

Program Konferencji*

I dzień - 18.11.2025

10.00-12.30 Rejestracja uczestników w biurze konferencyjnym / kawa powitalna

12:30 Uroczyste otwarcie Konferencji

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Cezary Misiewicz, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.

12:50-14.00 I PANEL: Transformacja energetyczna - referaty wprowadzające

Moderator: Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Kierunki transformacji sektora energetycznego** - Waldemar Szulc, Dyrektor, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (25 min)
- **Energetyka gazowa - sposób na transformację energetyczną? Krajowy przegląd inwestycji** - Prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (25 min)
- **Elektrownie szczytowe oparte o silniki gazowe - efektywny ekonomicznie sposób na świadczenie usług bilansujących** - Michał Opozda, Senior Sales Manager, INNIO Jenbacher (15 min)

14:00-15.00 Lunch

15:00-16.30 II PANEL: Transformacja energetyczna - referaty wprowadzające

Moderator: Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- **Przedstawienie strategii i rozwoju spółki poprzez implementacje innowacyjnych projektów w ramach ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.** - Autor: Paweł Gugala, Prezentuje: Maciej Krakowiak, Dyrektor Pionu Transformacji Energetycznej, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)
- **Elektrownia JWCD czy OZE? Bezpieczeństwo pracy KSE z perspektywy ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.** - Sławomir Kapciak, Kierownik Wydziału Automatyki; Dariusz Chołuj, Kierownik Wydziału Zabezpieczeń, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)
- **Elektryfikacja ciepłownictwa - rola i potencjał OZE w nowym modelu rynku energii i ciepła** - Grzegorz Wiśniewski, Prezes Zarządu, EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o. (20 min)
- **Moc algorytmów: jak AI zmienia sektor energetyczny** - Michał Kibil, Senior Partner, Adwokat; Aleksandra Bielat, Associate, DGTŁ Kibil Piecuch i Wspólnicy S.K.A. (20 min)

16.30-16.45 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

16:45-18.30 III PANEL: Transformacja energetyczna - referaty wprowadzające

Moderator: Dr hab. inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza / Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

- **Wykorzystanie potencjału przedsiębiorstw ciepłowniczych w zagospodarowaniu frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych** - Katarzyna Wolny-Tomczyk, Adwokat, Prezes Zarządu, Związek Producentów Paliw z Odpadów i Biomasy (20 min)

- **Możliwości dofinansowania dla energetyki** - Anna Zrobczyńska, Doradca ds. Finansowania Inwestycji, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (15 min)

- **Materiały przyszłości dla energetyki: wyzwania, potrzeby, kierunki rozwoju** - Dr inż. Hanna Purzyńska, Dyrektorka, Centrum Badań Materiałów, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny (20 min)

- **Technologie SFW w bezemisyjnych systemach energetycznych przyszłości** - Grzegorz Szastok, Członek Zarządu, Dyrektor Handlowy, SUMITOMO SHI FW ENERGIA POLSKA Sp. z o.o. (20 min)

- **Rola UDT w transformacji energetycznej** - Bartłomiej Siedmiogrodzki, Starszy Specjalista ds. Urządzeń Technicznych, Urząd Dozoru Technicznego - Oddział Terenowy w Łodzi (20 min)

Podsumowanie I dnia Konferencji

18.30-19.30 Networking

19.30-24.00 Bankiet - uroczysta kolacja z muzyką taneczną (strój wieczorowy)

II dzień - 19.11.2025

7.00-10.00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00-10.00 Rejestracja uczestników

10.00-11.30 IV PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Nowy Model Energetyki: Wielki skok technologiczny - czego potrzebuje energetyka jutra? (transformacja polskiej energetyki: energetyka konwencjonalna, offshore, wodór, magazyny energii)

Transformacja sektora energetycznego wymaga nie tylko nowych modeli rynkowych i ram regulacyjnych, ale przede wszystkim przełomu technologicznego oraz zintegrowanego podejścia do gospodarki energią, surowcami i emisjami.

