

41. Konferencja Energetyczna EuroPOWER & OZE POWER ENERGETYKA - SPOŁECZEŃSTWO - GOSPODARKA

Dzień I

3 kwietnia 2025

8:30 - 9:00 Rejestracja

9:00 - 9:15 Uroczyste otwarcie konferencji

9:15 - 9:25 Wprowadzenie - wystąpienie Współprzewodniczącego Rady Programowej

- **Maciej Bando**, Współprzewodniczący Rady Programowej EuroPOWER & OZE POWER

9:25 - 9:55 Wystąpienia Przedstawicieli Rządu

- **Paulina Hennig-Kloska**, Minister Klimatu i Środowiska
- **Marzena Czarnecka**, Minister Przemysłu

STRATEGICZNA WIZJA POLSKIEJ TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ

Projekt KPEiK i PEP 2040 to podstawowe dokumenty dedykowane transformacji, które określają zakres nowych inwestycji, nowych regulacji i mechanizmy wsparcia. Istotne będzie zarządzanie rosnącymi cenami energii, rozwój taryf dynamicznych i nowoczesnych modeli rozliczeń, a także strategia efektywnego mixu energetycznego łączącego źródła odnawialne, konwencjonalne i jądrowe. Innowacje w polskiej energetyce mogą znacząco przyspieszyć transformację sektora, w szczególności dzięki nowym technologiom wspierającym stabilność systemu. Rynek mocy odgrywa znaczącą rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego, a odpowiednie regulacje mogą pomóc w eliminacji luki wytwórczej i wspierać rozwój nowych źródeł energii. Priorytetem pozostaje ochrona infrastruktury krytycznej, której koszty można optymalizować dzięki nowoczesnym mechanizmom zarządzania ryzykiem. Elektrownie węglowe nadal odgrywają rolę w bilansowaniu mocy, jednak ich przyszłość zależy od ekonomiki utrzymania oraz opłacalności w kontekście zmieniających się regulacji. Transformacja energetyczna musi uwzględniać także uwarunkowania społeczne i demograficzne, zapewniając akceptację zmian i sprawiedliwy podział kosztów tej przemiany.

9:55 - 11:40 Strategiczna wizja polskiej transformacji energetycznej

Deбата inauguracyjna

- Projekt KPEiK jako sprawiedliwy, sprawny i bezpieczny plan transformacji energetycznej na najbliższe dekady
- Inicjatywy i priorytety Polski podczas prezydencji w Unii Europejskiej w kontekście energetyki
- Kierunki nowelizacji polityki energetycznej państwa (PEP 2040). Jakie zmiany w polityce i przepisach są konieczne, aby skutecznie realizować cele energetyczne oraz klimatyczne kraju?
- Wpływ transformacji energetycznej na ceny prądu. Segment obrotu energią dla klienta końcowego, uwzględniający taryfy dynamiczne oraz skomplikowane modele subskrypcyjne. Nowelizacja prawa energetycznego i agenda regulacyjna - co wydarzy się w kolejnych latach?

- Miks energetyczny - źródła konwencjonalne + źródła odnawialne + atom - jak nim zarządzać?
- Budowanie wizerunku Polski jako eksportera rozwiązań energetycznych. Rola agencji rządowych w promocji polskich firm za granicą. Jakie trendy w kontekście energetyki obowiązują w Europie?
- Innowacje w energetyce - jakie polskie technologie mogą przyspieszyć transformację energetyczną?
- Jak rynek mocy wspiera stabilność i bezpieczeństwo systemu energetycznego kraju? Regulacje które pomogą walczyć z luką wytwórczą. Mechanizmy wsparcia budowy nowych mocy
- Koncepcja funkcjonowania elektrowni węglowych dla zapewnienia bilansu mocy i opłacalności w utrzymaniu stabilności sieci
- Społeczne i demograficzne uwarunkowania transformacji energetycznej
- Odnawialne źródła energii jako fundament i cel transformacji

Prelegenci:

- **Renata Mroczek**, Wiceprezes, Urząd Regulacji Energetyki
- **Dariusz Marzec**, Prezes Zarządu PGE Polska Grupa Energetyczna
- **Grzegorz Lot**, Prezes Zarządu TAURON Polska Energia
- **Grzegorz Onichimowski**, Prezes Zarządu PSE S.A.
- **Sławomir Staszak**, Prezes Zarządu Energa S.A.
- **Sławomir Hinc**, Prezes Zarządu, GAZ-SYSTEM
- **Grzegorz Kinelski**, Prezes Zarządu, Enea
- **Wojciech Graczyk**, Wiceprezydent Konfederacja Lewiatan; Prezes Zarządu, Związek Pracodawców Prywatnych Energetyki; Dyrektor ds. Polityki energetycznej, regulacji i obsługi prawnej w E.ON Polska
- **Tomasz Bendlewski**, Wiceprezes Zarządu, Asseco Poland
- **Dorota Dębińska-Pokorska**, Partner (Energy & Renewables), PwC
- **Ireneusz Kulka**, Country Lead EDP w Polsce

