

NOWA ENERGIA DLA PRZEMYSŁU. NOŚNIKI ENERGII.

Wtorek, 20 maja 2025

08:30 - 10:00	Rejestracja gości i zagospodarowanie stoisk wystawowych Centrum Konferencyjno – Szkoleniowe Boss Sp. z o. o., Żwanowiecka 20, 04-849 Warszawa
10:00 - 10:10	Otwarcie Konferencji
10:10 - 10:30	Prezentacja wprowadzająca <i>Energia a transformacja klimatyczno-energetyczna - uzasadnienie merytoryczne i ekonomiczne deklaracji regulacji i działań</i> Arkadiusz Kamiński , ORLEN S.A.
10:30 - 12:20	DEBATA: ZEROEMISYJNA POLSKA? SYNERGIE GOSPODARKI I SYSTEMU ENERGETYCZNEGO Moderator Andrzej Sikora , Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych Uczestnicy Paweł Bielski , Wiceprezes Zarządu, Grupa Azoty S.A. Marcin Molenda , Prezes Rady Konsorcjum PolStorEn, Uniwersytet Jagielloński Robert Tomaszewski , Dyrektor ds. Strategii, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Tematyka: - Transformacja energetyczna – w co gra krajowy przemysł? W co gra energetyka zawodowa? - Wodór i amoniak w polskim systemie energetycznym i przesyłowym - Regulator a strategia dekarbonizacji w przemyśle – czy wystarczy czasu? - Dekarbonizacja, miejsce ditlenku węgla – szansa dla przemysłu, wyzwanie dla gospodarki? - Kto inwestuje w „zielone” nośniki energii – ich rola - Bezpieczeństwo i efektywność energetyczna w dobie transformacji energetycznej - Strategia spółki ORLEN co do długoterminowego wydobywania i uczestnictwa w projektach upstream - Czy jest miejsce – nowe wiadomości o białym wodorze?
12:20 - 12:50	Przerwa
12:50	PANEL I: KIERUJĄC SIĘ KOMPASEM KONKURENCYJNOŚCI. ZIELONA ENERGIA I CZYSTY PRZEMYSŁ Tematyka: - Unijny kompas konkurencyjności na rzecz odbudowy przemysłu - Koncentracja firm na rzecz zrównoważonego rozwoju - strategia przemysłu, zmniejszenie energochłonności, dekarbonizacja - Niezależność energetyczna oraz obniżenie kosztów energii - Cel ESG a neutralność klimatyczna 2040 - Zrównoważona produkcja, gospodarka obiegu zamkniętego, wykorzystanie potencjału OZE. Finansowanie „zielonych” projektów - Indeks Dekarbonizacji Polskiej Gospodarki - nowy barometr zielonej transformacji
12:50 - 13:10	<i>Transformacja energetyczna a konkurencyjność jako kluczowe wyzwanie przemysłu</i> Szymon Walkowski , Rafineria Gdańska Sp. z o.o.
13:10 - 13:30	<i>Projekty wodorowe ORLEN - droga do konkurencyjnej niskoemisyjnej gospodarki</i> Dominika Niewierska , ORLEN S.A.
14:00 - 15:00	Obiad
15:00 - 16:00	DEBATA: ATOM; METAN; AMONIAK CZY WODÓR? DROGA DO DEKARBONIZACJI PRZEMYSŁU Moderator Jacek Kijewski , profesor, Politechnika Warszawska Uczestnicy Tomoho Umeda , Prezes Zarządu, Hynfra P.S.A. Tematyka: - Dekarbonizacja przemysłu – nowoczesne rozwiązania i inwestycje zakładów - Rozwój nowych projektów atomowych. Koszty produkcji i transformacji na nowe paliwa - Wpływ paliw alternatywnych na środowisko i gospodarkę wodną - Dostępna infrastruktura do transportu wodoru, biometanu i amoniaku - Zastosowanie amoniaku w energetyce, w przemyśle i transporcie

