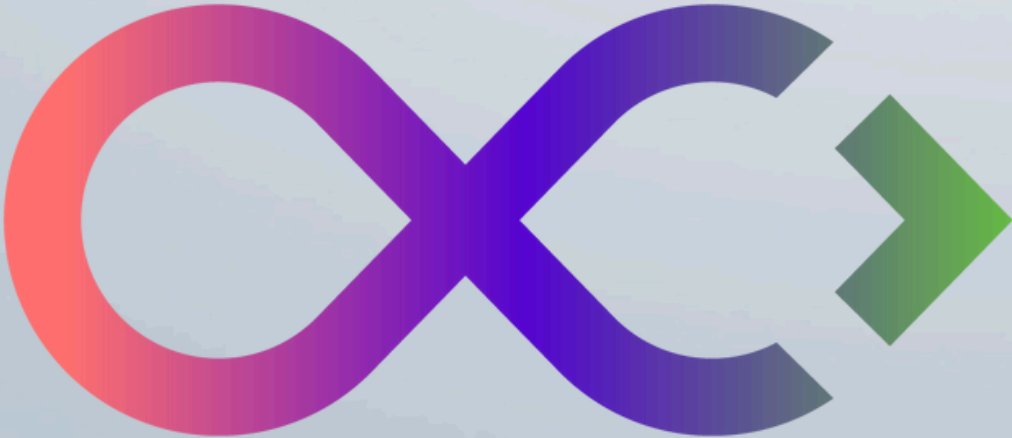


PROGRAM 8.04.2025 [WTOREK]

POZIOM 2, SALA ZIEMI

10:00-10:20	Otwarcie NetZero Energy i H2POLAND Tomasz Kobierski, Prezes Zarządu, Grupa MTP
10:20-10:30	Marek Woźniak, Marszałek Województwa Wielkopolskiego

POZIOM 2		POZIOM 1	POZIOM 0		
SCENA 1 SALA ZIEMI A	SCENA 2 SALA ZIEMI B	SCENA 3 OPEN SPACE	SCENA 4	SCENA 5	SCENA 6 OPEN SPACE
11:00-11:50 DEBATA Transformacja energetyczna regionów	11:00-11:50 DEBATA Gaz game changer transformacji	11:00-11:50 DEBATA Przemysł wapienniczy i cementowy przepis na dekarbonizację	11:00-11:50 DEBATA Clean Industrial Deal – same-same, but different. Czego się UE nauczyła po 6 latach Europejskiego Zielonego Ładu?		11:30-15:00 #2morrow_EnergINN 11:30 Petros Psyllos 12:10 Powitanie gości Blok pierwszy: W CHMURACH 12:25-12:40 Technologia dronowa stosowana w Enei Operator – systemy antydronowe 12:40-12:55 Kierunek Sztuczna Inteligencja: Czy transformacja energetyczna jest możliwa bez chmury obliczeniowej 12:55-13:10 Rzecz o inteligentnych licznikach 13:10-13:25 QUIZ Przerwa Blok drugi: W PRZYSZŁOŚCI 13:40-13:55 Wydajność energetyczna systemów kwantowych vs. klasyczne systemy 13:55-14:10 Transformacja cyfrowa – jak zmieniamy biznes w technologiczną maszynę przyszłości 14:10-14:25 Algorytm inwestycyjny – O autorskim, (prawdopodobnie) pierwszym na świecie energetycznym algorytmie inwestycyjnym 14:25-14:45 Zero Day Atak – Gra i quiz 14:45-15:00 QUIZ 15:00 ZAMKNIĘCIE I dnia Konferencji Organizatorzy: Enea Operator, PCS
12:00-12:50 DEBATA Prawo energetyczne: Nowe ramy prawne dla wodoru	12:00-13:00 POWER SPEECH + DEBATA Geotermia wpływ na dekarbonizację ciepłownictwa	12:00-14:00 POWER SPEECH, DEBATA Dekarbonizacja: Szansa czy zagrożenie dla polskiego przemysłu chemicznego	12:00-12:50 DEBATA Czy to już koniec zielonej transformacji?	12:00-12:50 DEBATA Rola magazynów energii w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego kraju	
13:00-13:50 DEBATA SMR, HTTR i pełnoskalowe elektrownie atomowe – jaka jest przyszłość Polski?	13:10-13:30 Power to Heat	14:10-14:30 RAPORT Energochłonny przemysł	13:00-13:50 DEBATA Przemysł ciężki i energochłonne nowe technologie, a konkurencyjność - jakie zmiany są potrzebne z perspektywy konkurencyjności w starciu z Chinami, USA i Indiami	13:00-13:50 DEBATA Magazynowanie energii w produktach	
14:00-14:50 DEBATA ISO19443 i proces certyfikacji i zagadnienia praktyczne	13:40-14:30 DEBATA Wyspy energetyczne – różne wizje, jeden cel – niezależność	14:30-15:30 DEBATA Wzór na dekarbonizację – energia dla przemysłu		14:00-14:50 DEBATA OZE i magazyny - komu się opłaca?	
15:00-16:30 DEBATA Uboczne produkty spalania – co po węglu?	14:40-15:30 DEBATA Nowe horyzonty ciepłownictwa: elektryfikacja, biogaz czy wodór	15:40-16:30 DEBATA Hutnictwo a klimat: Wyzwania i szanse w erze dekarbonizacji	14:00-14:50 DEBATA GHG, CHP, ślad węglowy	16:00-16:50 DEBATA PtX integratorem offshore i wodoru	
	15:40-16:30 DEBATA Zbilansowane podsystemy energetyczne z udziałem wodoru jako odpowiedź na wyzwania polskiej transformacji energetycznej		15:00-15:50 DEBATA Jak skutecznie pozyskać środki na transformację? Źródła finansowania i programy pomocowe		

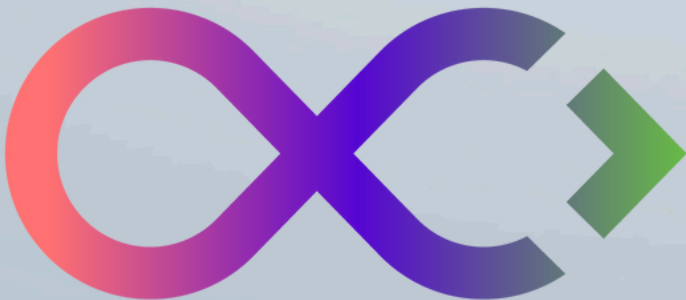


PROGRAM 9.04.2025 [ŚRODA]

POZIOM 2, SALA ZIEMI

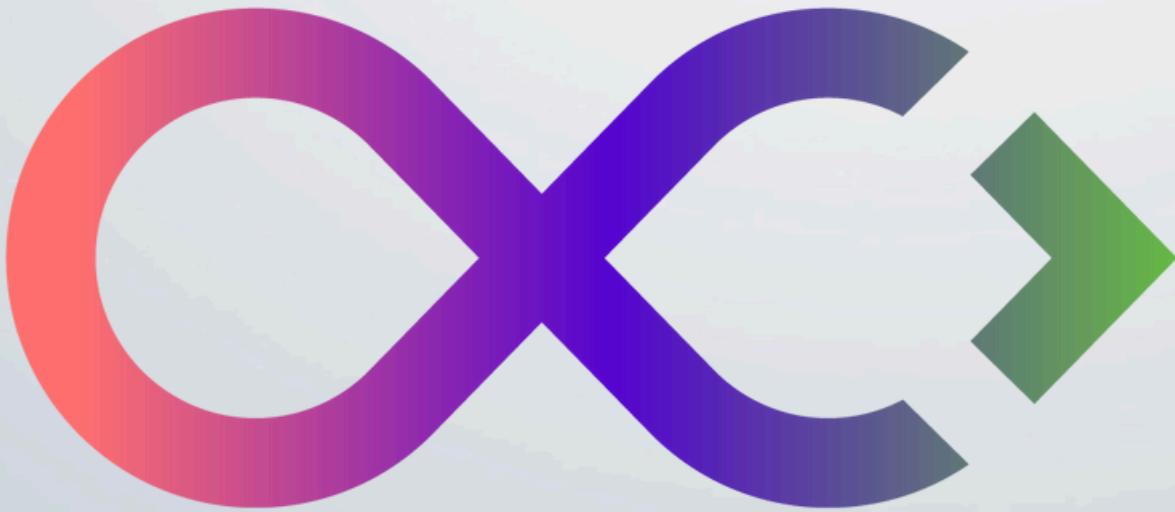
10:00-10:15	Otwarcie konferencji: Technologie neutralne emisyjnie Innowacje, współpraca, komercjalizacja – droga do zrównoważonej przyszłości i bezpieczeństwa energetycznego Organizator: Ministerstwo Klimatu i Środowiska
10:15-12:00	Panel wysokiego szczebla: Strategia UE w zakresie technologii zeroemisyjnych Organizator: Ministerstwo Klimatu i Środowiska