Moderator:

- **Wojciech Jakóbiak**, Ośrodek bezpieczeństwa Energetycznego, Podcast Energy Drink

11:40 - 12:15 Przerwa networkingowa**WIODĄCA ROLA GAZU W TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ ORAZ
CIEPŁOWNICTWIE**

Gaz odegra szczególną rolę w polskiej transformacji energetycznej jako paliwo przejściowe, jednak długoterminowym celem pozostaje zastąpienie go bardziej proekologicznymi paliwami. Wpływ LNG na ceny i stabilność rynku wymaga strategii stopniowego przechodzenia na niskoemisyjne technologie, wspierane przez innowacje ograniczające zużycie gazu i wzmacniające niezależność energetyczną. Równocześnie rynek mocy i infrastruktura gazowa pozostają fundamentem stabilności systemu elektroenergetycznego i ciepłowniczego, wymagając liberalizacji oraz rozwoju technologii Power-to-Heat jako narzędzia dekarbonizacji. Strategiczne są także inwestycje w biogaz, biometan i wodór, które mogą stać się przyszłością sektora. Ich rozwój zależy od nowych regulacji wspierających zrównoważone systemy grzewcze i skutecznych mechanizmów finansowania, które przyspieszą proces transformacji.

12:15 - 13:15 Wiodąca rola gazu w transformacji energetycznej oraz ciepłownictwie*Deбата*

- Strategiczna rola gazownictwa w polskiej transformacji energetycznej - jak wpisać gaz w długoterminową wizję neutralności klimatycznej kraju?
- Wpływ LNG na ceny gazu i stabilność rynku. Jak przejść od gazu jako paliwa przejściowego do bardziej zrównoważonych rozwiązań?
- Jakie innowacje mogą pomóc w ograniczeniu zużycia gazu i zwiększeniu niezależności energetycznej?
- Rynek mocy i rola gazu - fundamenty stabilności energetycznej i rozwoju nowych mocy wytwórczych
- Power-to-Heat - klucz do dekarbonizacji ciepłownictwa i korzyści dla odbiorców
- Zmiany regulacyjne - nowe przepisy wspierające transformację systemów grzewczych w miastach w kierunku niskoemisyjnych rozwiązań, takich jak pompy ciepła, kogeneracja czy biogaz
- Infrastruktura dla gazów przyszłości - czołowe inwestycje w rozwój biogazowni, biometanowni i technologii wodorowych
- Finansowanie projektów wodorowych, biogazowych oraz biometanowych - możliwości wsparcia publicznego i prywatnego w Polsce i Europie

Prelegenci:

- **Wojciech Wrochna**, Podsekretarz Stanu, Pełnomocnik rządu ds. strategicznej infrastruktury energetycznej, Ministerstwo Przemysłu
- **Monika Gawlik**, Dyrektor departamentu spółek paliwowo-energetycznych, Ministerstwo Aktywów Państwowych
- **Beata Kurdelska**, Prezes Zarządu PGNiG Obrót Detaliczny Grupa ORLEN
- **Sławomir Hinc**, Prezes Zarządu, GAZ-SYSTEM
- **Szymon Paweł Moś**, Członek Zarządu, Polska Spółka Gazownictwa
- **Adam Pawluć**, Członek Zarządu i Dyrektor ds. Strategii i Transformacji, Polska Grupa Biogazowa
- **Jakub Roszkiewicz**, Prezes, E.ON Business Solutions Polska

Moderator:

- **Wojciech Jakóbiak**, Ośrodek bezpieczeństwa Energetycznego, Podcast Energy Drink

ZIELONA ENERGIA - DROGA DO CZYSTSZEJ I STABILNEJ PRZYSZŁOŚCI

Transformacja polskiego systemu energetycznego wymaga dynamicznego rozwoju OZE, magazynów energii i nowoczesnych technologii zwiększających ich efektywność. Znaczące jest zapewnienie stabilności wytwarzania i dostaw energii, co wymaga wdrożenia elektrowni hybrydowych, wirtualnych elektrowni (VPP) oraz optymalizacji infrastruktury przesyłowej. Wzrost udziału energii odnawialnej wpływa na ceny energii, dlatego istotne są mechanizmy wsparcia, takie jak zielone certyfikaty i nowe modele inwestycyjne oparte na funduszach unijnych i partnerstwach publiczno-prywatnych. Dodatkowo, regulacje takie jak RED III i Net-Zero Industry Act określają ramy prawne dla dalszej ekspansji OZE. Repowering istniejących instalacji i DC coupling pozwalają na bardziej efektywne wykorzystanie infrastruktury, obniżając koszty. Przyspieszenie procesów inwestycyjnych i integracja OZE z siecią będą ważne dla realizacji celów klimatycznych, a warunkiem ich osiągnięcia jest zapewnienie elastyczności pracy źródeł odnawialnych.

