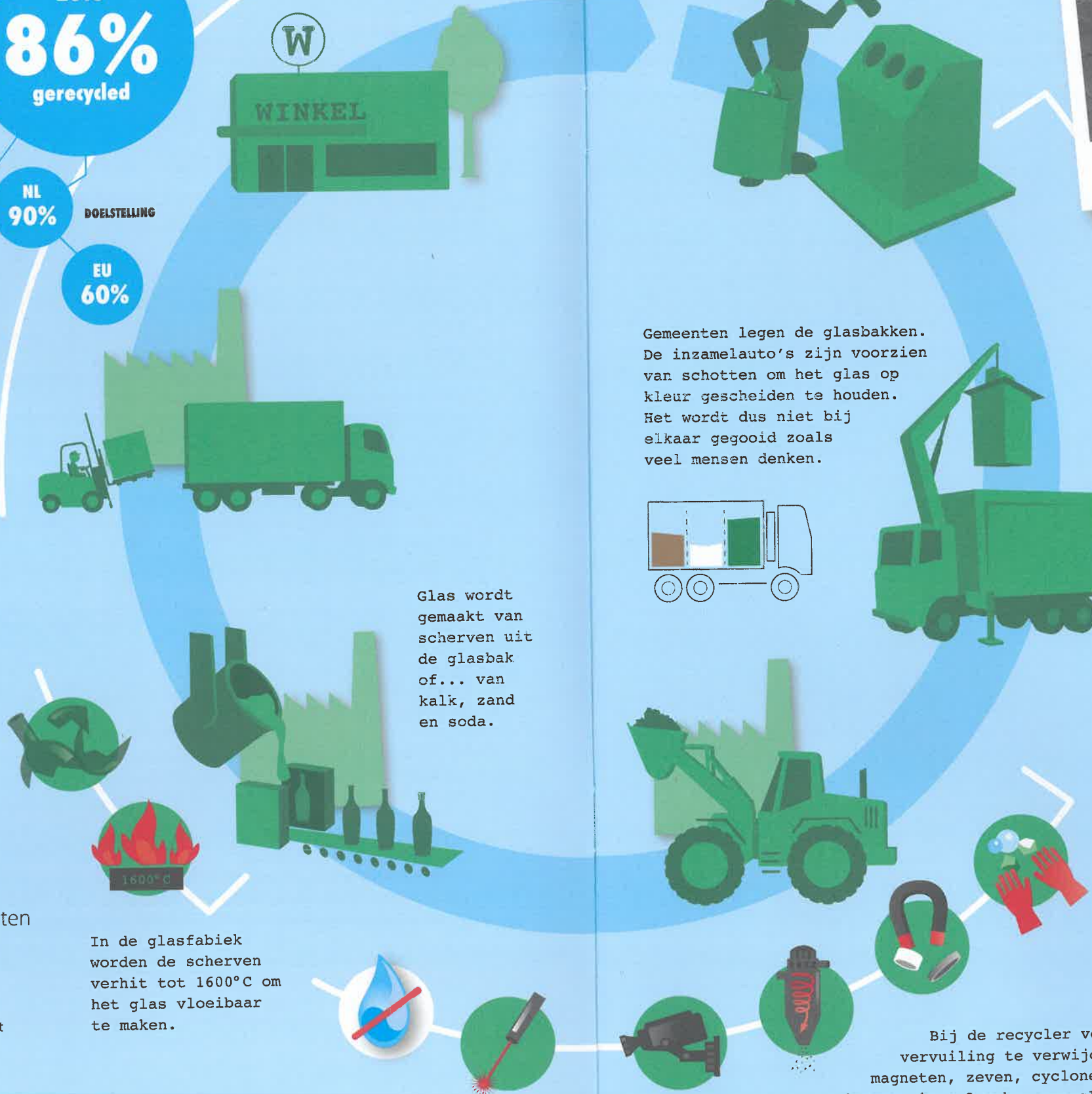
EU  
**60%**

60% van het verpakkingsglas is wit (kleurloos). De glassector heeft daarom behoefte aan op kleur gescheiden glas. Daarom is kleurscheiding bij de glasbak belangrijk. Ongeveer 50% 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.



Recycling resultaten verpakkingen **Glas** (in Kton)

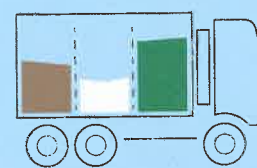
Op de markt gebracht  
Gerecycled



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

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

Gemeenten leggen 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.



De eerste gemeentelijke glasbak werd 17 mei 1978 door toenmalig milieuminister Ginjaar in gebruik genomen.

*Glasbak 40 jaar!*

Op 17 mei 2018 bestond de Glasbak 40 jaar. Met de campagne '40 Jaar Glasbak - Lekker Bezig!' werd de jarige glasbak in het zonnetje gezet.

**IK GLASBAK, JIJ GLASBAKT, NEDERLAND GLASBAKT. LEKKER BEZIG!**

www.glasbaknl.nl

**HERGEBRUIK VAN 1000 KILO GLASSCHERVEN BESPAART 1000 KILO GRONDSTOF**

- KALK
- ZAND
- SODA



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

Bij de recycler 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 daarna circa 3 weken opgeslagen. In die tijd verdwijnen resten van voeding en drank. Bij het recyclingproces wordt geen water gebruikt.