POZIOM 2			POZIOM 1	POZIOM 0		
SCENA 1 SALA ZIEMI A	SCENA 2 SALA ZIEMI B	SCENA 3 OPEN SPACE		SCENA 4	SCENA 5	SCENA 6 OPEN SPACE
12:30-13:30 Prezentacje studiów przypadku CCUS w praktyce – jak liderzy technologii kształtują przyszłość dekarbonizacji przemysłu Organizator: Ministerstwo Klimatu i Środowiska	12:10-12:20 OTWARCIE Hydrogen Valley Summit Organizator: Województwo Wielkopolskie	12:10-12:25 POWER SPEECH Dofinansowanie na wodór, magazyny energii oraz na dekarbonizację		12:30-13:30 DEBATA Czy inwestowanie w sektor wodorowy się opłaca? (debata3S Hydrogen Council)	12:30-12:50 POWER SPEECH Bezpieczeństwo instalacji wodorowych. Jak zniwelować zagrożenia? (tbc)	12:00-15:00 #2morrow_EnergINN 12:00 Powitanie gości Blok pierwszy: W NARZĘDZIACH 12:05-12:20 Ai w elektroenergetyce – wytrych do kasy czy użyteczne narzędzie
13:40-14:30 DEBATA Wodorowy kręgosłup Polski – infrastruktura i kluczowe inwestycje	12:25-13:25 DEBATA Polska Prezydencja na Rzecz Ekosystemu Wodorowego: wyzwania i perspektywy Organizator: Województwo Wielkopolskie	12:30-12:45 POWER SPEECH Infrastruktura wodorowa i innowacje: Globalny wkład PRF w bardziej ekologiczną przyszłość		13:40-14:30 DEBATA Niskoemisyjny wodór	13:00-14:00 DEBATA Bezpieczeństwo instalacji wodorowych	12:20-12:35 Model bez modelu. Czy w przyszłości znajomość elektrotechniki okaże się zbędna? Rezultaty testów
14:40-15:30 DEBATA Rynek zielonego wodoru- uwarunkowania ekonomiczne i rynek zbytu	13:30-14:20 DEBATA Ekonomia projektów wodorowych - więcej niż pieniądze: kluczowe zasoby, strategię i uwarunkowania Organizator: Województwo Wielkopolskie	12:50-13:05 POWER SPEECH		14:30-16:00 DEBATA Wodór: czy stanie się siłą napędową zielonej transformacji? Organizator: Ministerstwo Klimatu i Środowiska	14:30-16:00 DEBATA CCS i CCU: technologie wychwytywania, składowania i wykorzystania CO ₂ jako klucz do dekarbonizacji przemysłu Organizator: Ministerstwo Klimatu i Środowiska	12:35-12:50 Bartosz Gutowski (Veolia)
15:40-16:30 DEBATA Przyszłość wodoru – czy warto trzymać się zieleni?	14:25-15:15 DEBATA Od pomysłu do realizacji - jak zbudować wartościowy projekt wodorowy Organizator: Województwo Wielkopolskie	13:10-13:25 POWEER SPEECH		16:00-16:50 DEBATA Bariery rozwoju CCUS w Polsce	16:00-16:30 Podsumowanie i zakończenie konferencji Organizator: Ministerstwo Klimatu i Środowiska	12:50-13:05 QUIZ Przerwa Blok drugi: W PROJEKTACH
	15:20-16:10 DEBATA Współpraca w regionie Morza Bałtyckiego - kraje skandynawskie jako potencjalny kierunek importu wodoru Organizator: Województwo Wielkopolskie	13:50 -15:40 WARSZTATY Technologie wodorowe: akceptacja społeczna, bezpieczeństwo i regulacje			Naturalny wodór - szansa na spełnienie celów UE produkcji wodoru RFNBO, czy tylko mrzonki?	13:20-13:50 Fuzja Nuklearna – Energia Przyszłości. Advanced Computing Hubs jako przykład kooperacja różnych dziedzin nauki w drodze do przełomu w fuzji nuklearnej
		15:50-16:40 DEBATA Wodór w obronności: Strategiczny atut dla bezpieczeństwa energetycznego i odporności				13:50-14:05 Punkt neutralny – energetyka również go ma
		16:50-17:30 KONKURS wiedzy o H ₂				14:05-14:20 Pilotaż ze stacjami pogody
						14:20-14:35 QUIZ
						14:35-15:00 ZAMKNIĘCIE II dnia Konferencji Organizatorzy: Enea Operator, PCSS



PROGRAM 10.04.2025 [CZWARTEK]

POZIOM 1	POZIOM 0		
SCENA 3	SCENA 4	SCENA 5	SCENA 6 OPEN SPACE
10:00-12:00 Enea Operator	10:00-10:50 DEBATA HRS – typy, regulacje, standaryzacja		10:00-12:00 Sesje pitchingowe
12:10-13:20 H2EduBus Debata z młodzieżową radą klimatyczną	11:00-11:50 DEBATA SAF w transporcie lotniczym	11:00-11:50 DEBATA Wodór i zarządzanie zasobami wodnymi: zamknięcie cyklu	12:10-13:00 DEBATA Przesył i magazynowanie wodoru
13:30-14:50 DEBATA Zawody przyszłości w gospodarce wodorowej: Szanse i wyzwania na rynku pracy	12:00-12:50 DEBATA Wodór w transporcie	12:00-12:50 DEBATA Wodór w Europie: Ścieżki do dekarbonizacji i integracji	12:10-13:00 Posiedzenie Rady Koordynacyjnej ds. gospodarki wodorowej w Polsce <i>Sala Cynamon</i>
	13:00-14:30 Posiedzenie komitetu technologii wodorowych – transport morski?		



NetZero Energy



ŚRODKOWOEUROPEJSKIE
FORUM TECHNOLOGII
WODOROWYCH

PATRONAT HONOROWY/ PATRONAGE OF HONOUR



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



Ministerstwo
Przemysłu



Urząd Regulacji
Energetyki



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO

REGION GOSPODARZ/ HOST REGION



WIELKOPOLSKA



Wielkopolska
Kierunek wodor

PARTNER GENERALNY/ GENERAL PARTNER



CONTENT PARTNERS



SMM* Legal
MACIAK MATA CZYŃSKI



ITPEI
INSTYTUT TECHNOLOGII
PALIW I ENERGII



Polowiec i Wspólnicy
WWW.POLOWIEC.PL



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA

MAIN PARTNER



PARTNERZY/ PARTNERS



INDUSTRY PARTNERS



Stowarzyszenie Producentów Cementu
Polish Cement Association



STOWARZYSZENIE
BRANŻY FOTOWOLTAICZNEJ
I MAGAZYNOWANIA ENERGII



SESJA MINISTERIALNA

Technologie neutralne emisyjnie

Innowacje, współpraca, komercjalizacja – droga do
zrównoważonej przyszłości i bezpieczeństwa energetycznego

09:00 – 10:00 | Rejestracja gości

10:00 – 10:15 | Otwarcie konferencji i powitanie uczestników
Paulina Hennig-Kloska, Minister Klimatu i Środowiska

10:15 – 10:35 | Neutralne emisyjnie technologie – wyzwania i kierunki
rozwoju, strategie przezwyciężenia barier

Prezentacja raportu IEA "Energy Technology Perspectives 2024" (tbc)

10:35 – 12:00 | Panel wysokiego szczebla
Strategia UE w zakresie technologii zeroemisyjnych

W panelu omówione zostaną kluczowe kwestie związane z innowacyjnością w UE, w tym rozwój wodoru odnawialnego, technologia CCUS, polityka przemysłowa oraz ścieżki dekarbonizacji sektorów trudnych do redukcji emisji, takich jak hutnictwo, cementownie i przemysł chemiczny.

12:00 – 12:30 | Przerwa na kawę i networking

12:30 – 13:30 | Prezentacje studiów przypadku
CCUS w praktyce – jak liderzy technologii kształtują przyszłość
dekarbonizacji przemysłu

Przedstawiciele krajów wiodących w obszarze technologii CCUS podzielą się praktycznymi doświadczeniami i innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie dekarbonizacji przemysłu. Te inspirujące prezentacje przedstawiają najlepsze praktyki oraz skuteczne polityki, dostarczając cennych wskazówek dotyczących wdrażania CCUS w całej Europie.

13:30 – 14:30 | Lunch i networking

14:30 – 16:00 | Dwa równoległe panele eksperckie
Z udziałem przedstawicieli rządów, liderów przemysłu oraz ekspertów z think tanków i instytucji badawczych

PANEL

**Wodór: czy stanie się siłą
napędową zielonej transformacji?**

Dyskusja na temat roli wodoru w dekarbonizacji przemysłu i transformacji energetycznej, ze szczególnym uwzględnieniem innowacji, efektywności kosztowej i ścieżek komercjalizacji.

PANEL

**CCS i CCU: technologie wychwytywania,
składowania i wykorzystania CO₂ jako
klucz do dekarbonizacji przemysłu**

Omówienie barier regulacyjnych i finansowych, współpracy międzynarodowej oraz sposobów na wykorzystanie tych technologii do dekarbonizacji przemysłu.

16:00 – 16:30 | Podsumowanie i zakończenie konferencji
Krzysztof Bolesta, Wiceminister Klimatu i Środowiska

PROGRAM

9.04.2025
Poznań

Konferencja
podczas

NetZero
Energy

