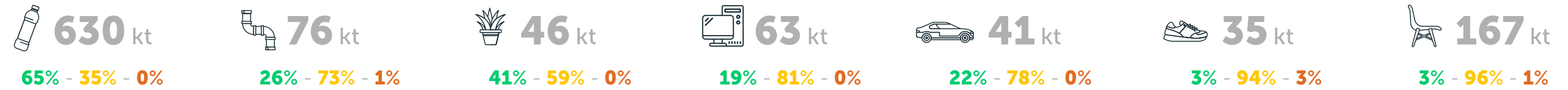
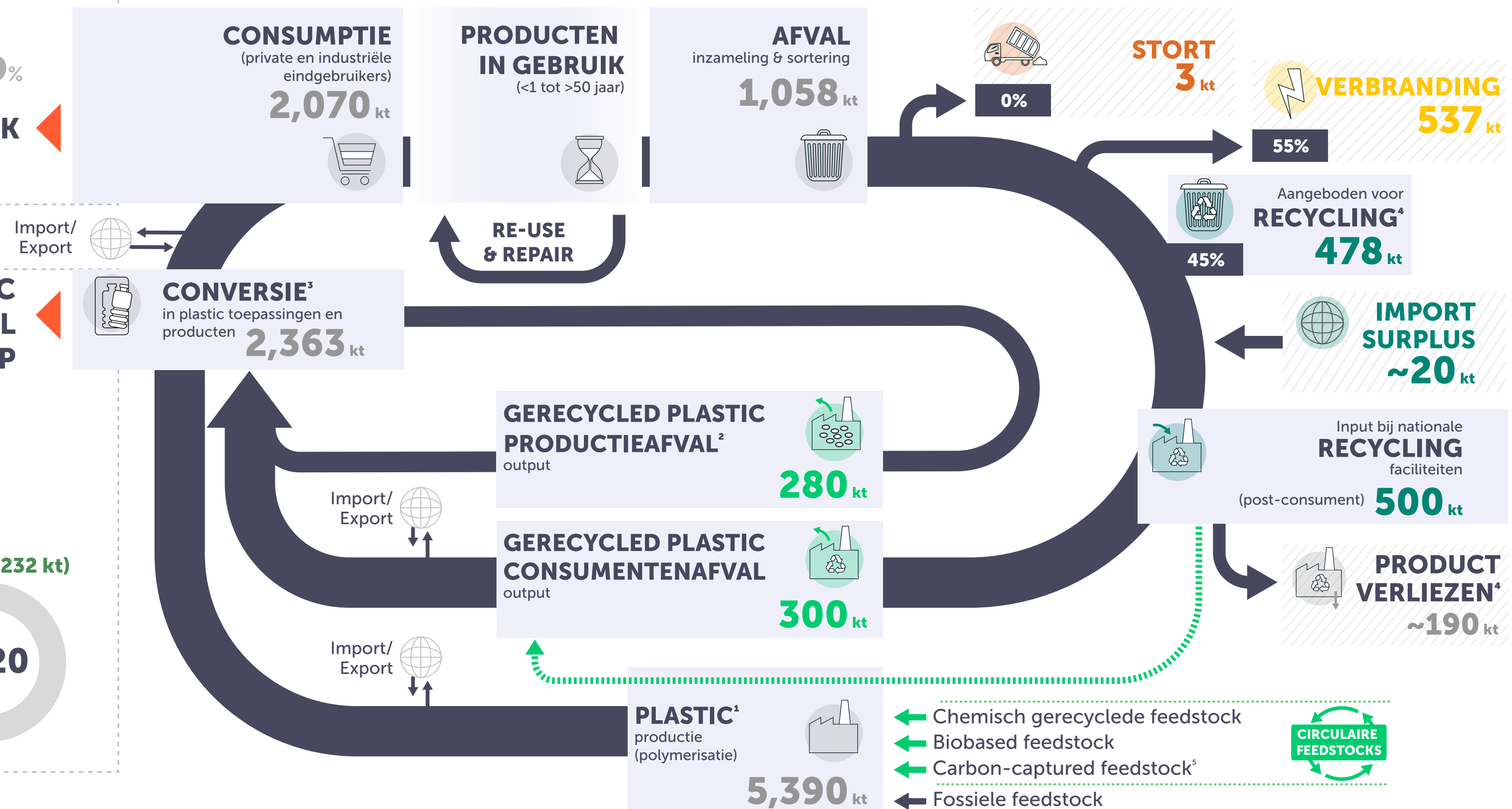
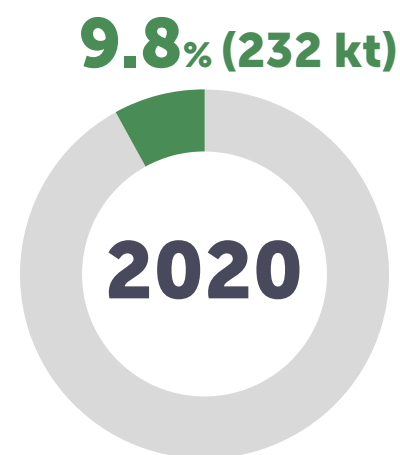
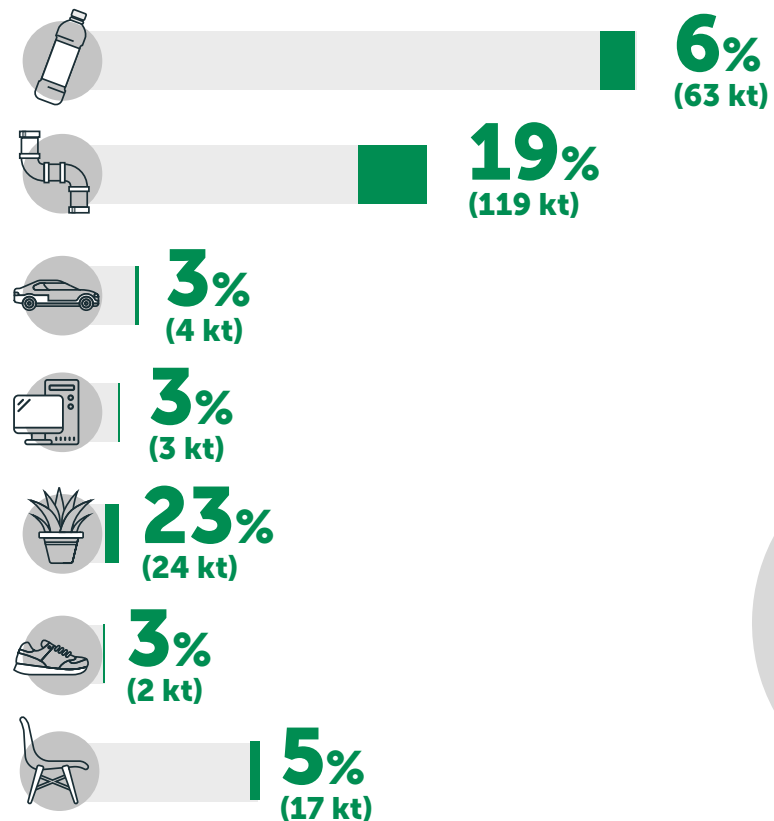


