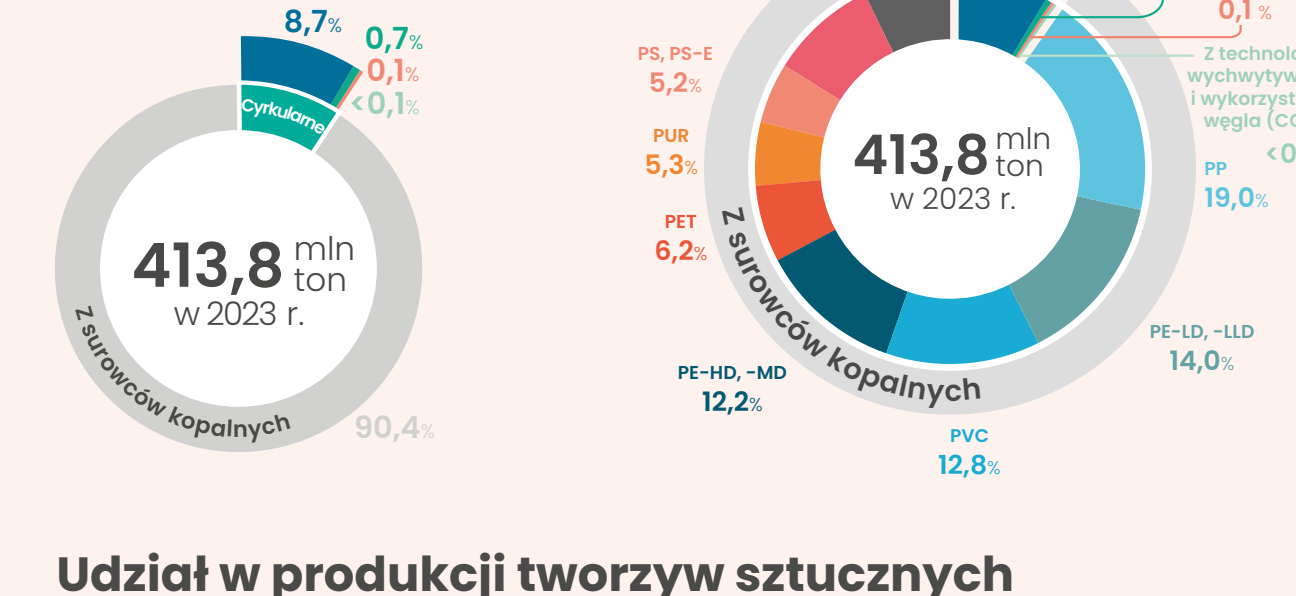
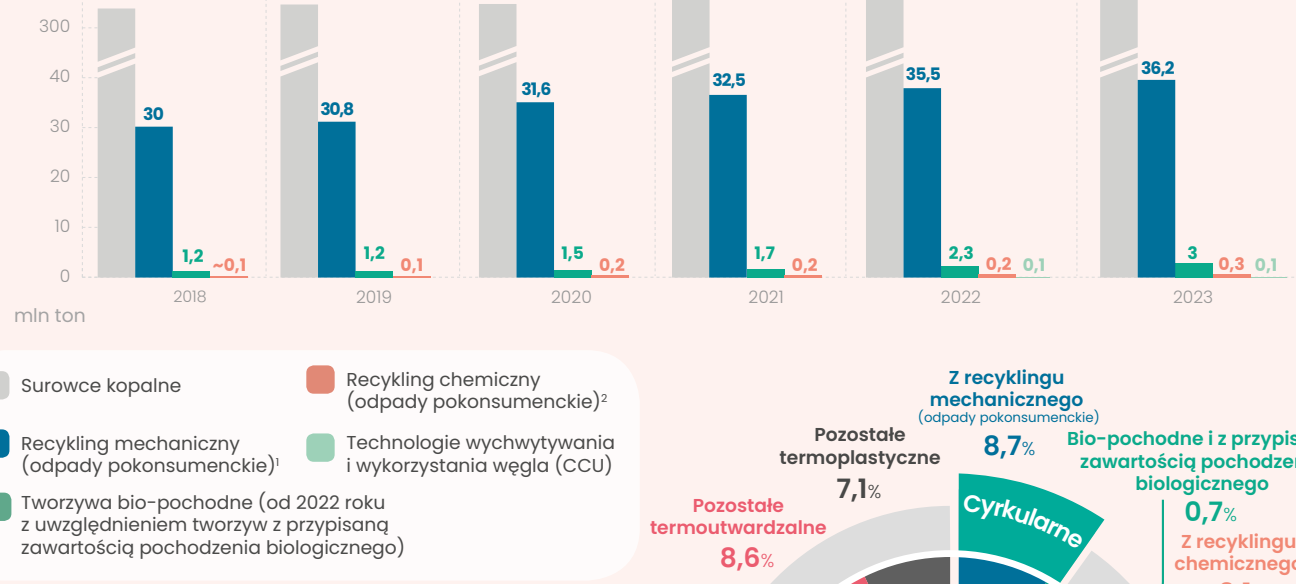


# Tworzywa – Fakty 2024 w pigułce

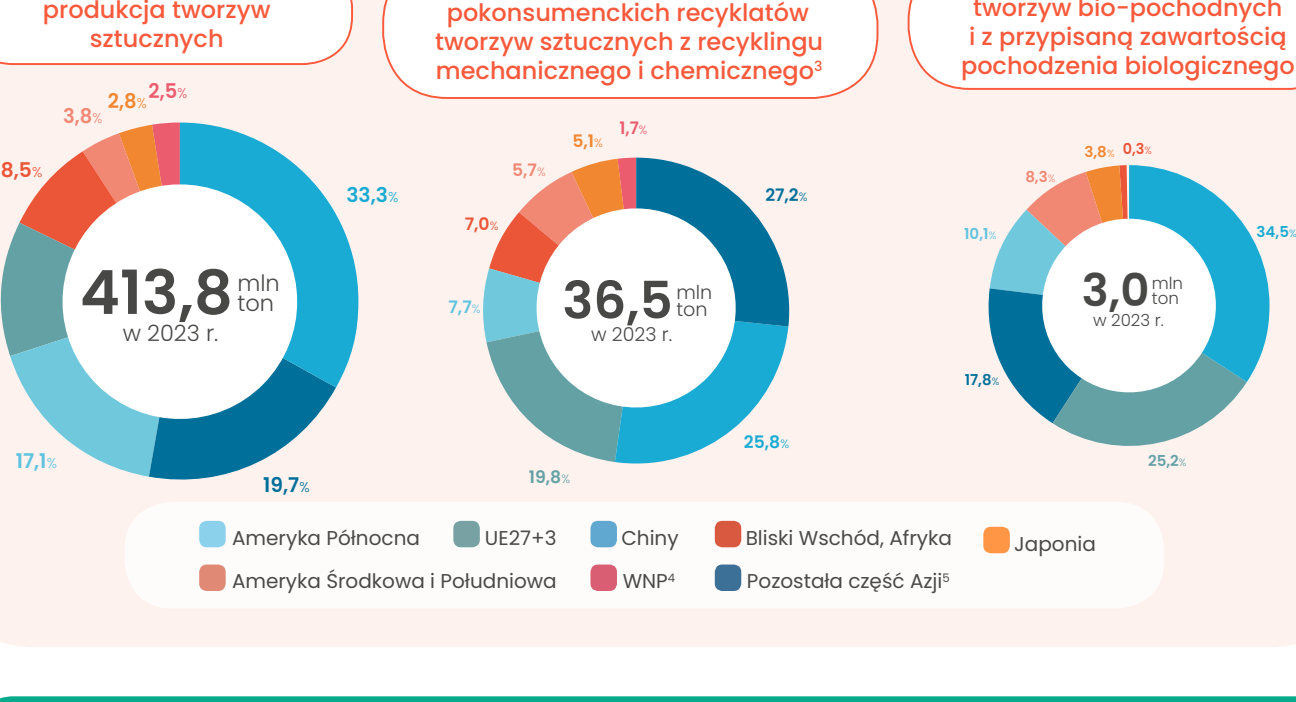
„Tworzywa – Fakty w pigułce” 2024 zawierają wstępne światowe i europejskie dane dotyczące produkcji tworzyw sztucznych w 2023 roku. Prezentują także najważniejsze dane ekonomiczne dotyczące europejskiego przemysłu tworzyw sztucznych, jego bilansu handlowego i głównych partnerów handlowych.

Obszernie 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.

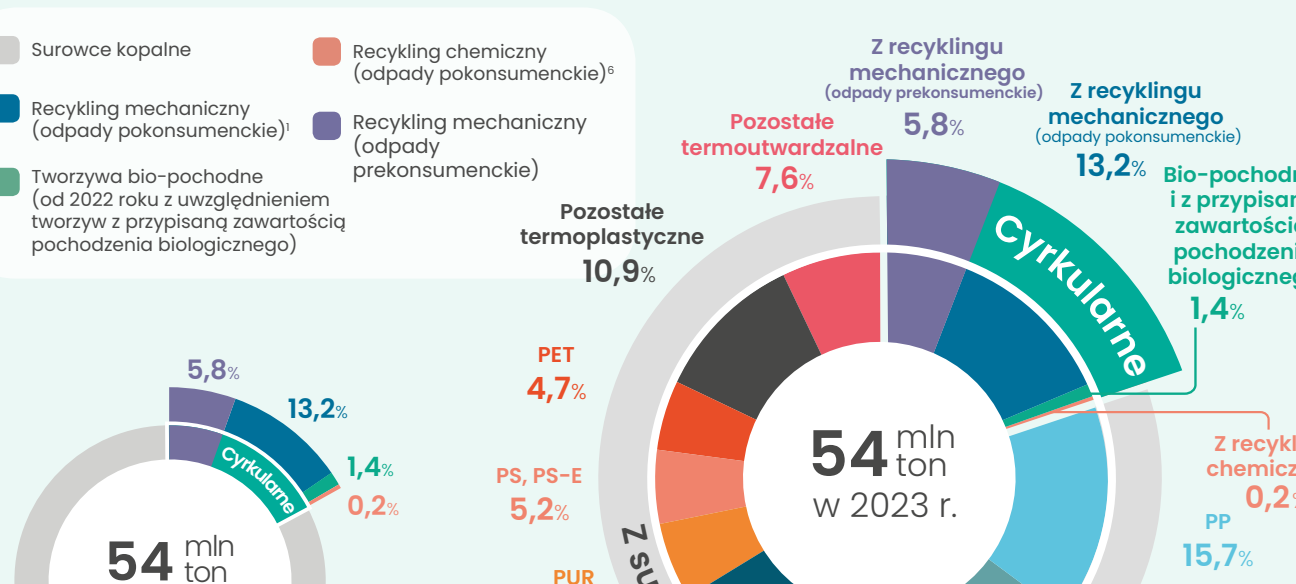
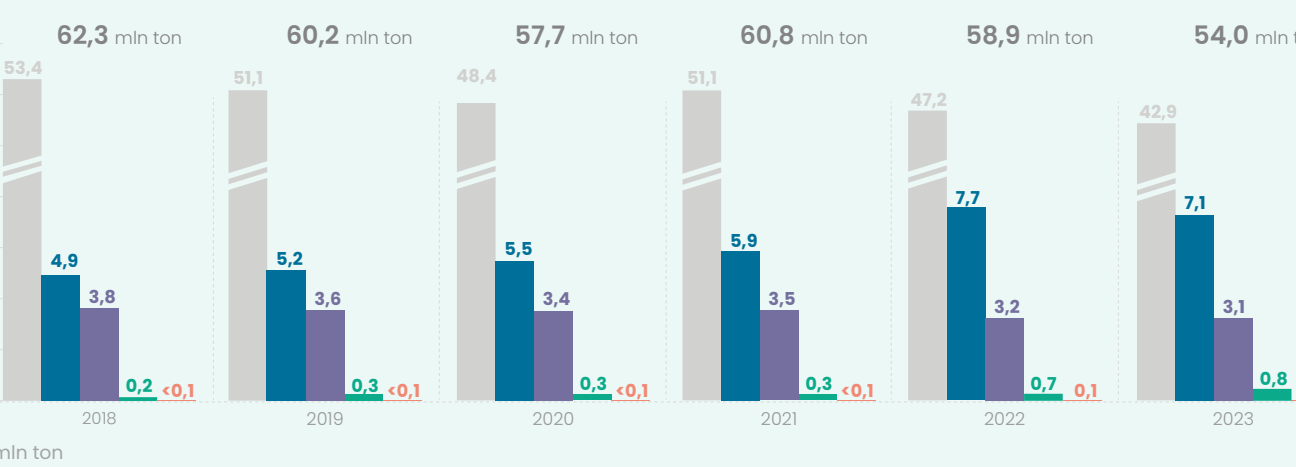
## Światowa produkcja tworzyw sztucznych 2023



### Udział w produkcji tworzyw sztucznych wg regionów świata



## Europejska produkcja tworzyw sztucznych 2023



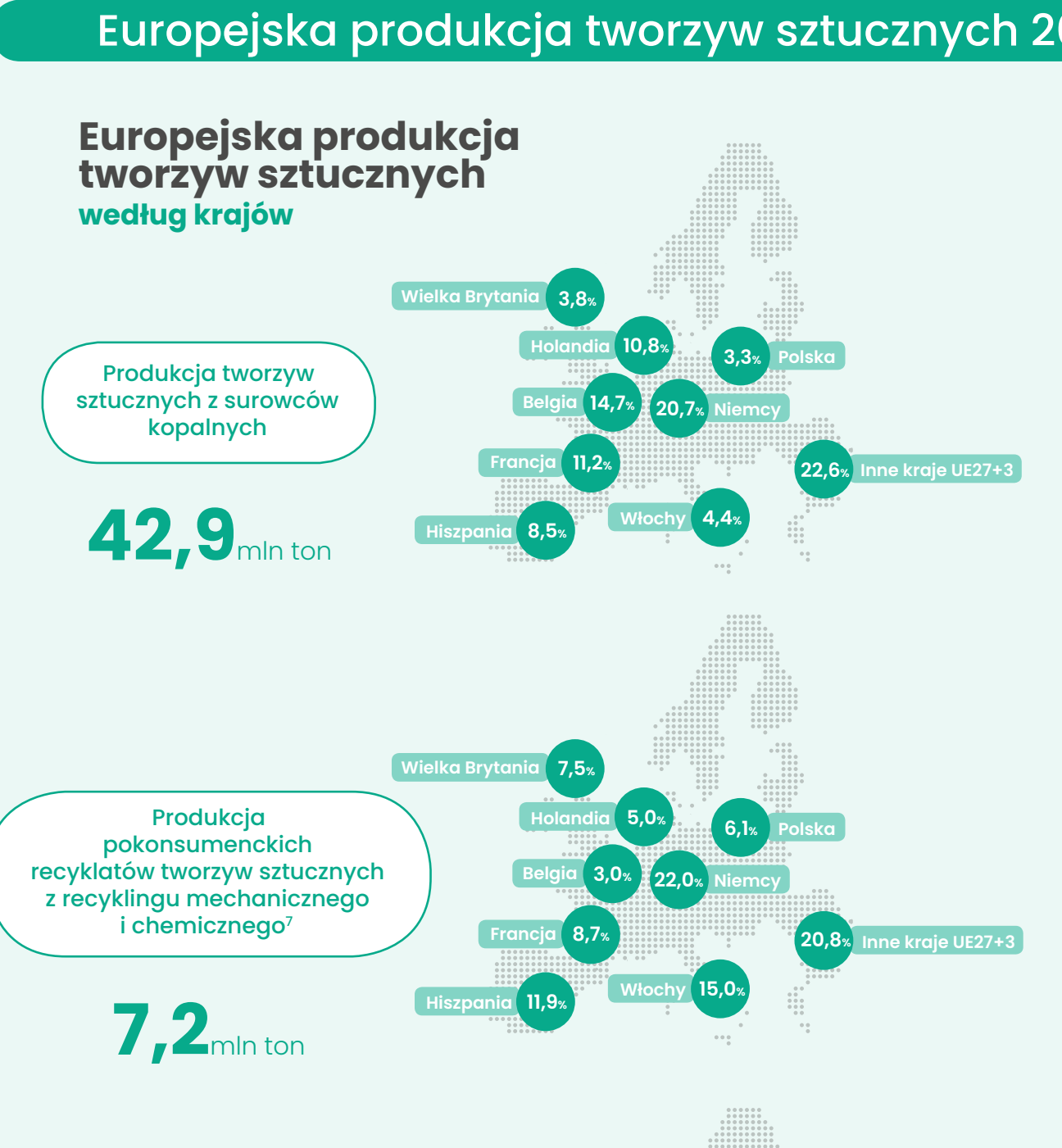
### Wskaźniki produkcji przemysłu tworzyw w UE27



Wskaźnik 2021=100, wyrównane sezonowo, dane kwartalne

Źródło: Eurostat, sierpień 2024

## Europejska produkcja tworzyw sztucznych 2023 według krajów



## Przemysł tworzyw w Europie – wymiana handlowa 2023

**Bilans handlowy branży w Europie (pod względem wartości sprzedaży) w 2023 r.** 12,7 mld €

wartość bilansu handlowego



### Partnerzy handlowi spoza UE (pod względem wartości sprzedaży) w 2023 r.



Źródło: Eurostat, sierpień 2024. Produkcja: oficjalne określenie stosowane przez Eurostat to „Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych”. Przetwórstwo: oficjalne określenie stosowane przez Eurostat to „Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych”.

## Najważniejsze dane europejskie 2023



1. Dane opracowane dla roku 2018; dane na kolejne lata opierają się na szacunkach i prognozach statystycznych.  
 2. Na podstawie dostępnych danych, produkcję recyklatów pochodzących z recyklingu chemicznego szacuje się na około 0,32 mln ton w oparciu o metodę bilansu masy z wyłączeniem wykorzystania na cele paliwowe. Metoda ta obejmuje również produkcję chemikaliów bazowych, które można wykorzystać do produkcji tworzyw sztucznych i innych materiałów.  
 3. Ze względu na brak szczegółowych danych nie można rozdzielić ilości pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych z recyklingu mechanicznego i z recyklingu chemicznego. Tworzywa sztuczne z recyklingu chemicznego stanowią niewielką część wszystkich pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych.  
 4. Wspólnota Niepodległych Państw: Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Kazachstan, Kirgistan, Moldowia, Rosja, Tadżykistan, Turkmienistan i Uzbekistan.  
 5. Obejmuje kraje azjatyckie (z wyjątkiem Chin i Japonii), Oceanie, Turcja i Ukraina.  
 6. Na podstawie dostępnych danych, produkcję recyklatów pochodzących z recyklingu chemicznego szacuje się na około 0,12 mln ton w oparciu o metodę bilansu masy z wyłączeniem wykorzystania na cele paliwowe. Metoda ta obejmuje również produkcję chemikaliów bazowych, które można wykorzystać do produkcji tworzyw sztucznych i innych materiałów.  
 7. Ze względu na brak szczegółowych danych nie można rozdzielić ilości pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych z recyklingu mechanicznego i z recyklingu chemicznego. Tworzywa sztuczne z recyklingu chemicznego stanowią niewielką część wszystkich pokonsumenckich recyklatów tworzyw sztucznych.  
 8. Wartość ta nie obejmuje recyklatów z pokonsumenckich odpadów tworzyw sztucznych (odpady powstające w procesach produkcji i przetwarzania tworzyw sztucznych). Według definicji zawartej w mapie drogowej „The Plastics Transition: cyrkularne tworzywa sztuczne obejmują recyklaty pokonsumenckie, tworzywa sztuczne z surowców pochodzenia biologicznego oraz z technologii wychwytywania dwutlenku węgla, z wyłączeniem recyklatów prekonsumenckich.

Źródła: Conversio Market & Strategy GmbH i nova-Institute. Dane dot. struktury europejskiego przemysłu tworzyw sztucznych stanowią oszacowanie Plastics Europe dla roku 2023, oparte na oficjalnych danych Eurostatu z roku 2020. Publikacja przedstawia dane szacunkowe w zaokrągleniu.

Zakres: Świat i UE27+3 (jeśli nie wskazano inaczej). Z zakresu wyłączone zostały polimery, które nie są używane w przetwórstwie do produkcji części i wyrobów z tworzyw sztucznych (tj. polimery do produkcji wyrobów włókienniczych), klejów, uszczelniaczy, powłok lub wykorzystywanych w produkcji kosmetyków, leków lub w procesach chemicznych). Uwzględniono włókna PVC, poliolefiny oraz poliuretanowe, natomiast nie uwzględniono włókien PA, PET, PBT, oraz poliestrów akrylowych.

Uwaga: Plastics Europe na bieżąco aktualizuje zbierane dane, aby zapewnić najlepsze dostępne informacje, pomocne w sprostaniu współczesnym wyzwaniom związanym z zrównoważonym rozwojem. Oznacza to, że niekiedy dane historyczne wymagają retrospektywnego dostosowania do zmieniających się obszarów badawczych, definicji, a także nowych danych.