Przed polską energetyką stoją kluczowe pytania: jak modernizować i dekarbonizować energetykę konwencjonalną, jak skutecznie rozwijać morską energetykę wiatrową, jaką rolę w miksie energetycznym powinien odegrać wodór oraz jak projektować efektywne systemy magazynowania i zarządzania energią.

W trakcie Panelu podejmiemy dyskusję m.in. na temat:

- *Które technologie mają potencjał, by stać się fundamentem polskiej energetyki przyszłości (CCS/CCU, SMR, magazyny energii, wodór, amoniak, biometan, cyfryzacja sieci)?*

- *Jakie wyzwania stoją przed sektorem w zakresie integracji nowych źródeł i nośników energii z istniejącą infrastrukturą?*

- *Jak pogodzić transformację energetyczną z utrzymaniem bezpieczeństwa dostaw, konkurencyjności przemysłu i stabilności systemu elektroenergetycznego?*

- *Jak skutecznie wspierać transfer technologii z nauki do przemysłu, budować krajowe kompetencje i tworzyć ekosystem innowacji energetycznych?*

Moderator: Prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, Dyrektor Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Maciej Antoniuk, Partner, DWF Poland

- Tomasz Bendlewski, Wiceprezes Zarządu, ASSECO POLAND S.A.

- Maciej Krakowiak, Dyrektor Pionu Transformacji Energetycznej, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Marcin Małek, Prezes Zarządu, CCGT Grudziądz Sp. z o.o.
- Wojciech Matuszek, Członek Zarządu, ORLEN Neptun Sp. z o.o.
- Dariusz Mrocza, Dyrektor Działu Badań i Rozwoju, Rockfin S.A.
- Michał Opozda, Senior Sales Manager, INNIO Jenbacher
- Grzegorz Szastok, Członek Zarządu, Dyrektor Handlowy, SUMITOMO SHI FW ENERGIA POLSKA Sp. z o.o.
- Prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, Dyrektor Instytutu, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny

11.30-12.00 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

12.00-13.30 V PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Energia Przyszłości - Rola OZE w Nowym Modelu Energetyki

Odnawialne źródła energii już dziś odgrywają istotną rolę w Krajowym Systemie Energetycznym, a ich znaczenie będzie systematycznie rosło w kolejnych latach. W obliczu konieczności osiągnięcia neutralności klimatycznej oraz rosnących oczekiwań społecznych i gospodarczych, pytanie nie brzmi już czy, ale jak skutecznie integrować OZE z systemem elektroenergetycznym.

W trakcie Panelu podejmiemy dyskusję m.in. na temat:

- Roli OZE w nowym modelu rynku energii i miksie energetycznym,
- Wyzwań związanych z elastycznością, bilansowaniem i magazynowaniem,
- Rozwoju sieci dystrybucyjnych i przesyłowych jako warunku integracji OZE,
- Potrzeby stabilnych ram regulacyjnych i inwestycyjnych,
- Miejsca prosumentów, społeczności energetycznych i lokalnych modeli rozwoju.

Moderator: Jędrzej Wójcik, Koordynator Programu Elektroenergetyka, Forum Energii

- **Bloki gazowe - stabilizacja systemu** - Patrycja Treder, Counsel, DWF Poland (20 min)
- **Zarabiaj na nowych usługach wspierających bezpieczeństwo energetyki** - Mateusz Kuras, Specjalista ds. Handlowych, Enspiron Sp. z o.o. (15 min)

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Maciej Krakowiak, Dyrektor Pionu Transformacji Energetycznej, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Wojciech Matuszek, Członek Zarządu, ORLEN Neptun Sp. z o.o.
- Zbigniew Stępniewski, Wiceprezes Zarządu, PGE Energia Odnawialna S.A.
- Grzegorz Wiśniewski, Prezes Zarządu, EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o.

13.30-14.30 Lunch

14.30-16.00 VI PANEL DYSKUSYJNY TEMATYCZNY: Energia z atomu - wizja przyszłości i realne scenariusze

Energetyka jądrowa ponownie znajduje się w centrum debaty o przyszłości miksu energetycznego. W obliczu konieczności dekarbonizacji, potrzeby zapewnienia stabilnych dostaw energii oraz rosnącej presji klimatycznej, pytanie o rolę atomu staje się bardziej aktualne niż kiedykolwiek.

W trakcie Panelu podejmiemy dyskusję m.in. na temat:

- Jakże są realistyczne scenariusze rozwoju energetyki jądrowej w Polsce i Europie?
- Czy technologia SMR odegra zasadniczą rolę w dekarbonizacji energetyki i przemysłu?
- Jakże bariery regulacyjne, społeczne i technologiczne należy pokonać?
- Jak połączyć atom z rozwojem OZE i nowoczesnymi systemami sieciowymi?

Moderator: Dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Katedra Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska

- **Local content w praktyce - wyzwania, ryzyka i narzędzia prawne dla krajowych dostawców**
- Ewa Przyśliwska-Urbaneck, Senior Associate, Radca Prawny, KKG Legal (20 min)

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Mieczysław Jelonek, Dyrektor Pionu Zarządzania Majątkiem, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Mec. Patrycja Nowakowska, Counsel, Adwokatka, Ekspertka Praktyki Energetyki i Zasobów Naturalnych, KKG Legal
- Robert Paprocki, Pełnomocnik Zarządu ds. Integracji Elektrowni Jądrowych, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

- *Olgiard Sikora, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. Marketingu i Rozwoju Rynku, Energoprojekt-Katowice S.A.*
- *Waldemar Szulc, Dyrektor, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie*

16.00-16.15 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

16.15-17.45 VII PANEL DISKUSYJNY TEMATYCZNY: AI - paliwo czy podpałka dla transformacji energetycznej?

Transformacja energetyczna wymaga nie tylko nowych technologii wytwórczych i magazynowania energii, ale także inteligentnego zarządzania siecią, popytem i danymi. Sztuczna inteligencja staje się kluczowym narzędziem w analizie predykcyjnej, automatyzacji procesów oraz optymalizacji zużycia energii - ale czy nadąży za tempem zmian i potrzeb sektora?

W trakcie Panelu podejmiemy dyskusję m.in. na temat:

- *Jakie realne zastosowania AI już dziś wspierają sektor energetyczny?*
- *Gdzie sztuczna inteligencja może przyspieszyć, a gdzie utrudnić transformację?*
- *Jakie wyzwania regulacyjne, technologiczne i etyczne wiążą się z wdrażaniem AI w energetyce?*
- *Czy energetyka jest gotowa na algorytmiczne zarządzanie bezpieczeństwem dostaw?*

Moderator: *Michał Kibil, Senior Partner, Adwokat, DGTL Kibil Piecuch i Wspólnicy S.K.A.*

- **Opracowanie nowej technologii procesu diagnostycznego dla olejów silnikowych ze wsparciem sztucznej inteligencji (AI)** - *Jakub Chłodek, Dyrektor Jednostki Biznesowej Zakład Diagnostyki Olejowej, Ecol Sp. z o.o. (20 min)*

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- *Dr hab. inż. Rafał Kobylecki, prof. PCz, Prorektor ds. Rozwoju, Politechnika Częstochowska*
- *Grzegorz Kocot, Director, Business Development, SUMITOMO SHI FW ENERGIA POLSKA Sp. z o.o.*
- *Adam Olszewski, Dyrektor Projektów Strategicznych Cyberbezpieczeństwa, TRANSITION TECHNOLOGIES - SYSTEMS Sp. z o.o.*
- *Krzysztof Wojtyczka, Dyrektor ds. Handlu i Rozwoju, Wiceprezes Zarządu, Ecol Sp. z o.o.*

Podsumowanie II dnia Konferencji

17.45-19.00 Networking

19:30-24.00 Kolacja koleżeńska - dyskoteka (strój dowolny)

III dzień - 20.11.2025

7.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

8.30-9.30 Rejestracja uczestników

9.30-11.00 VIII PANEL DISKUSYJNY TEMATYCZNY: Transformacja ciepłownictwa - stan obecny i perspektywy rozwoju

Ciepłownictwo systemowe odgrywa kluczową rolę w zapewnieniu komfortu energetycznego milionów Polaków. Jednocześnie stoi dziś przed ogromnymi wyzwaniami związanymi z dekarbonizacją, wzrostem efektywności, integracją OZE oraz rosnącymi oczekiwaniami użytkowników końcowych. Transformacja tego sektora będzie jednym z filarów nowego modelu energetyki.

W trakcie Panelu podejmiemy dyskusję m.in. na temat:

- *Jak wygląda aktualny stan sektora ciepłowniczego w Polsce?*
- *Jakie są ścieżki transformacji - techniczne, ekonomiczne i regulacyjne?*
- *Jaką rolę mogą odegrać kogeneracja, magazyny ciepła, pompy ciepła i ciepło odpadowe?*
- *W jaki sposób zapewnić stabilność dostaw i akceptację społeczną zmian?*
- *Sector coupling - integracja sektora ciepłowniczego*

Moderator: *Prof. dr hab. inż. Wojciech Bujalski, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska*

- **Aktualny stan kogeneracji na przykładzie EC Zagłębie Dąbrowskie sp. z o.o.** - *Sławomir Wołyniec, Prezes Zarządu, EC Zagłębie Dąbrowskie Sp. z o.o. (20 min)*

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Dr inż. Jarosław Hercog, Z-ca Dyrektora ds. Współpracy i Rozwoju, Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy
- Sławomir Kiszkurno, Prezes Zarządu, Port Czystej Energii Sp. z o.o.
- Dr inż. Anna Mikołajczuk-Zychora, Ekspert Operacyjny, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- Grzegorz Wałdoch, Dyrektor Biura Elastyczności Energetycznej, Enspirion Sp. z o.o.
- Sławomir Wołyniec, Prezes Zarządu, EC Zagłębie Dąbrowskie Sp. z o.o.
- Dr hab. inż. Artur Wyrwa, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza

11.00-11.30 Przerwa kawowa, rozmowy biznesowe

11.30-13.00 IX PANEL: Referaty Techniczne

Moderator: Dr hab. inż. Rafał Kobylecki, prof. PCz, Prorektor ds. Rozwoju, Politechnika Częstochowska

- **Armatura przemysłowa jako kluczowy element optymalizacji procesów i niezawodności instalacji** - Martin Rogalski, Technical Sales, NOPA Industriearmaturen GmbH (15 min)

- **Transformacja energetyczna bez kosztownych wstrząsów wg. FPM** - Paweł Górny, Szef Biura Sprzedaży, Prokurent, FPM S.A. (15 min)

- **Dylematy transformacji polskiej energetyki** - Wojciech Piecha, Dyrektor ds. Technicznych, PRUE KATOWICE Sp. z o.o. (15 min)

- **Optymalizacja nominacji gazu i pracy CCGT z wykorzystaniem AI** - Damian Kurek, Dyrektor Techniczny, BONEFFICE SYSTEM Sp. z o.o. (15 min)

- **Postcombustion of Carbon Residues during Dry Bottom Ash Removal** - Pietro Carabelli, Sales Area Manager, MAGALDI POWER S.p.A (15 min)

Podsumowanie III dnia Konferencji

13.00-14.00 Obiad

* Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie. Program jest programem autorskim. Kopiowanie i powielanie bez zgody Wydawnictwa jest zabronione

Patronat Honorowy:



Partner Główny:



Partner:



Partner Panelu:



Partner Prawny:



Partner Merytoryczny:



Patronat Naukowy:



Współpraca:



Patronat medialny:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/energetyka/2025/>