

PROGRAM WYDARZENIA

17 MARCA 2026 R. (WTOREK) KATOWICE

09:00-10:00 Rejestracja gości, networking przy kawie

10:00-10:15 Otwarcie 3. Kongresu CCUS – Magazyn Biomasa

10:15 - 10:30 Strategia CCUS dla Polski - Ministerstwo Klimatu i Środowiska

10:30-11:15 DEKARBONIZACJA W DOKUMENTACH RZĄDOWYCH POLSKI ORAZ IDENTYFIKOWANA ROLA TECHNOLOGII CCUS

- Strategia Rozwoju Polski do 2035 roku Polityka przemysłowa
- Polityka energetyczna Polski

11:15-12:15 Forum Liderów – od koncepcji do wdrożenia strategii CCUS w Polsce

Moderacja – Paweł Gładysz, Stowarzyszenie CCUS Poland

12:15-12:30 Przerwa kawowa

12:30-14:00 STRATEGIA CCUS W POLSCE – OD KIERUNKÓW INTERWENCJI DO WDROŻENIA

- Dekarbonizacja przemysłu cementowego – motor napędowy rozwoju sektora CCUS w Polsce
- Dekarbonizacja przemysłu wapienniczego – co z emisją procesową produkcji wapna? Dekarbonizacja przemysłu stalowego i hutniczego – czy jest tam miejsce dla technologii CCUS?
- Dekarbonizacja przemysłu chemicznego i nawozowego – oczekiwania o charakterze systemowym
- Infrastruktura do przesyłu CO₂ – analogia dla gospodarki wodorowej i gazowej w Polsce? Składowanie CO₂ w Polsce – kiedy będziemy gotowi do zamknięcia łańcucha technologii CCS w oparciu o zasoby krajowe

14:00-14:45 Lunch

14:45-15:00 Globalny rozwój sektora CCUS – lekcje dla Europy – Global CCUS Institute

15:00-17:00 INFRASTRUKTURA I PROJEKTY CCUS W POLSCE I EUROPIE

- Projekty i technologie CCS w Norwegii – europejski lider rozwoju CCS
- Projekty CCS w Danii – składowanie CO₂ na lądzie i morzu, jako filar rozwoju CCS
- Projekty i technologie CCS w UK – rola Wielkiej Brytanii w dekarbonizacji Europy kontynentalnej
- Energetyka zawodowa w łańcuchu technologii CCUS – przez pryzmat UK i Niemiec do uwarunkowań krajowych
- Technologie usuwania CO₂ z atmosfery – jak będziemy domykać bilans net-zero 2050?

17:00-18:00 Panel dyskusyjny: Local content w projektach CCUS

18:00-19:00 Networking

19:00-22:00 Kolacja branżowa

18 MARCA 2026 R. (ŚRODA) ZABRZE

08:00-09:00 Przejazd z Katowice do Zabrze dla uczestników warsztatów

09:00-10:30 SESJA WYKŁADOWA - PALIWA PRZYSZŁOŚCI

- Rola Instytutu Technologii, Paliw i Energii (ITPE) w transformacji energetycznej gospodarki i przemysłu - dekarbonizacja i technologie P2X.
- Wyzwania i zagrożenia rozwoju oraz skalowania procesów technologicznych P2X - doświadczenia ITPE.
- Projekt „Centrum Czystych Technologii Węglowych: P2X (CCTW+P2X)” - stan zaawansowania i perspektywy badawcze.

10:30-11:00 Przerwa kawowa

11:00-13:00 SESJA WYKŁADOWO-WARSZTATOWA - FINANSOWANIE PROJEKTÓW CCUS

- Mechanizmy finansowania projektów CCUS w Europie – od inicjatyw krajowych po Fundusz Innowacyjności.
- Jak mogę sfinansować projekt CCUS w Polsce? Omówienie istniejących i planowanych mechanizmów finansowania projektów CCUS dostępnych w Polsce.
- Sesja warsztatowa z ekspertami – od pomysłu po zwycięski wniosek na projekt CCUS w Polsce.

13:00-14:00 Lunch

14:00-15:00 Wizyta techniczna w unikalnym na skalę europejską kompleksie badawczym CCT+ położonym na terenie ITPE, obecnie rozbudowywanym o instalację Power-to-X (P2X)

Nowa infrastruktura badawcza, w połączeniu z istniejącą, pozwoli na prowadzenie badań technologii P2X na poziomie gotowości technologicznej co najmniej 6-7 oraz pozwoli

na zademonstrowanie i zachęcenie potencjalnych inwestorów do realizacji ścieżki efektywnego magazynowania energii elektrycznej uzyskanej z instalacji fotowoltaicznych, a także na produkcję wodoru i paliw syntetycznych, co stanowi kluczowy element zrównoważonej gospodarki energetycznej. (Czas: 1 h).

15:00-16:00 Zakończenie konferencji - przejazd z Zabrze do Katowic

