

XIII KONGRES

POLSKA CHEMIA

11-12 czerwca 2026 | Warszawa, Hotel Arche Krakowska



Chemia filarem bezpieczeństwa Europy – obronność, cyberbezpieczeństwo, odporność łańcuchów dostaw

- **Odporność łańcuchów dostaw chemikaliów** w warunkach konfliktów i napięć geopolitycznych.
- **Transport, magazynowanie i dystrybucja chemikaliów** – zarządzanie ciągłością dostaw i koordynacja kryzysowa.
- **Chemia dla bezpieczeństwa i obronności** - partnerstwo przemysłu chemicznego i zbrojeniowego.
- **Technologie dual use** w praktyce - od surowców do półproduktów po materiały specjalistyczne.
- **Wojny hybrydowe, sabotaż, cyberataki, dezinformacja** – nowe ryzyka dla sektora chemicznego.
- Zakłady chemiczne, rurociągi, terminale, magazyny – **jak chronić kluczowe elementy infrastruktury krytycznej.**
- **Cyberbezpieczeństwo przemysłu** jako strategiczny element bezpieczeństwa państwa.

Globalna konkurencja a ochrona rynku – budowanie suwerenności przemysłu chemicznego

- Europejski przemysł chemiczny w warunkach globalnej niepewności: **geopolityka, konflikty, zakłócenia łańcuchów dostaw.**
- **Relacje UE a reszta świata** (USA, Chiny, Indie, Bliski Wschód i Mercosur) – nowa arytmetyka handlu i jej skutki dla europejskiej chemii.
- Mechanizmy ochrony rynku wspólnotowego: **cła, sankcje, instrumenty antydumpingowe** – i ich egzekwowanie w praktyce.
- **Carbon cost, CBAM** i nierówne warunki konkurencji w handlu międzynarodowym.
- **Dostęp do surowców krytycznych** jako warunek konkurencyjności europejskiej chemii.
- **Local content i „Made in Europe”** – jak budować popyt na polską i europejską chemię.
- **Reindustrializacja Europy** – czy i jak przywrócić silną bazę przemysłową chemii?
- **Reshoring, nearshoring, offshoring** – gdzie produkować dziś, by być konkurencyjnym jutro?

Regulacje i przemysł – między wymogami a realnym wsparciem

- Rok po ogłoszeniu **Clean Industrial Deal** – co realnie zadziałało, a co pozostało na papierze?
- **Industrial Acceleration Act** – czy nowe ramy rzeczywiście przyspieszą rozwój przemysłu?
- Spójność i **przewidywalność regulacyjna** jako warunek stabilności branży chemicznej.
- **Regulacyjny overload (REACH, CLP, ETS, IED, RED, PFAS)** – gdzie UE przekroczyła punkt krytyczny?
- **Omnibusy** zamiast reform systemowych - uproszczenie czy odsunięcie problemów w czasie?
- Czas to pieniądź – czy obecny **system decyzji środowiskowych** blokuje rozwój przemysłu w UE?
- **Cyrkularność** jako element konkurencyjności. Czy obecne regulacje **GOZ** sprzyjają budowaniu długoterminowej autonomii surowcowej? **Circular Economy Act, recykling chemiczny, surowce krytyczne.**

Transformacja energetyczna i dekarbonizacja przemysłu – technologie, koszty, ryzyka i realne możliwości

- Warunki i granice transformacji przemysłu: **energia, surowce, emisje, regulacje**.
- **Tania i dostępna energia oraz surowce dla przemysłu** – czy i kiedy konkurencyjna cena stanie się faktem, a nie deklaracją?
- Transformacja energetyczna bez deindustrializacji **w świetle rewizji ETS** – czy UE potrafi zmienić kurs?
- **Dekarbonizacja vs. bezpieczeństwo dostaw**. Gdzie dziś przebiega realna granica kompromisu?
- **Transformacja Polskiej Chemii** na tle Europy – ryzyka, przewagi, niewykorzystany potencjał.
- **Redukcja emisji** bez utraty konkurencyjności – jakie modele i instrumenty działają w praktyce.
- **OZE, magazyny energii i kontrakty długoterminowe (PPA)** – szanse i ograniczenia dla zakładów chemicznych.
- **Rola gazu ziemnego jako paliwa przejściowego** w realiach transformacji energetycznej.
- **Energetyka jądrowa i SMR** a przemysł – kiedy atom stanie się realnym wsparciem dla chemii?
- **Zielony wodór i CCUS** – technologie przyszłości czy kosztowne inwestycje bez skali?
- Od celów do projektów – **krajowy wymiar transformacji**. Bariery regulacyjne, infrastrukturalne i finansowe.

Zarządzanie chemikaliami w centrum europejskiej debaty o konkurencyjności

- **Strategiczne chemikalia wobec globalnej konkurencji** – perspektywa europejska i krajowa.
- Chemikalia jako element odporności gospodarczej i technologicznej państw. Pierwsze efekty prac **Critical Chemicals Alliance**.
- **REACH** po 20 latach – kierunek stabilność zamiast rewolucji?
- **Kierunek PFAS** - jak regulować odpowiedzialnie, bez ryzyka dla kluczowych sektorów gospodarki?
- Jak zmienia się rola **ECHA** w świetle nowych regulacji (REACH, IED, CLP)?
- **Bezpieczeństwo chemikaliów w skali globalnej** – UE jako wzorzec czy samotna wyspa regulacyjna?

Business Development Roadmap dla Polskiej Chemii – innowacje, cyfryzacja, finansowanie, trendy

- Zegar tyka, kapitału brakuje: skąd wziąć **pieniądze na transformację przemysłu**?
- **Modernizacja, rozbudowa czy relokacja?** Kluczowe decyzje inwestycyjne w europejskiej i polskiej chemii.
- **Nowe obszary inwestycyjne** – gdzie budować przewagi rozwojowe branży chemicznej? (**recykling chemiczny i GOZ, CCUS, biotworzywa, elektromobilność**).
- Inwestycyjna checklista: jak trafiać w **oczekiwania inwestorów**?
- **ESG** po omnibusach – raportowanie vs. inwestycje: dublowanie obowiązków, presja łańcucha wartości i ryzyko „papierowej transformacji” przemysłu.
- Modele współpracy nauki i przemysłu – **open innovation, konsorcja, wspólne inwestycje** – jak skutecznie przekładać **potencjał B+R** na produkcję i rynek?
- **AI i automatyzacja** jako nowy język konkurencyjności przemysłu chemicznego.
- Systemy ERP/MES nowej generacji – **integracja produkcji, łańcuchów dostaw i sprzedaży** – jak zwiększyć **elastyczność prowadzenia biznesu** w chemii?