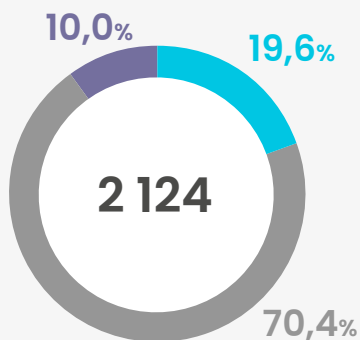


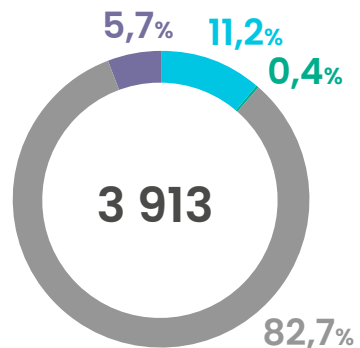
Dane szacunkowe, w zaokrągleniu.

- Prekonsumenckie odpady tworzyw sztucznych powstają głównie podczas przetwórstwa, a w znacznie mniejszym stopniu podczas produkcji tworzyw.
- Tworzywa sztuczne z przypisaną zawartością pochodzenia biologicznego nie są uwzględnione w statystykach krajowych ze względu na brak szczegółowych danych.
- W tym 105 tys. ton odpadów tworzyw sztucznych z Polski poddanych recyklingowi za granicą (w tym wewnątrz UE27+3, czyli UE + Norwegia, Szwajcaria i Wielka Brytania); Nadwyżka importu do Polski odpadów tworzyw sztucznych z i spoza UE27+3 (szacunkowy import w 2024 r. to 136 tys. ton i eksport 134 tys. ton).
- Recykling chemiczny jest procesem wieloetapowym, a jego poszczególne etapy (od wsadu surowca z odpadów tworzyw sztucznych do innej polimeryzacji) mogą być różne w zależności od konkretnej technologii. Bardziej szczegółowy schemat jest dostępny w raporcie „Tworzywa sztuczne w obiegu zamkniętym – analiza sytuacji w Europie 2026”.

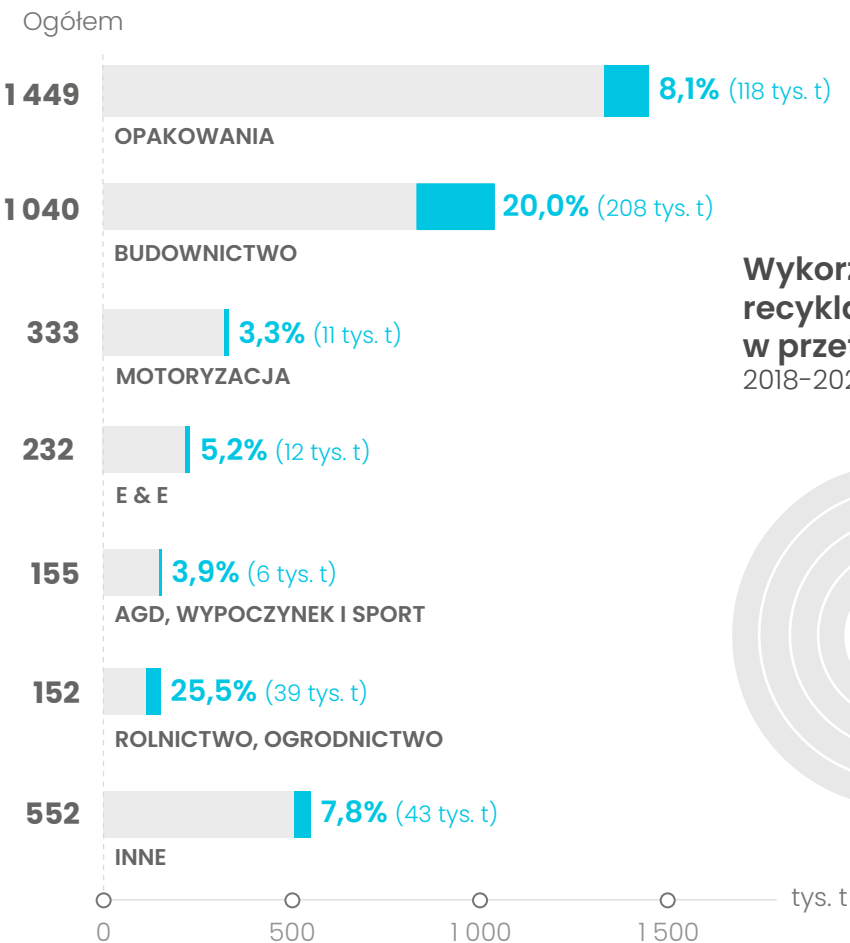
Produkcja tworzyw sztucznych
2024, tys. ton



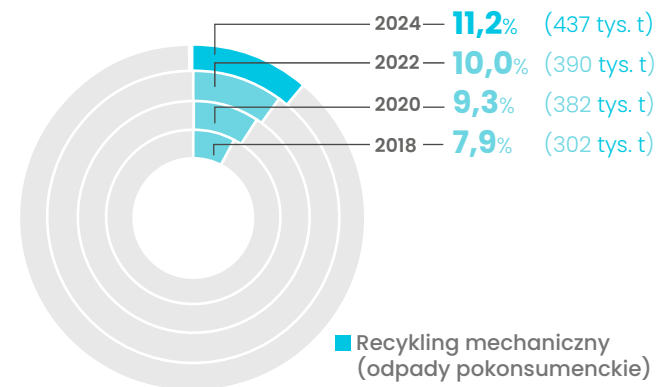
Przetwórstwo tworzyw sztucznych
2024, tys. ton



Pokonsumenckie recyklaty tworzyw sztucznych w przetwórstwie
2024, tys. ton



Wykorzystanie pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych w przetwórstwie
2018-2024

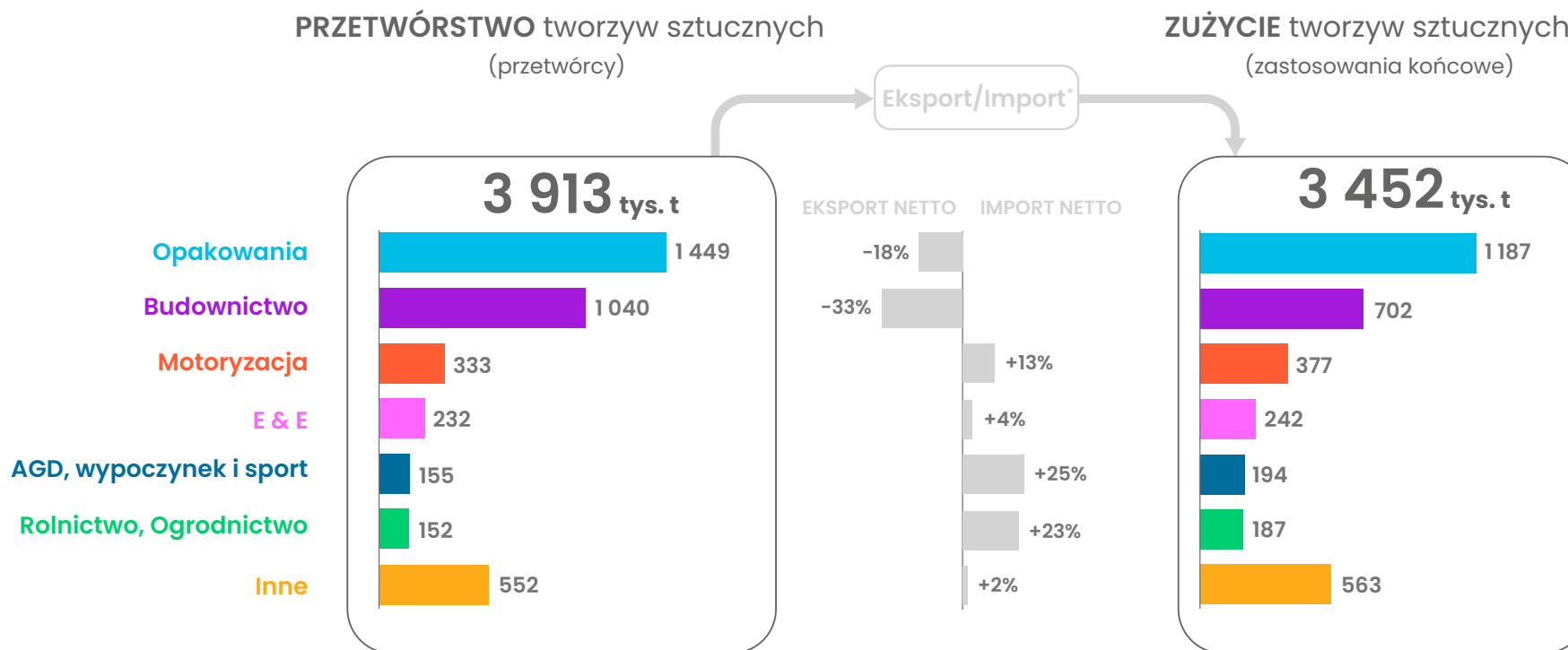


- Recykling mechaniczny (odpady pokonsumenckie)
- Surowce bio-pochodne*
- Surowce kopalne
- Recykling mechaniczny (odpady prekonsumenckie)

Dane szacunkowe, w zaokrągleniu.

* Tworzywa sztuczne z przypisaną zawartością pochodzenia biologicznego nie są uwzględnione w statystykach krajowych ze względu na brak szczegółowych danych.

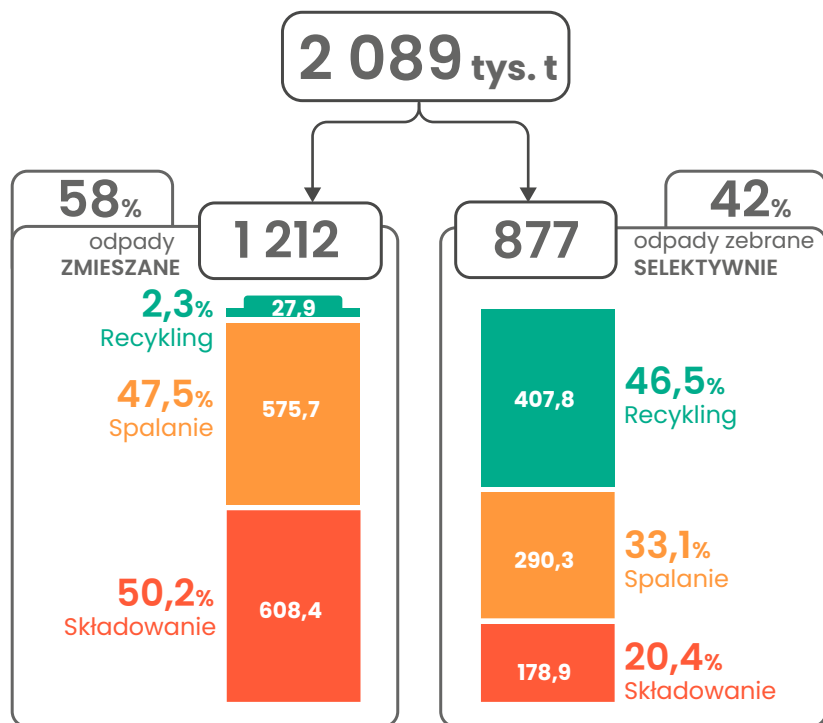
Przetwórstwo tworzyw sztucznych, bilans handlowy i krajowe zużycie
2024, tys. ton



Zbiórka i zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych

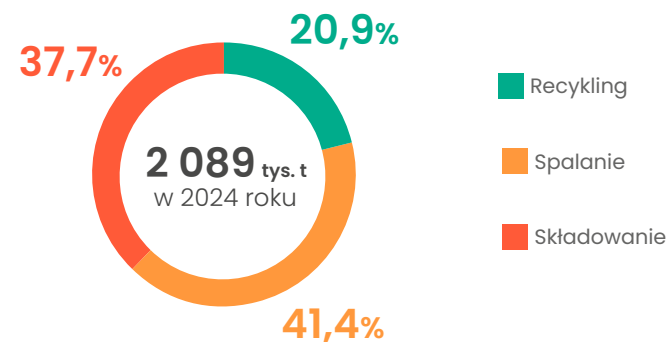
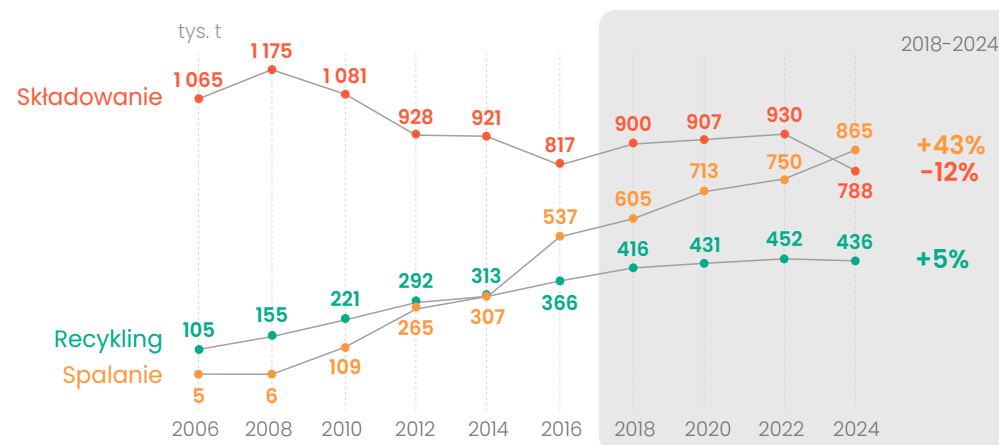
2024, tys. ton

Recykling odpadów tworzyw sztucznych zbieranych selektywnie w Polsce **osiąga 20 razy wyższy poziom** niż odpadów ze strumieni zmieszanych.



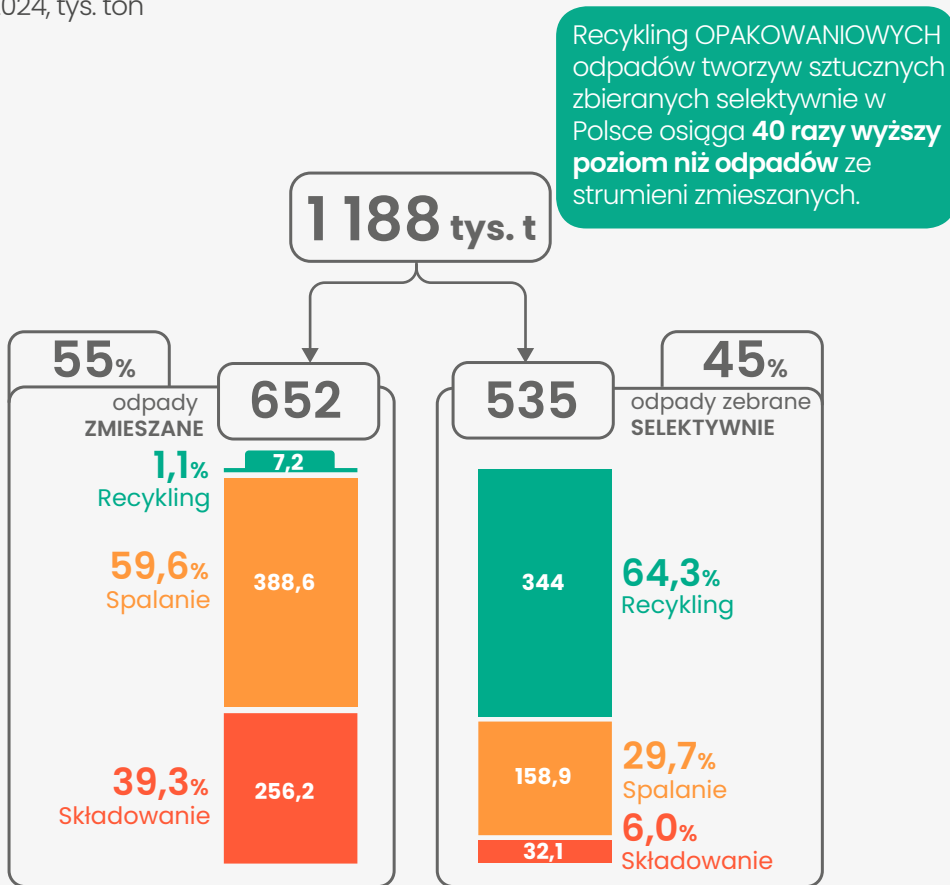
Zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych

2006-2024, tys. ton

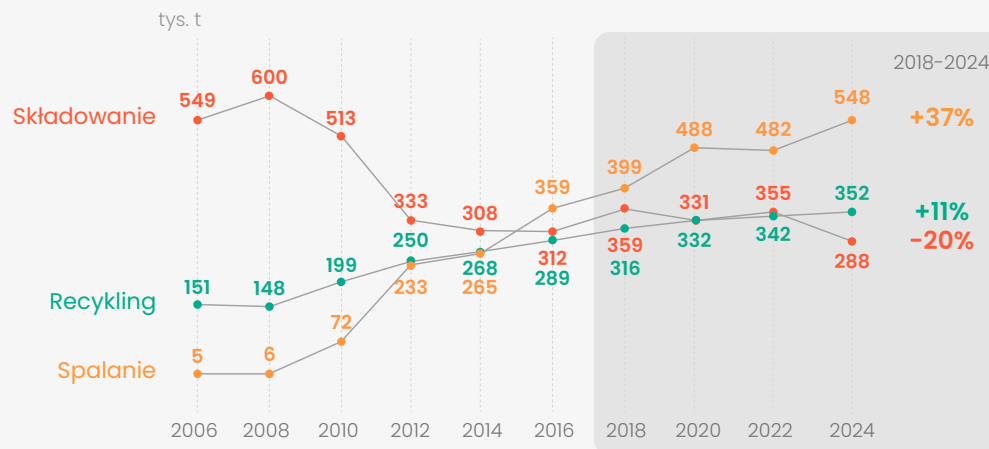


OPAKOWANIA*

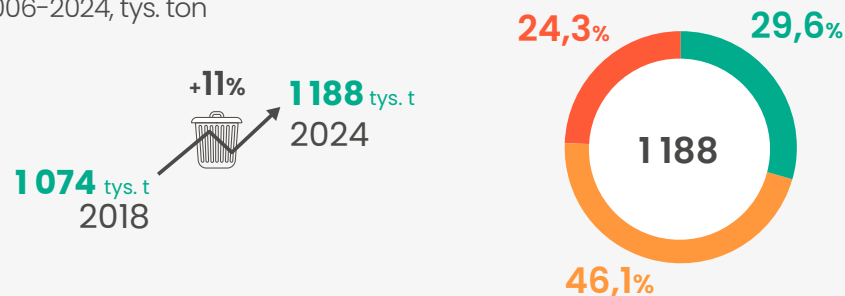
Zbiórka i zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów OPAKOWANIOWYCH tworzyw sztucznych
2024, tys. ton



Zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów OPAKOWANIOWYCH tworzyw sztucznych
2006-2024, tys. ton



Zbrane pokonsumenckie odpady OPAKOWANIOWE tworzyw sztucznych
2006-2024, tys. ton



Dane szacunkowe, w zaokrągleniu.

* Odpady opakowaniowe z gospodarstw domowych, transportowe i hurtowe.

Zbiórka i zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych (pozostałe zastosowania)
2024, tys. ton

