



w Prezydencji PL 2025



Polska Chemia w Prezydencji PL 2025
Informator Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego

*Polish Chemistry in the PL Presidency 2025
Information Guide of the Polish Chamber of
Chemical Industry*



POLSKA IZBA
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

BEZPIECZEŃSTWO = KONKURENCYJNOŚĆ /
SECURITY = COMPETITIVENESS

KONKURENCYJNOŚĆ = BEZPIECZEŃSTWO /
COMPETITIVENESS = SECURITY

#BEZPIECZEŃSTWO jest warunkiem koniecznym
budowania **KONKURENCYJNOŚCI** gospodarki.

#SECURITY is a necessary condition for building
the **COMPETITIVENESS** of the economy.

#KONKURENCYJNOŚĆ gospodarki wzmacnia
BEZPIECZEŃSTWO.

The **#COMPETITIVENESS** of the economy
strengthens **SECURITY.**

Priorytety polskiego przemysłu chemicznego na czas polskiej prezydencji w Radzie UE

Przemysł chemiczny to fundament nowoczesnego świata, bez którego trudno wyobrazić sobie rozwój technologii, produkcję leków czy tworzenie zaawansowanych materiałów, wykorzystywanych w wielu dziedzinach gospodarki.

Dziś, stoi on jednak przed bezprecedensowymi wyzwaniami, takimi jak destabilizacja łańcuchów dostaw czy rosnące koszty surowców i energii. Transformacja energetyczna, choć konieczna, okazała się niezwykle kosztowna, a liczne regulacje dodatkowo obciążają branżę, która traci konkurencyjność wobec dynamicznie rozwijających się regionów, takich jak Azja czy Ameryka Północna. Europa, niegdyś lider globalnej chemii, słabnie w obliczu szybkiego tempa rozwoju konkurencji.

Przyszłość przemysłu chemicznego zależy od decyzji podejmowanych tu i teraz. W czasie polskiej prezydencji w Radzie UE szczególnie powinna wybrzmiewać zasada **BEZPIECZEŃSTWO = KONKURENCYJNOŚĆ**, która podkreśla, że trwałe bezpieczeństwo sektora chemicznego jest warunkiem jego globalnej konkurencyjności, a zarazem gwarantem bezpieczeństwa gospodarczego. Polska, w roli lidera zmian, może odegrać kluczową rolę w procesie odbudowy konkurencyjności europejskiej chemii.

BEZPIECZEŃSTWO jest warunkiem koniecznym budowania KONKURENCYJNOŚCI gospodarki. KONKURENCYJNOŚĆ gospodarki wzmacnia BEZPIECZEŃSTWO.

Najbliższe miesiące będą decydujące. To moment, by zrozumieć znaczenie przemysłu chemicznego dla przyszłości całego kontynentu i zapewnić mu warunki do dalszego rozwoju. Walka o konkurencyjność tej branży to nie tylko troska o sektor, ale także o zdolność Europy do sprostania globalnym wyzwaniom i spełnienia oczekiwań swoich społeczeństw. Chemia może ponownie stać się symbolem europejskiego sukcesu, jeśli działania podjęte dziś przyniosą oczekiwane efekty w nadchodzących latach.

Kluczowe postulaty dla przemysłu chemicznego, będące częścią **Manifestu Polskiej Chemii**, opracowanego przez Polską Izbę Przemysłu Chemicznego oraz przedsiębiorców zrzeszonych w Izbie skupiają się w trzech kluczowych filarach: **Ochronie Rynku, Transformacji Energetycznej** oraz **Sprzyjających Regulacjach**. Zrównoważenie tych priorytetów zapewni branży zdolność do reagowania na zmieniające się potrzeby rynku i środowiska, przy jednoczesnym wzmocnieniu jego pozycji na arenie międzynarodowej.

Zapraszamy do zapoznania się z niniejszym Informatorem zawierającym propozycje działań oraz priorytety kluczowych spółek przemysłu chemicznego, których celem jest zapewnienie bezpiecznego i zrównoważonego rozwoju przemysłu chemicznego w Polsce i Europie.

Polska Izba Przemysłu Chemicznego

Priorities of the Polish chemical industry during the Polish presidency of the Council of the European Union

The chemical industry is the foundation of the modern world, without which it is difficult to imagine the development of technology, the production of medicines or the development of advanced materials used in many areas of the economy.

However, today it faces unprecedented challenges, such as the destabilization of supply chains and rising costs of raw materials and energy. The energy transition, while necessary, has proven to be extraordinarily expensive, and numerous regulations further burden the industry, causing it to lose competitiveness compared to rapidly developing regions like Asia or North America. Europe, once a leader in global chemistry, is weakening in the face of swift competition.

The future of the chemical industry depends on decisions made here and now. During the Polish presidency of the Council of the European Union **SECURITY = COMPETITIVENESS** should resonate strongly, emphasizing that lasting security of the chemical sector is a prerequisite for its global competitiveness, and a guarantee of economic security. Poland, as a leader of change, has the potential to play a crucial role in rebuilding the competitiveness of European chemistry.

SECURITY is a necessary condition for building the COMPETITIVENESS of the economy. COMPETITIVENESS strengthens SECURITY.

The coming months will be decisive. This is the time to understand the significance of the chemical industry for the future of the entire continent and to create conditions for its further development. The fight for the competitiveness of this sector is not only about safeguarding the industry but also about Europe's ability to meet global challenges and fulfill the expectations of its societies. Chemistry can once again become a symbol of European success if actions taken today yield the desired results in the coming years.

The key demands for the chemical industry, as outlined in the **Polish Chemistry Manifesto**, developed by the Polish Chamber of Chemical Industry and its member companies, focus on three pillars: **Market Protection, Energy Transition, and Favorable Regulations**. Balancing these priorities will enable the industry to respond to changing market and environmental needs while strengthening its position on the international stage.

We invite you to explore this guide, which contains proposals for actions and priorities from key companies in the chemical industry, aimed at ensuring the safe and sustainable development of the chemical sector in Poland and Europe.

Polish Chamber of Chemical Industry

PRIORYTETY POLSKIEGO PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO NA CZAS POLSKIEJ PREZYDENCJI W RADZIE UE

OCHRONA RYNKU

Skuteczna ochrona rynku jest fundamentem stabilnego rozwoju gospodarczego, który pozwoli polskim przedsiębiorcom konkurować na równych i sprawiedliwych zasadach z zagranicznymi podmiotami, zwłaszcza z regionów pozaeuropejskich. Jest to podstawowy element zapewnienia bezpieczeństwa surowcowego i produktowego Unii Europejskiej, co ma strategiczne znaczenie dla jej stabilności i konkurencyjności. Wśród najważniejszych działań, które pozwolą na skuteczną ochronę rynku są:

- 1_ Wprowadzenie niezbędnej i skutecznej ochrony przed dumpingiem cenowym produktów przemysłu chemicznego.** Konieczna jest rewizja i rozszerzenie instrumentów ochrony handlu z naciskiem na poprawę egzekwowania obowiązujących przepisów.
- 2_ Weryfikacja skuteczności stosowania sankcji oraz rozszerzenie ich zakresu, a także wzmocnienie ich kontroli i egzekwowania.** Wprowadzenie oświadczenia o rzeczywistym pochodzeniu i producencie produktu.
- 3_ CBAM: rozszerzenie listy towarów objętych CBAM o inne chemikalia oraz stworzenie dedykowanych mechanizmów wspierających dekarbonizację podmiotów objętych mechanizmem CBAM,** które ze względu na zmniejszanie liczby przydzielanych bezpłatnych uprawnień ponosić będą większe koszty związane z zakupem uprawnień do emisji.

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA

Transformacja energetyczna jest kluczowa dla bezpieczeństwa i rozwoju przemysłu chemicznego. Zapewnienie stabilnych, niezawodnych i niskoemisyjnych źródeł energii, pozwalających utrzymać ciągłość produkcji, jednocześnie umożliwiając osiągnięcie neutralności klimatycznej, wymaga potężnych inwestycji i wdrażania nowych technologii. Niezależność surowcowa, którą będziemy w stanie osiągnąć dzięki transformacji, jest jednym z głównych elementów bezpieczeństwa energetycznego kraju. Dla osiągnięcia założonych celów, niezbędne są:

- 1_ Zapewnienie dostępu do taniej i stabilnej energii.** Jest to kluczowe dla branży chemicznej, która charakteryzuje się wysoką energochłonnością procesów produkcyjnych. Stabilne ceny energii zwiększają przewidywalność kosztów, co sprzyja konkurencyjności przedsiębiorstw na rynkach krajowych i międzynarodowych.
- 2_ Wsparcie finansowe dla działań dekarbonizacyjnych.** Dzięki temu sektor chemiczny może skuteczniej przechodzić na bardziej ekologiczne procesy produkcji, jednocześnie utrzymując konkurencyjność na rynkach międzynarodowych.
- 3_ Wsparcie rozwoju i przyspieszenie wdrażania niskoemisyjnych technologii wytwarzania energii i rozwoju technologii wodorowych.** Branża chemiczna wymaga stabilnych i niezawodnych źródeł energii, które zapewniają ciągłość produkcji przy osiąganiu neutralności klimatycznej. Niezbędne jest wsparcie inwestycji w produkcję i wykorzystanie odnawialnego i niskoemisyjnego wodoru, który może odgrywać kluczową rolę w dekarbonizacji procesów chemicznych.

SPRZYJAJĄCE REGULACJE

Regulacje mają kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa przemysłu. Stabilne i przewidywalne ramy prawne tworzą warunki do rozwoju, umożliwiają przedsiębiorstwom łatwiejsze dostosowanie się do zmian w otoczeniu rynkowym, minimalizują ryzyko zakłóceń w produkcji i dostawach. Przyjazne regulacje przyczyniają się do zwiększenia efektywności i konkurencyjności przemysłu, co zwiększa odporność na globalne kryzysy. Najważniejszymi postulatami w tym obszarze są:

- 1_ Pogłębienie dialogu z przemysłem w całym procesie legislacyjnym** oraz uwzględnienie głosu sektora już na etapie tworzenia założeń do zmian regulacji.
- 2_ Zapewnienie odpowiednich okresów przejściowych lub innych mechanizmów osłonowych dla implementacji zmian,** z uwzględnieniem realnego czasu, możliwości technicznych i dostępności środków potrzebnych na adaptację.
- 3_ Złagodzenie procedur wsparcia publicznego,** poprzez uproszczenie i przyspieszenie formalności notyfikacyjnych, aby umożliwić szybsze wdrożenie programów pomocowych przez rządy krajów UE lub instytucje publiczne.

PRIORITIES OF THE POLISH CHEMICAL INDUSTRY FOR THE POLISH PRESIDENCY OF THE COUNCIL OF THE EUROPEAN UNION

MARKET PROTECTION

Effective market protection is the foundation of stable economic development, which will allow Polish entrepreneurs to compete on an equal and fair basis with foreign players, especially from non-European regions. It is a fundamental element in ensuring the raw material and product security of the European Union, which is of strategic importance for its stability and competitiveness. Among the most important measures to effectively protect the market are:

- 1_ Providing the necessary protection against price dumping of products manufactured by the chemical industry.** Revising and expanding trade protection instruments (including anti-dumping and anti-subsidy regulations), with a focus on improving enforcement of the regulations in force.
- 2_ Verifying the effectiveness of sanctions and expanding their scope, as well as strengthening control over the enforcement of sanctions.** Introducing a statement about the actual origin and manufacturer of the product.
- 3_ CBAM: expanding the list of goods covered by CBAM to include other chemicals and developing dedicated mechanisms aimed at supporting the decarbonization of entities covered by CBAM,** which, due to the reduction in the number of free allowances allocated, will incur higher costs for the purchase of emission allowances.

ENERGY TRANSITION

Energy transition is crucial to the security and growth of the chemical industry. Ensuring stable, reliable and low-carbon energy sources to maintain continuous production while enabling climate neutrality requires massive investments and the implementation of new technologies. Raw material independence, which we will be able to achieve through the transition, is one of the main elements of the national energy security. In order to achieve the set goals, it is essential to:

- 1_ Ensuring access to cheap and stable energy.** This is crucial for the chemical industry, which is characterized by highly energy-intensive production processes. Stable energy prices increase cost predictability, which promotes the competitiveness of companies in domestic and international markets.
- 2_ Financial support for decarbonization actions.** This allows the chemical sector to more effectively transition to more environmentally friendly production processes while remaining competitive in international markets.
- 3_ Supporting the development and accelerating the deployment of low-carbon power generation technologies and hydrogen technologies.** The chemical industry needs stable and reliable energy sources to secure continuous production while achieving carbon neutrality. It is essential to support investment in the production and use of renewable and low-carbon hydrogen, which can play a key role in decarbonizing chemical processes.

FAVOURABLE REGULATIONS

Regulations are crucial to the security of industry. A stable and predictable regulatory framework creates conditions for growth, enables companies to adapt more easily to changes in the market environment, and minimizes the risk of production and supply disruptions. Favorable regulations contribute to industry efficiency and competitiveness, which increases resilience to global crises. The most important demands in this area are:

- 1_ Engaging in dialogue with the industry throughout the legislative process** and considering the voice of the sector already at the stage of working out tenets for regulatory changes.
- 2_ Providing appropriate transition periods or other protective mechanisms for the implementation of changes,** taking into account the realistic timing, technical capabilities and available resources needed for adaptation.
- 3_ Making public support procedures easier,** by simplifying and speeding up formal aspects of notification to enable faster implementation of aid programmes by EU governments or public institutions.

— POLSKA CHEMIA W LICZBACH



Produkcja sprzedana
Sold production

442
mld PLN /
104 bln EUR



Miejsca pracy
Jobs places

341 000



Pozycja Polskiej Chemii
w zatrudnieniu w przemyśle
chemicznym UE

*Position of the Polish Chemistry
in employment in the EU chemical
industry*

4.