13:15 - 13:30 Wprowadzenie do panelu

- **Miłosz Motyka**, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

13:30 - 14:55 Zielona energia - droga do czystszej i stabilnej przyszłości*Deбата*

- Rola OZE w polskim miksie energetycznym - jakie kroki są konieczne, aby osiągnąć wyznaczone cele klimatyczne?
- Jak rozwijać systemy magazynowania energii, aby zapewnić stabilność dostaw z OZE?
- Wpływ OZE na ceny energii - jak zwiększanie udziału energii odnawialnej wpłynie na koszty dla gospodarstw domowych i przemysłu?
- Jakie technologie mogą zwiększyć efektywność i opłacalność odnawialnych źródeł energii?
- Programy unijne, partnerstwa publiczno-prywatne oraz możliwości dla inwestorów indywidualnych i instytucjonalnych. Jak możemy przyspieszyć procesy inwestycyjne w OZE?
- Zielone certyfikaty a stabilność cen energii - bezpieczeństwo dla odbiorców
- Dyrektywa RED III oraz Net-Zero Industry Act - nowe ramy prawne wspierające zieloną transformację

Prelegenci:

- **Piotr Szymanek**, Wiceprezes Zarządu, Energa S.A.
- **Michał Orłowski**, Wiceprezes Zarządu ds. Zarządzania Majątkiem i Rozwoju, TAURON Polska Energia
- **Robert Kowalski**, Wiceprezes Zarządu ds. Wsparcia i Rozwoju, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.
- **Radosław Walaszczyk**, Dyrektor Departamentu Źródeł Odnawialnych, Urząd Regulacji Energetyki
- **Agnieszka Wojnarowska**, Członek Zarządu ds. rozwoju, RWE Renewables
- **Magdalena Sobczyńska**, Head of Asset Management/Member of the Board, TotalEnergies
- **Tomasz Bendlewski**, Wiceprezes Zarządu, Asseco Poland
- **Tomasz Guzowski**, Prezes OX2 Polska
- **Jerzy Kalinowski**, Dyrektor ds. Zarządzania Energią, EDPR
- **Bartłomiej Nieścierowicz**, Prezes CGI Polska i krajów bałtyckich
- **Łukasz Złakowski**, Prezes Zarządu, INPLUS

Moderator:

- **Tobiasz Adamczewski**, Wiceprezes Zarządu, Forum Energii

14:55 - 15:05 Wykorzystanie danych i analiz przestrzennych w modelowaniu rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce*Prezentacja*

- **Łukasz Złakowski**, Prezes Zarządu, INPLUS

15:05 - 15:20 Przerwa networkingowa**POLSKA ENERGETYKA JĄDROWA - SZANSE, ZAGROŻENIA I DROGA DO REALIZACJI**

Polska rozwija Program Energetyki Jądrowej, który ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa energetycznego i transformacji sektora. Atom stanowi stabilne źródło energii wspierające OZE, jednak

jego rozwój wiąże się z wyzwaniami technologicznymi, finansowymi i społecznymi. Integracja z systemami IT oraz nowoczesne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa reaktorów będą priorytetowe dla minimalizacji ryzyka. Finansowanie projektów jądrowych wymaga współpracy sektora publicznego i prywatnego, a także środków unijnych. Coraz większą rolę odgrywają SMR-y, które mogą zapewnić elastyczność w dostawach energii i ciepła, ale ich rozwój wymaga dostosowania infrastruktury oraz uregulowania kwestii prawnych. Ważnym aspektem jest również rozwój lokalnych dostawców, którzy mogą wesprzeć inwestycje w atom poprzez krajowe kompetencje technologiczne. Ostateczny sukces transformacji zależy od inwestycji w edukację i kształcenie kadr, które zapewnią długoterminowy rozwój sektora jądrowego w Polsce.

15:20 - 15:30 Strategia Cyfrowa w Elektrowniach Jądrowych: Transformacja IT/OT i Wyzwania Związane z Cyfryzacją

Prezentacja

- **Michał Jankowski**, Digital Business Partner CEE, Hitachi Europe Ltd.