## DE INZAMELING EN VERWERKING VAN GERECYCLED PLASTIC CONSUMENTENAFVAL



## GERECYCLED PLASTIC CONSUMENTENAFVAL PER PRODUCTGROEP



- GERECYCLED PLASTIC CONSUMENTENAFVAL
- RECYCLING
- VERBRANDING
- STORT
- PACKAGING
- BUILDING & CONSTRUCTION
- AGRICULTURE
- ELECTRICAL & ELECTRONIC
- AUTOMOTIVE
- HOUSEWARE, LEISURE, SPORTS
- OTHERS

De data voor plastic consumptie en afval zijn geëxtrapolerd en gebaseerd op de beschikbare cijfers uit 2019. Het betreft afgeronde getallen.

- Dit is exclusief elastomeren, lijm- en hechtmiddelen en coatings.
- Gebaseerd op interviews met recyclers. Pre-consument plastic afval betreft vooral afval bij conversie en in mindere mate afval van productie (polymerisatie).
- Bestaande uit 1,966 kt plastics productie (polymerisatie), 165 kt pre-consument gerecyclede plastic en 232 kt geconsumeerd gerecyclede plastic. Compounding van gerecyclede plastic en plastic door polymerisatie gaat vooraf aan conversie.
- Procesverliezen worden doorgaans verbrand. Dit residu aan plastic zou een toekomstige potentiële bron voor chemische recycling kunnen zijn.
- Afvang, opslag en gebruik van CO<sub>2</sub> (CCS/CCU) t.b.v. de plasticproductie vindt in Nederland nog niet plaats.

In de Nederlandse 2020 plastic recycling cijfers zijn ook in 2019 ingezamelde hoeveelheden verpakkingsafval meegenomen vanwege een brand in recyclingfabriek.