



# Raport Ekonomiczny 2017\*

Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego

\*wybrane dane





POLSKA IZBA  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

## @PolskaChemia

Poznaj nasze Social Media - bądź na bieżąco!

#ŁączyNasChemia  
#PIPC

#ChemiaDookołaNas  
#PolskaChemia

#KampaniaPolskaChemia  
#BezpiecznaChemia

#KongresPolskaChemia  
#Chemia4.0

#PoznajPIPC  
#AmbasadorPolskiejChemii

#ChemHR

#EnergiaDlaChemii  
#ResponsibleCare



Poznaj PIPC !

*Ostatnie lata to czas dobrej koniunktury, nie tylko w samym sektorze chemicznym, ale także w licznych, powiązanych sektorach gospodarki, które stale wykorzystują tysiące produktów przemysłu chemicznego. Podobnie jak w poprzednich latach, 2017 rok to okres stałego podnoszenia najważniejszych wskaźników przemysłu chemicznego w Polsce. Podążamy za światowymi trendami, rozwijamy się, inwestujemy. Polski segment chemiczny niezmiennie jest w światowej czołówce pod względem tempa wzrostu i rozwija się szybciej niż średnia dla polskiego przemysłu. Pozostajemy pod silnym wpływem regulacji i przemysłowo-konsumenckich globalnych trendów, które są szansą na umocnienie konkurencyjności polskiej branży chemicznej jak i wyzwaniem, któremu przemysł musi sprostać!*

Dr inż. Tomasz Zieliński  
Prezes Zarządu,  
Polska Izba Przemysłu  
Chemicznego



POLSKA IZBA  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO



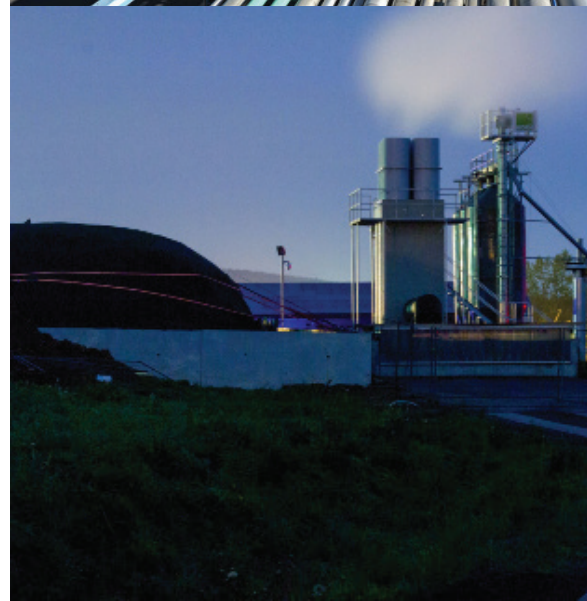
**Przemysł chemiczny w Polsce** jest **drugim pod względem wartości produkcji sprzedanej oraz trzecim pod względem zatrudnienia sektorem przemysłowym** w Polsce. Na sektor składa się **ponad 10 tysięcy podmiotów** o różnej wielkości i specjalizacji. Od dużych zintegrowanych grup chemicznych po średnie i małe zakłady przetwórstwa chemicznego. Działania przemysłu chemicznego wspierane są przez **wyspecjalizowaną kadrę oraz zaplecze naukowo-badawcze krajowych instytutów**.

Polska Chemia jest jedną ze strategicznych gałęzi krajowej gospodarki. Pełne dane Głównego Urzędu Statystycznego wskazują, że sektor w ciągu 2017 roku wykreował w samej Polskiej Chemii aż **10 tysięcy nowych miejsc pracy**, których na koniec roku było **302 tys.**

Przemysł, jak i cała gospodarka są silnie powiązane z chemią. Produkcja sprzedana sektora w zeszłym roku kształtowała się na poziomie 240,3 mld PLN, dając tej branży **17% udziału w całym polskim przemyśle**.

Produkcja sprzedana wzrosła o około 14% w stosunku do 2016, osiągając poziom ponad 240 mld PLN. Ważnym wskaźnikiem pokazującym trend rozwojowy jest powstawanie nowych miejsc pracy.

Segment chemiczny był w ostatnich latach jednym z dynamiczniej rozwijających się obszarów polskiej gospodarki. Średnioroczne **tempo wzrostu produkcji sprzedanej** segmentu chemicznego w latach 2010-2017 wyniosło **5,8%**.



# CO TO JEST POLSKA CHEMIA?

Polski przemysł chemiczny to sektor o wieloletniej tradycji. Jest silnie powiązany z innymi sektorami przemysłowymi, a jego produkty znajdują zastosowanie praktycznie we wszystkich obszarach gospodarki.

Przemysł chemiczny obejmuje wg klasyfikacji GUS produkcję chemikaliów i wyrobów chemicznych, produkcję wyrobów farmaceutycznych, produkcję wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (zwanymi dalej łącznie segmentem chemicznym) oraz produkty rafinacji ropy naftowej, jest jednym z największych sektorów polskiego przemysłu.



## Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

obejmuje przetwarzanie surowców organicznych i nieorganicznych w wyroby chemiczne, do których zaliczamy np. podstawowe chemikalia, nawozy i związki azotowe oraz farby, lakiery, detergenty



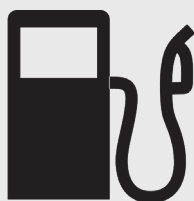
## Produkcja wyrobów farmaceutycznych

obejmuje produkcję substancji farmaceutycznych podstawowych i wyrobów farmaceutycznych oraz produkcję leków



## Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

obejmuje produkcję wyrobów z gumy w tym m.in. opon dla pojazdów samochodowych, maszyn, samolotów, oraz produkcję zabawek, wyrobów z tworzyw sztucznych w tym m.in. folii, klisz, taśm poprzez przetwarzanie nowych lub zużytych (tj. poddanych recyklingowi) surowców do produkcji tworzyw sztucznych



## Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

obejmuje przetwarzanie ropy naftowej i węgla; wytwarzanie takich produktów jak: koks, benzyna, nafta, olej opałowy; produkcję gazów takich jak: etan, propan, butan, propylen; działalność usługową dotyczącą wyżej wymienionych produktów czyli np. rafinację (np. metodą krakingu lub destylacji)

# SYTUACJA OGÓLNA

Przemysł chemiczny od wielu lat jest jednym z najistotniejszych sektorów polskiej gospodarki, wytwarzając obecnie produkty o wartości ponad **240,3 miliardów PLN**, co stanowi prawie **17%** łącznej wartości sprzedanej **całej polskiej produkcji przemysłowej**.

Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu chemicznego była wyższa od dynamiki produkcji sprzedanej przemysłu ogółem.

# RYNEK PRACY

Polski przemysł chemiczny tworzy około

**302 tysiące miejsc pracy**





Podobnie jak w latach poprzednich, w roku 2017 w przemyśle chemicznym nastąpił wzrost zatrudnienia. Wyniósł on 10 tysięcy osób, co daje:

Każde miejsce pracy w sektorze chemicznym daje:

Największy wzrost zanotował obszar produkcji wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych:

**3,4%** ↑

wzrostu w stosunku do roku poprzedniego

od **2** do **8**

miejsc pracy w innych branżach

**6,4%**



Udział zatrudnionych w przemyśle chemicznym stanowi:

oraz ponad:

Wynagrodzenia w przemyśle chemicznym wzrosły o:

**5%**

ogółem w sektorze przedsiębiorstw

**11,4%**

w przetwórstwie przemysłowym

**3,5%**

w stosunku do 2016 roku

# HANDEL ZAGRANICZNY

Według danych Eurostatu wartość importu wyrobów przemysłu chemicznego

**wzrosła o 17,3%**

w porównaniu do roku 2016

## Import

Wartość importu wyniosła około **214,7 mld PLN.**

Udział importu wyrobów przemysłu chemicznego w imporcie ogólnokrajowym to ponad **24,7%.**

## Eksport

Udział eksportu wyrobów przemysłu chemicznego w eksporcie ogólnokrajowym to **16,5%.**

Główne kierunki eksportu produktów/wyrobów przemysłu chemicznego Niemcy, Czechy, Wielka Brytania, Francja, Włochy.

Całkowita wartość eksportu wyrobów przemysłu chemicznego wyniosła około **143 mld PLN,** co stanowi wzrost o około **13,9%** w porównaniu z rokiem ubiegłym.

## Inwestycje

Na tle pozostałych sektorów polskiego przemysłu, **sektor chemiczny zajmuje 2 miejsce pod względem wartości nakładów finansowych przeznaczonych na inwestycje z 14,5% udziałem w przemyśle ogółem.**

Spośród sektorów przemysłu chemicznego najwyższymi nakładami odznacza się sektor produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych, gdzie nakłady inwestycyjne stanowią **5,3%** nakładów przemysłu w ogóle.

Przemysł chemiczny w tym obszarze notuje mniejsze spadki w stosunku do przemysłu ogółem przeznaczając w 2017 roku **11,2 mld zł** na działania inwestycyjne.



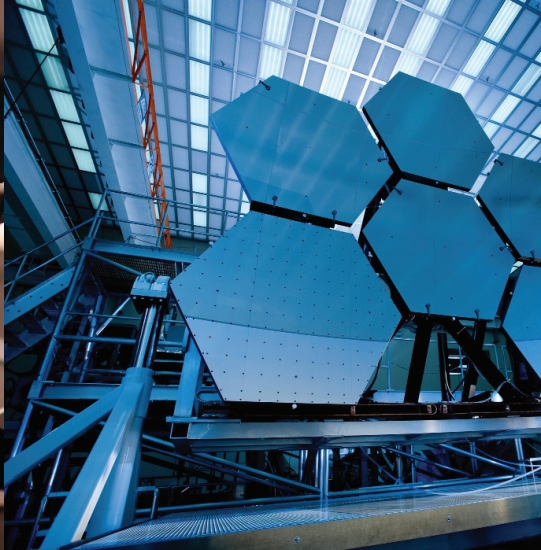
# INNOWACJE

W przetwórstwie przemysłowym **największy udział** przedsiębiorstw **innowacyjnych** należy do przemysłu chemicznego, którego poszczególne sektory zajmują pierwsze **3 miejsca** - **przemysł farmaceutyczny 49%**, **produkcja chemikaliów oraz wyrobów chemicznych 43,8%**, **produkcja koksu oraz produktów rafinacji ropy naftowej 41,2%**.

W ostatnich latach ponad **20%** przedsiębiorstw sektora chemicznego było aktywnych w obszarze innowacji.

Działalność innowacyjna polega na angażowaniu się przedsiębiorstw w różnego rodzaju działania naukowe, techniczne, organizacyjne, finansowe i komercyjne, które prowadzą lub mają w zamierzeniu prowadzić do wdrażania innowacji. Niektóre z tych działań mają charakter innowacyjny, natomiast inne nie są nowością, lecz są konieczne do wdrażania innowacji.

*Ze względu na charakter i rozłożenie w czasie procesów inwestycyjnych, pełne dane dotyczące poszczególnych okresów, publikowane są z inercją czasową sięgającą do 24 miesięcy. Na potrzeby niniejszego Raportu prezentujemy w tym dziale dane za 2016 rok.*



Nakłady poniesione na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych to:

Nakłady na innowacje produktowe i procesowe stanowiły aż:

Najwięcej funduszy w przemyśle chemicznym przeznaczono na inwestycje w maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu:

**2,9 mld PLN**

**10,8%**  
nakładu w przemyśle ogółem

**45,7%**  
środków

Jest to kwota większa niż w roku poprzedzającym o:

Nakłady wewnętrzne na działalność B+R przemysłu chemicznego stanowiły:

Drugim największym działem innowacji jest działalność B+R, na którą przeznaczono:

**0,4%** ↑

**18,6%**  
przemysłu ogółem

**27,3%**  
środków

Działem przemysłu chemicznego z największym nakładem B+R była produkcja wyrobów farmaceutycznych.

Głównym źródłem finansowania innowacji produktowych i procesowych w przemyśle ogółem oraz w przemyśle chemicznym są środki własne.

Środki pozyskane z zagranicy, kredyty bankowe i inne stanowią niewielką część ogółu funduszy.



## Produkcja sprzedana

Całkowita produkcja sprzedana przemysłu chemicznego wzrosła ogółem względem roku poprzedniego o:

14,4% ↑

## Wielkość produkcji

Pod względem wielkości produkcji wyrobów przemysłu chemicznego wyrażonej masowo, największy udział miała produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych:

45,9%

## Struktura produkcji

Najwyższy udział w strukturze produkcji sprzedanej poszczególnych grup wyrobów przemysłu chemicznego mają:

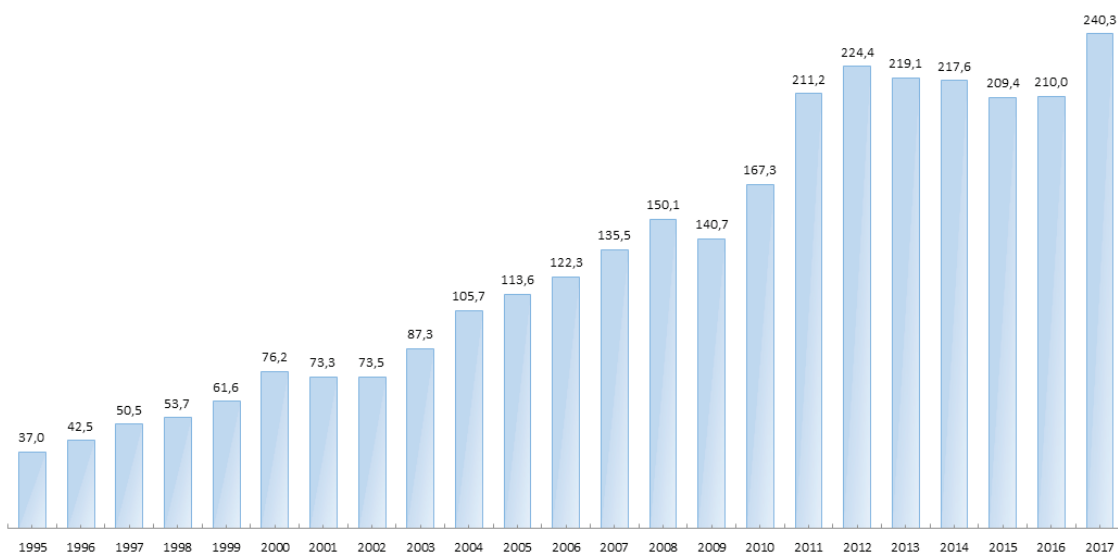
- produkcja produktów ropopochodnych

29,5%

- nawozów

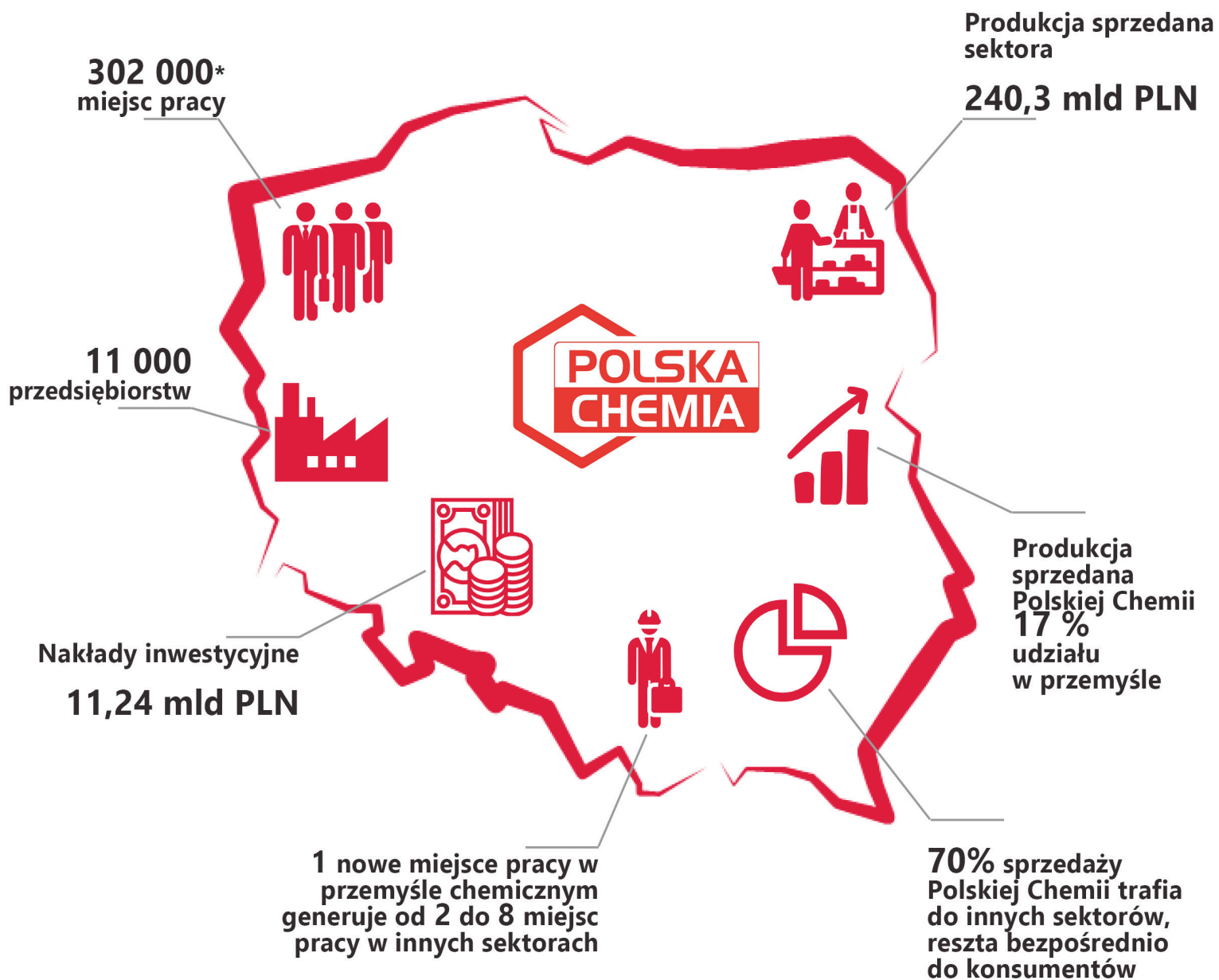
18,8%

Produkcja sprzedana przemysłu chemicznego na przestrzeni lat 1995-2017 [mld PLN]



# ZNACZENIE SEKTORA

#ŁączyNasChemia



WIECEJ NA [WWW.PIPC.ORG.PL](http://WWW.PIPC.ORG.PL)

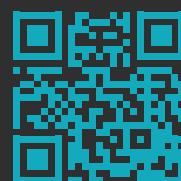
DANE EUROSTAT, GUS ZA 2017 ROK



**POLSKA IZBA  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO**

Polska Izba Przemysłu Chemicznego jest największą branżową organizacją reprezentującą sektor na arenie krajowej i międzynarodowej. Jesteśmy najważniejszym przedstawicielem firm i instytucji związanych z polskim przemysłem chemicznym w relacjach z organami administracji państwowej, europejskiej i organizacjami branżowymi.

**@Polska Chemia**



**Poznaj PIPC!**