

Tworzywa – Fakty 2023 w pigułce

„Tworzywa – Fakty w pigułce” zawierają wstępne światowe i europejskie dane dotyczące produkcji tworzyw sztucznych. Prezentują także najważniejsze dane ekonomiczne na temat europejskiego przemysłu tworzyw sztucznych, jego bilansu handlowego, głównych partnerów handlowych oraz wstępne szacunkowe dane na temat przetwórstwa tworzyw sztucznych w Europie.

Obszerne i bardziej szczegółowe analizy na temat cyrkularnej gospodarki tworzywami sztucznymi w Europie są zawarte w publikacji „Tworzywa sztuczne w obiegu zamkniętym – analiza sytuacji w Europie”, publikowanej przez Plastics Europe co dwa lata.

Najważniejsze dane ekonomiczne 2022¹

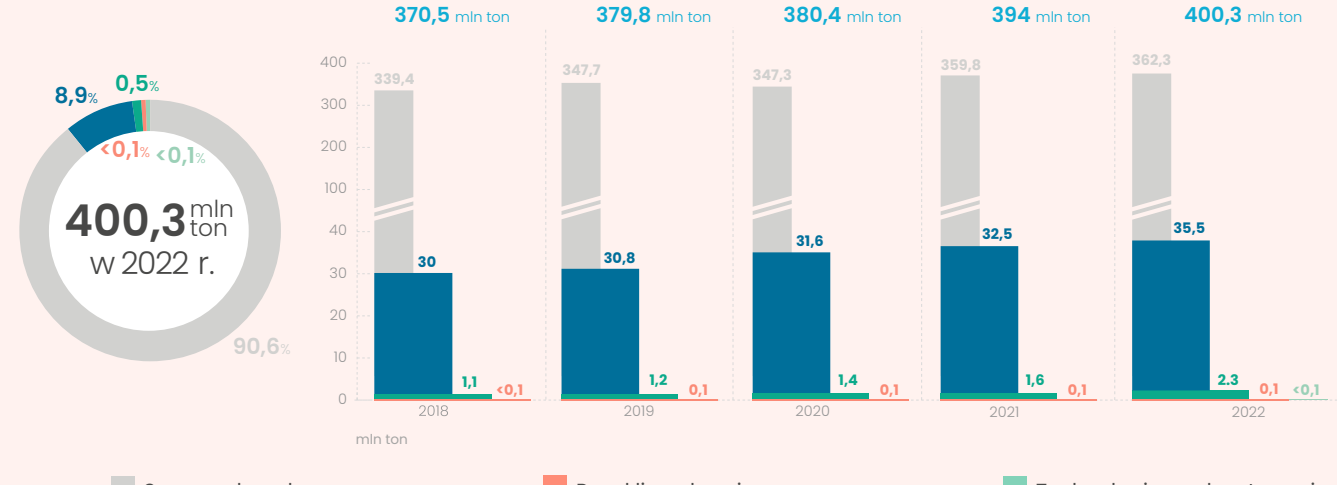
>1,5 mln zatrudnionych osób

53 150 firm

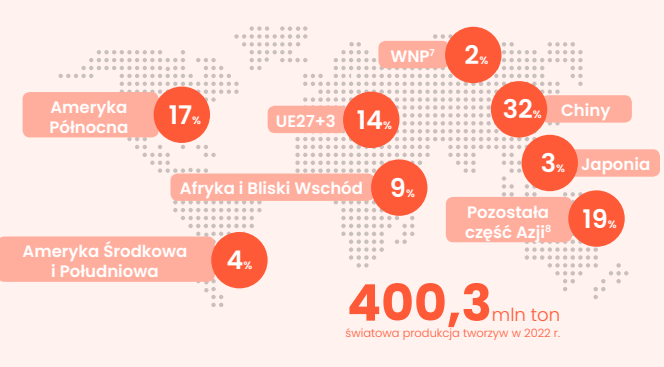
bilans handlowy na poziomie **9,2 mld €**

obroty >400 mld €

Światowa produkcja tworzyw sztucznych²



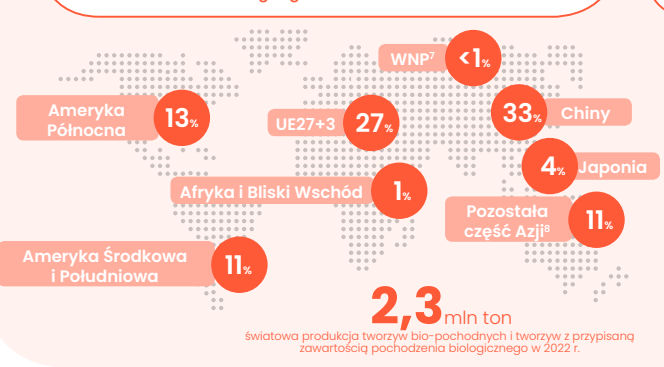
Produkcja tworzyw sztucznych wg regionów świata¹



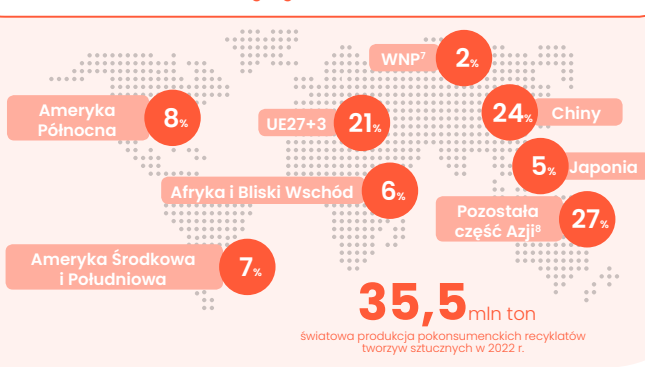
Światowa produkcja tworzyw sztucznych wg rodzajów polimerów



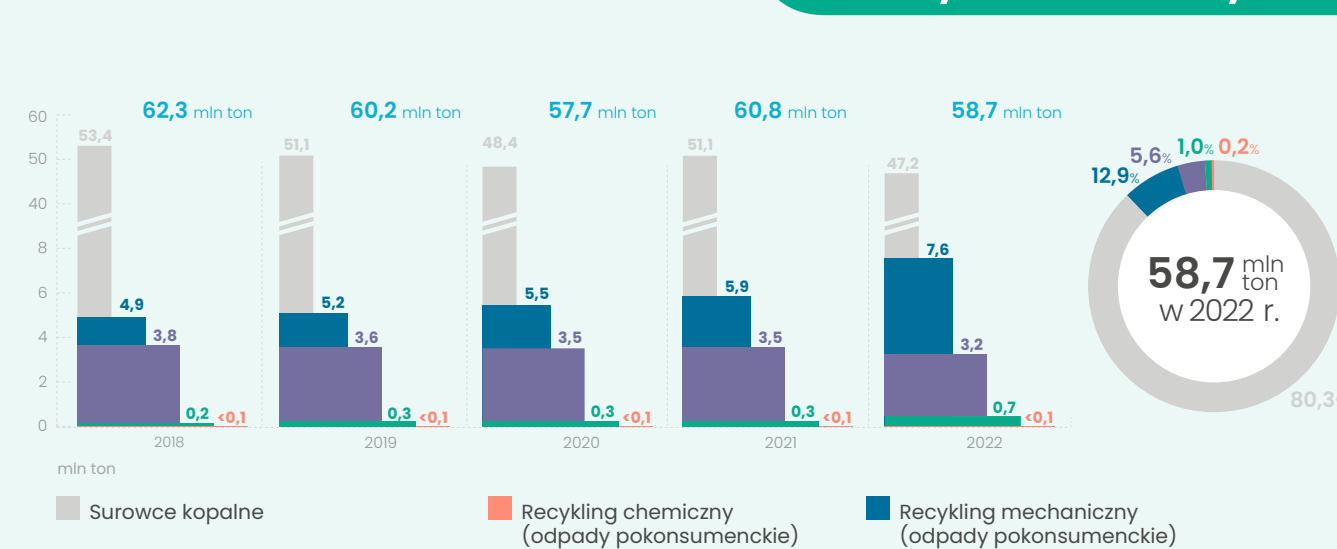
Produkcja tworzyw bio-pochodnych i tworzyw z przypisaną zawartością pochodzenia biologicznego wg regionów świata



Produkcja pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych (z recyklingu mechanicznego i chemicznego) wg regionów świata



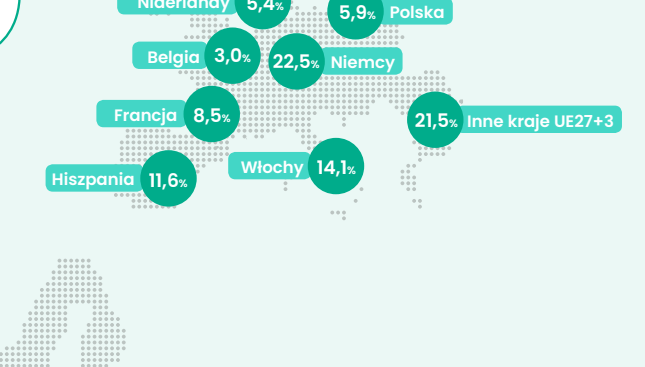
Europejska⁹ produkcja tworzyw sztucznych²



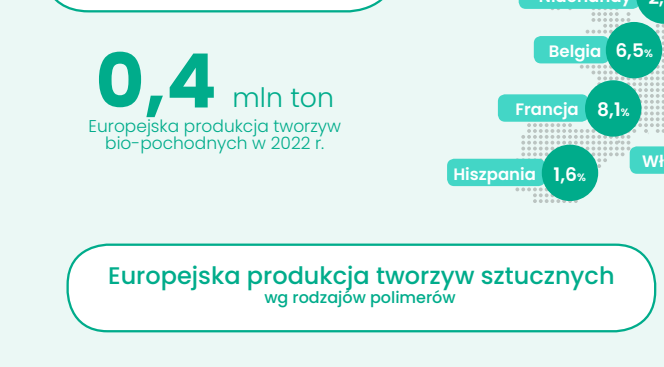
Produkcja tworzyw sztucznych z surowców kopalnych według krajów



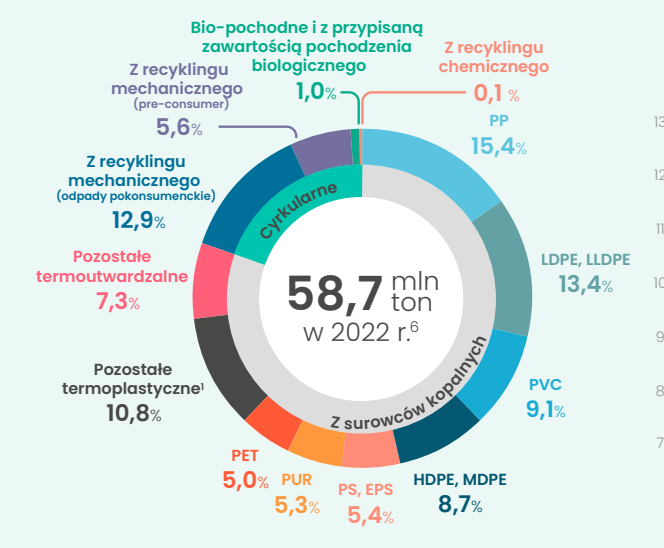
Produkcja pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych (recykling mechaniczny i chemiczny) według krajów



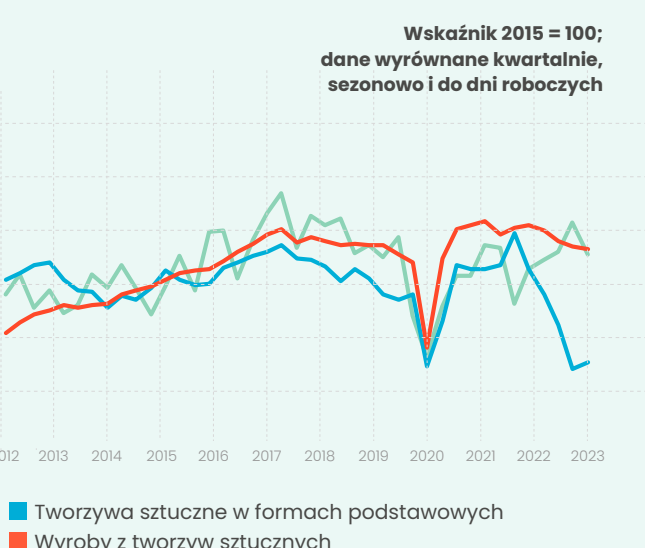
Produkcja tworzyw bio-pochodnych według krajów⁷



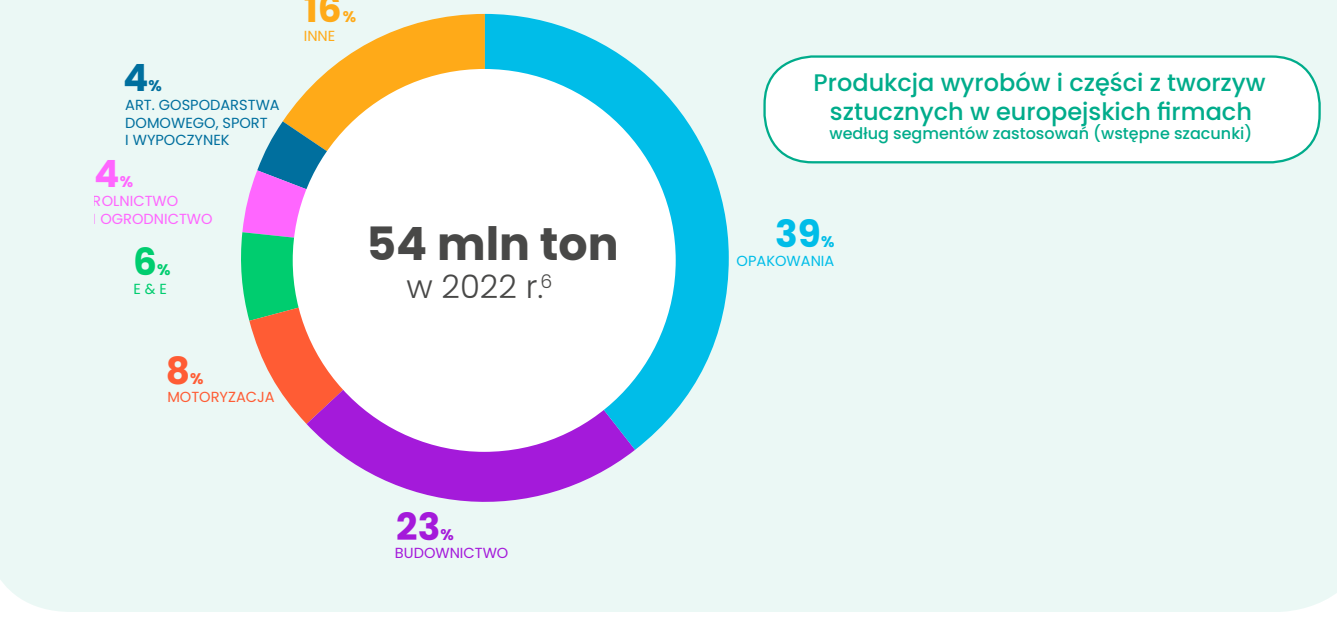
Europejska produkcja tworzyw sztucznych wg rodzajów polimerów