16:00 - 16:30	Przerwa
16:30	PANEL II : BIAŁY I ZIELONY WODÓR. JAKĄ ROLĘ ODEGRA W TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ? Prowadzący Radosław Żydok, Wiceprezes Zarządu, Dolnośląska Dolina Wodorowa Tematyka: - Polska Strategia Wodorowa. Wsparcie inwestycji w produkcję wodoru odnawialnego (RFNBO) w Polsce. Ile wodoru importować? - Biały i zielony wodór - ich znaczenie w procesie dekarbonizacji przemysłu - Inne technologie wodorowe w energetyce i przemyśle - Bezpieczeństwo technologii wodorowych - Wodór a środowisko (woda) - Zastosowanie wodoru i amoniaku w energetyce, w przemyśle i transporcie
16:30 - 16:50	<i>Wdrażanie wodoru niskoemisyjnego w przemyśle - wyzwania i perspektywy</i> Henryk Kubiczek , Grupa Azoty S.A.
16:50 - 17:05	<i>(Green) hydrogen: how to seal it?</i> Markéta Šimkovičová , Garlock GmbH
17:05 - 17:25	<i>Perspektywa i możliwości wykorzystania amoniaku jako nośnika energii w ciepłownictwie</i> Grzegorz Przybyła , Politechnika Śląska
18:00 - 18:05	Zakończenie pierwszego dnia obrad
19:00 - 23:00	Kolacja grillowa
Środa, 21 maja 2025	
07:30 - 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
09:00	PANEL III: TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA A REGULACJE Prowadzący Miłosz Tomasik, Partner, Kozłowski Tomasik Oszczak Sp. k. Tematyka: - Gotowi na osiągnięcie celu 55 proc.? - Miejsce europejskiego i polskiego przemysłu - raport Dragiego - CBAM a potrzeby krajowego przemysłu - Dyrektywa RED III - Kluczowe zmiany. Przyszłość OZE
09:00 - 09:20	<i>Od raportu M. Dragiego do wdrażania rozwiązań. Wpływ otoczenia regulacyjnego na przyszłość unijnego przemysłu</i> Piotr Mikusek , Grupa Azoty S.A.
09:20 - 09:35	<i>Filary transformacji energetycznej w ciepłownictwie i kluczowa rola biomasy w realiach tego sektora w Polsce</i> Miłosz Tomasik , Kozłowski Tomasik Oszczak Sp. k.
09:35 - 09:50	<i>Stosunek Polaków do Europejskiego Zielonego Ładu i elementów europejskich polityk klimatycznych</i> Sebastian Michalik , Łukasiewicz-ITECH Instytut Innowacji i Technologii
10:00 - 10:15	Przerwa

10:15 - 11:00 **DEBATA:** BIOGAZ I BIOMETAN – NIEWYKORZYSTANY POTENCJAŁ?

Moderator

Marcin Białek, Wiceprezes Zarządu, Izba Gospodarcza Biogazu i Biometanu

Uczestnicy

Michał Prończuk, Project Manager, E.ON ENERGY INFRASTRUCTURE SOLUTIONS PL Sp. z o.o.

Adam Stępień, Dyrektor Generalny, Krajowa Izba Biopaliw

Anna Podolak, Managing Director Europe, ROESLEIN & ASSOCIATES POLAND

Tematyka:

- Perspektywy rozwoju rynku biogazu i biometanu w Polsce
- Biometan – alternatywa dla paliw kopalnych, transportu, ciepłownictwa i przemysłu
- Biorafineria jako element gospodarki o obiegu zamkniętym
- Dywersyfikacja źródeł energii odnawialnej i rozwój sieci nowoczesnych biometanowni
- Zwiększony popyt na metanol i DME – co z tego wyniknie?

11:00 - 12:00 **DEBATA:** POLSKI ATOM. SZANSA DLA KRAJOWEGO PRZEMYSŁU?

Moderator

Wacław Gudowski, profesor, Senior Advisor Energy Technology, ORLEN Synthos Green Energy Sp. z o.o.

Uczestnicy

Mariusz Dąbrowski, profesor, Zakład Energetyki i Analiz Środowiska, Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Mirosław Syta, Dyrektor, Departament Energetyki Jądrowej, PGE PAK ENERGIA JĄDROWA

Jacek Zalewski, Starszy Specjalista, Departament Energii Jądrowej, Ministerstwo Przemysłu

Tematyka:

- Małe reaktory jądrowe
- Polski przemysł a energetyka jądrowa. Szansa czy zagrożenie?
- Ocena bezpieczeństwa elektrowni jądrowych

12:00 - 12:05 Zakończenie konferencji

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie