

9:45-11:45 | **Otwarcie XIII Kongresu Polska Chemia:
Specjalny Okrągły Stół „Przemysł Chemiczny w punkcie zwrotnym
– Strategia dla Bezpieczeństwa i Przyszłości”**

SALA A + B

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

Przedstawiciele administracji

Kamila Gasiuk-Pihowicz, Poseł do Parlamentu Europejskiego

Adam Jarubas, Poseł do Parlamentu Europejskiego

Dariusz Joński, Poseł do Parlamentu Europejskiego

Michał Wawrykiewicz, Poseł do Parlamentu Europejskiego

Wojciech Balczun, Minister Aktywów Państwowych

Andrzej Domański, Minister Finansów i Gospodarki

Miłosz Motyka, Minister Energii

Krzysztof Bolesta, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Ignacy Niemczycki, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Spraw Zagranicznych

Przedstawiciele Partnerów Strategicznych Kongresu:

Katarzyna Byczkowska, Dyrektorka Zarządzająca, BASF Polska

Ireneusz Fąfara, Prezes Zarządu, ORLEN

Kamil Majczak, Prezes Zarządu, Qemetica

Szymon Midera, Prezes Zarządu, PKO BP

Moderacja: **dr inż. Tomasz Zieliński**, Prezes Zarządu, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

- Bezpieczeństwo przemysłowe jako element bezpieczeństwa państwa – rola chemii w łańcuchach dostaw, energetyce, obronności i infrastrukturze krytycznej
- Wpływ napięć geopolitycznych oraz polityki handlowej na funkcjonowanie globalnych łańcuchów wartości
- Suwerenność przemysłowa Europy i Polski – które zdolności produkcyjne muszą pozostać w UE, aby ograniczyć zależności od importu?
- Nowy kontrakt dla przemysłu w Europie – jakie rozwiązania regulacyjne, inwestycyjne i finansowe są niezbędne, aby pogodzić bezpieczeństwo, konkurencyjność i transformację gospodarczą
- Równowaga między ambitnymi regulacjami a konkurencyjnością – jak pogodzić realizację celów klimatycznych z utrzymaniem przemysłu w Europie?
- Transformacja bez deindustrializacji – jak zapewnić przemysłowi stabilne i konkurencyjne dostawy energii, aby utrzymać produkcję w Europie?
- Znaczenie międzynarodowej współpracy gospodarczej oraz dyplomacji ekonomicznej w celu budowy odpornych łańcuchów dostaw i zwiększenia konkurencyjności europejskiego przemysłu
- Ramy finansowe dla przemysłu w transformacji – mobilizacja kapitału dla transformacji przemysłu oraz rola instytucji finansowych w finansowaniu strategicznych inwestycji w Polsce i Europie

SALA A

12:30-13:00

Rozmowa ekspercka

Przemysł chemiczny jako fundament odporności państwa: regulacje, geopolityka vs. bezpieczeństwo gospodarcze

- Przemysł chemiczny jako krwiobiegi odpornej gospodarki i warunek bezpieczeństwa gospodarczego Polski oraz Europy
- Wpływ sytuacji geopolitycznej na produkcję nawozów, dostępność surowców i koszty energii
- Postulaty branży nawozowej wobec polityki przemysłowej UE: ochrona rynku, energia, ETS, CBAM i stabilność regulacyjna

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Konrad Tajduś**, Prezes Zarządu, ANWIL
- Przedstawiciel **Ministerstwa Rozwoju i Technologii**

Moderacja: **Szymon Domagalski**, Radca ds. Regulacji, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

SALA B

12:30-12:50

Rozmowa ekspercka

Energia dla przemysłu – infrastruktura, koszty i przewidywalność w warunkach transformacji

- Jak zsynchronizować rozwój źródeł energii, infrastruktury przesyłowej i odbiorców przemysłowych, aby uniknąć niedopasowania mocy, przyłączeń i zapotrzebowania?
- Magazynowanie energii jako element stabilizacji systemu i zwiększania elastyczności
- Jak planowane zmiany w ramach pakietu sieciowego UE wpłyną na dostępność mocy, warunki przyłączeń i rozwój inwestycji przemysłowych
- Rola rynków energii i instrumentów giełdowych w zarządzaniu ryzykiem cenowym
- Jak budować przewidywalność kosztów energii dla odbiorców przemysłowych?

13:00-13:45

Panel dyskusyjny

Polska wartość w globalnej grze. Jak budować local content w erze transformacji?

