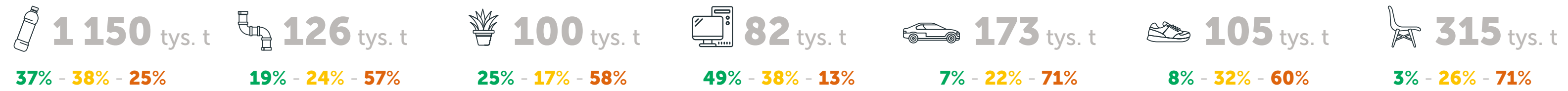




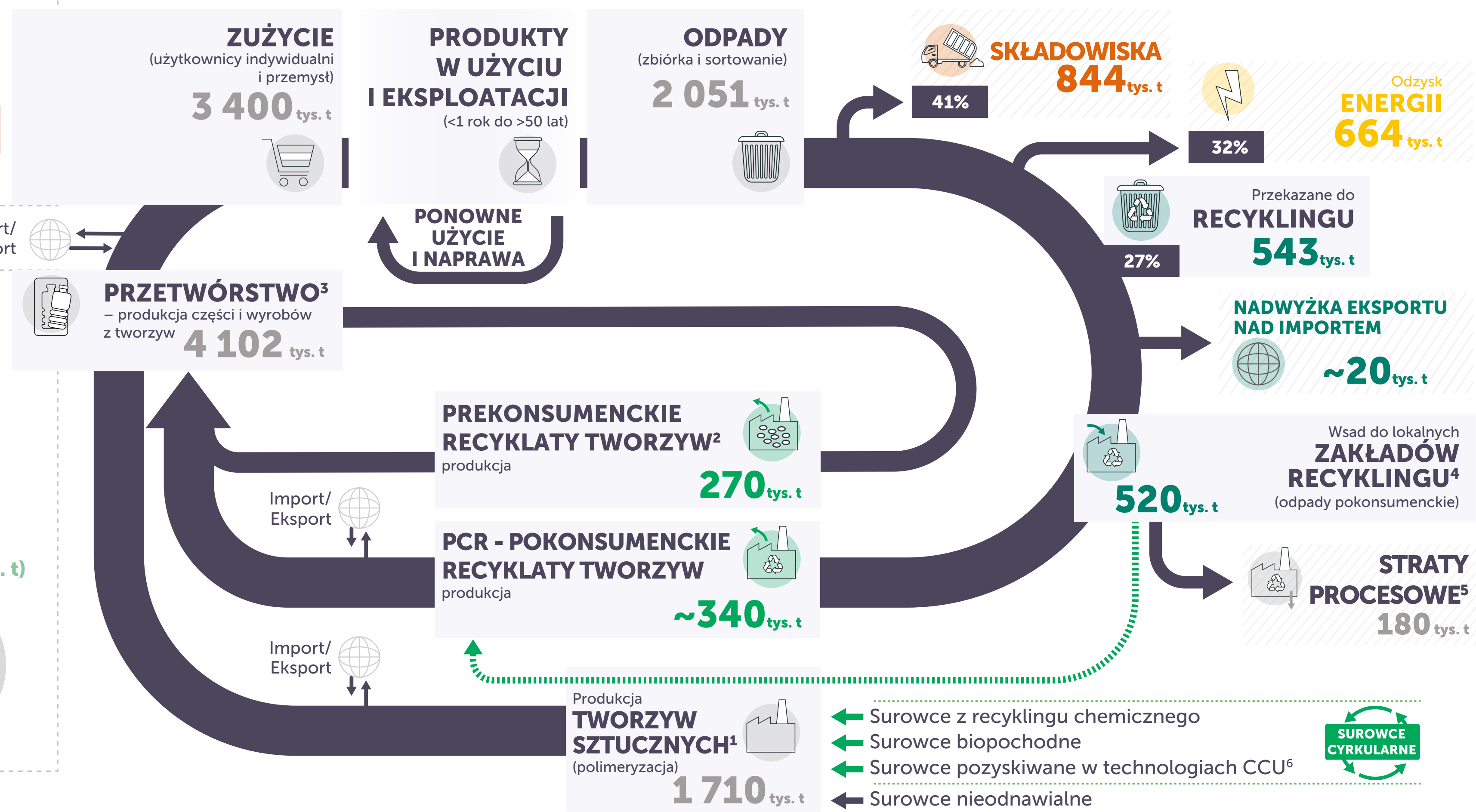
ZBIÓRKA I ZAGOSPODAROWANIE POKONSUMENCKICH ODPADÓW TWORZYW SZTUCZNYCH



- RECYKLATY PCR (pokonsumenckie)
- RECYKLING
- ODZYSK ENERGII
- SKŁADOWANIE
- OPAKOWANIA
- BUDOWNICTWO
- ROLNICTWO
- SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY
- MOTORYZACJA
- AGD, WYPOCZYNEK, SPORT
- INNE

Dane na temat zużycia tworzyw i odpadów uzyskano przez ekstrapolację dostępnych danych z roku 2019. Dane podano w zaokrągleniu.

- Nie zawiera elastomerów, klejów, powłok i uszczelnaczy.
- W oparciu o wywiady z recyklerami. Odpady prekonsumenckie (przemysłowe) to odpady powstające głównie przy przetwórstwie tworzyw i w mniejszym zakresie przy ich wytwarzaniu (polimeryzacja).
- Na tę ilość składa się: 3420 tys. t wyprodukowanych tworzyw (polimeryzacja), 300 tys. t recyklatów z odpadów przemysłowych i 382 tys. t recyklatów PCR (pokonsumenckich). Często te surowce są mieszane w procesie komoundingu.
- W Polsce nie ma jeszcze działających instalacji recyklingu chemicznego.
- Odpady z recyklingu trafiają do odzysku energii lub na składowiska. Wyodrębnione z nich frakcje tworzyw mogą stanowić źródło surowców dla recyklingu chemicznego.
- W Polsce do produkcji tworzyw nie stosuje się jeszcze surowców pozyskiwanych w technologiach CCU wychwytywania węgla (np. z CO₂).



RECYKLATY PCR W WYROBACH Z TWORZYW SZTUCZNYCH