Udział przemysłu chemicznego
w krajowym przemyśle
*Share of the chemical industry
in total industry in Poland*

17%



Liczba przedsiębiorstw
Number of enterprises

13 000

źródło/source: GUS.

— POLISH CHEMISTRY IN FIGURES

GDZIE JEST POLSKA CHEMIA? *WHERE IS POLISH CHEMISTRY?*

Przemysł chemiczny odgrywa kluczową rolę w gospodarce, przetwarzając surowce pierwotne w różnorodne produkty końcowe wykorzystywane w praktycznie wszystkich gałęziach gospodarki. W Polsce sektor ten bazuje na trzech grupach surowców: organicznych, nieorganicznych oraz mineralnych. Jednak około 90% wszystkich substancji produkowanych w przemyśle chemicznym opiera się na chemii organicznej, która bazuje na węglowodorach pochodnych gazu ziemnego i ropy naftowej.

Produkcja kluczowych chemikaliów, takich jak etylen, propylen, butadien i benzen stanowi fundament rozwoju całego sektora. Produkty petrochemiczne znacząco wpływają na cykl życia produktów, zwiększając ich trwałość, elastyczność i łatwość użytkowania. Dzięki nim materiały stają się lżejsze i bardziej wydajne energetycznie.

Innowacje są coraz częściej wdrażane w takich dziedzinach, jak np. energia odnawialna, materiały izolacyjne, opieka zdrowotna, ochrona i bezpieczeństwo oraz infrastruktura budowlana.

The chemical industry plays a crucial role in the economy by processing primary raw materials into diverse final products used practically in all economic sectors. In Poland, the sector is based on three groups of raw materials: organic, inorganic, and mineral resources. However, about 90% of all chemical substances produced in the chemical industry rely on organic chemistry, which is based on hydrocarbons derived from natural gas and crude oil.

The production of key chemicals, such as ethylene, propylene, butadiene, and benzene, forms the foundation for the development of the entire sector. Petrochemical products significantly impact every area of life by increasing product durability, flexibility, and ease of use. Thanks to them, materials become lighter and more energy-efficient.

Innovations are increasingly introduced in fields such as renewable energy, insulating materials, healthcare, environmental protection, safety, and construction infrastructure.

Gałęzie przemysłu związane z chemią / *Industries associated with chemistry*

Budownictwo / *Construction*

Medycyna i farmacja /
Medicine and pharmacy

Przemysł elektroniczny i elektryczny /
Electronic and electrical industry

Agro i produkcja żywności /
Agriculture and food production

Przemysł petrochemiczny /
Petrochemical industry

Motoryzacja i przemysł gumowy /
Automotive and rubber industry

Kosmetyki i higiena osobista /
Cosmetics and personal hygiene

Przemysł spożywczy / *Food industry*

Przemysł meblarski / *Furniture industry*

**Chemia
Chemistry**

Przemysł tekstylny /
Textile industry

Przemysł malarski i powłokowy
(w tym barwniki niespożywcze) /
*Paints and coatings industry
(including non-food dyes)*

Przemysł papierniczy /
Paper industry

Ochrona środowiska /
Environmental protection

Bezpieczeństwo i ochrona ppoż /
Safety and fire protection

Pirotechnika / *Pyrotechnics*

Fotowoltaika / *Photovoltaics*

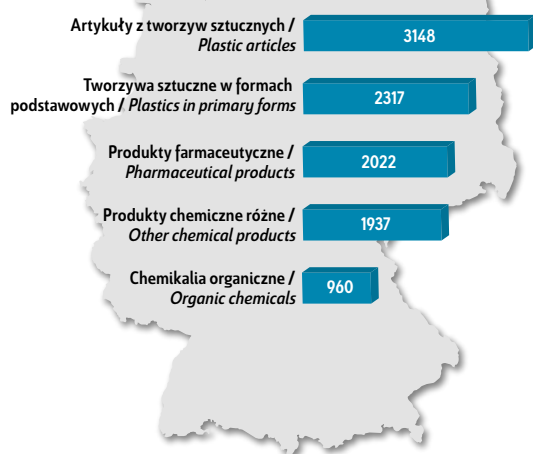
Sprzęt i narzędzia /
Tools and equipment

BIZNESOWE KIERUNKI POLSKIEJ CHEMII

TOP 3 kierunki importu / *Top 3 Import destinations*

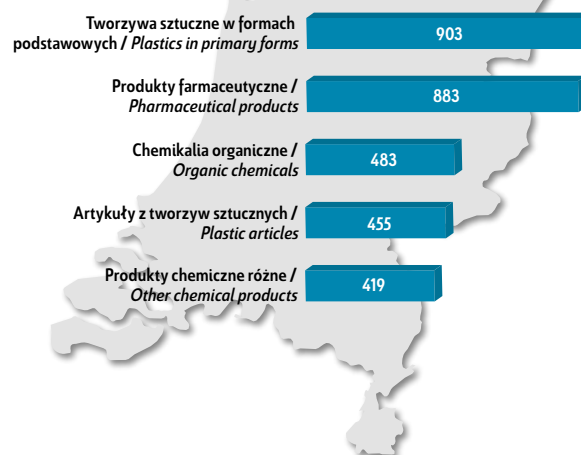
1. Niemcy / Germany

15 037 mln EUR



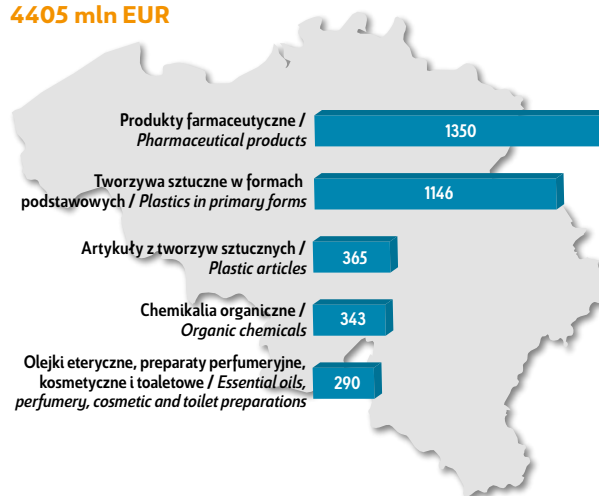
2. Holandia / Netherlands

4522 mln EUR



3. Belgia / Belgium

4405 mln EUR



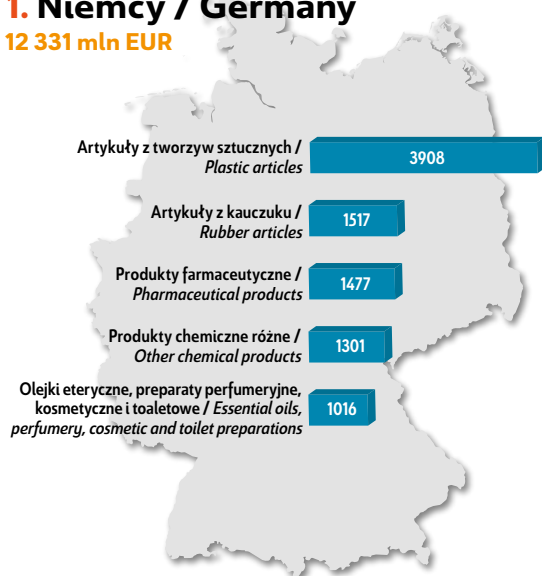
źródło/source: Eurostat.

BUSINESS DIRECTIONS OF POLISH CHEMISTRY

TOP 3 kierunki eksportu / Top 3 Export destinations

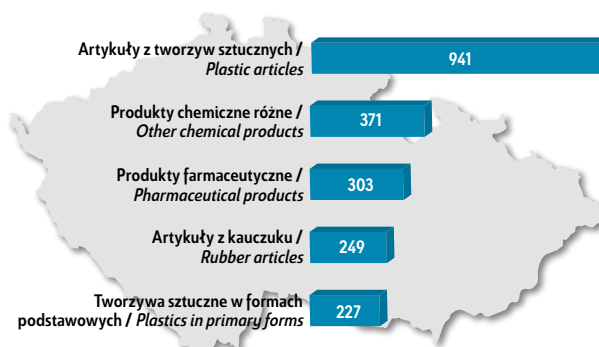
1. Niemcy / Germany

12 331 mln EUR



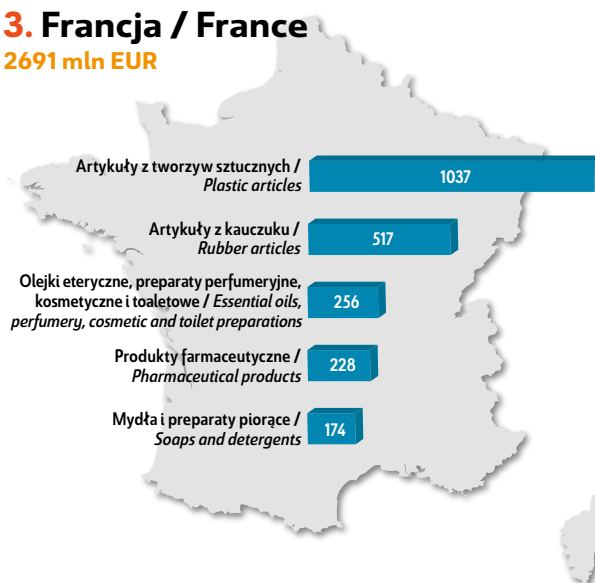
2. Czechy / Czech Republic

3145 mln EUR



3. Francja / France

2691 mln EUR



źródło/source: Eurostat.



~ 68 000

zatrudnienie /
employment

38,2 ^[mln t]
[mł]

przerobu ropy w 7 rafineriach
w Polsce, Czechach i na Litwie
/ of crude oil processed in 7
refineries in Poland, the Czech
Republic and Lithuania

1,3 [GW]

obecna moc zainstalowana
odnawialnych źródeł energii
na lądzie / current onshore
renewable energy sources
generation capacity

Wybrane obszary działalności / Selected areas of activity

Upstream & Supply

- ◆ Poszukiwanie i wydobycie węglowodorów /
Exploration and extraction of hydrocarbons
- ◆ Obrót hurtowy ropą naftową i gazem ziemnym /
Wholesale trading of crude oil and natural gas

Energy

- ◆ Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej /
Generation of electricity and heat
- ◆ Dystrybucja energii elektrycznej i gazu ziemnego /
Distribution of electricity and natural gas
- ◆ Handel energią elektryczną /
Trading of electricity

Downstream

- ◆ Produkcja rafineryjna i petrochemiczna /
Refinery and petrochemical production
- ◆ Obrót hurtowy produktami rafineryjnymi
i petrochemicznymi / *Wholesale trading of
refinery and petrochemical products*

Consumers & Products

- ◆ Sprzedaż detaliczna paliw, energii elektrycznej
i gazu ziemnego / *Retail sales of fuels,
electricity, and natural gas*
- ◆ Pozostałe usługi dla klientów detalicznych /
Other services for retail customers

Neutralność technologiczna

Proces dekarbonizacji powinien być prowadzony w sposób zrównoważony społecznie i ekonomicznie. Dlatego jednym z głównych postulatów ORLENU, który chcemy podnosić m.in. podczas polskiej prezydencji w Radzie UE, jest neutralność technologiczna, pozwalająca na obniżenie kosztów transformacji i zwiększenie jej efektywności. Dlaczego? Po pierwsze, różnorodność technologiczna jest kluczowa dla skutecznej dekarbonizacji. Nie istnieje jedno uniwersalne rozwiązanie dopasowane do potrzeb i możliwości wszystkich państw członkowskich. Dlatego popieramy szeroki katalog technologii zero- i niskoemisyjnych, aby umożliwić wybór rozwiązań najlepiej dopasowanych do specyfiki różnych regionów i sektorów. Optujemy za rozwojem na terytorium Unii i wsparciem dla takich technologii jak niskoemisyjne gazy, biopaliwa czy wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla (CCS).

Po drugie, neutralność technologiczna gwarantuje konkurencyjność. UE musi zachować swoje przewagi konkurencyjne pozwalające na utrzymanie pozycji na globalnym rynku, a narzucanie preferowanych technologii – często drogich i słabo dostępnych – może ograniczać możliwości rozwoju. Nie warto szczegółowo regulować wszystkich technologii, gdyż ze względu na ich dynamiczny rozwój, regulacje często nie nadążają za nimi i zamiast pomagać, stają się hamulcem dla potrzebnych zmian.

Po trzecie, finansowanie dekarbonizacji powinno być elastyczne i dostosowane do potrzeb różnych projektów. Skala mechanizmów wsparcia powinna zostać zwiększona, a instrumenty muszą uwzględniać lokalną specyfikę i strukturalne uwarunkowania.

Technological Neutrality

Decarbonisation must be pursued in a manner that is both socially and economically sustainable. For this reason, one of ORLEN's key proposals, which we intend to champion, among others, during Polish Presidency of the Council of the EU, is the principle of technological neutrality. This approach is vital to reducing the cost of the energy transition while maximising its overall efficiency. Why? First, technological diversity lies at the heart of effective decarbonisation, as no single solution can address the specific needs and circumstances of all EU member states. By supporting a broad range of zero- and low-emission technologies, we aim to ensure that regions and industries have the freedom to adopt solutions best suited to their unique conditions. ORLEN is committed to advancing the development of technologies such as low-emission gases, biofuels, and carbon capture and storage (CCS) within the EU.

Second, technological neutrality also underpins global competitiveness. The EU must safeguard its position as a leading player in the global market, and mandating particular technologies – often costly or inaccessible – risks stifling growth and innovation. Overregulation of specific technologies can have a counterproductive effect, as regulations frequently struggle to keep pace with rapid technological advancements, turning from enablers into obstacles.

Third, flexibility is equally critical in financing the decarbonisation process. Funding mechanisms must adapt to the varied needs of individual projects. Expanding the scale of these mechanisms will also be essential, while also taking into account local conditions and structural specificities.

9,1 [mld m³]
[bcm]

produkcji gazu ziemnego
w Polsce, Norwegii, Kanadzie,
Pakistanie / of natural gas
production in Poland, Norway,
Canada and Pakistan

16,9 [Twh]

produkowanej energii elektrycznej
rocznie – trzeci największy
producent w Polsce / of power
generation – 3rd largest in Poland

~ 3500

punktów sprzedaży detalicznej w Europie /
retail sites in Europe

— Kluczowe zakłady produkcyjne Grupy ORLEN / Key productions plants of the ORLEN Group:



— Ochrona sektora produkcji nawozów i zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego UE

Kluczowe jest zapewnienie skutecznej ochrony unijnego sektora produkcji nawozów i w konsekwencji zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego i ekonomicznego Unii Europejskiej, w szczególności przed napływem tanich, subsydiowanych nawozów azotowych z kierunku wschodniego, których produkcja wiąże się z wysokim śladem węglowym. Import rosyjskich i białoruskich nawozów do UE wzrósł w latach 2023 i 2024 o blisko 100% względem 2022 r.

Rozwiązaniem może być wprowadzenie sankcji na określone nawozy organiczne lub mineralne pochodzące z Rosji lub Białorusi, do czego niezbędna byłaby jednomyślność Państw Członkowskich Unii, lub znaczące podwyższenie stawek celnych na określone nawozy. Rozwiązania te skutkowałyby ograniczeniem napływu produktów z niektórych państw trzecich i tym samym ograniczeniem zależności od subsydiowanych produktów, których wprowadzanie na unijny rynek zagraża konkurencyjności lokalnego przemysłu. Co istotne, ograniczenie lub zakończenie importu z Rosji lub Białorusi nie wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo żywnościowe UE, gdyż unijna produkcja nawozów może w pełni sprostać zapotrzebowaniu na te produkty.

Protecting the Fertiliser Sector and Ensuring EU Food Security

Securing the resilience of the EU's fertiliser sector is a fundamental priority for maintaining both food and economic security across the European Union. This is particularly urgent in light of the increasing influx of cheap, subsidised nitrogen fertilisers from Russia and Belarus, whose production carries a high carbon footprint. In 2023–2024, imports of these fertilisers to the EU surged by nearly 100% relative to 2022.

To address this challenge, potential measures include introducing sanctions on specific organic or mineral fertilisers originating from Russia and Belarus, which would require unanimous agreement from EU Member States. Alternatively, significantly increasing tariffs on certain fertilisers could help to curb imports from these regions. Such steps would not only reduce reliance on subsidised imports but also protect the competitiveness of the local fertiliser industry. Crucially, limiting or ending imports from Russia and Belarus would have no adverse impact on EU food security, as domestic fertiliser production within the EU is more than sufficient to meet regional demand.

Wybrane obszary działalności / *Selected areas of activity*

PRODUKCJA / *PRODUCTION:*

- ◆ Soda kalcynowana / *Soda ash*
- ◆ Krzemionka strącana / *Precipitated silica*
- ◆ Sól warzona / *Evaporated salt*
- ◆ Środki ochrony roślin / *Plant protection products*
- ◆ Pianki poliuretanowe / *Polyurethane foams*
- ◆ Krzemiany sodu i potasu / *Sodium and potassium silicates*
- ◆ Opakowania szklane / *Glass packaging*
- ◆ Usługi transportowe / *Cargo services*

Finansowanie dekarbonizacji przemysłu chemicznego

Transformacja energetyczna w Europie wymaga kompleksowego wsparcia dla przemysłów energochłonnych, takich jak sektor chemiczny, który odgrywa kluczową rolę w europejskiej gospodarce. Aby osiągnąć cele klimatyczne, UE musi zwiększyć alokację środków z systemu ETS na finansowanie działań dekarbonizacyjnych. Fundusz Modernizacyjny powinien zostać rozszerzony, by obejmować zarówno koszty inwestycyjne (CAPEX), jak i operacyjne (OPEX), co pozwoli na szersze wdrożenie niskoemisyjnych technologii.

Kontrakty różnicowe na emisje dwutlenku węgla (CCfD – *Carbon Contracts for Difference*) to narzędzie, które może przynieść stabilność cen i zmniejszyć ryzyko finansowe inwestycji w zielone technologie. Ich skuteczność zależy jednak od utworzenia dedykowanego funduszu, współfinansowanego z dochodów z ETS, środków publicznych i prywatnych. Tego typu mechanizmy pozwoliłyby na większe zaangażowanie sektora chemicznego w realizację ambitnych celów klimatycznych, zmniejszając jednocześnie obciążenia finansowe przedsiębiorstw.

Nie można również zapominać o roli gwarancji finansowych, które obniżyłyby koszty kapitału i zwiększyły pewność inwestycji. Europejski Bank Inwestycyjny (EIB) oraz krajowe banki promocyjne powinny odegrać kluczową rolę w dostarczaniu takich rozwiązań.

Kluczowe jest, by decydenci polityczni podjęli konstruktywny dialog z branżą chemiczną. Bez wsparcia w zakresie dekarbonizacji, Europa ryzykuje utratę kluczowego sektora, który dostarcza niezbędnych produktów do wielu innych gałęzi przemysłu. Ochrona konkurencyjności branży chemicznej to nie tylko inwestycja w technologię i miejsca pracy, ale także fundament, który pozwala na zachowanie innowacyjności i niezależności gospodarczej całej Unii Europejskiej.

Financing the decarbonization of the chemical industry

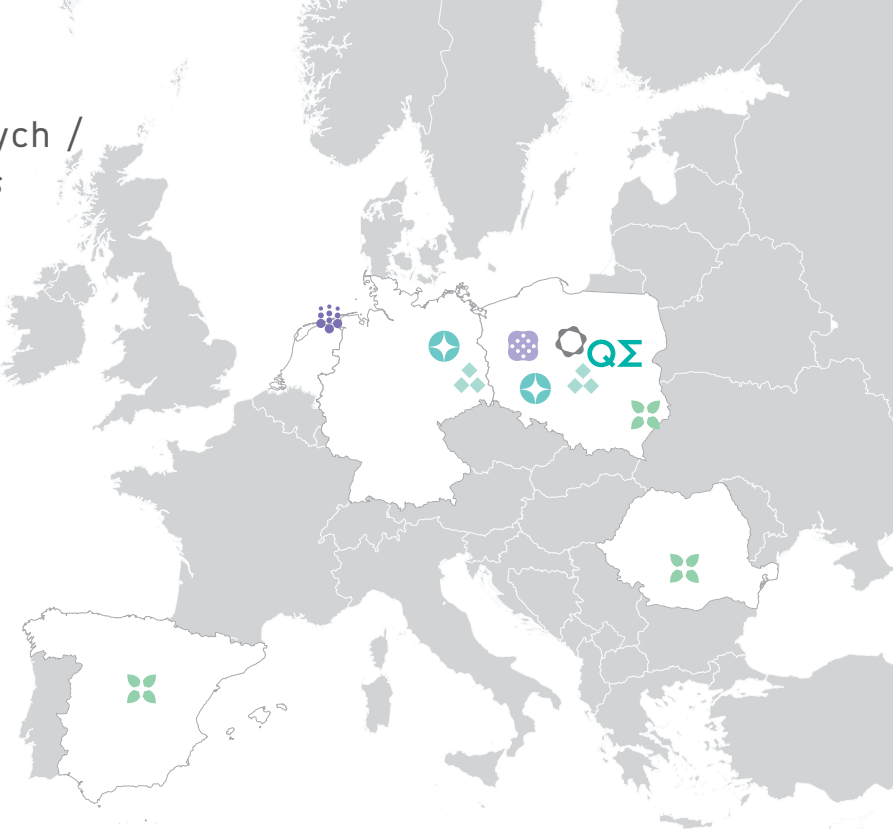
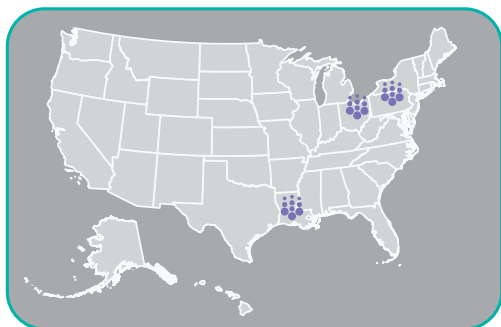
The energy transition in Europe requires comprehensive support for energy-intensive industries, such as the chemical sector, which plays a key role in the European economy. In order to meet climate targets, the EU needs to increase the allocation of ETS funds to finance decarbonisation measures. The Modernization Fund should be expanded to cover both investment costs (CAPEX) and operating costs (OPEX) to allow for a wider deployment of low-carbon technologies.

Carbon Contracts for Difference (CCfD) are a tool that can bring price stability and reduce the financial risk of green technology investments. However, their effectiveness depends on the creation of a dedicated fund, co-financed by ETS revenues, public and private resources. Such mechanisms would allow the chemical sector to be more committed to ambitious climate targets, while reducing the financial burden on companies.

The role of financial guarantees should also not be overlooked, which would lower the cost of capital and increase certainty of investment. The European Investment Bank (EIB) and national banks should play a key role in providing such solutions.

It is essential that policymakers engage in a constructive dialogue with the chemical industry. Without support for decarbonization, Europe risks losing a key sector that supplies essential products to many other industries. Protecting the competitiveness of the chemical sector is not only an investment in technology and jobs, but also a foundation that ensures innovation and economic independence for the entire European Union.

Qemetica – 8 linii biznesowych / business units



 Soda	 Salt	 Agro	 Silicates	 Foams	 Cargo
QEMETICA Soda Polska	QEMETICA Sól Polska	QEMETICA Agro Polska	QEMETICA Silicates	QEMETICA Polyurethanes	QEMETICA Cargo
QEMETICA Soda Deutschland	QEMETICA Saltz Deutschland	QEMETICA Agro España	 Glass	 Silica	 HQ
	QEMETICA Agro Romania	QEMETICA Glass	QEMETICA Silica		

Reforma CBAM

Mechanizm dostosowywania cen na granicach (CBAM) to narzędzie polityki klimatycznej UE, mające chronić europejski przemysł przed nieuczciwą konkurencją spoza UE. Jednak, aby w pełni wykorzystać jego potencjał, konieczne jest rozszerzenie jego zakresu o nowe produkty, takie jak np. soda kalcynowana produkowana przez Qemetikę. Obecnie CBAM obejmuje tylko wybrane sektory, co pozwala firmom spoza UE stosującym tańsze technologie o wyższym śladzie węglowym na eksport do UE bez dodatkowych kosztów emisji CO₂. Taki stan rzeczy pogarsza, w sposób oczywisty, konkurencyjność unijnych producentów.

UE powinna również zachować darmowe uprawnienia ETS w okresie przejściowym, zanim skuteczność CBAM zostanie zweryfikowana. Konieczne jest także rozwiązanie problemu eksportu – unijni producenci nie mogą być obciążani kosztami CO₂, gdy ich konkurenci spoza UE tego unikają. W obliczu globalnej rywalizacji o dominację gospodarczą, unijny przemysł chemiczny potrzebuje narzędzi umożliwiających równe warunki konkurencji. Dostosowanie CBAM to szansa na ochronę miejsc pracy, rozwój technologii i utrzymanie pozycji Europy jako lidera innowacji przemysłowych. Bez skutecznej ochrony sektor ten może utracić swoją pozycję na globalnej mapie przemysłowej.

CBAM regulations

The Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) is a key instrument in the EU's climate policy, designed to protect European industry from unfair competition outside the EU. However, to fully harness its potential, it is essential to expand its scope to include additional products, such as calcined soda produced by Qemetica. Currently, CBAM covers only selected sectors, allowing non-EU companies using cheaper, higher-carbon technologies to export to the EU without additional CO₂ emission costs. This, understandably, undermines the competitiveness of European producers.

The EU should also maintain free ETS allowances during the transitional period, until the effectiveness of CBAM is fully assessed. Furthermore, the export issue must be addressed – EU producers should not be burdened with CO₂ costs while their non-EU competitors avoid such fees. In the face of global competition for economic dominance, the European chemical industry requires tools that enable fair competition. Adapting CBAM is an opportunity to protect jobs, foster technological development, and maintain Europe's position as a leader in industrial innovation. Without effective protection, the sector risks losing its standing on the global industrial map.

10 zakładów produkcyjnych
w Europie / *production
facilities in Europe*

2 miejsce w Europie w produkcji
nawozów mineralnych oraz melaminy /
*nd place in Europe in the production of
mineral fertilizers and melamine*

14 500
zatrudnienie / *employment*

4,5 mln t
rocznej produkcji nawozów /
of annual fertilizer production

Wybrane obszary działalności / *Selected areas of activity*

PRODUKCJA / *PRODUCTION:*

- ◆ Nawozów mineralnych / *Mineral fertilizers*
- ◆ Tworzyw poliamidowych / *Polyamide plastics*
- ◆ Alkoholi OXO / *OXO alcohols*
- ◆ Plastyfikatorów / *Plasticizers*
- ◆ Bieli tytanowej / *Titanium dioxide*
- ◆ Melaminy / *Melamine*
- ◆ Propylenu i polipropylenu / *Propylene and polypropylene*

Ochrona konkurencyjności w obszarach dumpingu cenowego oraz polityki klimatycznej

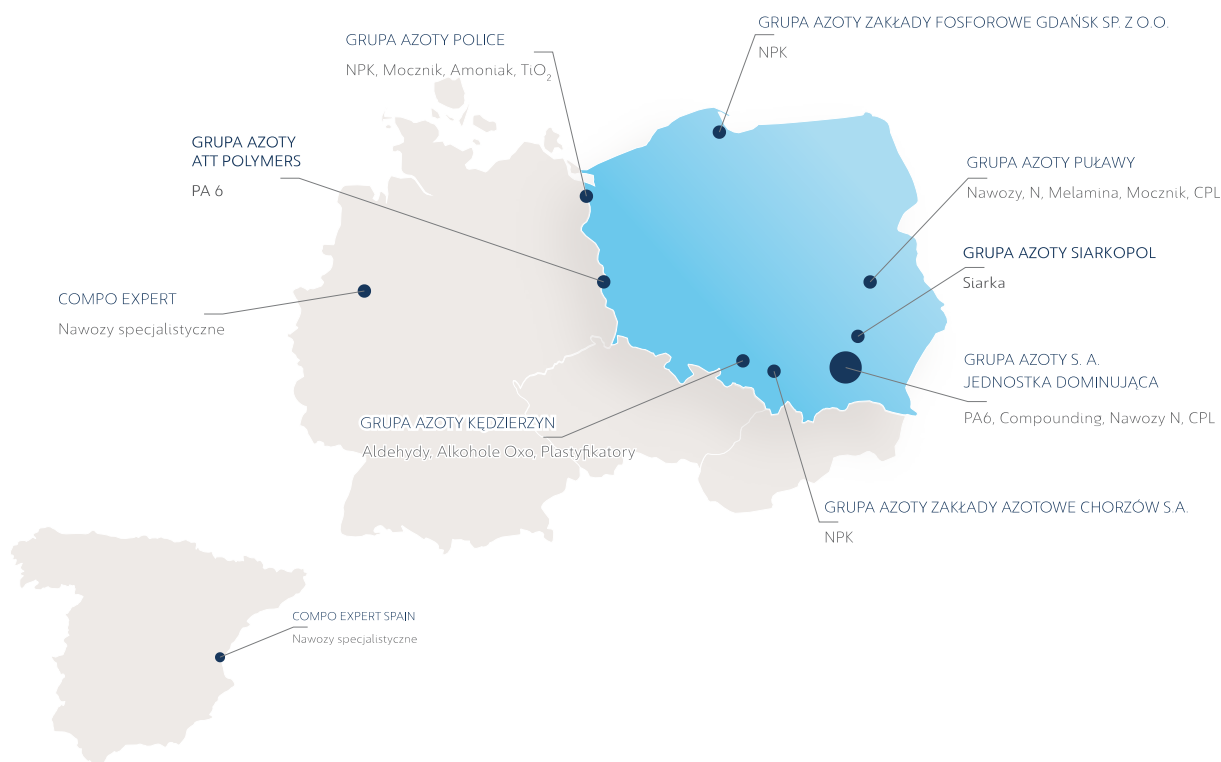
Z perspektywy Grupy Azoty, jednej z kluczowych grup kapitałowych branży nawozowo-chemicznej w Europie, kluczowym zagadnieniem jest ochrona rynku, przede wszystkim w kontekście dumpingu cenowego. To wyzwanie, które szczególnie mocno odczuwamy w przypadku obszaru nawozowego. Zgodnie z najnowszymi danymi Eurostat, import nawozów z Rosji do Polski narastająco za 11 miesięcy 2024 r. wyniósł 1,11 mln ton. Dla porównania, za cały 2023 r. wyniósł 605 tys. ton. W przypadku Białorusi te dane to 254 tys. ton w 2024 r., podczas gdy za cały 2023 r. wyniósł ok. 70 tys. ton.

Nawozy z Rosji i Białorusi produkowane są przy dużo niższych kosztach gazu i nie są obciążone opłatami m.in. CO₂, wynikającymi z systemu ETS, który

obowiązuje w UE. Odrębną kwestią pozostaje trudno weryfikowalna jakość tych produktów. Stale rosnący import z Rosji i Białorusi powoduje, że realne jest uzależnienie UE od nawozów z tych kierunków. Już teraz obserwujemy szereg praktyk rynkowych, gdzie ceny importowanych nawozów są celowo zaniżane, aby istotnie osłabić rynek, a w konsekwencji pozycję producentów działających na terenie UE.

Niemniej ważne są dla nas zagadnienia związane z transformacją energetyczną i szerzej – wszystkimi regulacjami w obszarze polityki klimatycznej. W tym aspekcie kluczowe jest, aby nakładane obowiązki były analizowane w kontekście realnych możliwości technologicznych i finansowych, ale również, aby uwzględniały aspekt konkurencyjności unijnych producentów względem tych spoza UE.

Zakłady produkcyjne Grupy Azoty / Grupa Azoty production plants



Protecting Competitiveness in the Areas of Price Dumping and Climate Policy

From the perspective of Grupa Azoty, one of the key capital groups in the fertilizer and chemical sector in Europe, market protection is a critical issue, particularly in the context of price dumping. This challenge is especially acute in the fertilizer sector. According to the latest Eurostat data, the import of fertilizers from Russia to Poland cumulatively for 11 months of 2024 amounted to 1.11 million tons. For comparison, it amounted to 605 thousand tons for the whole of 2023. In the case of Belarus, these data are 254 thousand tons in 2024, while for the whole of 2023 it amounted to about 70 thousand tons.

Fertilizers from Russia and Belarus are produced with significantly lower gas costs and are not subject to fees, such as CO₂ charges, under the ETS system in force in the EU. Another issue

is the often difficult-to-verify quality of these products. The continuously increasing imports from Russia and Belarus pose a real risk of the EU becoming dependent on fertilizers from these regions. Already, we are observing various market practices where the prices of imported fertilizers are deliberately lowered to significantly weaken the market and, consequently, the position of producers operating within the EU.

Equally important to us are issues related to the energy transition and, more broadly, all regulations concerning climate policy. In this aspect, it is crucial that imposed obligations are analyzed in the context of realistic technological and financial capabilities, while also considering the competitiveness of EU producers compared to those outside the EU.

WYBRANE DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z POLSKĄ CHEMIĄ W PREZYDENCJI PL 2025:

**27 STYCZNIA,
MINISTERSTWO
ROZWOJU I TECHNOLOGII,
WARSZAWA**

- Inauguracja Prezydencji – spotkanie przedstawicieli przemysłu chemicznego z administracją publiczną
- Konferencja prasowa

Pogłębiona dyskusja przedstawicieli przemysłu chemicznego z administracją publiczną na temat kluczowych postulatów na czas polskiej prezydencji, aspektów bezpieczeństwa oraz możliwości odbudowy konkurencyjności Polskiej Chemii w obliczu wyzwań związanych z dekarbonizacją, transformacją energetyczną, nieuczciwą konkurencją państw trzecich oraz skomplikowanymi regulacjami.

**17 MARCA,
RENAISSANCE WARSAW
AIRPORT HOTEL,
WARSZAWA**

Chemiczne Otwarcie Roku 2025

Organizowana przez PIPC konferencja z udziałem administracji publicznej i przedstawicieli przemysłu chemicznego na temat najnowszych danych rynkowych o sytuacji gospodarczej i trendach w przemyśle chemicznym w Polsce, Europie i na świecie, a także kluczowych wyzwaniach i szansach dla polskiego i europejskiego przemysłu chemicznego.

MARZEC-KWIECIEŃ

Debaty i seminaria z udziałem przedstawicieli administracji publicznej – w Polsce i Brukseli

**29-30 MAJA,
CENTRUM
KONFERENCYJNE
FABRYCZNA,
KRAKÓW**

XII Kongres Polska Chemia

Najważniejsze wydarzenie branży chemicznej w Polsce i Europie Centralnej skupiające czołowe przedsiębiorstwa sektora, które organizowane jest przez Polską Izbę Przemysłu Chemicznego. Gośćmi Kongresu co roku są wybitni przedstawiciele świata biznesu, nauki, organizacji branżowych, polityki, a także największych firm polskiego sektora chemicznego. Tematyka Kongresu w 2025 roku skupiona będzie m.in. wokół zagadnień poruszonych w trakcie polskiej prezydencji.

**5-6 CZERWCA,
G2A ARENA,
RZESZÓW**

Dni Przemysłu 2025 UE są organizowane przez Komisję Europejską przy wsparciu polskiej prezydencji w Radzie Unii Europejskiej.

+ debata o przemyśle chemicznym

SELECTED ACTIVITIES RELATED TO POLISH CHEMISTRY IN THE POLISH PRESIDENCY OF THE COUNCIL OF THE EU:

**JANUARY 27,
MINISTRY OF ECONOMIC
DEVELOPMENT
AND TECHNOLOGY,
WARSAW**

- **Inauguration of the Polish presidency of the Council of the EU – Meeting of Chemical Industry Representatives with Public Administration**
- **Press Conference**

A deep discussion between representatives of the chemical industry and public administration on the key demands for the Polish presidency of the Council of the EU, aspects of security, and opportunities for rebuilding the competitiveness of Polish Chemistry in the face of challenges related to decarbonization, energy transition, unfair competition from third countries, and complex regulations.

**MARCH 17,
RENAISSANCE WARSAW
AIRPORT HOTEL,
WARSAW**

Chemical Opening of the Year 2025

A conference organized by PIPC with the participation of public administration and representatives of the chemical industry, focusing on the latest market data on the economic situation and trends in the chemical industry in Poland, Europe, and the world, as well as the key challenges and opportunities for the Polish and European chemical industry.

MARCH-APRIL

Debates and seminars with the participation of public administration representatives – in Poland and Brussels

**MAY 29-30,
FABRYCZNA
CONFERENCE CENTRE,
CRACOW**

12th Polish Chemistry Congress

The most important event for the chemical industry in Poland and Central Europe, bringing together leading companies in the sector, organized by the Polish Chamber of Chemical Industry. The Congress is attended annually by prominent representatives from the worlds of business, science, industry organizations, politics, as well as the largest companies in Poland's chemical sector. The topics of the Congress in 2025 will focus, among other things, on issues raised during the Polish presidency of the Council of the EU.

**JUNE 5-6,
G2A ARENA,
RZESZOW**

EU ID 2025 is organized by the European Commission with the support of the Polish presidency of the Council of the European Union.

+ debate on the chemical industry



Polska Izba Przemysłu Chemicznego (PIPC) jest organizacją reprezentującą branżę chemiczną wobec organów administracji publicznej krajowej i zagranicznej oraz organizacji międzynarodowych.

PIPC jest członkiem szeregu stowarzyszeń krajowych i zagranicznych, w tym – jako jedyna polska organizacja – jest członkiem rzeczywistym Europejskiej Rady Przemysłu Chemicznego CEFIC – ma prawo do reprezentowania polskiego przemysłu chemicznego na forum międzynarodowym.

Główne cele i przedmiot działalności



Oddziaływanie na kształt ustawodawstwa gospodarczego i socjalnego wspierającego zrównoważony rozwój przemysłu chemicznego oraz uwzględniającego prawa i interesy członków



Ochrona praw i reprezentowanie interesów Członków wobec organów władzy i administracji państwowej, organów samorządu terytorialnego i innych władz, związków zawodowych pracowników i innych organizacji



Reprezentowanie interesów gospodarczych i społecznych Członków na szczeblu ogólnokrajowym i międzynarodowym



Wspieranie działań na rzecz rozwoju branży chemicznej

Izba w gronie Członków zrzesza m.in.

- Największych producentów chemikaliów
- Przedsiębiorstwa sektora petrochemicznego i rafineryjnego
- Firmy transportowe, dystrybucyjne
- Przedstawicielstwa firm zagranicznych
- Biura projektowe, firmy konsultingowe
- Instytuty naukowe
- Kancelarie prawne

The Polish Chamber of Chemical Industry (PIPC) is an organization representing the chemical industry before public administration bodies, both domestic and foreign, as well as international organizations.

PIPC is a member of several national and international associations; as the only Polish organization being a real member of the European Chemical Industry Council CEFIC, it has the right to represent the Polish chemical industry at the international forum.



Objectives, scope, tasks and areas of activity

To influence the shape of economic and social legislation that supports the sustainable development of the chemical industry and takes into account the rights and interests of its members

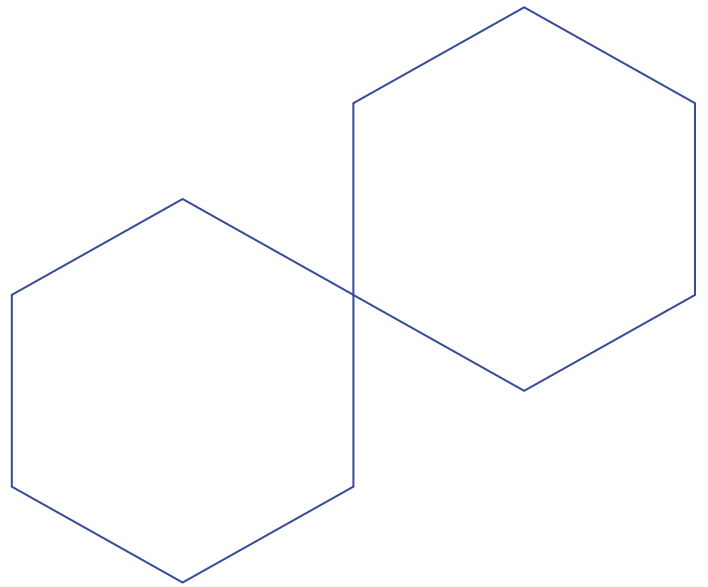
To protect the rights and represent the interests of its members in relation to state authorities and administration bodies, local government units and other authorities, trade unions of employees and other organizations

To represent the economic and social interests of the members at the national and international level

To support activities for the development of the chemical industry

**The Polish Chamber
of Chemical
Industry (PIPC)
brings together the
following members:**

- the largest manufacturers of chemicals
- refining and petrochemical companies
- transport and distribution companies
- branches of foreign companies
- design offices, consultancy firms
- scientific institutes
- law firms



**POLSKA IZBA
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO**

KONTAKT

ul. Śniadeckich 17, 00-654 Warszawa
+48 22 828 75 06 / pipc@pipc.org.pl

www.pipc.org.pl



@PolskaChemia