- Jak zwiększyć udział krajowych firm w strategicznych inwestycjach (energia, infrastruktura, przemysł)?
- Jak mierzyć i weryfikować udział komponentu krajowego – od deklaracji do realnej wartości dodanej w gospodarce
- Bariery dla polskich firm: regulacyjne, kosztowe, technologiczne i kompetencyjne
- Czy Polska ma spójną strategię dla rozwoju własnych zdolności przemysłowych?
- Znaczenie finansowania i zamówień dla rozwoju krajowego przemysłu

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **ORLEN, Telefonika, Ministerstwo Aktywów Państwowych**

Moderacja: **dr Łukasz Wyszomirski**, Partner, Adwokat, Kancelaria SK&S

13:45-14:15

Panel dyskusyjny

Infrastruktura krytyczna i surowce jako fundament odporności i suwerenności państwa

PARTNER SESJI – PERN

12:50-13:05

Prezentacja ekspercka

Prezentacja wyników raportu “Fondazione MAIRE” - New insights on energy transition

- Przedstawiciel **MAIRE**

13:05-14:15

Panel dyskusyjny

Transformacja energetyczna przemysłu – od technologii do wdrożeń

- Dekarbonizacja przemysłu w praktyce – jak łączyć efektywność energetyczną, ciepło przemysłowe i nowe źródła energii
- Rola ciepła przemysłowego i systemowego w transformacji zakładów oraz ograniczaniu kosztów emisji
- Integracja OZE, gazu, ciepła systemowego i odzysku energii jako warunek stabilności i konkurencyjności
- Technologie transformacji – wodór, CCUS i rozwiązania niskoemisyjne w perspektywie realnej wykonalności inwestycyjnej
- Modele współpracy przemysłu z dostawcami energii – od własnych instalacji do outsourcingu

- „Trójkąt Bezpieczeństwa”: Synergia na linii Surowce – Energia – Przemysł jako warunek konieczny dla zachowania ciągłości produkcji.
- Zakłady chemiczne, rurociągi, terminale, magazyny – jak chronić kluczowe elementy infrastruktury krytycznej
- Czy obecna infrastruktura (rurociągi, terminale, sieci, magazyny) realnie gwarantuje ciągłość dostaw dla przemysłu?
- Jakie inwestycje są dziś priorytetowe, aby zwiększyć bezpieczeństwo strategiczne państwa i ciągłość funkcjonowania przemysłu?
- Czy rozwój polityki surowcowej UE rzeczywiście zwiększa autonomię, czy raczej przenosi zależności w inne obszary?
- Jakie są dziś największe ryzyka dla stabilności dostaw – geopolityczne, regulacyjne czy rynkowe?

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Wojciech Wrochna**, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej, Ministerstwo Energii
- Przedstawiciel **PERN**
- Pozostali uczestnicy w trakcie potwierdzania

Moderacja: **Tomasz Darowski**, Partner, DZP

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **ASE**
- Przedstawiciel **Getec**
- Przedstawiciel **Honeywell**
- Przedstawiciel **MAIRE**
- Przedstawiciel **ORLEN**
- Przedstawiciel **Rafinerii Gdańskiej**
- Przedstawiciel **Veolia**

Moderacja: **Tomasz Młodawski**, Partner, Radca Prawny, Kancelaria SK&S

14:15-15:15 | Lunch

15:15-15:30

Prezentacja ekspercka

Znaczenie procesów oczyszczania dla poprawy wydajności, stabilności i bezpieczeństwa instalacji

- **dr Karolina Zawadzińska-Wrochniak**, Dział Technologii, Biprotech

15:15-15:30

Prezentacja ekspercka

Modern Material Technologies: Durability and Cost Efficiency in Demanding Industrial Conditions

- **Georgios Vassiliadis**, Regional Sales Manager – DACH & CEE, Alleima, Germany

15:30-15:45

Rozmowa ekspercka

Wystąpienie w trakcie potwierdzania

15:30-16:15

Panel dyskusyjny

AI i automatyzacja jako nowy język konkurencyjności przemysłu chemicznego

- Cyfryzacja procesów, AI i automatyzacja w praktyce zakładu produkcyjnego. Doświadczenia przemysłu chemicznego i konkretne case-study.
- Od pilotażu do skali – jak przejść od eksperymentów z AI do realnej przewagi konkurencyjnej.
- Dane, chmura i bezpieczeństwo jako fundament transformacji – jak budować skalowalne środowiska danych i modeli AI, zapewniając jednocześnie suwerenność danych, cyberbezpieczeństwo oraz zgodność z wymaganiami regulacyjnymi?
- Nowe kompetencje w zakładzie – jak łączyć wiedzę inżynierską z transformacją cyfrową?

15:45-16:30

Panel dyskusyjny

Cyrkularność w praktyce – jak przemysł buduje przewagę?

- W jakim stopniu rozwiązania cyrkularne mogą realnie zwiększyć dostępność surowców dla przemysłu chemicznego?
- Jakie są dziś największe ograniczenia wdrażania gospodarki obiegu zamkniętego – technologiczne, regulacyjne czy ekonomiczne?
- Jakie warunki muszą być spełnione, aby inwestycje w cyrkularność były uzasadnione biznesowo, a nie tylko regulacyjnie?
- Biotworzywa w gospodarce obiegu zamkniętego – potencjał, ograniczenia i warunki skalowania w przemyśle
- Czy obecne podejście regulacyjne wspiera rozwój rozwiązań takich jak recykling chemiczny, czy raczej ogranicza ich skalowanie?

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Mateusz Kidoń**, Dyrektor Sprzedaży - Vertical Sales Poland, Siemens
- **Kamil Majczak**, Prezes Zarządu, Qemetica
- **Waldemar Pakos**, Dyrektor ds. Rozwiązań Cyfrowych, ABB
- Przedstawiciel **ORLEN**

Moderacja: **Marcin Szczuka**, Partner, Bain&Company

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **dr inż. Anna Zalewska**, Advocacy Manager, BASF Polska
- Przedstawiciel **ORLEN Południe**
- Przedstawiciel **PROZON**

Moderacja: **Daniel Chojnacki**, Partner, DZP

16:30-17:15

Panel dyskusyjny

Chemia dla bezpieczeństwa i odporności państwa - technologie przemysłu chemicznego w sektorze obronnym

- Suwerenność w zakresie strategicznych materiałów dla obronności – znaczenie polskiego przemysłu chemicznego w zapewnieniu potrzeb sił zbrojnych na materiały wybuchowe, paliwa raketowe, kompozyty i inne specjalistyczne wyroby.
- Wzmacnianie krajowej bazy przemysłowej na rzecz bezpieczeństwa i obronności – rola local content i technologii dual-use
- Synergia pomiędzy przemysłem chemicznym a branżą zbrojeniową. Rozbudowa mocy produkcyjnych dla materiałów wysokoenergetycznych – kluczowe wyzwania i znaczenie dla zwiększenia krajowego potencjału obronnego.
- Technologie dual use w praktyce - od surowców do półproduktów po materiały specjalistyczne.

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Grzegorz Czul**, Dyrektor Generalny, FLUOR
- Przedstawiciel **Grupy Azoty**
- Przedstawiciel **Ministerstwa Aktywów Państwowych**
- Przedstawiciel **Sieci Badawczej Łukasiewicz**

Moderacja: **Tomasz Darowski**, Partner, DZP

17:15-17:40

Panel dyskusyjny

Szanse energetyki jądrowej i SMR dla przemysłu chemicznego

- Rola SMR w transformacji energetycznej oraz dekarbonizacji przemysłu – realne zastosowania i znaczenie dla konkurencyjności gospodarki.
- Stopień dojrzałości technologii SMR oraz doświadczenia międzynarodowe – na ile projekty są gotowe do komercyjnego wdrożenia.
- Modele biznesowe, struktura kosztów i finansowanie projektów – kluczowe czynniki wpływające na opłacalność inwestycji.
- Uproszczenie i ujednoczenie regulacji, mobilizacja inwestycji i finansowanie sektora oraz współpraca paneuropejska i budowa łańcuchów wartości – filary Europejskiej Strategii dla SMR.
- Harmonogram wdrożeń w Polsce i globalnie oraz główne ryzyka inwestycyjne, technologiczne i regulacyjne.
- Potencjał budowy łańcucha dostaw SMR w Polsce oraz ograniczenia związane z dostępnością komponentów i skalowaniem technologii.

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Damian Jamroz**, Dyrektor Działu SMR, ORLEN
- **prof. dr hab. inż. Jakub Kupecki**, Dyrektor, Narodowe Centrum Badań Jądrowych
- Przedstawiciel **Ministerstwa Energii**
- Przedstawiciel **MAIRE**

16:15-16:35

Rozmowa ekspercka

Wystąpienie w trakcie potwierdzania

16:35-16:50

Prezentacja ekspercka

Prezentacja wprowadzająca do panelu o ETS

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **IOŚ-PIB, KOBIZE**

16:50-17:35

Panel dyskusyjny

EU ETS a konkurencyjność przemysłu – czy UE koryguje kurs?

- W jaki sposób rewizja EU ETS wpływa na decyzje inwestycyjne i utrzymanie produkcji przemysłowej w Europie?
- Jakie mechanizmy są konieczne, aby wspierać odbudowę konkurencyjności przemysłu energochłonnego?
- Jaką rolę powinien odgrywać CBAM w uzupełnieniu EU ETS w ochronie konkurencyjności europejskiego przemysłu?
- W jakim stopniu obecna propozycja zmian EU ETS może wspierać transformację przemysłu, a w jakim zwiększa niepewność regulacyjną i inwestycyjną? Czy głos przedsiębiorstw jest uwzględniany?
- Jak powinien wyglądać model regulacyjny, który jednocześnie wspiera cele klimatyczne i utrzymanie produkcji przemysłowej w Europie?

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **Komisji Europejskiej**
- Przedstawiciel **Ministerstwa Klimatu i Środowiska**
- Przedstawiciel **IOŚ-PIB, KOBIZE**
- Przedstawiciel **Grupy Azoty**
- Przedstawiciel **Qemetica**

9:30-9:50

Prezentacja ekspercka

Konkurencyjność przemysłu w Polsce i regionie CEE – presja kosztowa, inwestycje, kierunki zmian

- Jak kształtują się dziś koszty energii i innych kluczowych czynników produkcji w Polsce i regionie Europy Środkowo-Wschodniej na tle konkurencyjnych gospodarek?
- Jakie trendy inwestycyjne obserwujemy w przemyśle – czy region Europy Środkowo-Wschodniej pozostaje atrakcyjny dla nowych projektów przemysłowych?
- W jakim stopniu presja kosztowa i regulacyjna wpływa na decyzje o utrzymaniu lub relokacji produkcji?
- Jak zmienia się pozycja konkurencyjna Polski na tle regionu i jakie czynniki będą o niej decydować w najbliższych latach?

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **PKO Bank Polski**

9:50-10:20

Panel dyskusyjny

Rynek paliw w niestabilnych czasach

- Wpływ napięć geopolitycznych i konfliktów regionalnych na stabilność rynku paliw, ceny oraz dostępność dostaw;
- Ochrona systemów przesyłu, magazynowania i dystrybucji przed atakami oraz zakłóceniami ciągłości dostaw;
- Bezpieczeństwo surowcowe sektora paliwowo-energetycznego – dywersyfikacja dostaw i ograniczanie zależności Europy od niestabilnych kierunków importu;
- Inwestycje i modernizacja infrastruktury paliwowej oraz energetycznej – zwiększanie odporności systemu na zakłócenia, ryzyka operacyjne i sytuacje kryzysowe.

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Ireneusz Sitarski**, Wiceprezes Zarządu ds. Downstream, ORLEN
- Przedstawiciel **PERN**
- Przedstawiciel **Rafinerii Gdańskiej**

10:20-10:35

Rozmowa ekspercka

Transport i infrastruktura dla przemysłu

- Co czeka polskich przewoźników? Najważniejsze zmiany regulacyjne i rynkowe, które mogą wpływać na transport oraz przemysł korzystający z jego usług.
- Transport jako część polityki przemysłowej.
- Znaczenie transportu i infrastruktury dla rozwoju produkcji, eksportu i odporności gospodarki.
- Infrastruktura bliżej potrzeb gospodarki - drogi, kolej, porty i terminale wspierające dostęp do surowców, klientów i rynków eksportowych.

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **Ministerstwa Infrastruktury**

Moderacja: **Aleksandra Sutryk**, Główna Specjalistka ds. Regulacji, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

9:30-9:40

Prezentacja ekspercka

Wstęp do sesji „Business Development Roadmap dla Polskiej Chemii”

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **Kancelarii SK&S**

9:40-10:10

Prezentacja ekspercka

Systemy ERP/MES nowej generacji – integracja produkcji, łańcuchów dostaw i sprzedaży – jak zwiększyć elastyczność prowadzenia biznesu w chemii?

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- Przedstawiciel **SAP**
- Przedstawiciel **NTT Data**

10:10-11:30

Panel dyskusyjny

Strategiczne decyzje przemysłu chemicznego – inwestycje, innowacje i finansowanie projektów w niestabilnym otoczeniu rynkowym

- Modernizacja, rozbudowa czy relokacja produkcji w warunkach wysokich kosztów energii i rosnącej presji regulacyjnej
- Nowe obszary inwestycyjne – gdzie budować przewagi rozwojowe branży chemicznej? (recykling chemiczny i GOZ, CCUS, biotworzywa, elektromobilność).
- Kapitał pod presją – skąd i na jakich warunkach finansować transformację przemysłu chemicznego?
- Zegar tyka, kapitału brakuje: skąd wziąć pieniądze na transformację przemysłu?
- Inwestycyjna checklista: jak trafiać w oczekiwania inwestorów?
- Modele współpracy nauki i przemysłu – open innovation, konsorcja, wspólne inwestycje – jak skutecznie przekładać potencjał B+R na produkcję i rynek?

10:35-11:00

Rozmowa ekspercka

Biometan dla przemysłu – od potencjału krajowego do realnego wykorzystania w transformacji gospodarki

- Biometan w Polsce – potencjał krajowy i miejsce w transformacji energetycznej przemysłu.
- Otoczenie regulacyjne rynku biometanu – Ustawa biometanowa, wyzwania we wdrażaniu i oczekiwania przemysłu.
- Modele biznesowe biogazowni – skala inwestycji oraz uwarunkowania techniczne instalacji przemysłowych.
- Infrastruktura gazowa i warunki przyłączenia – na ile system jest gotowy na rozwój rynku biometanu.
- Biometan w przemyśle i sektorze chemicznym – znaczenie dla realizacji celów środowiskowych i regulacyjnych oraz wymagania jakościowe dla zastosowań przemysłowych.

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Mirosław Skowron**, Prezes, GEMSUR
- Przedstawiciel **Getec**
- Przedstawiciel **MAIRE**
- Przedstawiciel **ORLEN**
- Przedstawiciel **PKO Bank Polski**
- Przedstawiciel **Sieci Badawczej Łukasiewicz**
- Przedstawiciel **Qemetica**

Moderacja: **Marek Oleksyn**, Partner, Radca Prawny, kancelaria SK&S

11:00-11:15

Prezentacja ekspercka

Przekierowanie handlu i wzrost importu – ocena ryzyk dla europejskiego przemysłu chemicznego

- Trade diversion w praktyce – rosnące przekierowanie globalnych nadwyżek produkcyjnych na rynek UE i identyfikacja najbardziej narażonych segmentów chemii
- Import jako źródło presji konkurencyjnej: wpływ na ceny, marże i wykorzystanie mocy produkcyjnych w europejskim przemyśle chemicznym
- Nierówne warunki gry – koszty energii, regulacje i wsparcie publiczne poza UE jako czynniki wzmacniające presję importową
- Od monitoringu do działania – jak monitoring KE może wspierać lepsze decyzje dla przemysłu

11:30-12:00 | Przerwa kawowa

12:00-13:30 | **Okrągły Stół: Walka o krytyczne chemikalia w Europie: czy zdążymy utrzymać strategiczną produkcję?**

SALA A + B

Potwierdzeni/zaproszeni do udziału:

- **Kerstin Jorna**, Dyrektorka Generalna ds. Rynku Wewnętrznego, Przemysłu, Przedsiębiorczości i MŚP, Komisja Europejska
 - **Otto Linher**, Senior Expert, DG Internal Market, Industry, Enterprise and SMEs, REACH Unit, Komisja Europejska
 - Przedstawiciel **Anwil**
 - Przedstawiciel **BASF Polska**
 - Przedstawiciel **Cefic**
 - Przedstawiciel **ECRN**
 - Przedstawiciel **Grupy Azoty**
 - Przedstawiciel **Lanxess**
 - Przedstawiciel **ORLEN**
 - Przedstawiciel **Silicones Europe**
 - Przedstawiciel **Qemetica**
-
- Krytyczność w chemii: które molekuly, instalacje i łańcuchy wartości mają znaczenie strategiczne dla bezpieczeństwa gospodarczego Europy?
 - Geopolityka i ochrona rynku: jak wcześniej wykrywać zakłócenia handlowe, skoki importu i skutki globalnej nadpodaży oraz czy obecne instrumenty ochrony rynku nadążają za zmianami?
 - Utrzymanie produkcji w UE: jakie warunki inwestycyjne, energetyczne, regulacyjne i finansowe są potrzebne, aby najbardziej strategiczne procesy chemiczne pozostały w Europie?
 - Popyt na europejską produkcję: czy lead markets, zamówienia publiczne, local content i Industrial Accelerator Act mogą stworzyć realny rynek dla produktów wytwarzanych w UE?
 - Od analizy do działania: czy CCA może przełożyć się na konkretne decyzje regulacyjne, inwestycyjne i handlowe, zanim Europa utraci kolejne zdolności produkcyjne?

13:30 | **Zakończenie Kongresu i lunch**

Agenda jest na bieżąco aktualizowana. Poszczególne godziny wystąpień mogą ulec zmianie.

