



Bank Polski

BRANŻA TWORZYW SZTUCZNYCH

Wzrost znaczenia polskich producentów na świecie

Departament Strategii i Analiz Międzynarodowych
Wrzesień 2019

Podsumowanie

ŚWIAT



Wielkość rynku

Według stanu za 2018 r. produkcja tworzyw sztucznych na świecie wyniosła **359 mln ton**, co oznacza wzrost w odniesieniu do roku poprzedniego o 3,2%. W 2019 r. wartość światowego rynku tworzyw sztucznych według prognoz wyniesie **603 mld USD**.

Ponad połowa światowej produkcji tworzyw sztucznych jest wytwarzana w Azji. Największy, bo prawie 30% udział w tej produkcji miały **Chiny**, które osiągnęły pozycję lidera w tej branży.



Eksport

Wartość eksportu tworzyw sztucznych na świecie w 2018 r. wyniosła **555,6 mld EUR**.

Chiny są światowym liderem eksportu posiadając udział w rynku na poziomie **12,2%**. W 2018 r. wyeksportowały tworzywa sztuczne o wartości ponad **67,9 mld EUR**.

Drugie miejsce zajęły Niemcy – 10,4% udział w eksporcie globalnym, a trzecie Stany Zjednoczone, których udział w eksporcie wyniósł 10,1%.



Import

Import tworzyw sztucznych na świecie wzrósł do poziomu **566,1 mld EUR** w 2018 r.

Chiny są światowym liderem w imporcie tworzyw sztucznych (11,2% światowego importu branży). W 2018 r. Chiny nabyły tworzywa sztuczne o wartości prawie **63,4 mld EUR**.

Drugie miejsce zajęły Stany Zjednoczone – prawie 9,3% udział w imporcie globalnym, a trzecie Niemcy, których udział w imporcie wyniósł ponad 7,3%.



UE/Europa



Wielkość rynku

Według danych za 2018 r. łączne zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne wyniosło w UE oraz Norwegii i Szwajcarii **51,4 mln ton**.

Największe zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne pochodzi z rynku opakowań (40,7%). Znaczący udział w zużyciu tworzyw sztucznych w Europie ma także segment budowlany z udziałem 19,6% oraz segment motoryzacyjny – 9,8%.

Firmy zajmujące się produkcją tworzyw sztucznych z coraz większą troską podchodzą do tematu ochrony środowiska naturalnego. Według danych Eurostat w 2017 r. mieszkańiec Unii Europejskiej wytworzył średnio 32,7 kg odpadów pochodzących z opakowań z tworzyw sztucznych. Odzysk z nich wyniósł 24,5 kg na mieszkańca, czyli 74,9%. Najwyższą stopę odzysku odnotowano w Austrii – 100,0% oraz Niemczech 99,8%.



Eksport

Wartość eksportu tworzyw sztucznych w 2018 r. z UE wyniosła **221,7 mld EUR**. Udział wszystkich krajów UE w eksporcie globalnym wyniósł **39,9%**.

Największymi eksporterami tworzyw sztucznych w UE w 2018 r. byli Niemcy, Belgia i Holandia, które wyeksportowały tworzywa sztuczne o wartości odpowiednio **57,6 mld EUR, 28,3 mld EUR oraz 22,1 mld EUR**.



Import

Wartość importowanych tworzyw sztucznych przez kraje UE w 2018 r. wyniosła prawie **209,0 mld EUR**. Udział wszystkich krajów UE w imporcie globalnym wyniósł 36,9%.

Największymi importerami w UE w 2018 r. byli Niemcy, Francja i Włochy, które nabyły tworzywa sztuczne o wartości odpowiednio **41,5 mld EUR, 22,0 mld EUR oraz 18,7 mld EUR**.

POLSKA



Wielkość rynku

Wg wstępnych danych Plastic Europe zużycie tworzyw sztucznych w 2018 r. wyniosło w Polsce ok. 3,6 mln ton, co oznacza wzrost o ok. 7,0% w porównaniu do 2017 r. Polska jest 6. największym konsumentem tworzyw sztucznych w Europie.

Wg danych Eurostat liczba zatrudnionych w firmach produkujących wyroby z tworzyw sztucznych w 2017 r. wyniosła **169,7 tys.** osób, a liczba firm produkujących wyroby z tworzyw sztucznych wyniosła blisko **7,4 tys.**



Eksport

W latach 2014-2018 eksport polskich tworzyw sztucznych wzrósł o **53,1%** z poziomu **7,2 mld EUR** do **11,0 mld EUR** wg danych International Trade Center.

Polska jest 16. największym eksporterem tworzyw sztucznych na świecie, z udziałem na poziomie 2,0%.



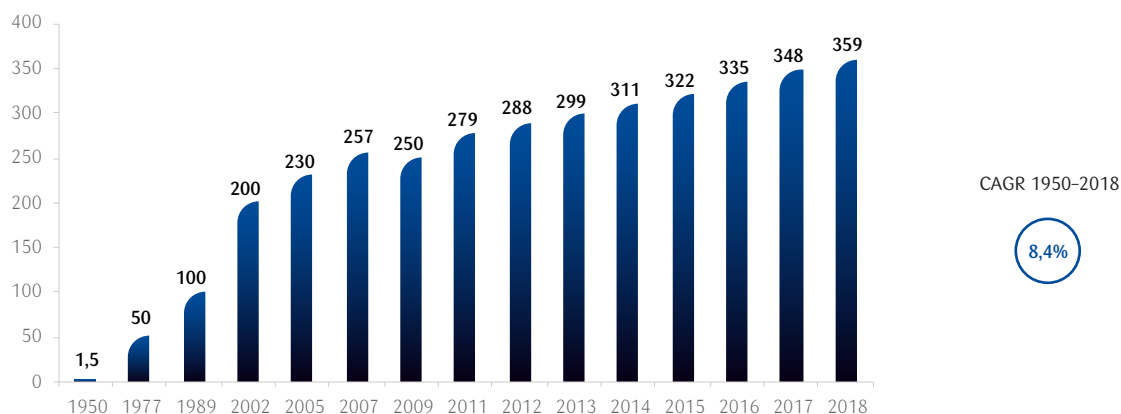
Import

W 2018 r. import tworzyw sztucznych do Polski wyniósł **13,3 mld EUR**.

Polska jest na 12. miejscu wśród największych importerów tworzyw sztucznych na świecie, z udziałem na poziomie 2,4%.

Rynek tworzyw sztucznych na świecie

Wielkość produkcji tworzyw sztucznych na świecie (mln ton)

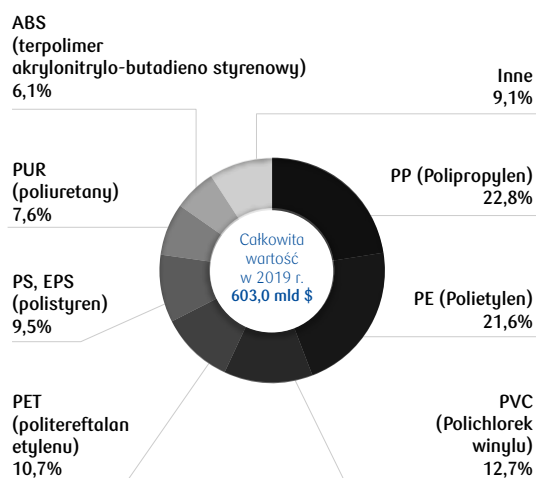


Źródło: Plastics Europe (Plastics – the Facts 2018)

Produkcja tworzyw sztucznych na świecie w 2018 r. (z uwzględnieniem tworzyw termoplastycznych, poliuretanów, tworzyw termoutwardzalnych, elastomerów, klejów, a bez uwzględnienia włókien PET, włókien PP oraz włókien poliakrylowych) wyniosła 359 mln ton, co oznacza wzrost w odniesieniu do roku poprzedniego o 3,2%.

Wzrost produkcji tworzyw sztucznych na świecie trwa z niewielkimi przerwami od 68 lat. Produkcja tworzyw sztucznych wzrosła od 1,5 mln ton w 1950 r. do 359 mln ton w 2018 r.

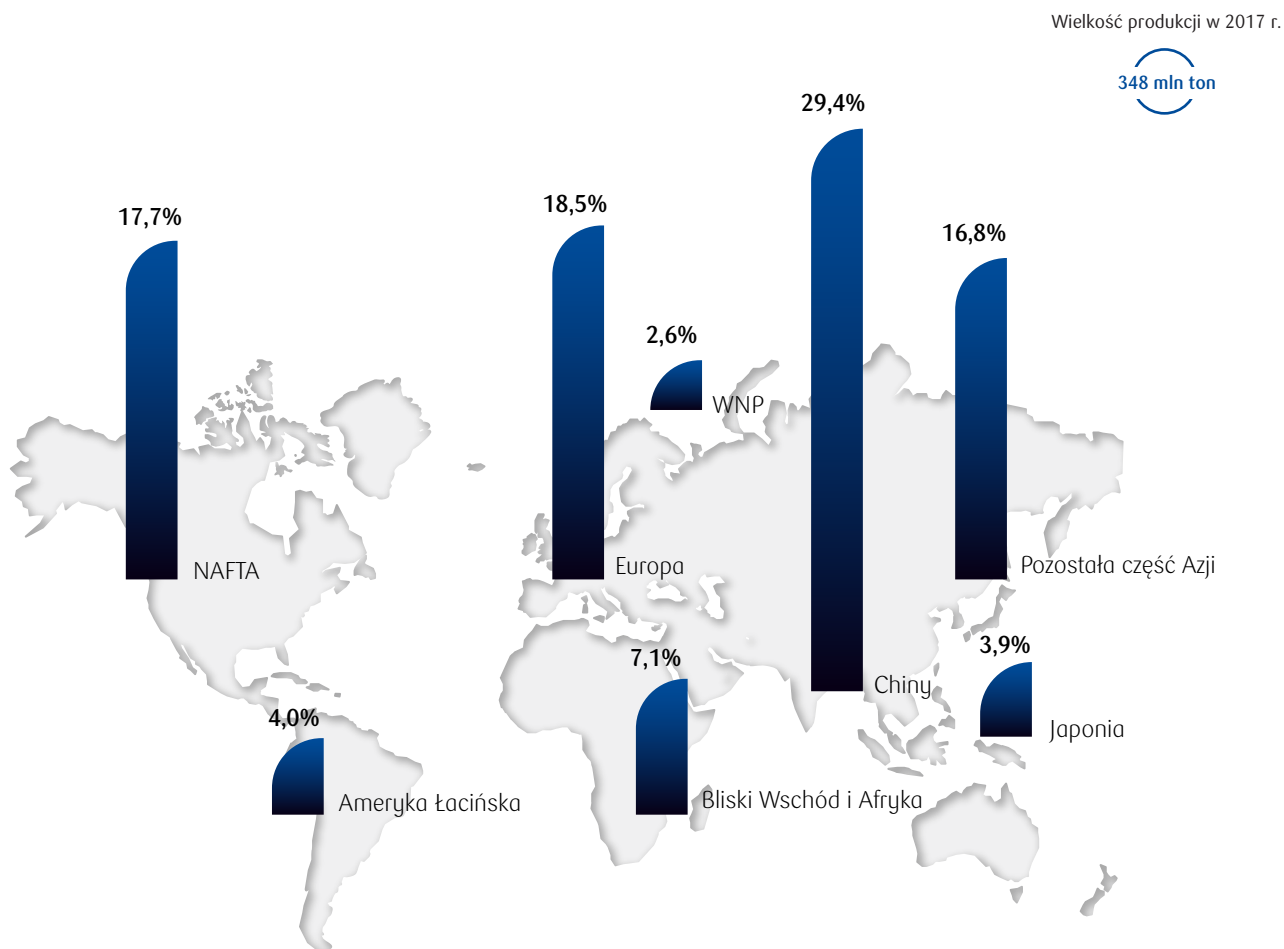
Segmentacja światowego rynku tworzyw sztucznych wg rodzajów (2019 – prognoza)



Źródło: Allied Market Research

Według Allied Market Research w 2019 r. największe zapotrzebowanie będzie na polipropylen (PP) oraz polietylen (PE), z udziałem wynoszącym odpowiednio 22,8% oraz 21,6%. Przewiduje się, że znaczący udział będzie miał polichlorek winylu (PVC) – 12,7%.

Struktura światowej produkcji tworzyw sztucznych w 2017 r.



Źródło: Plastics Europe (Plastics – the Facts 2018)

Światowa produkcja tworzyw sztucznych w 2017 r. obejmująca tworzywa termoplastyczne, poliuretany, tworzywa termoutwardzalne, elastomery, kleje, osiągnęła 348 mln ton. Wg. wstępnych prognoz w 2018 r. zwiększyła się do 359 mln ton.

Ponad połowa światowej produkcji tworzyw sztucznych w 2017 r. wytworzona została w Azji.

Największy, bo prawie 30% udział w tej produkcji miały Chiny, które osiągnęły pozycję lidera w tej branży. Udział Chin w produkcji tworzyw sztucznych zwiększa się z roku na rok. W 2015 r. udział Chin w produkcji wynosił 27,8%, w 2016 r. wzrósł do 29,0%, osiągając w roku następnym udział 29,4%. Na kolejnych pozycjach znajdują się Europa (18,5%) oraz kraje NAFTA (17,7%).

Zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne w Europie*

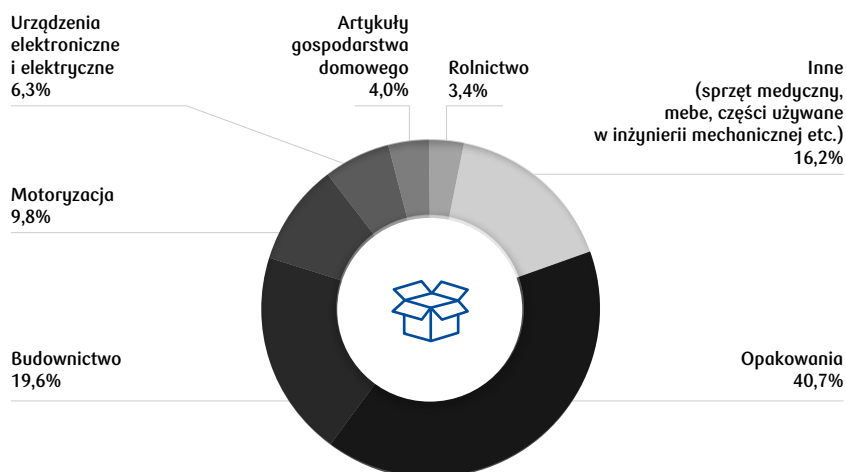
Według Plastic Europe (stowarzyszenia producentów tworzyw sztucznych) łączne zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne wynosiło w 2017 r. w Europie **51,2 mln ton** (wstępne dane za 2018 r. pokazują, że zapotrzebowanie zwiększyło się o 0,4% do **51,4 mln ton**).

Największym konsumentem tworzyw sztucznych w Europie w 2017 r. (brak danych dotyczących poszczególnych krajów za 2018 r.) byli Niemcy, które konsumowały ponad 12,5 mln ton tworzyw sztucz-

nych. Udział Niemiec w ich zużyciu sięgał 24,6%, Włoch – 14,0%, Francji – 9,6%, Hiszpanii – 7,7%, Wielkiej Brytanii – 7,3%. Polska w 2017 r. była 6. największym konsumentem tworzyw sztucznych w Europie. Zużycie tworzyw sztucznych wyniosło **w Polsce 3,5 mln ton**, co oznacza udział na poziomie 6,5%.

6 powyższych państw – największych konsumentów zużywa łącznie 70% tworzyw sztucznych przetwarzanych w Europie.

Wykorzystanie tworzyw sztucznych wg segmentów zastosowań (2018 r.)



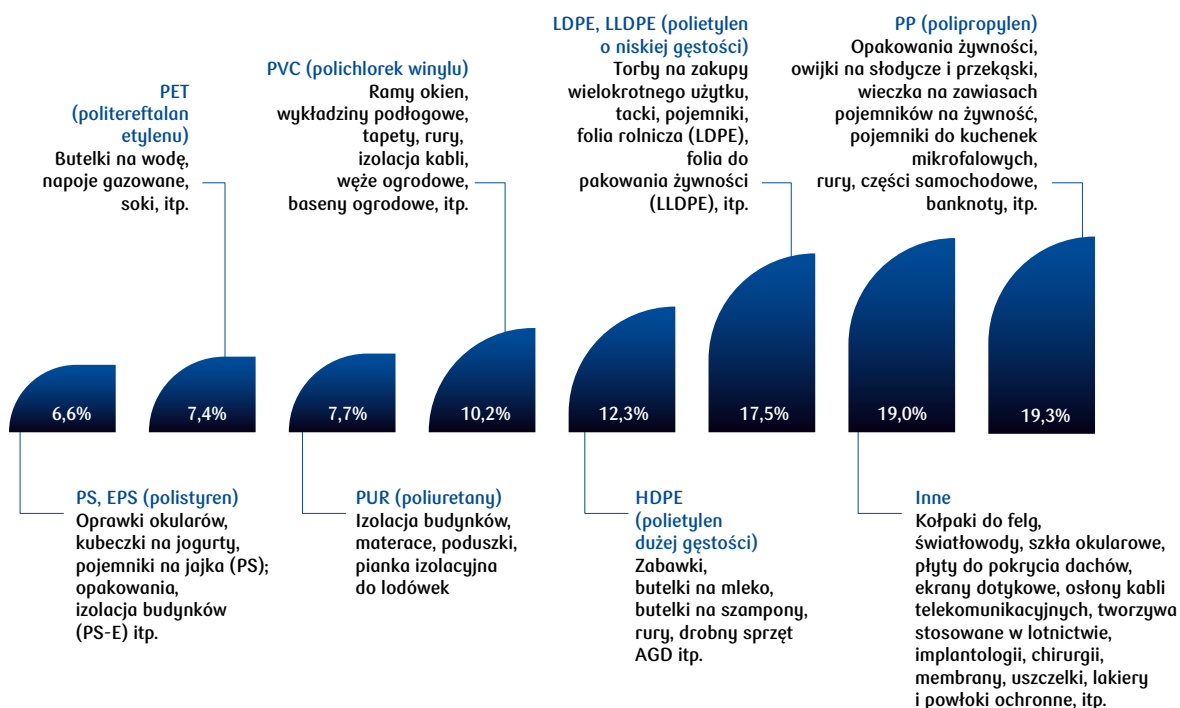
Największe zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne pochodzi z rynku opakowań (40,7%). Znaczący udział w zużyciu tworzyw sztucznych w Europie ma także

segment budowlany z udziałem 19,6% oraz segment motoryzacyjny – 9,8%.

*Europa jako EU 28 + Szwajcaria oraz Norwegia

Źródło: Plastics Europe, „Wykorzystanie tworzyw polimerowych do produkcji opakowań – aktualne wyzwania” – Konferencja COBRO, 4.06.2019

Zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne w Europie* wg rodzajów w 2017 r.



Źródło: Plastic Europe (Plastics – the Facts 2018, *Europa jako EU 28 + Szwajcaria oraz Norwegia)

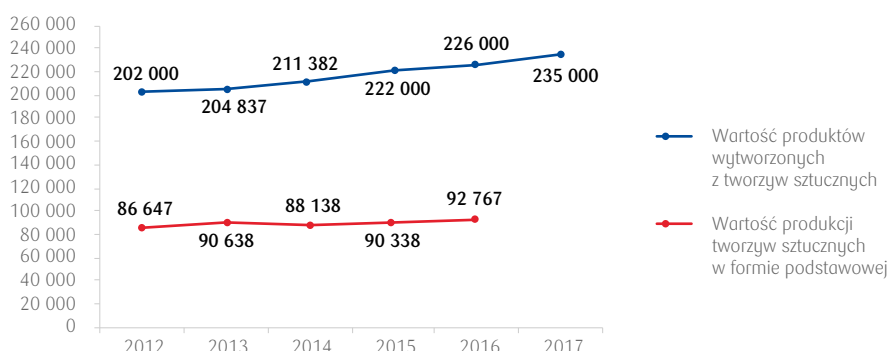
Najpopularniejszym tworzywem pod względem zastosowania w Europie jest polipropylen (19,3%). Znaczący udział ma także polietylen o niskiej gę-

stości i liniowy polietylen o niskiej gęstości (17,5%) oraz polietylen dużej gęstości (12,3%).



Rynek produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych w UE

Rynek tworzyw sztucznych w UE - wartość produkcji (mln EUR)

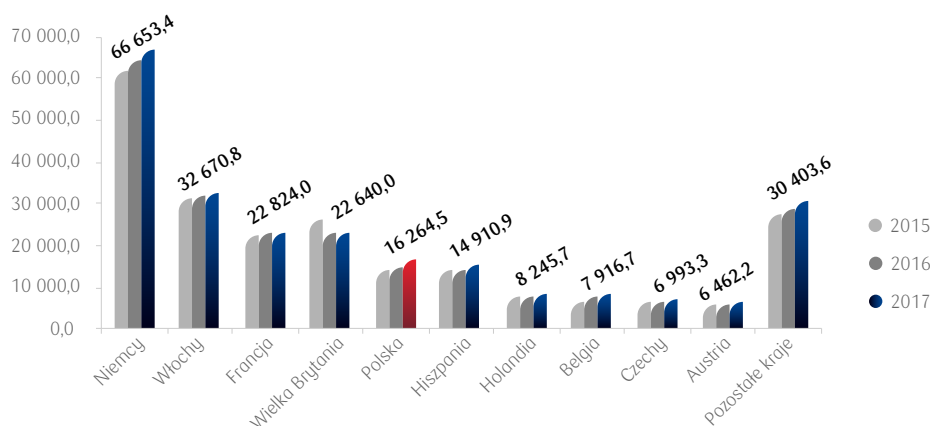


Źródło: Eurostat (wg PKD C2016, PKD C222)

Wartość wytworzonych produktów z tworzyw sztucznych w latach 2012-2017 wzrosła w UE o 16,3%, a tworzyw sztucznych w formie podsta-

wowej wzrosła w latach 2012-2016 o 7,1% (ostatnie dostępne dane).

Wartość produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych w UE (mln EUR)

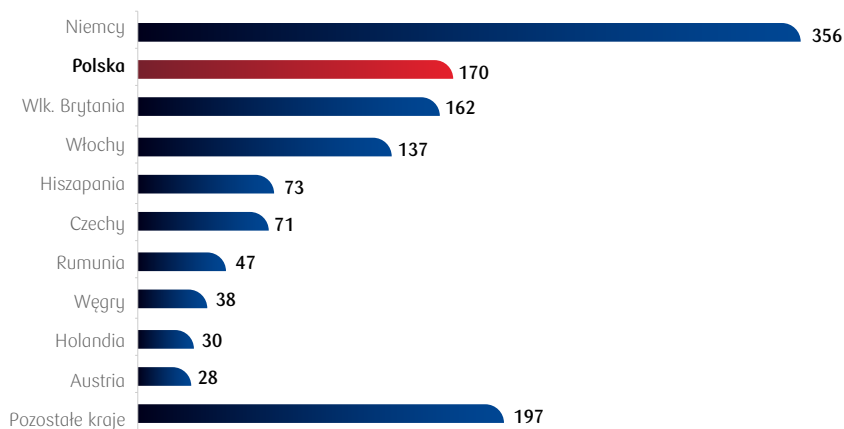


Źródło: Eurostat (wg PKD C222)

Wartość **produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych w UE** wyniosła w 2017 r. blisko **235 mld EUR**. Rynek ten charakteryzuje wysoki poziom koncentracji - 10 największych krajów odpowiada za ponad 87,3% rynku, a cztery czołowe kraje – Niemcy, Włochy, Francja i Wlk. Brytania generują

wspólnie prawie 61,6% produkcji. **Polska jest jednym z większych rynków**, w 2017 r. wartość wyprodukowanych przez Polskę produktów z tworzyw sztucznych wyniosła 16,3 mld EUR, co pozwoliło jej osiągnąć **5. pozycję i udział w rynku unijnym na poziomie 6,9%**.

Liczba osób zatrudnionych przy wytwarzaniu produktów z tworzyw sztucznych w 2017 r. (tys.)

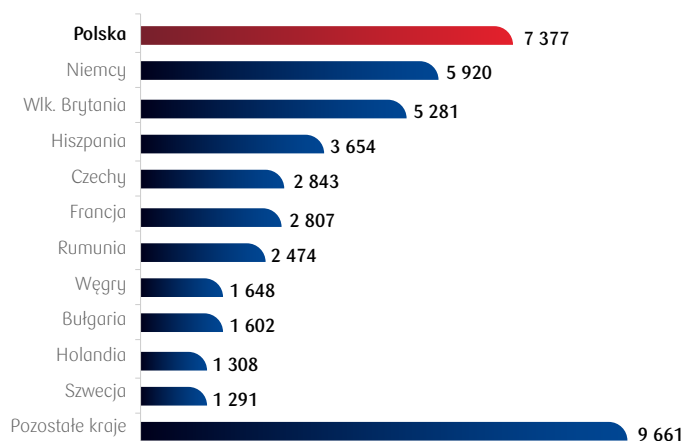


Źródło: Eurostat (wg PKD C222)

W 2017 r. w Unii Europejskiej w firmach wytwarzających produkty z tworzyw sztucznych zatrudnionych było 1,42 mln osób. 10 największych krajów produkcyjnych zatrudniało 1,1 mln pracowników – 78,3% zatrudnionych w branży.

Polska była 2. największym pracodawcą w UE pod względem liczby osób zatrudnionych w branży wytwarzającej produkty z tworzyw sztucznych – prawie 170 tys. pracowników.

Liczba firm zajmujących się wytwarzaniem produktów z tworzyw sztucznych w 2017 r.



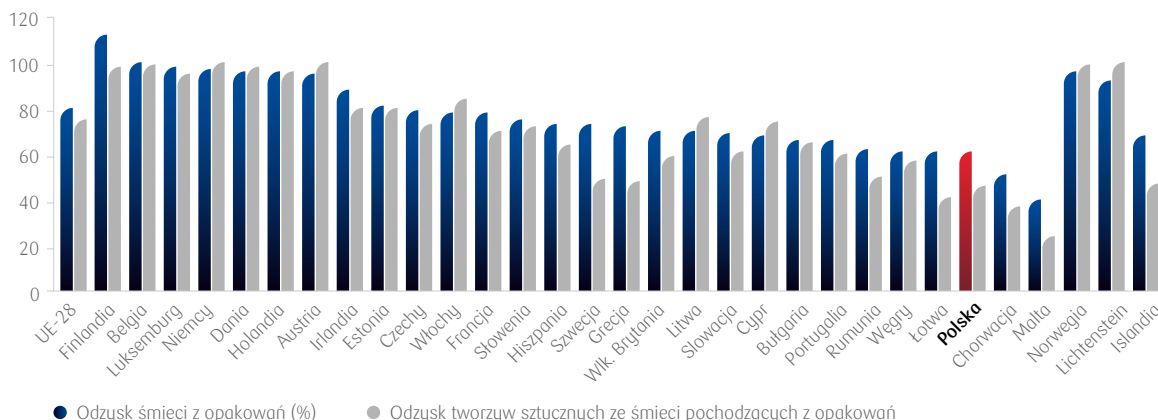
Źródło: Eurostat (wg PKD C222)

W 2017 r. w Unii Europejskiej zarejestrowano 53 394 firmy zajmujące się wytwarzaniem produktów z tworzyw sztucznych. **Polska zajmowała 1. pozycję**

pod względem liczby firm wytwarzających produkty z tworzyw sztucznych – 7377 firm.

Pozyskiwanie tworzyw sztucznych pochodzących z opakowań w krajach UE

Stopa odzysku śmieci pochodzących z opakowań oraz opakowań z tworzyw sztucznych (%)



Źródło: Eurostat, w przypadku krajów: Norwegia, Włochy, Irlandia, Cypr, Rumunia, Islandia, Malta dane za 2016 r.

Według danych Eurostat w 2017 r. mieszkańiec Unii Europejskiej wytworzył średnio 172,7 kg odpadów pochodzących z opakowań. 19% z nich, czyli 32,7 kg stanowiły tworzywa sztuczne.

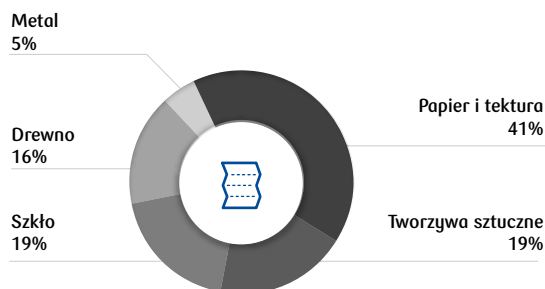
Najmniej wytworzonych odpadów pochodzących z opakowań przypadło na mieszkańca Chorwacji (64,1 kg), a najwięcej na mieszkańca Luksemburga (230,1 kg).

Przeciętnie na mieszkańca UE przypadło 138,4 kg śmieci pochodzących z opakowań i poddanych odzyskowi, co stanowiło około 80,1% wszystkich śmieci pochodzących z opakowań. Najwięcej tych śmieci odzyskuje Finlandia 112,1%, co wynika również z faktu, iż kraj ten importuje je z zagranicy.

W przypadku śmieci pochodzących z opakowań z tworzyw sztucznych, odzysk dla UE wyniósł 24,5 kg na mieszkańca, czyli 74,9%. Najwyższą stopę odzysku odnotowano w Austrii – 100,0% oraz Niemczech 99,8%.

W 2017 r. mieszkaniec Polski średnio wytworzył 154,0 kg śmieci z opakowań, to jest blisko 67% tego, co wytwarzał średnio mieszkaniec Luksemburga, który jest liderem wg tego rankingu. Stopień odzysku śmieci z opakowań w Polsce wyniósł 60,8%, a z opakowań pochodzących z tworzyw sztucznych 46,0%, co jest wartością poniżej średniej unijnej, które wynoszą odpowiednio 80,1% i 74,9%.

Struktura śmieci z opakowań w Unii Europejskiej w 2017 r.



Źródło: Eurostat

Ilość wytworzonych śmieci w krajach UE z opakowań i poddanych odzyskowi w 2017 r.

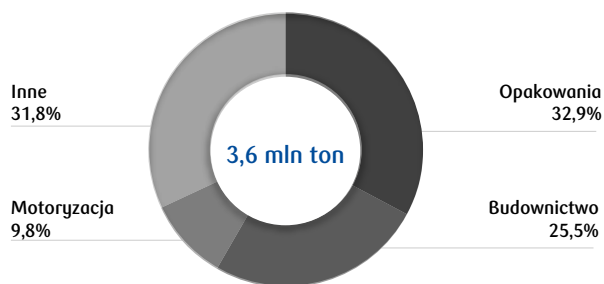
Lp.	Kraj	Z opakowań (kg per capita)	w tym śmieci z opakowań pochodzących z tworzyw sztucznych (kg per capita)	Odzysk śmieci z opakowań pochodzących z tworzyw sztucznych (kg per capita)	Udział śmieci pochodzących z opakowań z tworzyw sztucznych w śmieciach ogółem (%)
1.	Luksemburg	230,9	48,4	46,1	21,0%
2.	Niemcy	226,5	38,5	38,5	17,0%
3.	Włochy	209,5	36,5	30,6	17,4%
4.	Irlandia	208,5	57,9	46,2	27,8%
5.	Francja	193,2	34,8	24,3	18,0%
6.	Holandia	183,2	29,9	28,7	16,3%
7.	Estonia	175,5	50,0	39,8	28,5%
8.	Wlk. Brytania	174,1	34,2	20,1	19,6%
9.	UE (28)	172,7	32,7	24,5	19,0%
10.	Portugalia	166,0	38,9	23,4	23,4%
11.	Hiszpania	161,7	34,5	22,1	21,4%
12.	Dania	161,2	37,8	37,1	23,5%
13.	Belgia	156,6	30,4	30,1	19,4%
14.	Austria	156,5	34,4	34,4	22,0%
15.	Polska	154,0	27,4	12,6	17,8%
16.	Malta	147,0	31,9	7,6	21,7%
17.	Finlandia	135,0	23,7	23,2	17,5%
18.	Szwecja	130,8	23,9	11,8	18,3%
19.	Węgry	128,8	32,2	18,3	25,0%
20.	Litwa	126,8	24,3	18,4	19,2%
21.	Łotwa	122,2	20,3	8,4	16,6%
22.	Słowenia	113,3	24,3	17,4	21,4%
23.	Czechy	112,8	23,5	17,1	20,8%
24.	Słowacja	95,2	22,8	13,9	24,0%
25.	Cypr	86,2	19,3	14,4	22,4%
26.	Grecja	73,1	17,5	8,4	23,9%
27.	Rumunia	68,5	17,7	8,8	25,8%
28.	Chorwacja	67,3	14,7	5,5	21,8%
29.	Bułgaria	64,1	17,0	11,1	26,5%
30.	Islandia	145,9	44,8	21,1	30,7%
31.	Lichtenstein	169,9	20,6	20,6	12,1%
32.	Norwegia	152,7	39,4	39,1	25,8%

Źródło: Eurostat, w przypadkach krajów: Norwegia, Włochy, Irlandia, Cypr, Rumunia, Islandia, Malta dane za 2016 r.



Polska

Segmentacja polskiego rynku tworzyw sztucznych wg zapotrzebowania w 2018 r.

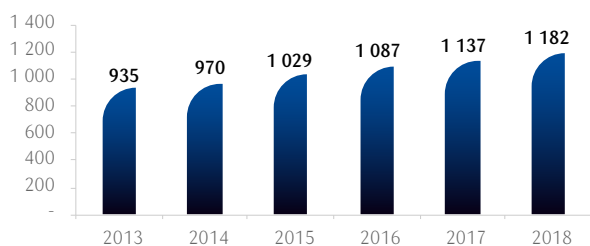


Źródło: Plastics Europe

Według danych Plastic Europe zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne ze strony przetwórców w Polsce szacowane jest na 3,6 mln ton w 2018 r., co oznacza, że w porównaniu do roku poprzedniego wzrosło o ponad 7%, podczas gdy w Europie wzrost wyniósł zaledwie o 0,4%. Tworzywa sztuczne zużywane na potrzeby przetwórstwa w Polsce

stanowią ok. 7% zapotrzebowania europejskiego – Polska pozostaje na szóstym miejscu w Europie po Niemczech, Włoszech, Francji, Hiszpanii i Wielkiej Brytanii. Trzy największe segmenty zastosowań w ogólnym zużyciu tworzyw sztucznych w Polsce to sektor opakowaniowy z udziałem 32,9%, budowlany – 25,5% i motoryzacyjny – 9,8%.