Wskaźniki produkcji przemysłu tworzyw sztucznych w UE27⁹

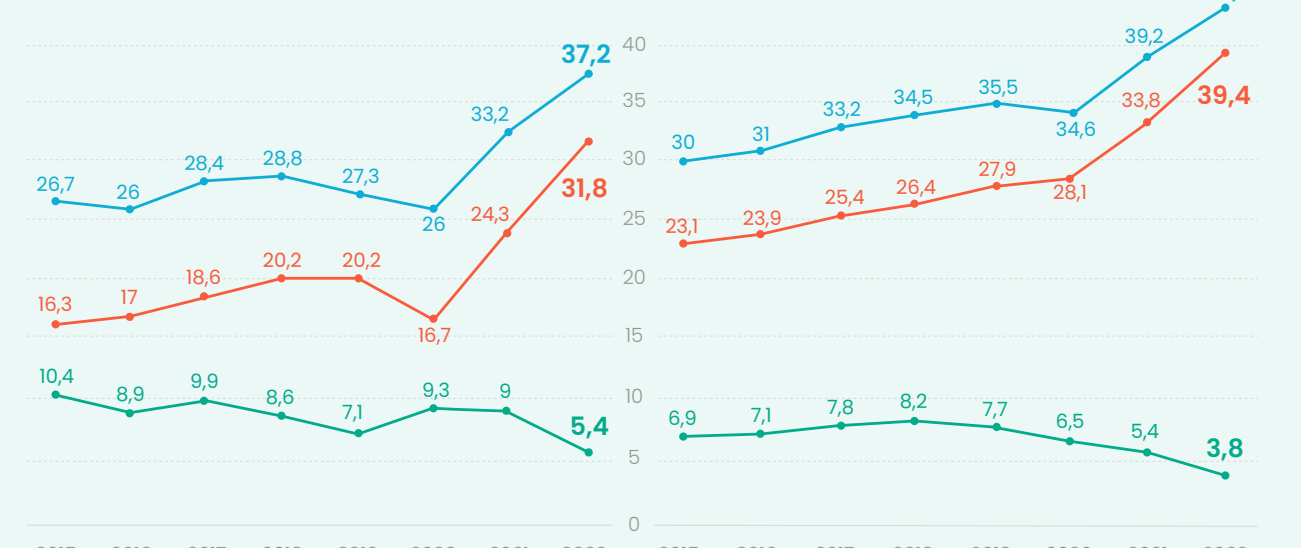


Europejskie⁹ przetwórstwo tworzyw sztucznych²

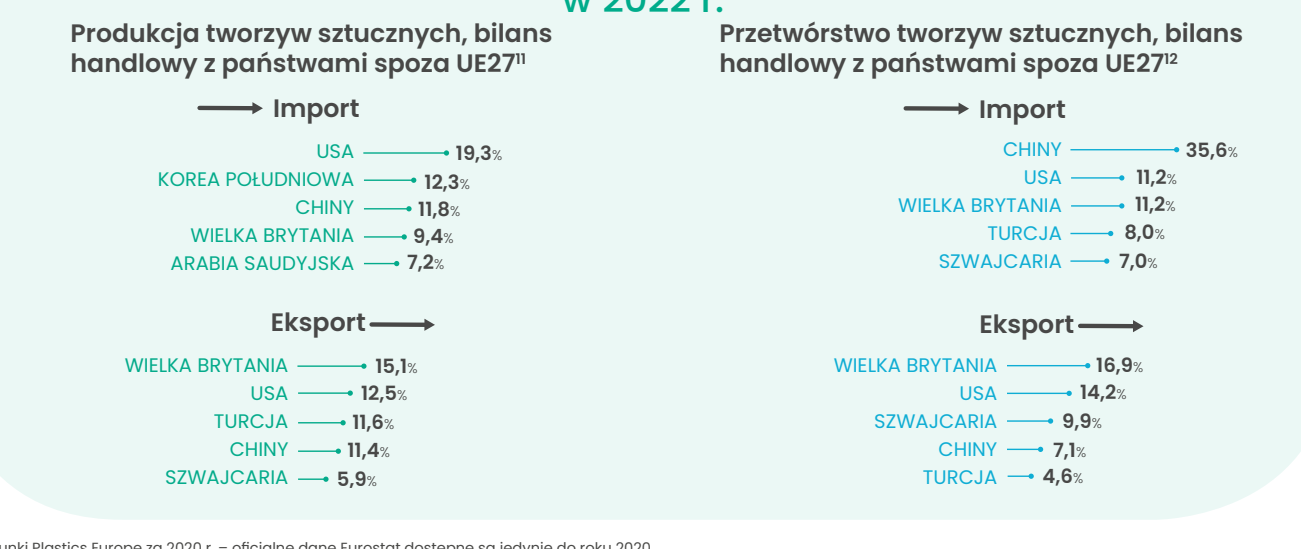


Przemysł tworzyw w Europie – handel wymiana handlowa³

Bilans handlowy branży w Europie (pod względem wartości sprzedaży) w 2022 r. **9,2 mld €** wartość bilansu handlowego



Partnerzy handlowi spoza UE (pod względem wartości sprzedaży) w 2022 r.



1. Szacunki Plastics Europe za 2020 r. – oficjalne dane Eurostat dostępne są jedynie do roku 2020.
 2. Źródło: Conversio Market & Strategy GmbH i nova-institute. Dane szacunkowe w zaokrągleniu. Z wyłączeniem polimerów, które nie są używane w przetwórstwie do produkcji części i wyrobów z tworzyw sztucznych (tj. polimerów do produkcji wyrobów włóknieniowych, klejów, uszczelnaczy, powłok lub wykorzystywanych w produkcji kosmetyków, leków lub w procesach chemicznych). Dane za lata 2018–2021 nieznacznie skorygowane w oparciu o dostępne najświeższe informacje rynkowe.
 3. Źródło: Eurostat, sierpień 2023.
 4. Dane dotyczące recyklatów z recyklingu mechanicznego zostały opracowane w 2018 r., dane dotyczące innych lat opierają się o estymacje i prognozy statystyczne.
 5. Obecnie obejmują tylko ilości wykorzystane do produkcji części i wyrobów z tworzyw sztucznych.
 6. Obejmują tworzywa sztuczne z surowców kopalnych, recyklaty (recykling mechaniczny i chemiczny) a także tworzywa bio-pochodne oraz tworzywa z przypisaną zawartością pochodzenia biologicznego.
 7. Wspólnota Niepodległych Państw: Azerbejdżan, Armenia, Białoruś, Kazachstan, Kirgistan, Mołdawia, Rosja, Tadżykistan, Turkmienistan, Uzbekistan.
 8. Obejmują kraje sąsiadujące z wyjątkiem Chin i Japonii), Oceanii i Turcji.
 9. UE27+3.
 10. Ze względu na brak dostępnych danych nie uwzględniono produkcji tworzyw z przypisaną zawartością pochodzenia biologicznego.
 11. Oficjalne oznaczenie Eurostat: Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych.
 12. Oficjalne oznaczenie Eurostat: Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych.