

Dane szacunkowe, w zaokrągleniu.

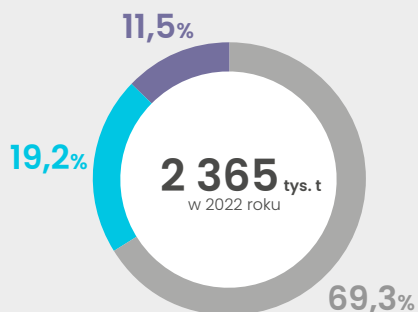
1. Nie można podać osobno ilości pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych z recyklingu mechanicznego i z chemicznego ze względu na brak szczegółowych danych. Tworzywa sztuczne z recyklingu chemicznego stanowią niewielką część wszystkich pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych.

2. Prekonsumenckie odpady tworzyw sztucznych powstają głównie podczas przetwórstwa, a w znacznie mniejszym stopniu podczas produkcji tworzyw.

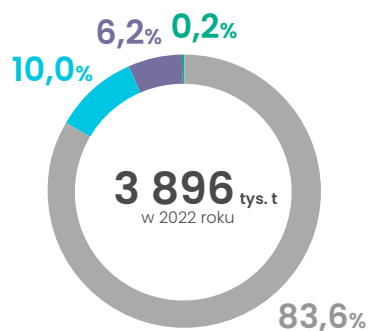
3. W tym 136 tys. ton odpadów tworzyw sztucznych z Polski poddanych recyklingowi za granicą (w tym wewnątrz UE27+3); Nadwyżka importu odpadów tworzyw sztucznych do Polski z krajów UE27+3 i spoza niej (szacunkowy eksport 171 tys. ton w 2022 r. i szacunkowy import 219 tys. ton).

4. Recykling chemiczny jest procesem wieloetapowym. Poszczególne etapy od momentu wsadu odpadów tworzyw sztucznych do finalnej polimeryzacji są uzależnione od konkretnej technologii. Bardziej szczegółowy schemat jest dostępny w raporcie „Tworzywa sztuczne w obiegu zamkniętym – analiza sytuacji w Europie 2024” – str. 22-23.

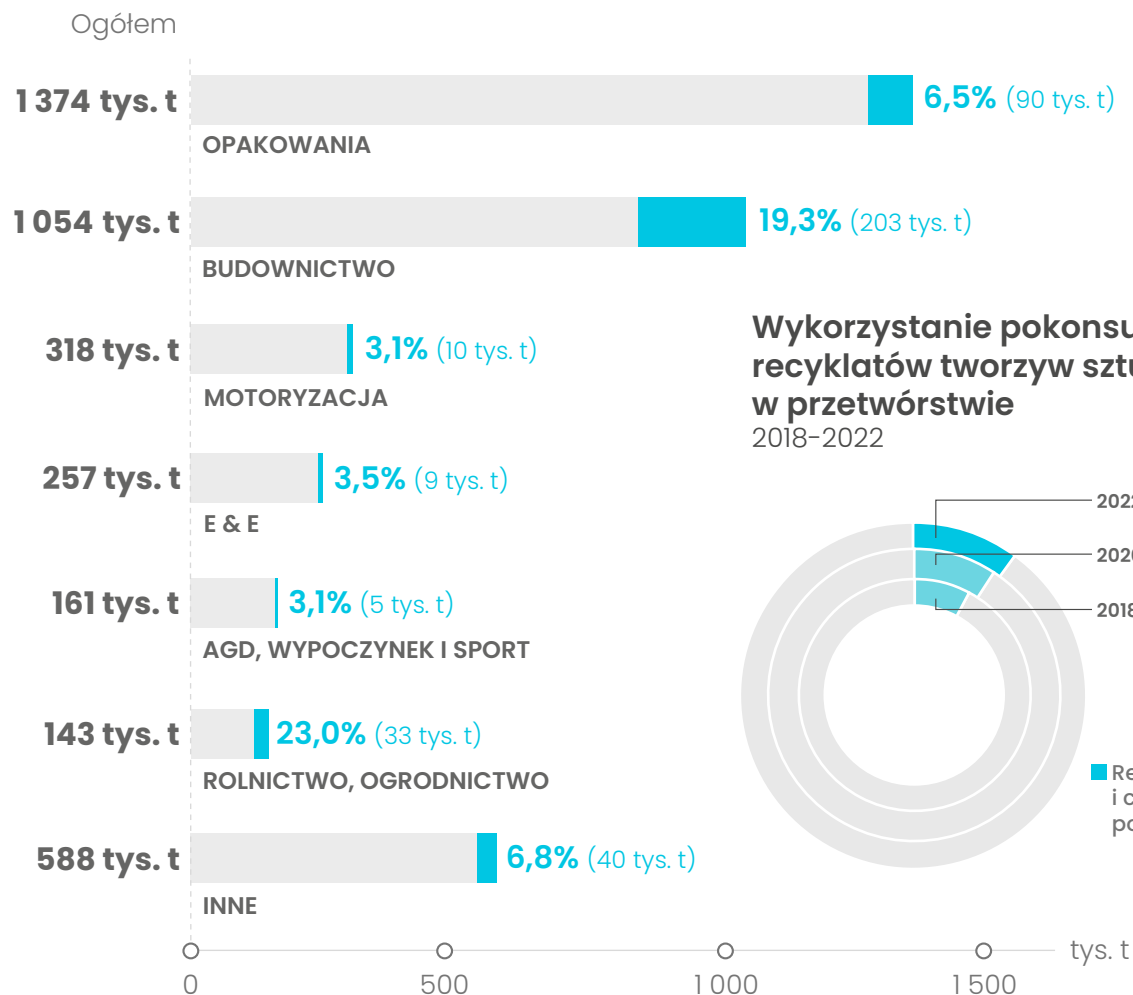
Produkcja tworzyw sztucznych 2022



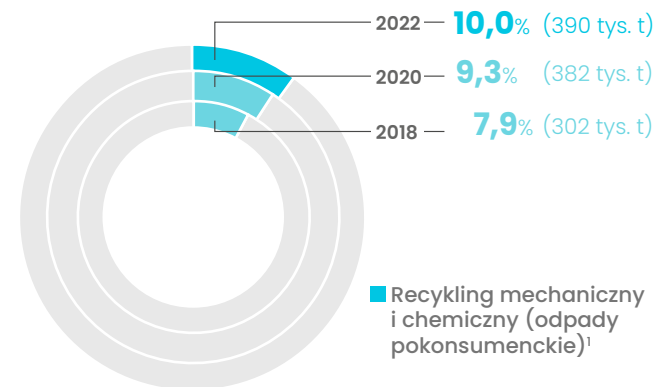
Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2022



Pokonsumenckie recyklaty tworzyw sztucznych w przetwórstwie 2022, tys. ton



Wykorzystanie pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych w przetwórstwie 2018-2022

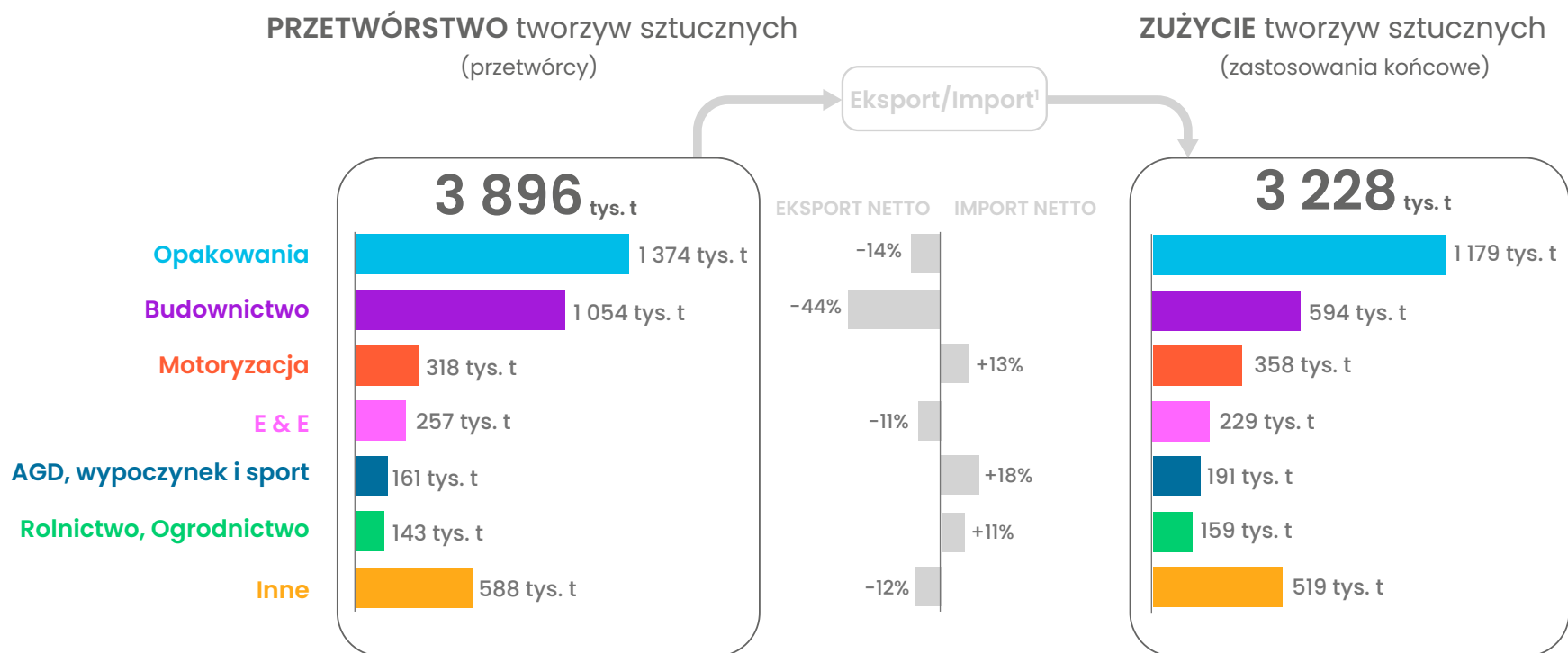


- Surowce kopalne
- Recykling mechaniczny i chemiczny (odpady pokonsumenckie)¹
- Recykling mechaniczny (odpady prekonsumenckie)
- Surowce bio-pochodne²

Dane szacunkowe, w zaokrągleniu.

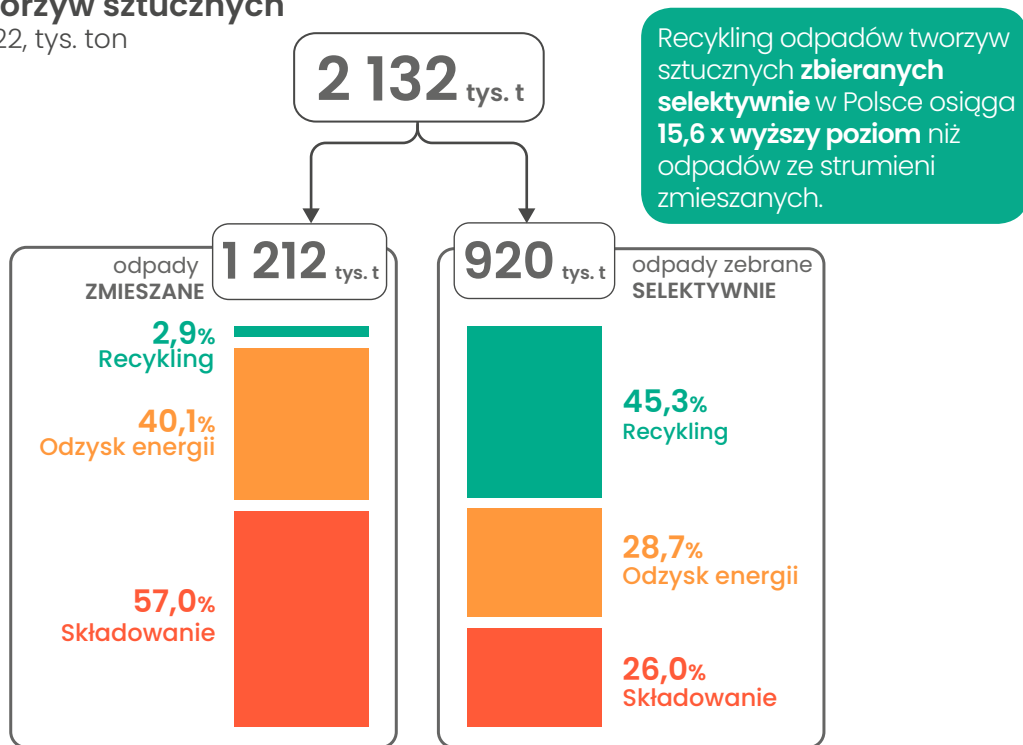
1. Nie można podać osobno ilości pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych z recyklingu mechanicznego i z chemicznego ze względu na brak szczegółowych danych. Tworzywa sztuczne z recyklingu chemicznego stanowią niewielką część wszystkich pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych.
2. Tworzywa 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
2022, tys. ton



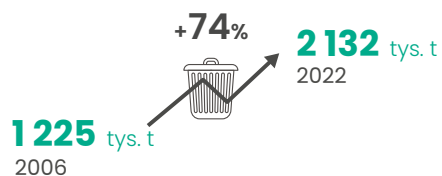
Zbiórka i zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych

2022, tys. ton



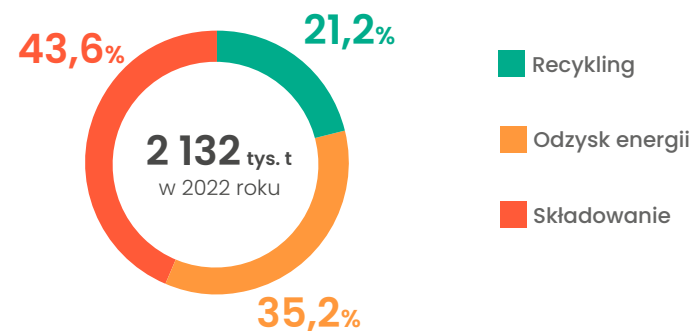
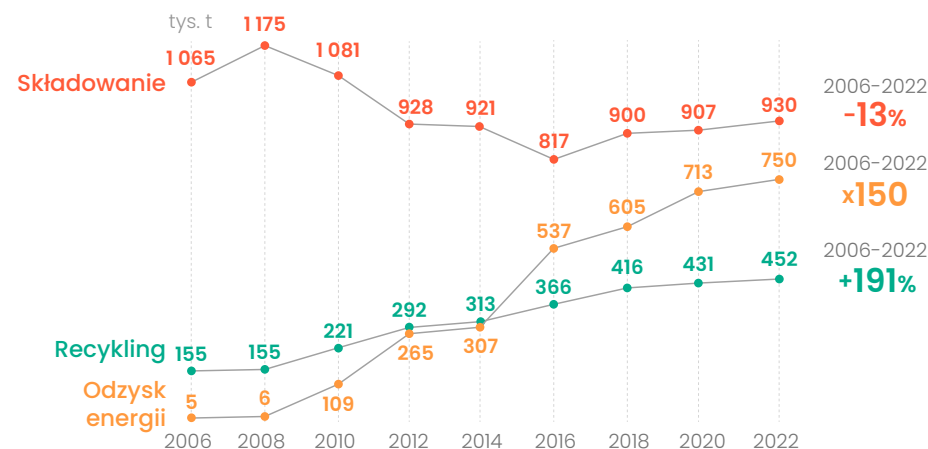
Odpady zebrane

2006-2022



Zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych

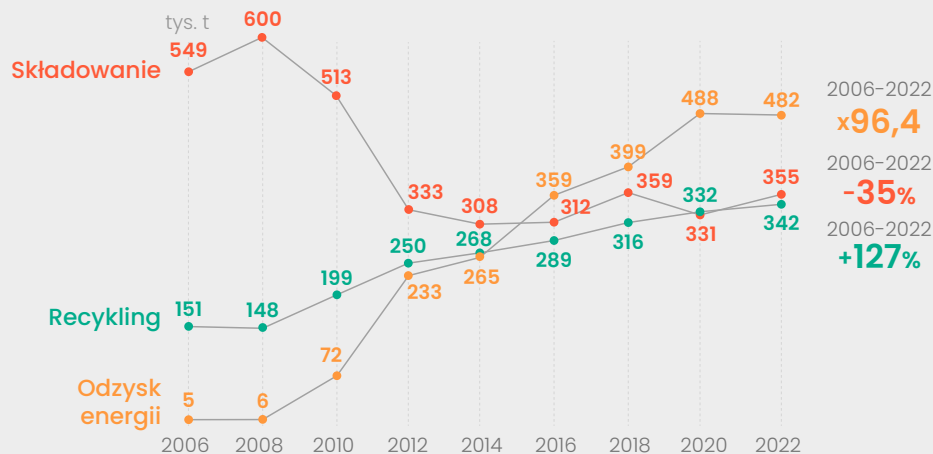
2006-2022, tys. ton



OPAKOWANIA¹

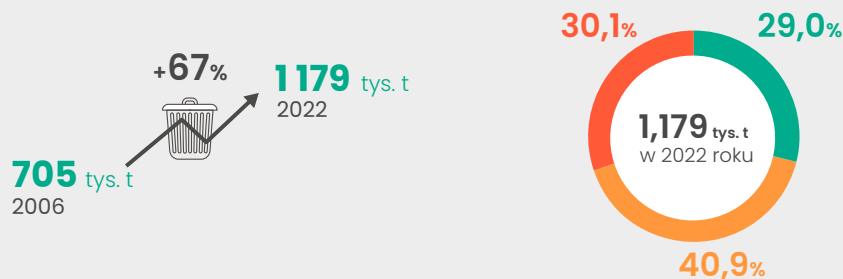
Zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów OPAKOWANIOWYCH tworzyw sztucznych

2006-2022, tys. ton



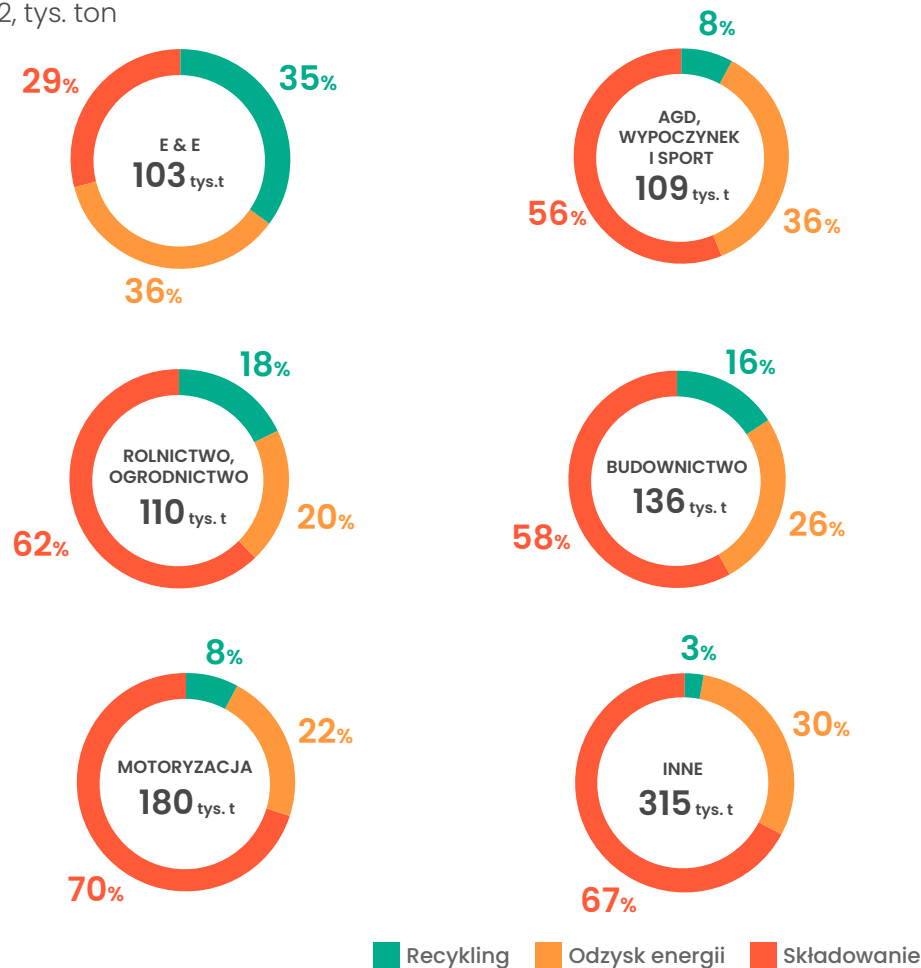
Zebrane OPAKOWANIOWE odpady tworzyw sztucznych

2006-2022, tys. ton



Zbiórka i zagospodarowanie pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych (pozostałe zastosowania)

2022, tys. ton



Dane szacunkowe, w zaokrągleniu. Dane za rok 2022 i dane historyczne dotyczące zagospodarowania odpadów zostały przeliczone wg nowej metody zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/852. Plastics Europe przyjęło analogiczny sposób liczenia poziomów recyklingu dla wszystkich rodzajów odpadów tworzyw sztucznych (nie tylko dla odpadów opakowaniowych), co umożliwi porównywanie danych. Więcej informacji: strony 72 i 73 raportu „Tworzywa sztuczne w obiegu zamkniętym – analiza sytuacji w Europie 2024”.

1. Odpady opakowaniowe z gospodarstw domowych, transportowe i hurtowe.