Zużycie tworzyw sztucznych do produkcji opakowań w Polsce (tys. ton)

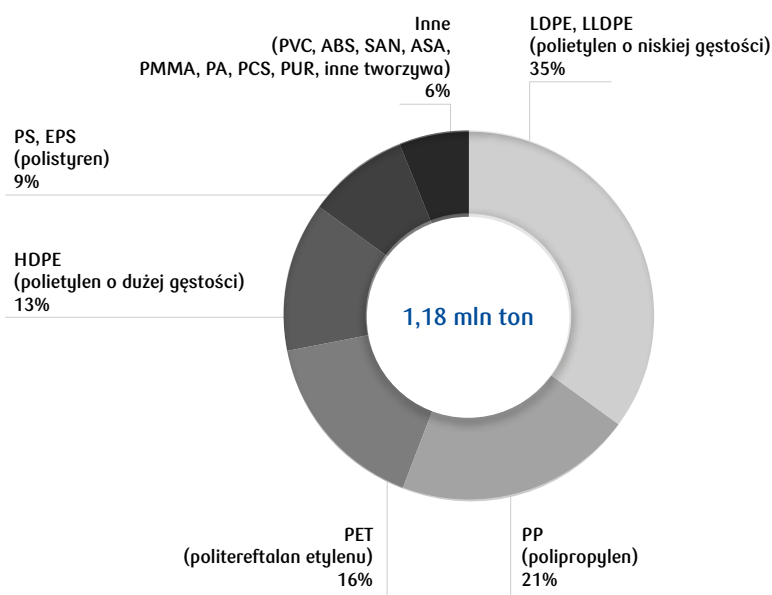


Źródło: Plastics Europe, „Wykorzystanie tworzyw polimerowych do produkcji opakowań – aktualne wyzwania” - Konferencja COBRO, 4.06.2019

Od 2013 r. rośnie zużycie tworzyw sztucznych do produkcji opakowań w Polsce, osiągając poziom

1,2 mln ton w 2018 r. W ciągu ostatnich 5 lat wzrost zużycia wyniósł 26,4%.

Zużycie tworzyw sztucznych do produkcji opakowań w Polsce wg rodzaju polimeru w 2018 r.

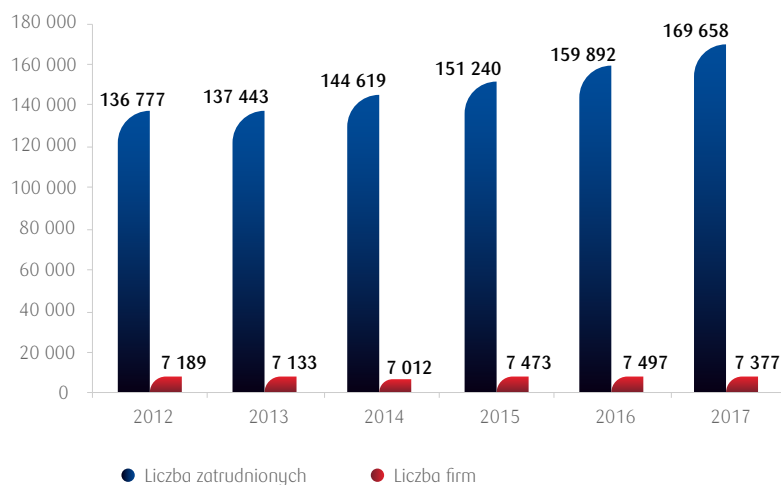


Źródło: Plastics Europe, „Wykorzystanie tworzyw polimerowych do produkcji opakowań – aktualne wyzwania” - Konferencja COBRO, 4.06.2019

Ze względu na rodzaj polimeru używanego do produkcji opakowań największe udziały miały polietyleny o niskiej gęstości (LDPE, LLDPE), których udział

w produkcji opakowań w Polsce wyniósł 35,0%, polipropylen (PP) z udziałem wynoszącym 21,0% oraz politereftalan etylenu (PET) – udział 16,0%.

Liczba firm i liczba pracowników w sektorze tworzyw sztucznych w Polsce

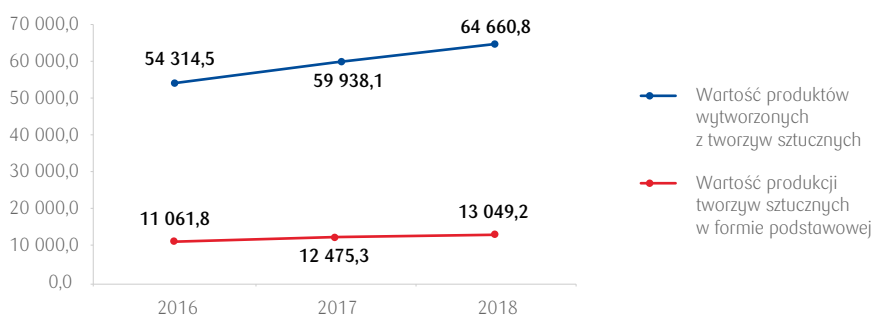


Źródło: Eurostat (wg PKD C222)

Wg danych Eurostat liczba zatrudnionych w firmach produkujących wyroby z tworzyw sztucznych w Polsce stale rosła od 2012 r. W 2017 r. wyniosła

169 658, co oznacza wzrost w stosunku do 2012 r. o 24,0%. Liczba firm branży tworzyw sztucznych wzrosła w tym okresie o 2,6% i wyniosła blisko **7,4 tys.**

Wartość produkcji tworzyw sztucznych w Polsce (mln PLN)



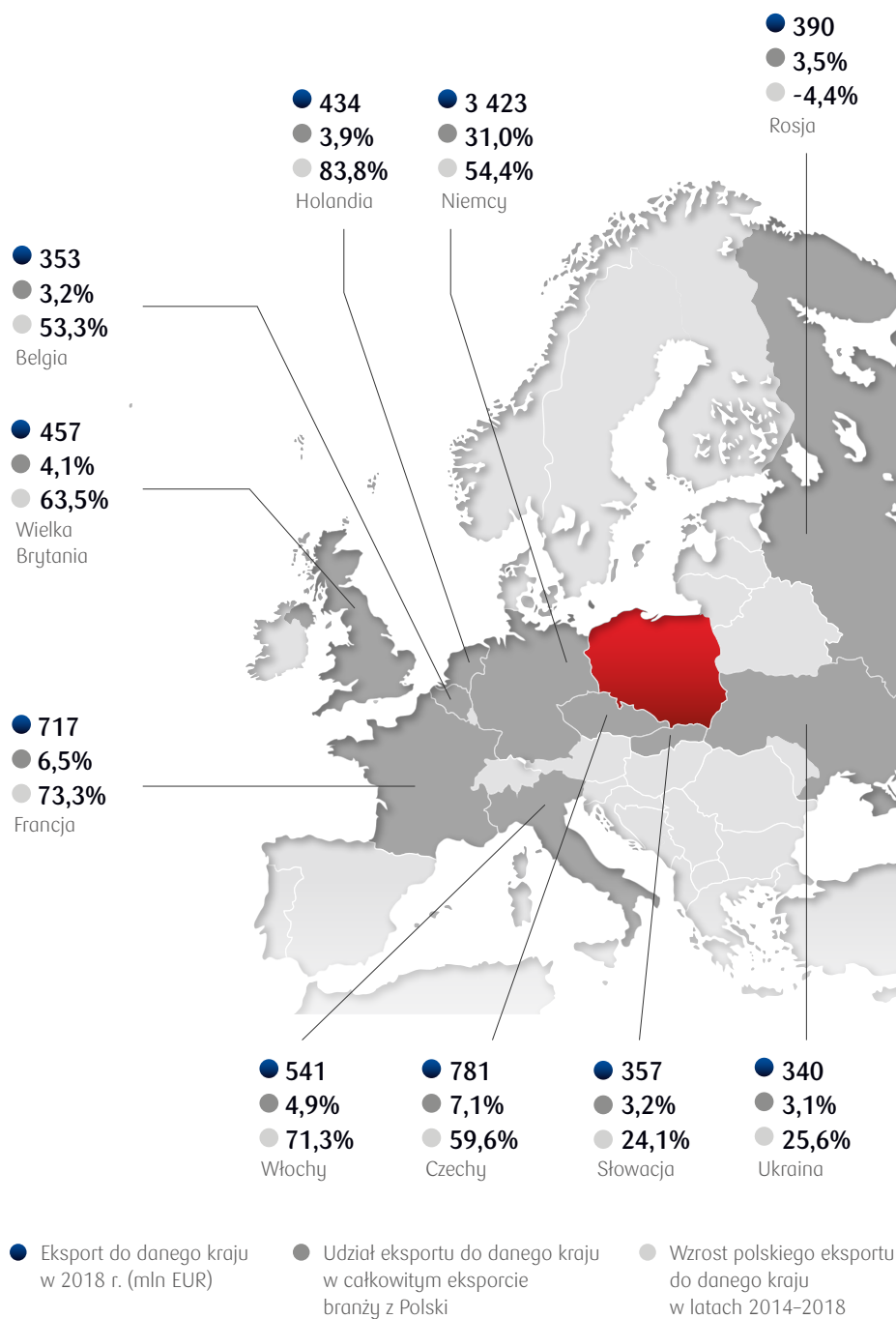
Źródło: GUS (wg PKD 20.16, PKD 22.2)

W 2018 r. w Polsce wyprodukowano produkty wytworzone z tworzyw sztucznych o wartości **64,7 mld PLN**, a także tworzywa sztuczne w formie

podstawowej o wartości **13,0 mld PLN**. Oznacza to wzrosty w stosunku do roku 2013 odpowiednio o 19% i 18%.

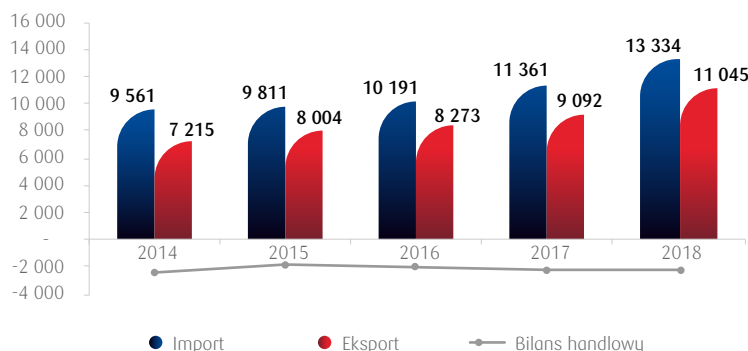
Polska – eksport tworzyw sztucznych (HS 39)

Główni odbiorcy polskich tworzyw sztucznych w 2018 r.



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Tworzywa sztuczne - wymiana handlowa (mln EUR)



CAGR 2014-18



Źródło: International Trade Center (HS 39)

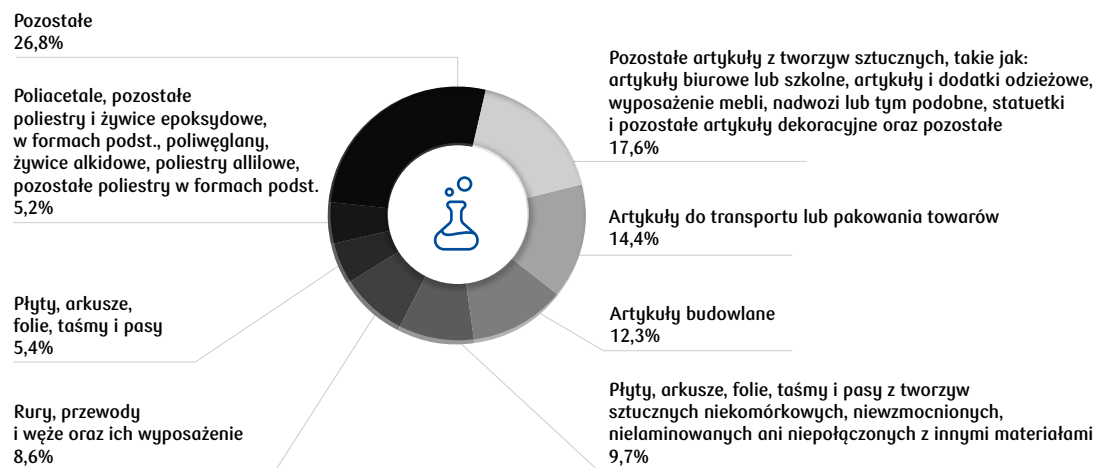
Eksport tworzyw sztucznych z Polski w latach 2014-2018 wzrósł o 53,1% z poziomu 7,2 mld EUR do 11,0 mld EUR, a import o 39,5% z poziomu 9,6 mld EUR do 13,3 mld EUR.

Głównym kierunkiem eksportowym dla polskich producentów są kraje Unii Europejskiej. Największym odbiorcą w 2018 r. były Niemcy, do których trafiło 31,0% polskiego eksportu tworzyw sztucznych. Trzej kolejni odbiorcy to Czechy, Francja i Włochy, którzy nabyli łącznie 18,5% eksportowanych przez Polskę

produktów. 10 największych krajów importerów produktów polskiej branży tworzyw sztucznych odpowiadało za blisko 70,6% polskiego eksportu.

Polska od lat posiada wysoki ujemny bilans handlowy, który pogłębia się z każdym kolejnym rokiem – w roku 2018 wyniósł 2 373 tys. ton. Przyczyną ujemnego bilansu handlowego Polski jest rosnący popyt na tworzywa sztuczne, którego krajowe firmy nie są w stanie zaspokoić.

Struktura polskiego eksportu tworzyw sztucznych wg rodzaju w 2018 r.

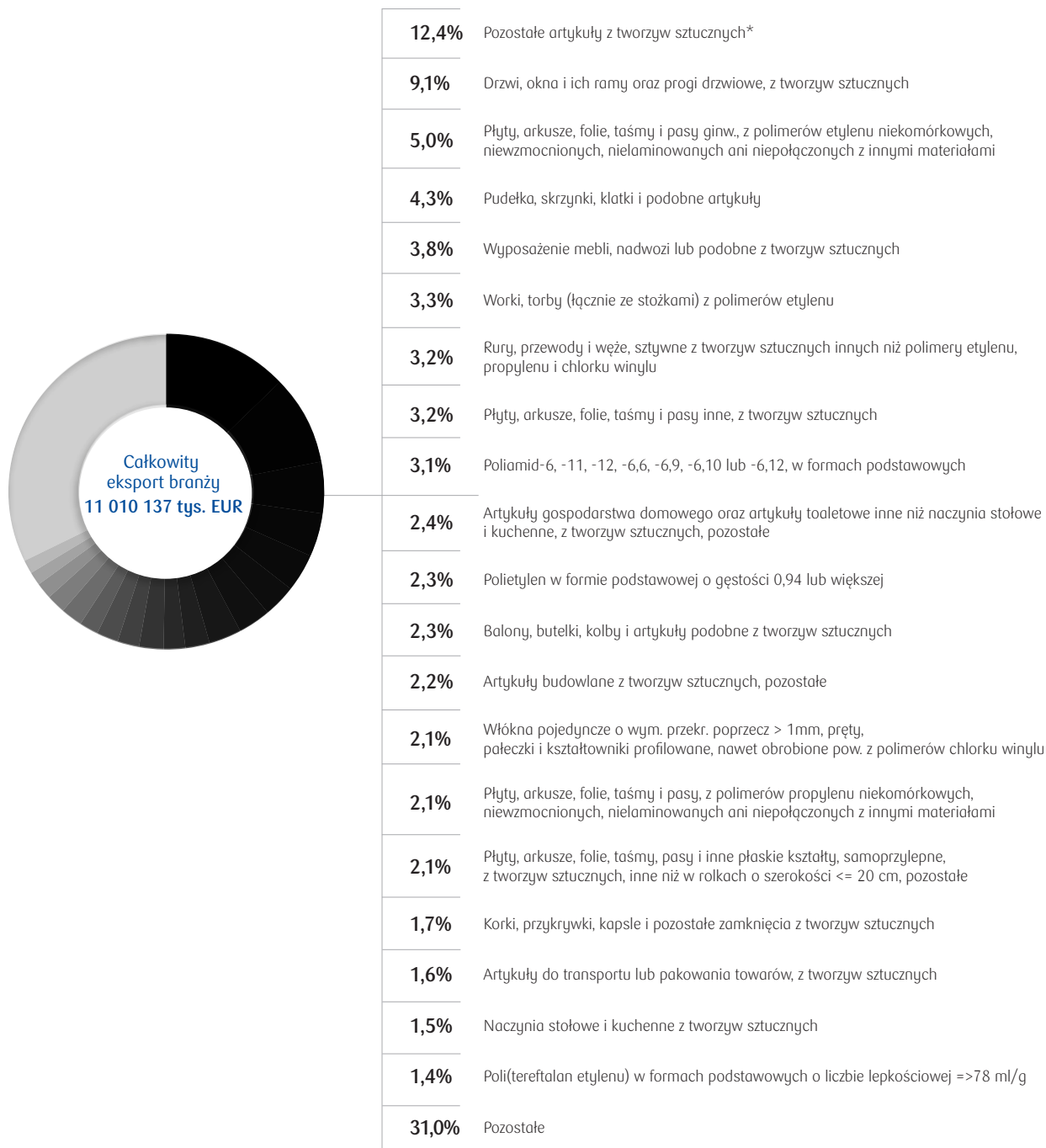


Źródło: GUS

Największy udział (17,6%) w strukturze polskiego eksportu tworzyw sztucznych w 2018 r. miały pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych, takie jak: artykuły

biurowe lub szkolne, artykuły i dodatki odzieżowe, wyposażenie mebli, nadwozi lub tym podobne, statuetki i pozostałe artykuły dekoracyjne oraz pozostałe.

