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** *Energia a transformacja klimatyczno-energetyczna - uzasadnienie merytoryczne i ekonomiczne deklaracji regulacji i działań* **Arkadiusz Kamiński**, ORLEN S.A.
10:30 - 12:00	**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 Elektrochemicznego MagazynowaniaEnergii **Robert Tomaszewski**, Dyrektor ds. Strategii, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. **Piotr Wałęsiak**, Dyrektor Departamentu Transformacji Energetycznej, ENEA S.A. **Arkadiusz Kamiński**, profesor, Dyrektor Wykonawczy ds. Środowiska, ORLEN 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
12:00 - 12:40	Przerwa
12:40	**PANEL I: KIERUJĄC SIĘ KOMPASEM KONKURENCYJNOŚCI. ZIELONA ENERGIA I CZYSTY PRZEMYSŁ** **Prowadzący** **Agnieszka Górka, doktorantka, UNIWERSYTET GDAŃSKI** **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**
12:40 - 13:00	*Transformacja energetyczna a konkurencyjność jako kluczowe wyzwanie przemysłu* **Szymon Walkowski**, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.
13:00 - 13:20	*Projekty wodorowe ORLEN - droga do konkurencyjnej niskoemisyjnej gospodarki* **Wojciech Lach**, ORLEN S.A.
13:20 - 13:40	*Dofinansowania dla przedsiębiorców – aktualna oferta NFOŚiGW* **Andrzej Wiktorowicz**, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospod. Wod.
13:40 - 14:30	Obiad

14:30 - 15:30	**DEBATA**: ATOM; METAN; AMONIAK CZY WODÓR? DROGA DO DEKARBONIZACJI PRZEMYSŁU **Moderator** **Jacek Kijeński**, profesor, SITPChem **Uczestnicy** **Aleksander Naumann**, Ekspert ds. technologii wodorowych, Hynfra P.S.A. **Piotr Zdyb**, Kierownik, Zespół Budowy Źródeł Wytwarzania Wodoru, ORLEN S.A. **Paweł Sęk**, Z-ca Dyrektora Pionu Transformacji Energetycznej, Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. **Adam Lewandowski**, Wiceprezes Zarządu, Polska Izba Wodoru 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
15:30 - 16:00	Przerwa
16:00	**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**
16:00 - 16:20	*Wdrażanie wodoru niskoemisyjnego w przemyśle – wyzwania i perspektywy* **Henryk Kubiczek**, Grupa Azoty S.A.
16:20 - 16:35	*(Green) hydrogen: how to seal it?* **Markéta Šimkovičová**, Garlock GmbH
16:35 - 16:55	*Perspektywa i możliwości wykorzystania amoniaku jako nośnika energii w ciepłownictwie* **Grzegorz Przybyła**, Politechnika Śląska
16:55 - 17:00	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 Draghiego** **– CBAM a potrzeby krajowego przemysłu** **– Dyrektywa RED III – Kluczowe zmiany. Przyszłość OZE**
09:00 - 09:20	*Od raportu M. Draghiego do wdrażania rozwiązań. Wpływ otoczenia regulacyjnego na przyszłość unijnego przemysłu* **Piotr Mikusek**, Grupa Azoty S.A.

09:20 - 09:35	*Filary transformacji energetycznej w ciepłownictwie i kluczowa rola biomasy w realiach tego sektora w Polsce* **Miłosz Tomasik**, Kozłowski Tomasik Oszczak Sp. k.
09:35 - 09:50	*Stosunek Polaków do Europejskiego Zielonego Ładu i elementów europejskich polityk klimatycznych* **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**, Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Biogazu i Biometanu **Uczestnicy** **Michał Prończuk**, Project Manager, E.ON ENERGY INFRASTRUCTURE SOLUTIONS PL Sp. z o.o. **Adam Stępień**, Członek Zarządu, 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, Politechnika Sztokholmska, Narodowe Centrum Badań Jądrowych **Uczestnicy** **Mariusz P. Dąbrowski**, Profesor, Zakład Energetyki i Analiz Środowiska, Narodowe Centrum Badań Jądrowych **Mirosław Syta**, Członek Zarządu, PGE Energia Jądrowa S.A. **Jacek Zalewski**, Starszy Specjalista, Departament Energii Jądrowej, Ministerstwo Energii 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