Struktura polskiego eksportu tworzyw sztucznych w 2018 r. (HS 39)



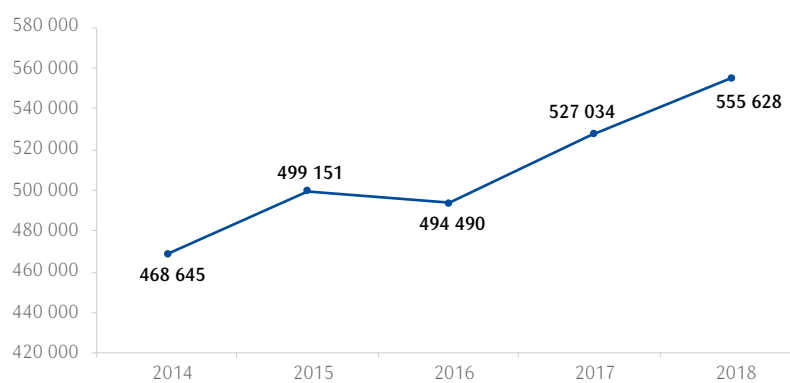
Źródło: GUS, Według International Trade Center eksport tworzyw sztucznych wyniósł 11 044 832 tys. EUR

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690 - Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640



Światowy eksport tworzyw sztucznych (HS 39)

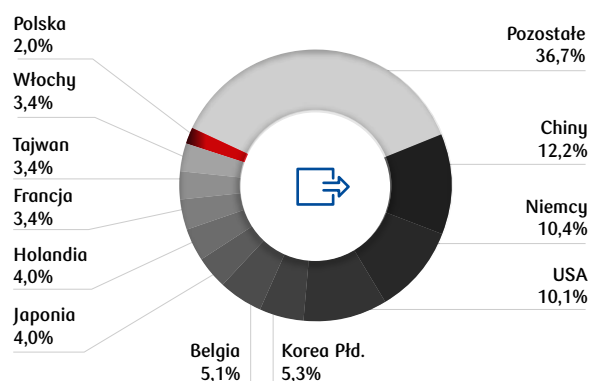
Eksport tworzyw sztucznych na świecie (mln EUR)



W latach 2014-2018 światowy eksport tworzyw sztucznych odnotował **18,6% wzrost** z poziomu 468,6 mld EUR do 555,6 mld EUR.

Źródło: International Trade Center (HS 39)

Struktura światowego eksportu tworzyw sztucznych w 2018 r.



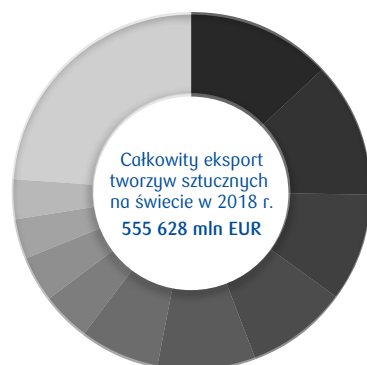
Polska jest 16. największym eksporterem branży tworzyw sztucznych, z udziałem na poziomie 2,0%.

Światowym liderem w eksporcie tworzyw sztucznych są Chiny, które w 2018 r. wyeksportowały produkty branży o wartości prawie 67,9 mld EUR osiągając udział w rynku na poziomie 12,2%.

10 największych eksporterów branży odpowiadało za **63,3% światowego eksportu** w 2018 r.

Udział **Polski** w światowym eksporcie w latach 2014-2018 wzrósł z poziomu 1,5% do 2,0%.

Struktura światowego eksportu branży tworzyw sztucznych wg rodzaju w 2018 r.



13,0%	Polimery etylenu w formach podstawowych
12,0%	Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych*
9,7%	Poliacetale, pozostałe polieter i żywice epoksydowe, w formach podst.; poliwęglany, żywice alkidowe, poliestry allilowe, pozostałe poliestry, w formach podst.
9,2%	Płyty, arkusze, folie, taśmy i pasy z tworzyw sztucznych niekomórkowych, niewzmocnionych, nielaminowanych ani niepołączonych z innymi materiałami
8,7%	Artykuły do transportu lub pakowania towarów, z tworzyw sztucznych; korki, pokrywki, kapsle i pozostałe zamknięcia z tworzyw sztucznych
7,2%	Polimery propylenu lub innych alkenów, w formach podstawowych
4,3%	Płyty, arkusze, folie, taśmy i pasy, z tworzyw sztucznych
4,1%	Rury, rurki i węże oraz ich osprzęt, z tworzyw sztucznych
3,7%	Polimery styrenu w formach podstawowych
3,5%	Płyty, arkusze, folie, taśmy, pasy i inne płaskie kształty, samoprzylepne, z tworzyw sztucznych, nawet w rolkach
23,5%	Pozostałe

Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

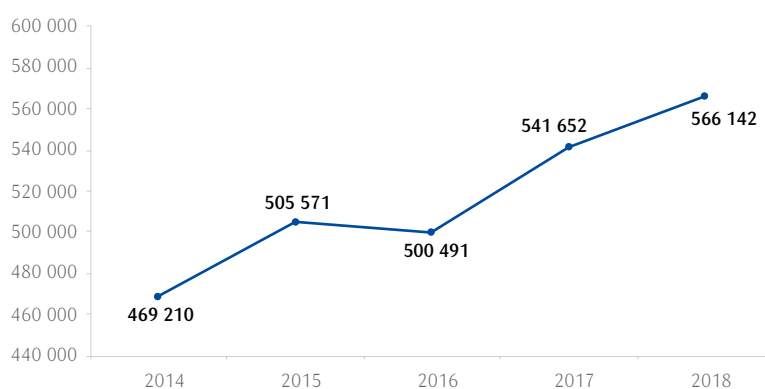
- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Największy udział (13,0%) w strukturze światowego eksportu tworzyw sztucznych w 2018 r., miały polimery etylenu w formach podstawowych.



Światowy import tworzyw sztucznych (HS 39)

Import tworzyw sztucznych na świecie (mln EUR)

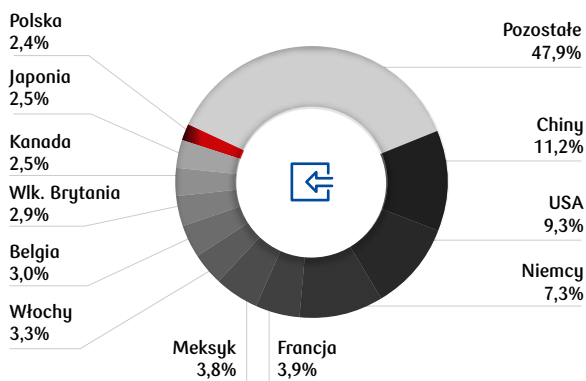


20

W latach 2014-2018 światowy import tworzyw sztucznych odnotował **20,7% wzrost** z poziomu 469,2 mld EUR do 566,1 mld EUR.

Źródło: International Trade Center (HS 39)

Struktura światowego importu tworzyw sztucznych w 2018 r.

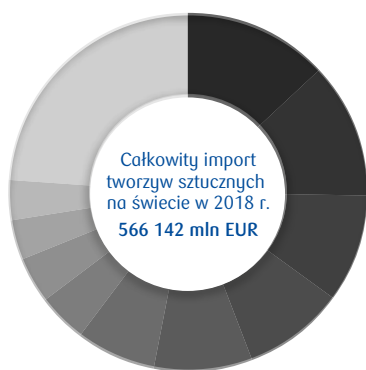


Polska jest 12. największym importerem tworzyw sztucznych, z udziałem na poziomie 2,4%.

Światowym liderem w imporcie tworzyw sztucznych są Chiny, które w 2018 r. nabyły produkty branży o wartości prawie 63,4 mld EUR, osiągając udział w rynku na poziomie 11,2%.

10 największych importerów branży odpowiadało w 2018 r. za **52,1% światowego importu**. Udział **Polski** w światowym imporcie w latach 2014-2018 wzrósł z poziomu 2,0% do 2,4%.

Struktura światowego importu branży tworzyw sztucznych wg rodzaju w 2018 r.



13,2%	Polimery etylenu w formach podstawowych
11,7%	Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych*
9,8%	Poliacetale, pozostałe polietery i żywice epoksydowe, w formach podst.; poliwęglany, żywice alkidowe, poliestry allilowe, pozostałe poliestry, w formach podst.
9,2%	Płyty, arkusze, folie, taśmy i pasy z tworzyw sztucznych niekomórkowych, niewzmocnionych, nielaminowanych ani niepołączonych z innymi materiałami
8,5%	Artykuły do transportu lub pakowania towarów, z tworzyw sztucznych; korki, pokrywki, kapsle i pozostałe zamknięcia z tworzyw sztucznych
7,2%	Polimery propylenu lub innych alkenów, w formach podstawowych
4,1%	Płyty, arkusze, folie, taśmy i pasy, z tworzyw sztucznych
4,0%	Polimery styrenu w formach podstawowych
3,9%	Rury, rurki i węże oraz ich osprzęt, z tworzyw sztucznych
3,4%	Płyty, arkusze, folie, taśmy, pasy i inne płaskie kształty, samoprzylepne, z tworzyw sztucznych, nawet w rolkach
24,0%	Pozostałe

Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Największy udział (13,2%) w strukturze światowego importu branży tworzyw sztucznych w 2018 r. miały polimery etylenu w formach podstawowych.

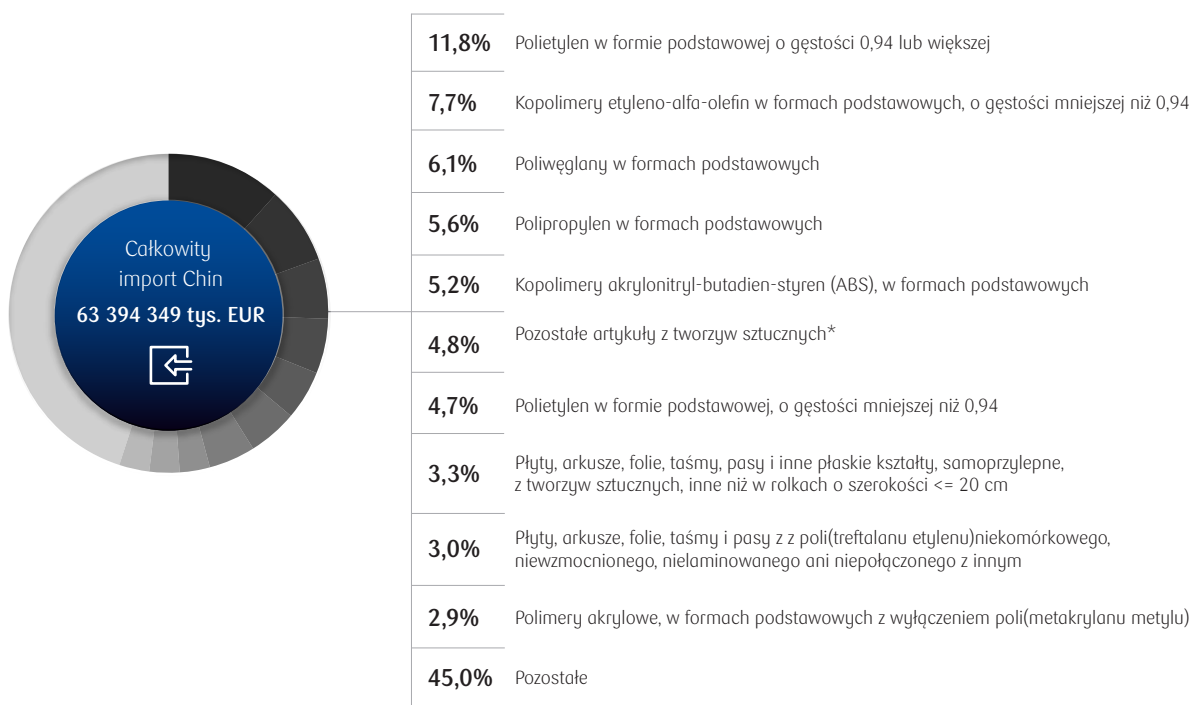




Konkurenci Polski na rynkach największych światowych importerów

CHINY

Struktura importu tworzyw sztucznych Chin w 2018 r.

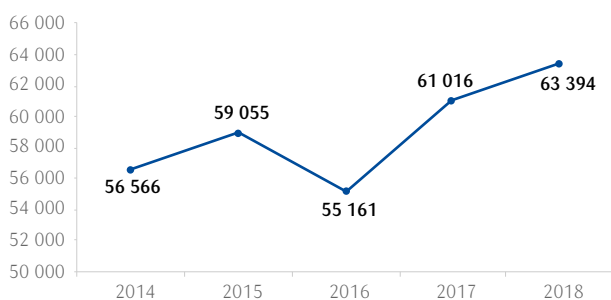


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Chin (mln EUR)



CAGR
2,9%

Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych Chin zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 12,1% z **56,6 mld EUR** do **63,4 mld EUR**.

W strukturze chińskiego importu dominującą pozycję zajmuje Korea Płd. z udziałem wynoszącym 15,6%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 83 mln EUR stanowiły w 2018 r. 0,1% importu Chin, co dało Polsce 36. miejsce wśród dostawców branży do Chin.

W 2018 r. wartość przychodów na chińskim rynku tworzyw sztucznych wyniosła **119,2 mld USD**. Prognozowany jest wzrost rynku w tempie 6,9% rocznie (CAGR 2018-2023) do 166,4 mld USD. Największy udział w chińskim rynku w 2018 r. miał polipropylen (23,3%), którego sprzedaż wyniosła 27,8 mld USD. Według danych Allied Market Research wzrost branży będzie napędzany innowacjami naukowymi i postępem technicznym. Ponadto producenci oraz rząd chiński w znacznej mierze będą uwzględniać problemy środowiskowe w procesie produkcji tworzyw sztucznych. Głównym segmentem zastosowania tworzyw sztucznych w Chinach w 2018 r. był przemysł opakowań (34,8%) i w okresie prognozy do 2023 r. nadal będzie odgrywał on najważniejszą rolę.

Top 10 Dostawców + Polska

Chiny (63 394 mln EUR)	Kraj	Udział	mln EUR
	1. Korea Płd.	15,6%	9 908
	2. Japonia	13,1%	8 311
	3. Tajwan	12,9%	8 207
	4. USA	9,5%	5 998
	5. Arabia Saudyjska	8,0%	5 060
	6. Singapur	5,1%	3 256
	7. Tajlandia	5,0%	3 190
	8. Niemcy	4,4%	2 817
	9. Iran	3,1%	1 985
	10. ZEA	3,1%	1 983
	...		
	36. Polska	0,1%	83

Źródło: International Trade Center (HS 39)

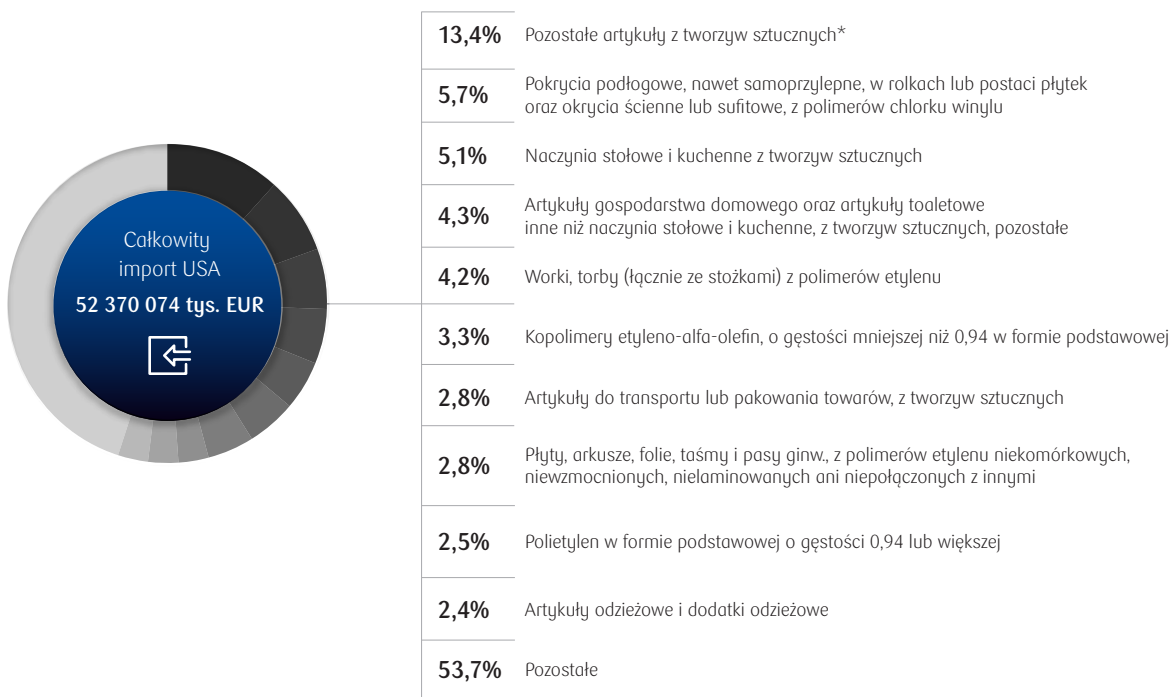
Rynek tworzyw sztucznych w Chinach – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Polipropylen	27,8	29,8	31,9	34,2	36,7	39,3
Polietylen	26,4	28,3	30,4	32,6	35,0	37,5
Polichlorek winylu	15,2	16,2	17,2	18,3	19,5	20,7
Polistyren oraz spieniony polistyren	10,8	11,6	12,3	13,1	14,0	14,9
Politereftalan etylenu (PET)	11,5	12,3	13,2	14,2	15,3	16,4
Poliuretan	8,8	9,4	10,1	10,8	11,5	12,3
Akrylonitryl-butadien-styren	7,2	7,6	8,1	8,6	9,2	9,7
Inne polimery	11,7	12,4	13,1	13,9	14,8	15,7
Suma	119,2	127,6	136,4	145,8	155,8	166,4

Źródło: Allied Market Research „Global plastic compounding market”

STANY ZJEDNOCZONE

Struktura importu tworzyw sztucznych Stanów Zjednoczonych w 2018 r.

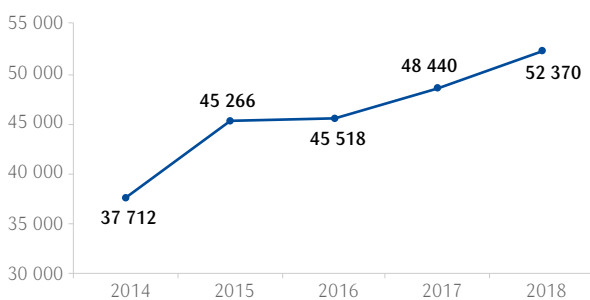


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Stanów Zjednoczonych (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do USA zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 38,9% z 37,7 mld EUR do 52,4 mld EUR.

W strukturze amerykańskiego importu dominującą pozycję zajmują Chiny z udziałem wynoszącym 33,3%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 97 mln EUR stanowiły w 2018 r. 0,2% importu USA, co dało Polsce 34. miejsce wśród dostawców branży do USA.

W 2018 r. wartość przychodów na amerykańskim rynku tworzyw sztucznych wyniosła **90,3 mld USD**. Prognozowany jest wzrost rynku w tempie 6,7% rocznie (CAGR 2018-2023) do 124,8 mld USD. Największy udział w amerykańskim rynku w 2018 r. miał polipropylen (45,1%), którego sprzedaż wyniosła 20,5 mld USD. Według danych Allied Market Research wzrost popytu na tworzywa sztuczne będzie napędzany wzrostem gospodarczym i i rosnącą liczbą ludności Stanów Zjednoczonych. Głównym segmentem zastosowania tworzyw sztucznych w Stanach Zjednoczonych w 2018 r. był przemysł opakowań (34,5%) i w okresie prognozy do 2023 r. nadal będzie odgrywał on najważniejszą rolę.

Top 10 Dostawców + Polska

USA (52 370 mln EUR)	Kraj	Udział	mln EUR
	1. Chiny	33,3%	17 447
	2. Kanada	19,2%	10 058
	3. Meksyk	9,3%	4 880
	4. Niemcy	5,6%	2 950
	5. Korea Płd.	4,4%	2 284
	6. Japonia	4,0%	2 118
	7. Tajwan	3,4%	1 800
	8. Wlk. Brytania	1,5%	805
	9. Francja	1,4%	736
	10. Włochy	1,4%	709
	...		
	34. Polska	0,2%	97

Źródło: International Trade Centre (HS 39)

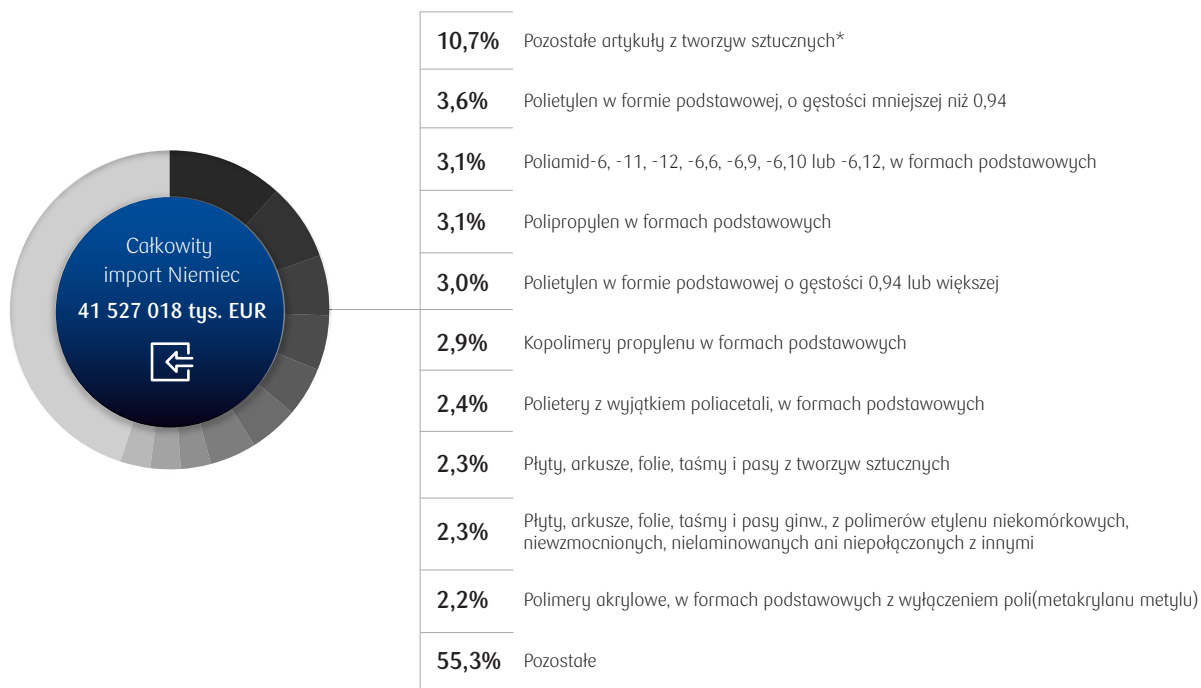
Rynek tworzyw sztucznych w USA – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Polipropylen	20,5	22,0	23,6	25,2	27,0	28,8
Polietylen	19,4	20,9	22,4	23,9	25,6	27,4
Polichlorek winylu	11,8	12,6	13,3	14,2	15,0	16,0
Polistyren oraz spieniony polistyren	8,5	9,0	9,6	10,2	10,9	11,5
Politereftalan etylenu (PET)	8,4	9,0	9,7	10,4	11,1	11,9
Poliuretan	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1
Akrylonitryl-butadien-styren	5,7	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6
Inne polimery	9,3	9,9	10,4	11,1	11,7	12,4
Suma	90,3	96,5	103,0	109,9	117,1	124,8

Źródło: Allied Market Research „Global plastic compounding market”

NIEMCY

Struktura importu tworzyw sztucznych Niemiec w 2018 r.

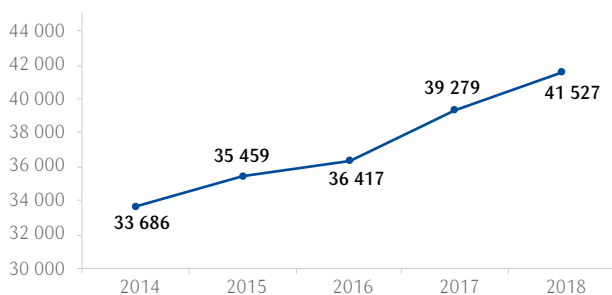


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Niemiec (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Niemiec zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 23,3% z **33,7 mld EUR do 41,5 mld EUR**.

W strukturze niemieckiego importu dominującą pozycję zajmuje Holandia z udziałem wynoszącym 13,3%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 2,8 mld EUR stanowiły w 2018 r. 6,7% importu Niemiec, co dało Polsce 5. miejsce wśród dostawców branży do Niemiec.

Niemcy są liderem w produkcji tworzyw sztucznych w UE. Wartość produkcji tworzyw sztucznych w formach podstawowych wyniosła w 2018 r. **30,1 mld USD**, a produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych **106,5 mld USD**. Prognozuje się, że produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych będzie rosła w tempie 3,1% rocznie (CAGR 2018-2023) do 35,1 mld USD, a wartość produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych będzie rosła w tempie 2,1% i wyniesie 118,1 mld USD. Wzrost ten wynika w głównej mierze z prognozowanego wzrostu popytu na segment plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili. Największy udział w niemieckim rynku wyrobów tworzyw sztucznych w 2018 r. miał segment innych wyrobów z tworzyw sztucznych (41,2%), którego sprzedaż wyniosła 43,9 mld USD.

Top 10 Dostawców

	Kraj	Udział	mln EUR
Niemcy (41 527 mln EUR)	1. Holandia	13,3%	5 533
	2. Belgia	12,3%	5 122
	3. Włochy	8,3%	3 456
	4. Francja	8,0%	3 306
	5. Polska	6,7%	2 768
	6. Chiny	6,0%	2 495
	7. Szwajcaria	5,7%	2 365
	8. Austria	5,2%	2 176
	9. USA	4,9%	2 042
	10. Czechy	4,1%	1 709

Źródło: International Trade Center (HS 39)

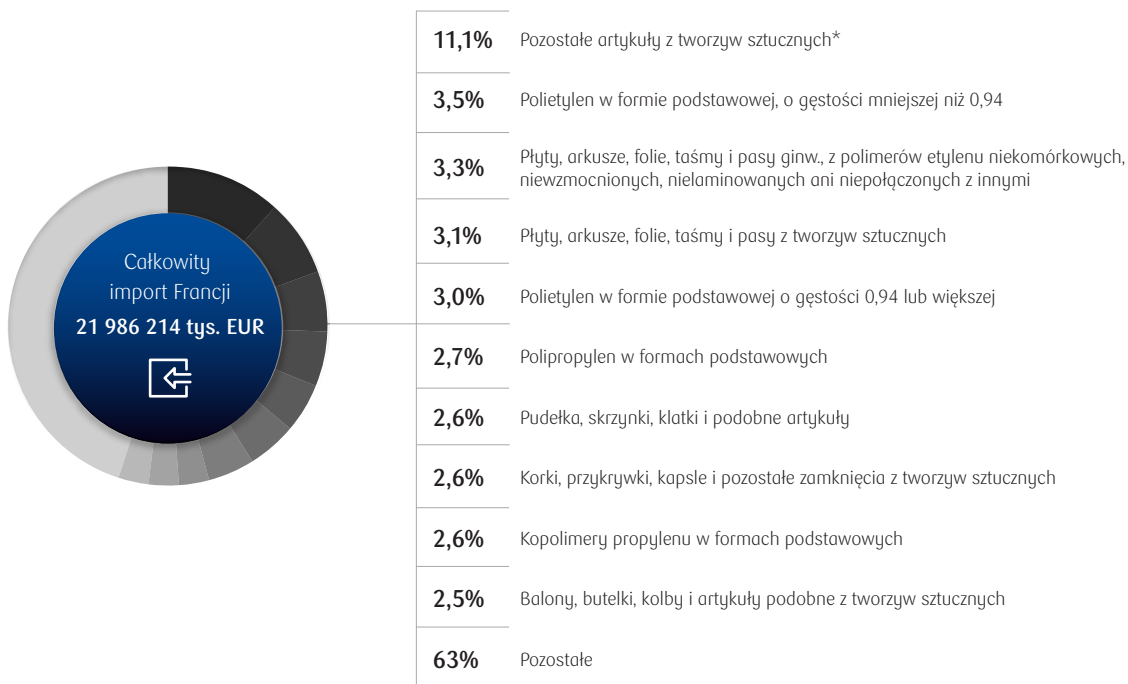
Rynek tworzyw sztucznych w Niemczech – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowych						
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowej	30,1	31,4	32,5	33,4	34,3	35,1
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych						
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych dla budownictwa	14,2	14,6	15,0	15,4	15,7	16,0
Produkcja innych wyrobów z tworzyw sztucznych	43,9	44,7	45,3	45,9	46,5	47,0
Produkcja plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili	28,0	29,1	30,0	30,9	31,7	32,3
Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych	20,4	21,0	21,5	22,0	22,4	22,8
Suma produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	106,5	109,4	111,9	114,2	116,2	118,1

Źródło: Statista; Statistisches Bundesamt (C 222 – Manufacture of plastic products, C2016-manufacture of plastics in primary forms)

FRANCJA

Struktura importu tworzyw sztucznych Francji w 2018 r.

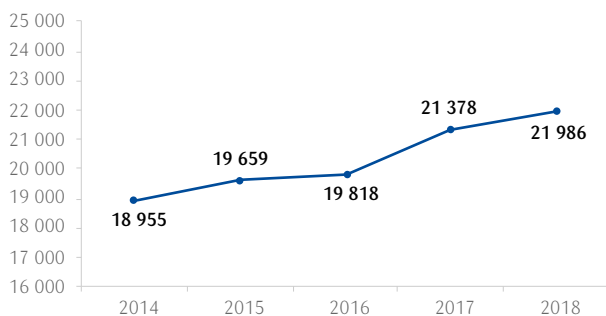


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Francji (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Francji zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 16,0% z **19,0 mld EUR do 22,0 mld EUR**.

W strukturze francuskiego importu dominującą pozycję zajmują Niemcy z udziałem wynoszącym 23,1%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 553 mln EUR stanowiły w 2018 r. 2,5% importu Francji, co dało Polsce 9. miejsce wśród dostawców branży do Francji.

Wartość francuskiej produkcji tworzyw sztucznych w formach podstawowych wyniosła w 2018 r. **10,5 mld USD**, a produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych **29,8 mld USD**. Prognozuje się, że produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych będzie rosła w tempie 0,8% rocznie (CAGR 2018-2022) do 10,8 mld USD, a wartość produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych będzie rosła w tempie 1,1% (CAGR 2018-2023) i wyniesie 31,5 mld USD w 2023 r. Wzrost ten wynika w głównej mierze z prognozowanego wzrostu popytu na segment plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili oraz segment innych wyrobów z tworzyw sztucznych. Największy udział we francuskim rynku wyrobów tworzyw sztucznych w 2018 r. miał segment produkcji opakowań z tworzyw sztucznych (45,2%), którego sprzedaż wyniosła 9,2 mld USD.

Top 10 Dostawców

	Kraj	Udział	mln EUR
Francja (21 986 mln EUR)	1. Niemcy	23,1%	5 076
	2. Belgia	12,0%	2 630
	3. Włochy	10,2%	2 244
	4. Hiszpania	8,3%	1 821
	5. Holandia	7,9%	1 729
	6. Chiny	6,7%	1 480
	7. Wlk. Brytania	4,6%	1 019
	8. USA	3,4%	741
	9. Polska	2,5%	553
	10. Austria	1,9%	411

Źródło: International Trade Center (HS 39)

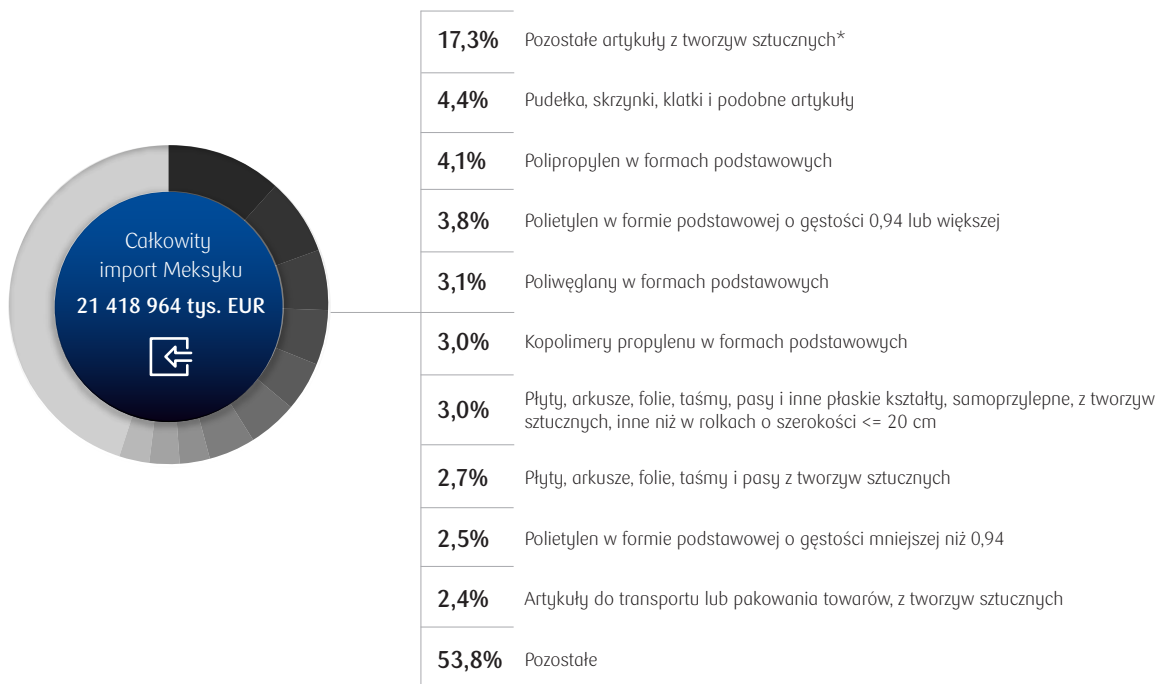
Rynek tworzyw sztucznych we Francji – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowych						
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowej	10,5	10,6	10,7	10,7	10,8	b.d.
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych						
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych dla budownictwa	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4
Produkcja innych wyrobów z tworzyw sztucznych	8,3	8,4	8,6	8,7	8,9	9,0
Produkcja plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili	6,6	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2
Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9
Suma produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	29,8	30,1	30,5	30,8	31,1	31,5

Źródło: Statista; Eurostat (C 222 – Manufacture of plastic products, C2016-manufacture of plastics in primary forms)

MEKSYK

Struktura importu tworzyw sztucznych Meksyku w 2018 r.

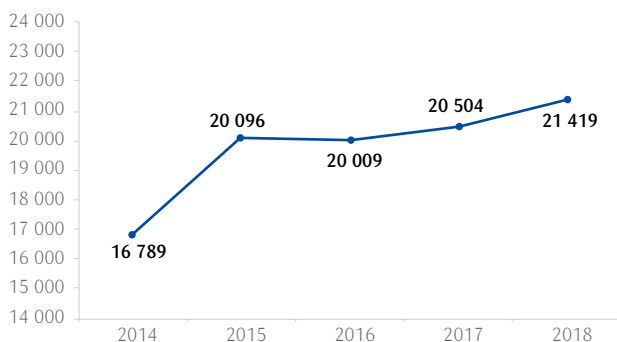


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Meksyku (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Meksyku zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 27,6% z **16,8 mld EUR do 21,4 mld EUR**.

W strukturze meksykańskiego importu dominującą pozycję zajmuje USA z udziałem wynoszącym 65,6%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 35 mln EUR stanowiły w 2018 r. 0,2% importu Meksyku, co dało Polsce 29. miejsce wśród dostawców branży do Meksyku.

W 2018 r. wartość przychodów na meksykańskim rynku tworzyw sztucznych wyniosła **11,4 mld USD**. Prognozowany jest wzrost rynku w tempie 6,9% rocznie (CAGR 2018-2023) do 15,9 mld USD. Największy udział w meksykańskim rynku w 2018 r. miał akrylonitryl-butadien-styren (19,3%), którego sprzedaż wyniosła 2,2 mld USD. Według danych Allied Market Research wzrost popytu na tworzywa sztuczne będzie napędzany wzrostem eksportu gospodarki meksykańskiej do Stanów Zjednoczonych. W Meksyku zlokalizowanych jest wiele fabryk, które produkują głównie z przeznaczeniem na rynek amerykański. Głównym segmentem zastosowania tworzyw sztucznych w Meksyku w 2018 r. był przemysł opakowań (34,8%) i w okresie prognozy do 2023 r. nadal będzie odgrywał on najważniejszą rolę.

Top 10 Dostawców + Polska

	Kraj	Udział	mln EUR
Meksyk (21 419 mln EUR)	1. USA	65,6%	14 042
	2. Chiny	9,0%	1 925
	3. Korea Płd.	4,8%	1 028
	4. Niemcy	4,0%	859
	5. Japonia	2,6%	566
	6. Kanada	2,5%	541
	7. Tajwan	1,4%	305
	8. Włochy	1,2%	258
	9. Hiszpania	0,8%	170
	10. Francja	0,7%	157
	...		
	29. Polska	0,2%	35

Źródło: International Trade Center (HS 39)

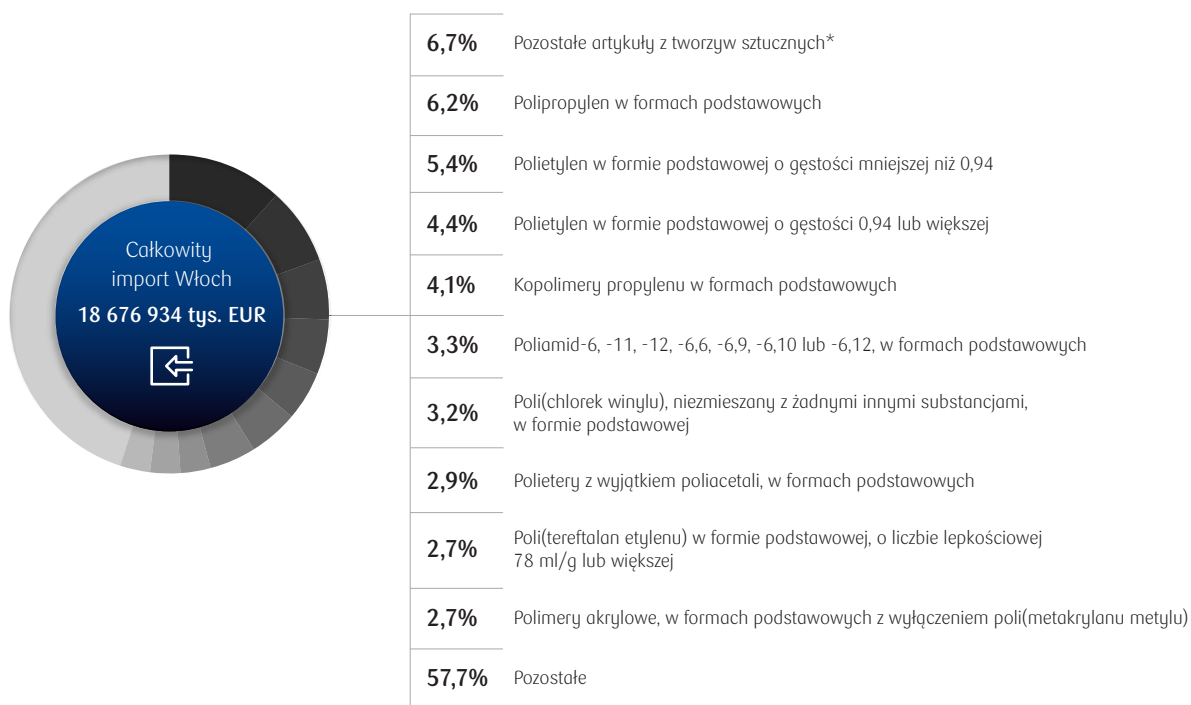
Rynek tworzyw sztucznych w Meksyku – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Polipropylen	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Polietylen	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
Polichlorek winylu	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
Polistyren oraz spieniony polistyren	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7
Politereftalan etylenu (PET)	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
Poliuretan	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9
Akrylonitryl-butadien-styren	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1
Inne polimery	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8
Suma	11,4	12,3	13,1	14,1	15,0	15,9

Źródło: Allied Market Research „Global plastic compounding market”

WŁOCHY

Struktura importu tworzyw sztucznych Włoch w 2018 r.

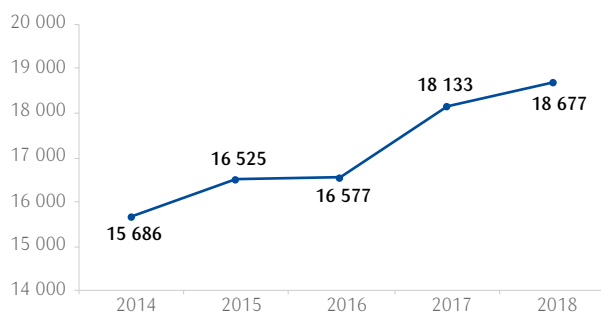


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

– Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Włoch (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Włoch zanotował w latach 2014-2018 wzrost o 19,1 % z **15,7 mld EUR** do **18,7 mld EUR**.

W strukturze włoskiego importu dominującą pozycję zajmują Niemcy z udziałem wynoszącym 25,6%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 378 mln EUR stanowiły w 2018 r. 2,0% importu Włoch, co dało Polsce 11. miejsce wśród dostawców branży.

Wartość włoskiej produkcji tworzyw sztucznych w formach podstawowych wyniosła w 2018 r. **9,4 mld USD**, a produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych **38,8 mld USD**. Prognozuje się, że produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych będzie się obniżać w tempie 0,5% rocznie (CAGR 2018-2023) do 9,4 mld USD, a wartość produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych będzie rosła w tempie 0,6% i wyniesie 40,1 mld USD w 2023 r. Wzrost ten wynika w głównej mierze z prognozowanego wzrostu popytu na tworzywa sztuczne dla segmentu opakowań. Największy udział we włoskim rynku wyrobów tworzyw sztucznych w 2018 r. miał segment innych wyrobów z tworzyw sztucznych (27,5%), którego sprzedaż wyniosła 17,6 mld USD.

Top 10 Dostawców + Polska

	Kraj	Udział	mln EUR
Włochy (18 677 mln EUR)	1. Niemcy	25,6%	4 780
	2. Francja	10,9%	2 033
	3. Belgia	10,5%	1 954
	4. Holandia	7,6%	1 423
	5. Hiszpania	5,6%	1 045
	6. Chiny	5,6%	1 037
	7. Korea Płd.	3,1%	582
	8. Austria	2,9%	547
	9. Wlk. Brytania	2,3%	426
	10. USA	2,1%	398
	11. Polska	2,0%	378

Źródło: International Trade Center (HS 39)

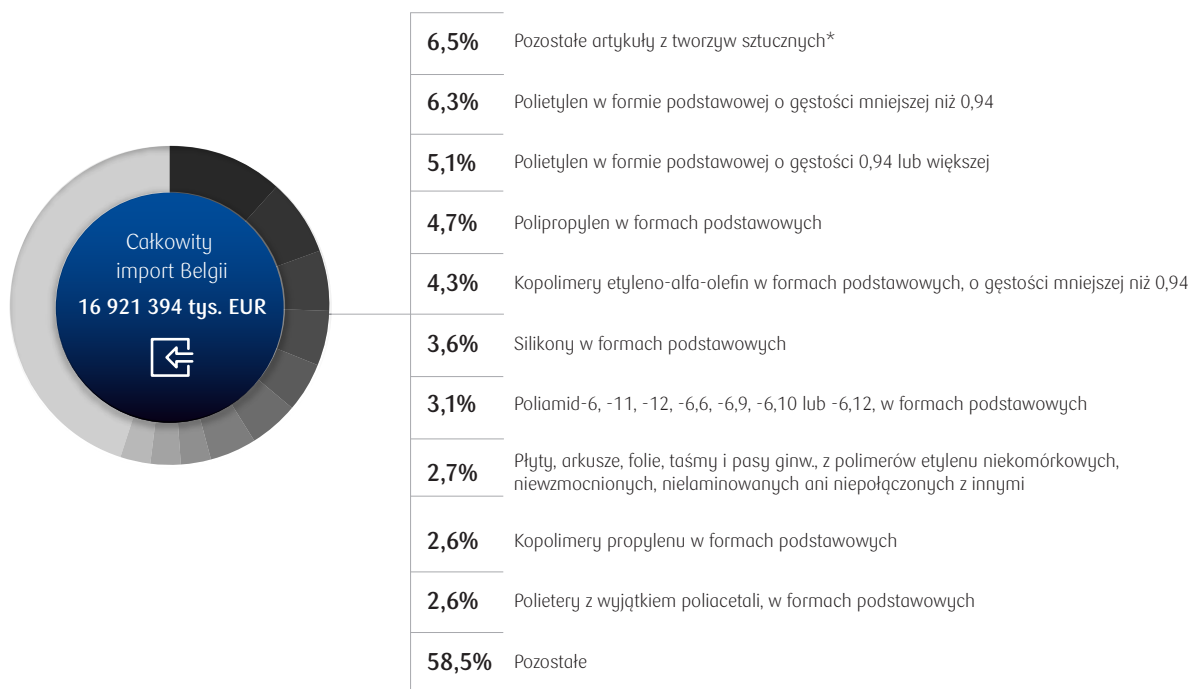
Rynek tworzyw sztucznych we Włoszech – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowych						
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowej	9,4	9,4	9,3	9,3	9,2	9,4
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych						
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych dla budownictwa	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Produkcja innych wyrobów z tworzyw sztucznych	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1
Produkcja plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili	8,4	8,4	8,5	8,5	8,6	8,6
Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2
Suma produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	38,8	39,1	39,4	39,6	39,9	40,1

Źródło: Statista; Eurostat (C 222 – Manufacture of plastic products, C2016-manufacture of plastics in primary forms)

BELGIA

Struktura importu tworzyw sztucznych Belgii w 2018 r.

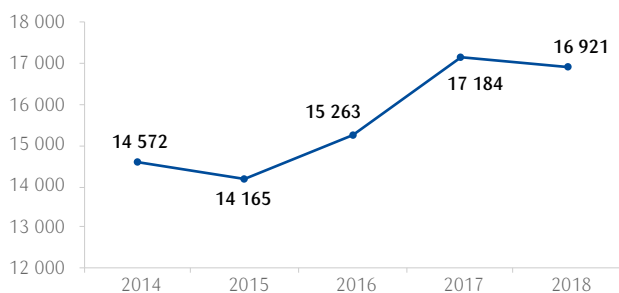


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Belgii (mln EUR)



CAGR
3,8%

Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Belgii zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 16,1% z **14,6 mld EUR do 16,9 mld EUR**.

W strukturze belgijskiego importu dominującą pozycję zajmują Niemcy z udziałem wynoszącym 18,8%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 266 mln EUR stanowiły w 2018 r. 1,6% importu Belgii, co dało Polsce 12. miejsce wśród dostawców branży.

Wartość belgijskiej produkcji tworzyw sztucznych w formach podstawowych wyniosła w 2018 r. **6,7 mld USD**, a produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych **10,2 mld USD**. Prognozuje się, że produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych będzie się obniżać w tempie 2,5% rocznie (CAGR 2018-2023) do 5,9 mld USD, a wartość produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych będzie rosła w tempie 3,1% i wyniesie 11,9 mld USD w 2023 r. Wzrost ten wynika w głównej mierze z prognozowanego wzrostu popytu na tworzywa sztuczne segmentów budownictwa i opakowań. Największy udział w belgijskim rynku wyrobów tworzyw sztucznych w 2018 r. miał segment plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili (35,2%), którego sprzedaż wyniosła 3,3 mld USD.

Top 10 Dostawców + Polska

	Kraj	Udział	mln EUR
Belgia (16 921 mln EUR)	1. Niemcy	18,8%	3 174
	2. Holandia	18,5%	3 135
	3. USA	13,4%	2 259
	4. Francja	9,2%	1 555
	5. Arabia Saudyjska	5,9%	998
	6. Wlk. Brytania	4,3%	729
	7. Chiny	3,5%	595
	8. Włochy	3,4%	583
	9. Hiszpania	1,9%	325
	10. Korea Płd.	1,8%	311
	...		
	12. Polska	1,6%	266

Źródło: International Trade Center (HS 39)

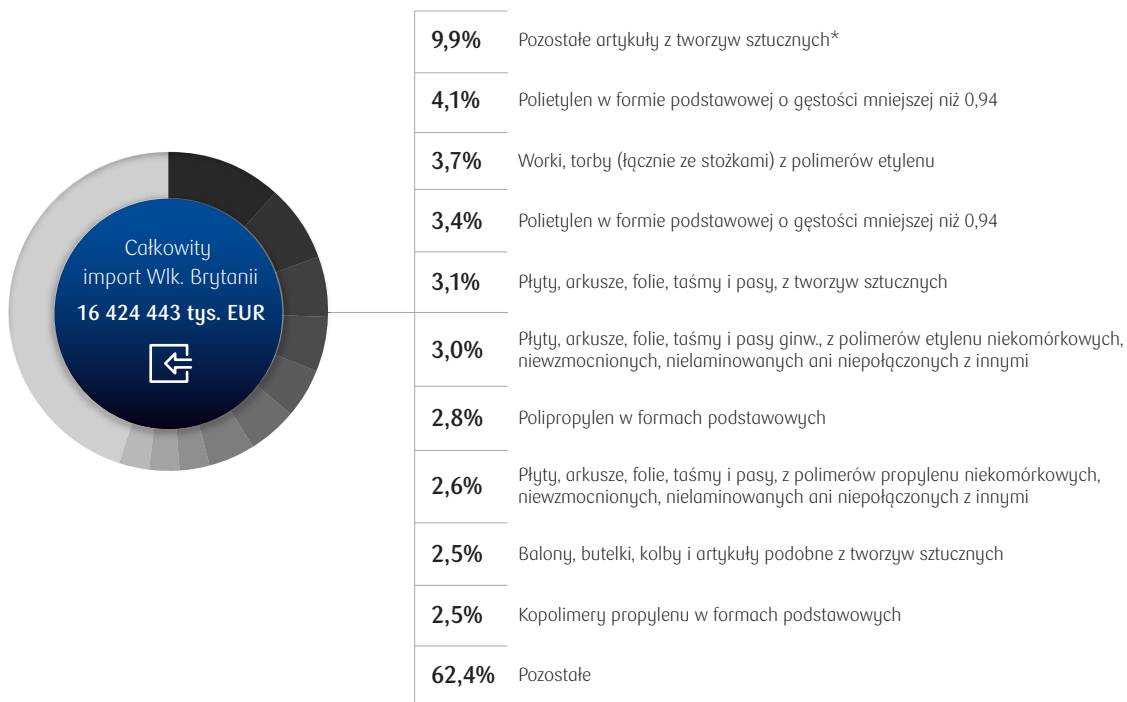
Rynek tworzyw sztucznych w Belgii – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowych						
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowej	6,7	6,6	6,4	6,2	6,1	5,9
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych						
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych dla budownictwa	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
Produkcja innych wyrobów z tworzyw sztucznych	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1
Produkcja plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2
Suma produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	10,2	10,5	10,9	11,2	11,6	11,9

Źródło: Statista; Eurostat (C 222 – Manufacture of plastic products, C2016-manufacture of plastics in primary forms)

WIELKA BRYTANIA

Struktura importu tworzyw sztucznych Wielkiej Brytanii w 2018 r.

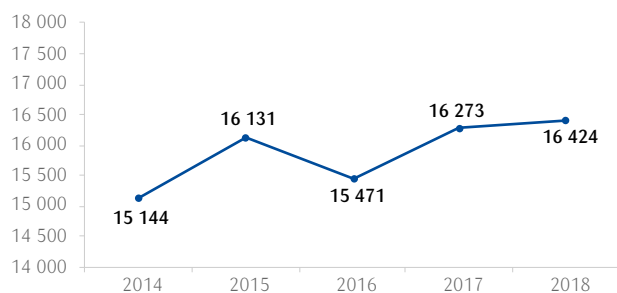


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Wielkiej Brytanii (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Wielkiej Brytanii zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 8,5% **z 15,1 mld EUR do 16,4 mld EUR.**

W strukturze brytyjskiego importu dominującą pozycję zajmują Niemcy z udziałem wynoszącym 21,0%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 369 mln EUR stanowiły w 2018 r. 2,2% importu Wielkiej Brytanii, co dało Polsce 10. miejsce wśród dostawców branży do Wielkiej Brytanii.

Wartość brytyjskiej produkcji tworzyw sztucznych w formach podstawowych wyniosła w 2018 r. **7,1 mld USD**, a produktów wytworzonych z tworzyw sztucznych **28,2 mld USD**. Prognozuje się, że produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych będzie rosła w tempie 2,5% rocznie (CAGR 2018–2023) do 8,0 mld USD, a wartość produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych utrzyma się na poziomie z 2018 r. i wyniesie również 28,2 mld USD w 2023 r. Wynika to w głównej mierze z prognozowanego osłabienia kursu funta z powodu sytuacji związanej z brexitem, a także osłabieniem wzrostu gospodarczego Wlk. Brytanii. Największy udział w brytyjskim rynku wyrobów tworzyw sztucznych w 2018 r. miał segment produktów dla budownictwa (29,4%), którego sprzedaż wyniosła 7,9 mld USD.

Top 10 Dostawców

	Kraj	Udział	mln EUR
Wlk. Brytania (16 424 mln EUR)	1. Niemcy	21,0%	3 442
	2. Belgia	11,1%	1 825
	3. Holandia	10,2%	1 682
	4. Chiny	10,2%	1 675
	5. Francja	7,6%	1 255
	6. USA	6,8%	1 114
	7. Włochy	4,3%	709
	8. Irlandia	2,9%	470
	9. Hiszpania	2,7%	444
	10. Polska	2,2%	369

Źródło: International Trade Center (HS 39)

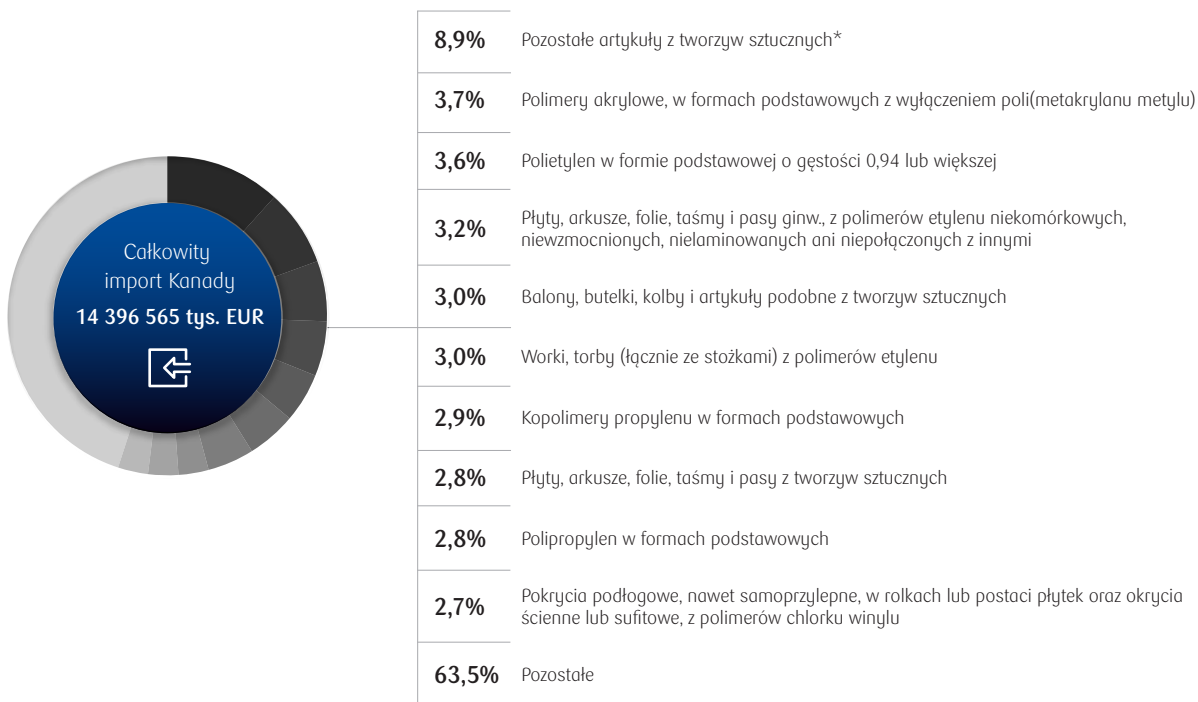
Rynek tworzyw sztucznych w Wlk. Brytanii – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowych						
Produkcja tworzyw sztucznych w formie podstawowej	7,1	7,3	7,5	7,7	7,8	8,0
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych						
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych dla budownictwa	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3
Produkcja innych wyrobów z tworzyw sztucznych	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,5
Produkcja plastikowych płyt, arkuszy, rur i profili	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6
Suma produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	28,2	28,1	28,2	28,2	28,2	28,2

Źródło: Statista; Office for National Statistics (UK) (C 222 – Manufacture of plastic products, (C2016-manufacture of plastics in primary forms)

KANADA

Struktura importu tworzyw sztucznych Kanady w 2018 r.



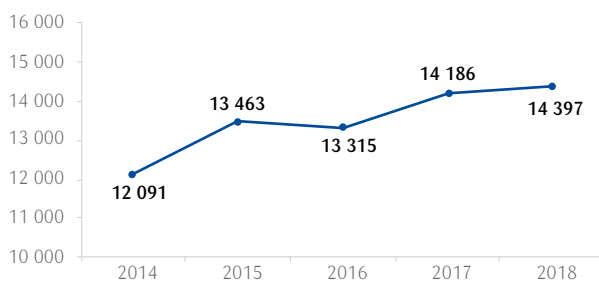
Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Kanady (mln EUR)

40



CAGR
4,5%

Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Kanady zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 19,1% z 12,1 mld EUR do 14,4 mld EUR.

W strukturze kanadyjskiego importu dominującą pozycję zajmuje USA z udziałem wynoszącym 71,2%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 18 mln EUR stanowiły w 2018 r. 0,1% importu Kanady, co dało Polsce 24. miejsce wśród dostawców branży do Kanady.

W 2018 r. wartość przychodów na kanadyjskim rynku tworzyw sztucznych wyniosła **18,4 mld USD**. Prognozowany jest wzrost rynku w tempie 6,0% rocznie (CAGR 2018-2023) do 24,6 mld USD. Największy udział w kanadyjskim rynku w 2018 r. miał polipropylen (23,9%), którego sprzedaż wyniosła 4,4 mld USD. Według danych Allied Market Research wzrost popytu na tworzywa sztuczne będzie napędzany wzrostem popytu ze strony przemysłu medycznego, samochodowego, lotniczego oraz elektronicznego. Głównym segmentem zastosowania tworzyw sztucznych w Kanadzie w 2018 r. był przemysł opakowań (34,5%) i w okresie prognozy do 2023 r. nadal będzie odrywał on najważniejszą rolę.

Top 10 Dostawców + Polska

Kanada (14 397 mln EUR)	Kraj	Udział	mln EUR
	1. USA	71,2%	10 252
	2. Chiny	12,9%	1 863
	3. Niemcy	2,1%	306
	4. Meksyk	1,7%	246
	5. Korea Płd.	1,5%	219
	6. Tajwan	1,4%	205
	7. Japonia	0,8%	117
	8. Włochy	0,8%	109
	9. Francja	0,7%	98
	10. Indie	0,6%	88
	...		
	24. Polska	0,1%	18

Źródło: International Trade Center (HS 39)

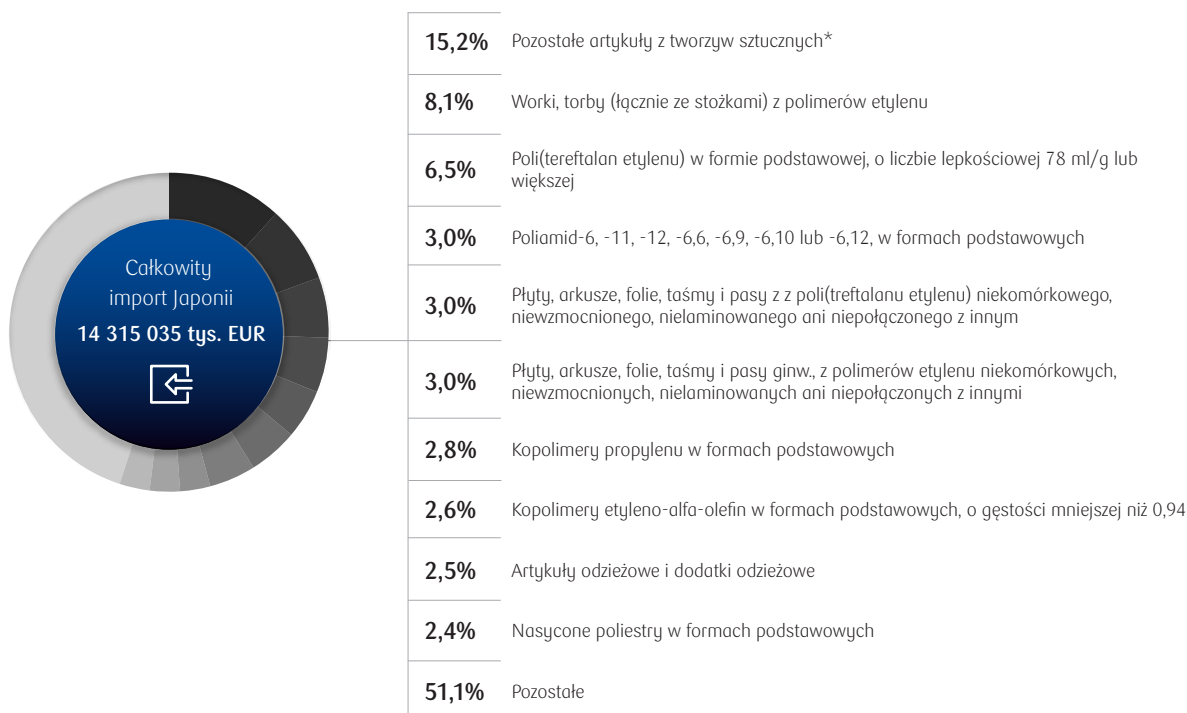
Rynek tworzyw sztucznych w Kanadzie – wartość przychodów (mld USD)

	2018	2019(P)	2020(P)	2021(P)	2022(P)	2023(P)
Polipropylen	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9
Polietylen	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0	5,3
Polichlorek winylu	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1
Polistyren oraz spieniony polistyren	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3
Politereftalan etylenu (PET)	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5
Poliuretan	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
Akrylonitryl-butadien-styren	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5
Inne polimery	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2
Suma	18,4	19,5	20,6	21,9	23,2	24,6

Źródło: Allied Market Research „Global plastic compounding market”

JAPONIA

Struktura importu tworzyw sztucznych Japonii w 2018 r.

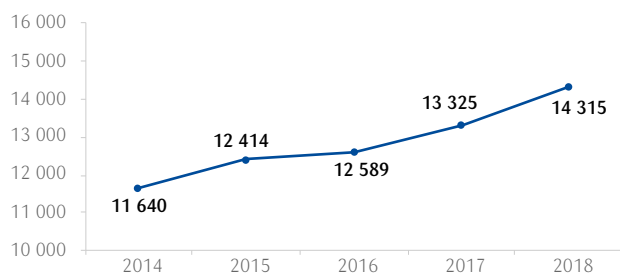


Źródło: International Trade Center (HS 39)

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690

- Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Import tworzyw sztucznych Japonii (mln EUR)



Źródło: International Trade Center (HS 39)

Import tworzyw sztucznych do Japonii zanotował w latach 2014–2018 wzrost o 23,0% z **11,6 mld EUR do 14,3 mld EUR**.

W strukturze japońskiego importu dominującą pozycję zajmują Chiny z udziałem wynoszącym 29,9%. Tworzywa sztuczne importowane z Polski o wartości 5 mln EUR stanowiły w 2018 r. 0,04% importu Japonii, co dało Polsce 38. miejsce wśród dostawców branży.

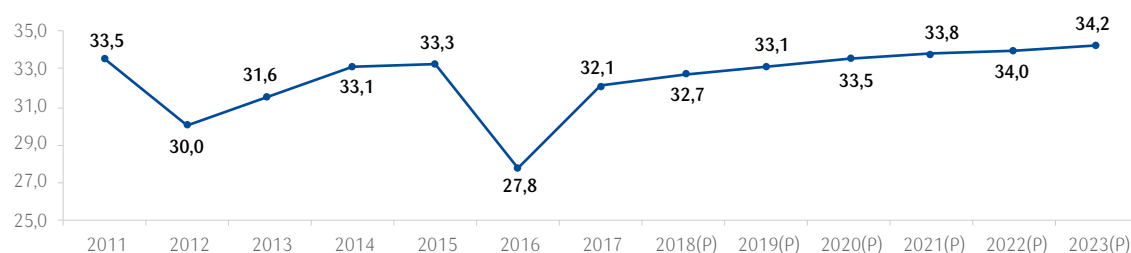
Według prognozowanych danych, wartość przychodów generowanych przez japońską branżę tworzyw sztucznych w 2018 r. wyniosła **32,7 mld USD**, co oznacza spadek w stosunku do 2011 r. o 2,6%. Wynika to w znacznej mierze ze spadku produkcji tworzyw sztucznych. Prognozowany jest jednak wzrost przychodów do 34,2 mld USD w 2023 r.

Top 10 Dostawców + Polska

Japonia (14 315 mln EUR)	Kraj	Udział	mln EUR
	1. Chiny	29,9%	4 283
	2. USA	11,6%	1 666
	3. Tajlandia	10,4%	1 496
	4. Tajwan	10,2%	1 456
	5. Korea Płd.	10,1%	1 444
	6. Wietnam	4,6%	664
	7. Maleszja	3,9%	565
	8. Indonezja	3,1%	438
	9. Niemcy	3,1%	437
	10. Singapur	1,9%	268
	...		
	38. Polska	0,04%	5

Źródło: International Trade Center (HS 39)

Rynek tworzyw sztucznych w Japonii – wartość przychodów (mld USD)



Źródło: Statista; Statistics Bureau Japan (JSC Rev 12. – Code 1635)

Targi branżowe w 2020 r.

Egipt

Kair, 09-12.01.2020 r. PLASTEX

Międzynarodowe targi branży tworzyw sztucznych, komponentów, surowców i chemikaliów.

Arabia Saudyjska

Rijad, 13-16.01.2020 r. Saudi Plastics & Petrochem

Międzynarodowe targi w Arabii Saudyjskiej.

Rosja

Moskwa, 28-31.01.2020 r. Interplastica Moscow

Międzynarodowe specjalistyczne targi przetwórstwa tworzyw sztucznych i gumy.

Stany Zjednoczone

Anaheim, 11-13.02.2020 r. PLASTEC West

Największe targi projektowo-produkcyjne w Ameryce Północnej.

Boston, 22-23.04.2020 r. PLASTEC New England

Wydarzenie zapewniające wiele innowacji z zakresu tworzyw sztucznych.

Nowy Jork, 09-11.06.2020 r. PLASTEC East

Targi oferujące wiele innowacyjnych rozwiązań z dziedziny tworzyw sztucznych i ich przetwórstwa.

Ukraina

Kijów, 31.03-01.04.2020 r. Plast Expo UA

Jeden z największych targów na Ukrainie, który łączy profesjonalistów w dziedzinie obróbki tworzyw sztucznych i gumy, od produkcji surowców i tworzenia nowych modeli urządzeń domowych do automatyzacji procesów technologicznych.

Chiny

Szanghaj, 21-24.04.2020 r. Chinaplas

Międzynarodowe targi uznane przez przemysł jako jedno z największych targów na świecie.

Polska

Kielce, 19-22.05.2020 r. PLASTPOL

Międzynarodowe targi są najważniejszą wystawą tej branży na terenie Polski.

Hiszpania

Barcelona, 02-06.06.2020 r. Equiplast

Targi z dziedziny tworzyw sztucznych i gum.

Brazylia

Buenos Aires, 08-11.06.2020 r. Argenplas

Targi przedstawiające produkty z tworzyw sztucznych.

Tajlandia

Bangkok, 24-27.06.2020 r. InterPlas Thailand Bangkok

Targi w dziedzinie handlu tworzywami sztucznymi i gumą.

Kolumbia

Bogota, 21-25.09.2020 r. COLOMBIAPLAST – EXPOEMPAQUE

Międzynarodowe targi uznawane za główne targi w regionie.

Niemcy

Friedrichshafen, 13-17.10.2020 r., Fakuma

Targi z dziedziny przemysłowej obróbki tworzyw sztucznych.





PKO Bank Polski

dostawcą kompleksowych rozwiązań w ekspansji zagranicznej firm

PKO Bank Polski wspiera aktywność międzynarodową polskich firm i rozwija się podążając za swoimi klientami. Bank oferuje polskim przedsiębiorcom kompleksowe rozwiązania pomocne w ekspansji na zagraniczne rynki.

BANKOWOŚĆ KORESPONDENCKA

PKO Bank Polski posiada ponad 1300 wymienionych kluczy SWIFT z wiodącymi bankami zagranicznymi na całym świecie. Prowadzi rozliczenia w 23 walutach światowych, również w tak rzadkich walutach jak dolar hongkoński, nowozelandzki, singapurski czy rand RPA. Ponadto, już ponad 200 czołowych banków z całego świata powierzyło PKO BP prowadzenie swoich rachunków korespondenckich Loro, w Polsce. Bank ciągle rozbudowuje infrastrukturę i sieć korespondencką, kierując się w znacznej mierze rosnącymi potrzebami polskich firm eksportowych. Aktualnie poprzez szeroką sieć rachunków Nostro, w najważniejszych krajach i walutach, Bank umożliwia swoim klientom rozliczenia na całym świecie.

WSPARCIE EKSPORTU

Platforma Wsparcia Eksportu to portal internetowy dla firm, które działają lub chcą zaistnieć na zagranicznych rynkach.

Serwis zawiera:

- dostęp do raportów weryfikujących wiarygodność partnerów zagranicznych,
- informacje o aktualnej sytuacji na 130 rynkach zagranicznych,
- raporty na temat rozwoju wybranych branż na świecie,
- bazę międzynarodowych targów i wydarzeń handlowych,
- kompendium wiedzy na temat zasad prowadzenia działalności eksportowej,
- poradnik o tym jak ograniczyć ryzyka związane z handlem międzynarodowym,
- produkty finansowe dopasowane do Twoich potrzeb, które będą wsparciem w eksporcie.



FINANSOWANIE HANDLU

PKO Bank Polski oferuje szeroką paletę produktów finansowania handlu, które pozwalają firmom prowadzącym handel zagraniczny:

- podnieść konkurencyjność,
- poprawić efektywność rozliczeń,
- zapewnić bezpieczeństwo transakcji,
- ograniczyć ryzyko handlowe, polityczne i prawne.

Wybrane produkty stosowane w handlu międzynarodowym:

Akredytywa dokumentowa

Forma rozliczenia transakcji handlowej. Bank Zleceniodawcy (importera/kupującego), zobowiązuje się wobec Beneficjenta akredytywy (eksportera/sprzedającego) do zapłaty ustalonej kwoty. Wypłata następuje po przedstawieniu przez Beneficjenta odpowiednich dokumentów sprzedażowych zgodnych z warunkami określonymi w akredytywie. Przedmiotem akredytywy dokumentowej mogą być zarówno towary, jak i usługi.

Inkaso dokumentowe eksportowe

Forma rozliczenia transakcji handlowej pomiędzy importerem i eksporterem, w której bank pośredniczący wydaje importerowi dokumenty handlowe (np. faktury, dokumentacja transportowa) po dokonaniu zapłaty, wystawieniu lub akceptacji weksla z określonym terminem zapłaty. Banki biorące udział w obsłudze inkasa nie podejmują własnego zobowiązania do zapłaty – zajmują się wyłącznie dokumentacją. W inkasie dokumentowym eksportowym PKO Bank Polski reprezentuje interesy eksportera (podawcy inkasa).

Gwarancja Bankowa własna w obrocie zagranicznym

To samodzielne, pisemne zobowiązanie banku do zapłaty Beneficjentowi gwarancji (importerowi) kwoty wskazanej w gwarancji (sumy gwarancyjnej). Jest realizowana, gdy Zleceniodawca gwarancji (eksporter) nie wywiąże się ze swoich zobowiązań umownych wobec Beneficjenta. Wypłata następuje po przedstawieniu przez Beneficjenta zadania wypłaty zgodnego z warunkami gwarancji (złożonego w terminie ważności gwarancji). Gwarancja jest instrumentem działającym niezależnie od ważności podstawowego stosunku prawnego (np. umowy handlowej) między Zleceniodawcą i Beneficjentem.

BIURO FINANSOWANIA HANDLU

Tel. + 48 22 521 69 89

tradeservice@pkobp.pl

<https://www.pkobp.pl/korporacje-i-samorzady/finansowanie-handlu/>

iPKO biznes dla klientów w Polsce oraz Oddziałów zagranicznych Banku

Serwis bankowości elektronicznej dla przedsiębiorstw. Jest przystosowany do zarządzania finansami podmiotów o rozbudowanej strukturze, w tym także posiadających oddziały za granicą. Umożliwia przypisanie uprawnień dla użytkowników. iPKO biznes umożliwia również połączenie danych z różnych systemów księgowych, kadrowych (poprzez import/eksport odpowiednich plików) oraz realizację przelewów masowych (np. wypłat wynagrodzeń). Serwis jest dostępny w językach: polskim, angielskim, niemieckim i czeskim. Z wybranych funkcji iPKO biznes można korzystać także poprzez aplikację mobilną.

iPKO dealer – zaawansowany kantor internetowy dla firm

- Zawieranie transakcji natychmiastowych (FX Spot) w godz. 7.00 – 23.00 w dni robocze.
- Zawieranie transakcji pochodnych (FX Forward i FX Swap).
- Zawieranie wielu transakcji wymiany walut jednocześnie (Seria transakcji FX).
- Zawieranie lokat negocjowanych na okres od 1 dnia do 1 roku.
- Tworzenie powiadomień SMS (Alert) oraz zleceń warunkowych wymiany walut (Order).
- Możliwość zmiany terminu rozliczenia transakcji FX Forward oraz FX Swap (RollOver i RollBack).
- Zamykanie otwartych transakcji w celu rozliczenia netto.
- Unikalna możliwość zawierania transakcji pod konkretne transfery zagraniczne bez konieczności posiadania rachunków walutowych (Inna Operacja Bankowa).



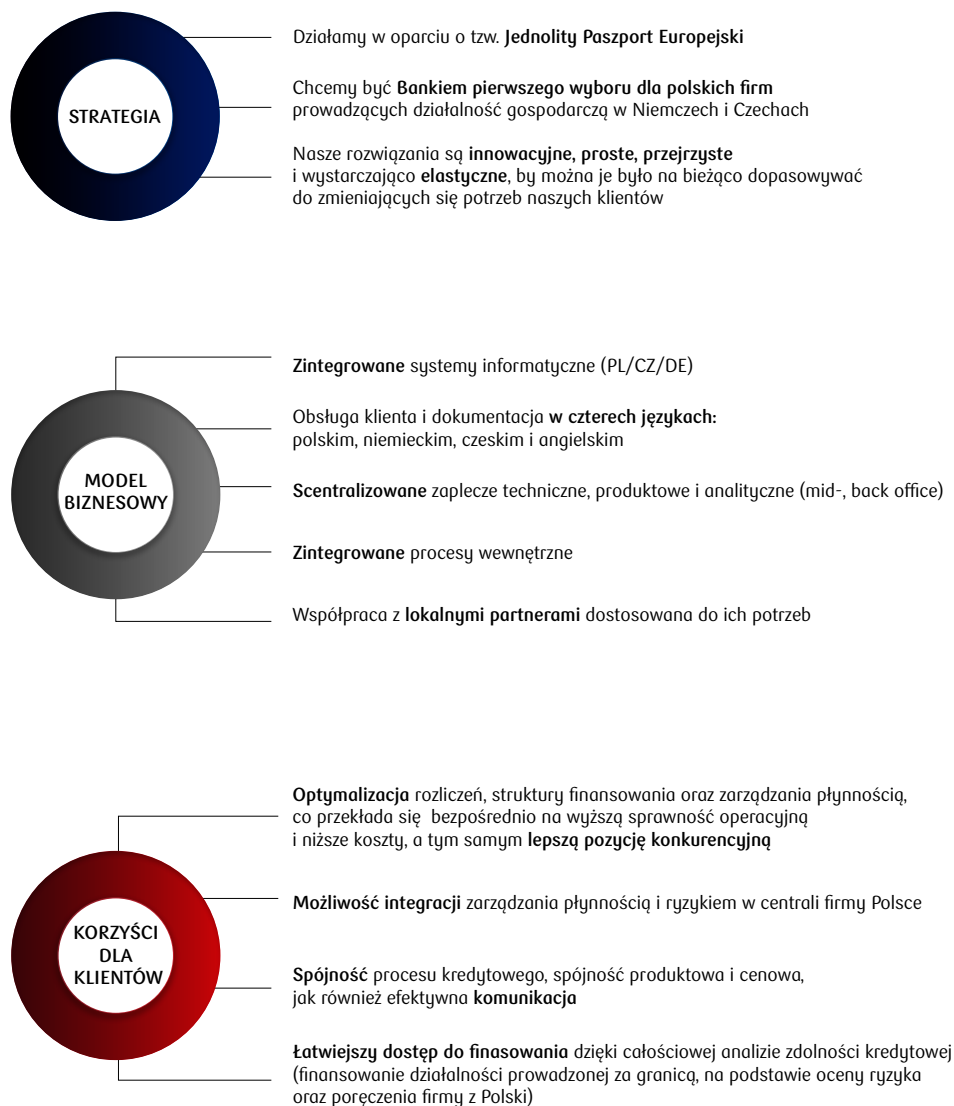


LOKALNA OBECNOŚĆ NA WYBRANYCH RYNKACH ZAGRANICZNYCH

Oddziały w Niemczech i Czechach

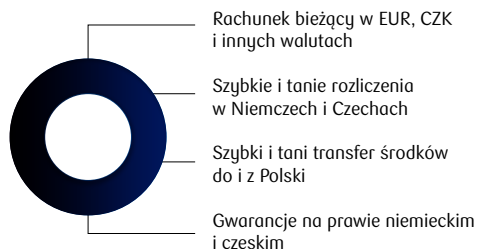
PKO Bank Polski jest obecny w krajach o największej aktywności polskich firm – prowadzi oddziały w Niemczech i Czechach.

Model biznesowy i oferta oddziałów zagranicznych PKO Banku Polskiego odpowiedzią na potrzeby naszych klientów

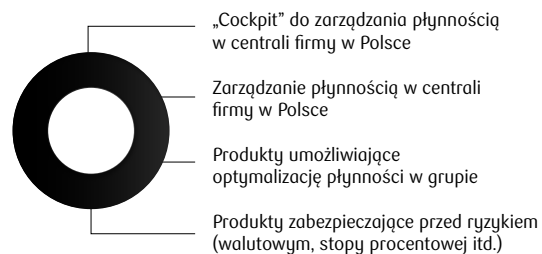


Oferta oddziałów zagranicznych PKO Banku Polskiego

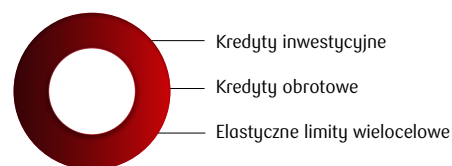
ROZLICZENIA Z KONTRAHENTAMI



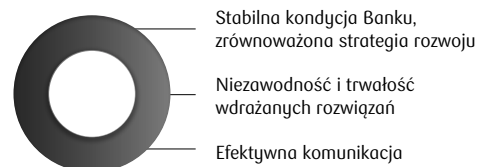
ZARZĄDZANIE RYZYKIEM



FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI FIRMY



BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ RELACJI



ODDZIAŁ W NIEMCZECH**PKO Bank Polski S.A.****Niederlassung Deutschland**

Tel. + 48 22 517 76 80

Niederlassung.Deutschland@pkobp.pl

www.pkobp.pl/german-branch**ODDZIAŁ W CZECHACH****PKO BP S.A.****Czech Branch**

Tel. +48 22 561 49 50

czech.branch@pkobp.pl

www.pkobp.pl/czech-branch**Kredobank SA w Ukrainie**

PKO Bank Polski jest obecny również na Ukrainie, gdzie jest właścicielem 99,6% akcji KREDO BANK SA z centralą we Lwowie, który wspiera pod względem technologii oraz know-how. Korzyści dla klientów korzystających z usług KREDO BANK SA:

- Dostęp do usług największego banku Ukrainy Zachodniej, oferującego pełną paletę usług bankowych dla klientów indywidualnych, a także dla firm małych, średnich i dużych.
- Dedykowany pakiet „Biznes Ukraińsko-Polski”.

KREDO BANK S.A.**Centrum Rozwoju Biznesu****Ukraińsko-Polskiego**

Tel.: +38 032 297 23 90

iryna.antoschenko@kredobank.com.ua

www.kredobank.com.ua

Słownik pojęć i źródeł

Świat

Dane dotyczące rynku tworzyw sztucznych na świecie podane są zgodnie z danymi stowarzyszenia Plastics Europe - ogólnoeuropejskiego stowarzyszenia producentów tworzyw sztucznych z siedzibą w Brukseli. Produkcja tworzyw sztucznych na świecie została podana z uwzględnieniem tworzyw termoplastycznych, poliuretanów, tworzyw termoutwardzalnych, elastomerów, klejów, a bez uwzględnienia włókien PET, włókien PP oraz włókien poliakrylowych. Segmentacja w podziale na kontynenty oraz produkty została podana zgodnie z zestawieniem obejmującym tylko tworzywa termoplastyczne i poliuretany na świecie. Segmentacja światowego rynku tworzyw sztucznych wg rodzajów tworzyw została podana na podstawie opracowania Allied Market Research.

Zapotrzebowanie na tworzywa sztuczne w Europie

Dane dotyczące zapotrzebowania na tworzywa sztuczne w Europie są zgodne z danymi stowarzyszenia Plastics Europe. Europa obejmuje wszystkie 28 krajów Unii Europejskiej oraz Norwegię i Szwajcarię.

Odzysk oraz rynek tworzyw sztucznych w Unii Europejskiej

Dane dotyczące rynku produktów z tworzyw sztucznych w UE zostały podane według danych z Eurostat wg Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej, Rev. 2 (NACE Rev. 2) <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Dane dotyczące odzysku tworzyw sztucznych pochodzących z opakowań w krajach UE oraz Norwegii, Islandii i Lichtensteinie na podstawie opracowania Eurostat „Packaging waste statistics” opublikowanego w styczniu 2019 r. i zaktualizowanego 28 sierpnia 2019 r.

Eksport, Import

Dane wg zharmonizowanego systemu klasyfikacji (ang. Harmonized System, HS) opracowanego przez Światową Organizację Celną pod numerem 39 i publikowanego na stronie International Trade Center <http://www.trademap.org>

*Pozostałe artykuły z tworzyw sztucznych oznaczają pozycję HS 392690 - Artykuły z tworzyw sztucznych oraz materiałów objętych poz. od 3901 do 3914 inne niż objęte poz. od 392610 do 392640

Branża tworzyw sztucznych w Polsce

Dane dotyczące liczby pracowników i firm w branży tworzyw sztucznych w Polsce zostały podane wg danych z Eurostat wg Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej, Rev. 2 (NACE Rev. 2) <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. Segmentacja polskiego rynku tworzyw sztucznych wg zapotrzebowania w 2018 r. została podana wg danych stowarzyszenia Plastics Europe. Struktura polskiego eksportu tworzyw sztucznych oraz wielkość produkcji w Polsce została podana na podstawie danych GUS.

Informacje o sytuacji na rynkach w poszczególnych krajach

Informacje dotyczące rynków: Chin, USA, Meksyku, Kanady opracowano oparciu o opracowanie Allied Market Research „Global plastic compounding market”. Informacje dotyczące rynku Japonii podano na podstawie danych portalu Statista oraz Statistics Bureau Japan. Informacje dotyczące rynku niemieckiego podano na podstawie danych portalu Statista oraz Statistisches Bundesamt. Informacje dotyczące rynku francuskiego, włoskiego i belgijskiego podano na podstawie danych portalu Statista oraz Eurostat. Informacje dotyczące rynku brytyjskiego podano na podstawie danych portalu Statista; oraz Office for National Statistics.



DEPARTAMENT STRATEGII I ANALIZ MIĘDZYNARODOWYCH

PKO Bank Polski S.A.

ul. Puławska 15, 02-515 Warszawa

wspieramy.eksport@pkobp.pl

Niniejszy materiał („Materiał”) ma charakter wyłącznie informacyjny oraz nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy - Kodeks cywilny, ani rekomendacji do zawarcia transakcji kupna, sprzedaży lub innego rodzaju przeniesienia któregośkolwiek instrumentu finansowego. Bank dołożył wszelkich racjonalnych i niezbędnych starań, aby informacje zamieszczone w Materiale były rzetelne oraz oparte na wiarygodnych źródłach.

Informacje zawarte w Materiale nie mogą być traktowane jako propozycja nabycia którychkolwiek instrumentów finansowych, usługa doradztwa inwestycyjnego lub podatkowego ani jako forma świadczenia pomocy prawnej. Prognozy oraz dane zawarte w Materiale nie stanowią zapewnienia uzyskania określonych wyników jakichkolwiek transakcji finansowych ani przyszłych cen którychkolwiek instrumentów finansowych.

Materiał nie stanowi badania inwestycyjnego ani publikacji handlowej w rozumieniu Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/565 z dnia 25 kwietnia 2016 r. uzupełniającego dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE w odniesieniu do wymogów organizacyjnych i warunków prowadzenia działalności przez firmy inwestycyjne oraz pojęć zdefiniowanych na potrzeby tej dyrektywy.

Bank i jego spółki (podmioty) zależne oraz pracownicy tych podmiotów mogą być zainteresowani zawarciem lub być stroną transakcji finansowych, w tym zawartych na instrumentach finansowych, których wynik jest uzależniony od czynników (danych i informacji) wymienionych w Materiałach.

Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Puławska 15, 02-515 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego numer KRS 0000026438, NIP: 525-000-77-38, REGON: 016298263; kapitał zakładowy (kapitał wpłacony) 1 250 000 000 zł.