15:30 - 15:40 Rola Urzędu Dozoru Technicznego we wspieraniu bezpieczeństwa w transformacji energetycznej

Prezentacja

- **dr inż. Paweł Urbańczyk**, Prezes, Urząd Dozoru Technicznego

15:40 - 16:40 Polska energetyka jądrowa - szanse, zagrożenia i droga do realizacji

Deбата

- Program Polskiej Energetyki Jądrowej - gdzie jesteśmy?
- Strategiczne znaczenie energetyki jądrowej dla Polski - jakie korzyści przynosi rozwój atomu w kontekście transformacji energetycznej i bezpieczeństwa energetycznego kraju?
- Technologie i procesy wzmacniające bezpieczeństwo reaktorów – integracja energetyki jądrowej z nowoczesnymi systemami IT
- Finansowanie polskich projektów atomowych - jakie mechanizmy finansowe mogą wesprzeć budowę dużych elektrowni jądrowych oraz rozwój SMR Polsce, z uwzględnieniem udziału budżetu państwa, sektora prywatnego i funduszy unijnych?
- SMR-y jako elastyczne źródło energii i ciepła w Polsce. Rozwój technologii, inwestycji i integracji SMR-ów z istniejącą infrastrukturą
- Jak zwiększyć udział lokalnych dostawców w inwestycjach jądrowych? Wymagania prawne i techniczne dla podmiotów zaangażowanych w budowę

Prelegenci:

- **Paweł Gajda**, Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Przemysłu
- **Piotr Piela**, p.o. Prezesa Zarządu, Polskie Elektrownie Jądrowe
- **Andrzej Głowacki**, Prezes, Państwowa Agencja Atomistyki
- **Mirosław Kowalik**, Prezes, Westinghouse Electric Poland
- **Leszek Hołda**, Prezes, Bechtel
- **Andrzej Jarczyk**, Prezes Zarządu, TUW PZUW
- **Bartosz Safiejko**, Dyrektor, Strategy& Polska
- **Łukasz Gola**, Dyrektor ds. Energetyki, Hitachi Europe

Moderator:

- **Krzysztof Madaj**, Redaktor naczelny, Postępy Techniki Jądrowej

**INWESTYCJE W PRZYSZŁOŚĆ - FINANSOWANIE TRANSFORMACJI
ENERGETYCZNEJ I ROZWOJU ZIELONYCH TECHNOLOGII**

Finansowanie transformacji energetycznej opiera się na zielonych obligacjach, funduszach klimatycznych i wsparciu instytucji publicznych oraz międzynarodowych. Decydującą rolę może odegrać partnerstwo publiczno-prywatne (PPP), które pozwala na realizację dużych projektów energetycznych dzięki współpracy sektora prywatnego i państwowego. Niektóre kraje skutecznie chronią swój lokalny potencjał, stosując mechanizmy regulacyjne i zachęty dla krajowych firm. Regulacje unijne i krajowe mają decydujący wpływ na dostępność kapitału dla zielonych projektów, a programy UE i inicjatywy lokalne wspierają transformację miejską. Ważne będą także wieloletnie ramy finansowe na lata 2028-2035, które określą długoterminowe źródła finansowania inwestycji. ESG staje się nieodłącznym elementem strategii biznesowych, wpływając na raportowanie, dostęp do środków i decyzje inwestorów, przyspieszając rzeczywiste zmiany w sektorze energetycznym.

16:40 - 16:50 Kompleksowe wsparcie w projektach transformacji energetycznej i budowy źródeł wytwórczych*Prezentacja*

- **Michał Gatkowski**, Członek Zarządu, Viverno

16:50 - 17:25 Inwestycje w przyszłość - finansowanie transformacji energetycznej i rozwoju zielonych technologii*Deбата*

- Zielone obligacje i fundusze klimatyczne - jakie możliwości finansowania oferują zielone instrumenty finansowe dla projektów energetycznych?
- Rola instytucji publicznych w finansowaniu transformacji - jak państwo i instytucje międzynarodowe wspierają finansowo transformację energetyczną?
- Partnerstwo publiczno-prywatne (PPP) w finansowaniu infrastruktury - przykłady i modele współpracy międzysektorowej w realizacji dużych projektów energetycznych
- W jaki sposób inne kraje chronią swój lokalny potencjał? Przykłady skutecznych działań
- Wpływ regulacji na finansowanie zielonych projektów energetycznych - jak zmiany w krajowych i unijnych przepisach kształtują dostępność kapitału na transformację energetyczną?
- ESG jako kluczowy element strategii biznesowej: od raportowania do realnych zmian

Prelegenci:

- **Krzysztof Surma**, Wiceprezes zarządu ds. finansów, TAURON Polska Energia S.A.
- **Anna Chmielewska**, Associate Director, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju
- **Marzena Nowogórdzka**, Dyrektor Departamentu Zrównoważonego Rozwoju ESG, PKO Bank Polski
- **Ryszard Biernacki**, Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, KGHM Polska Miedź S.A.

Moderator:

- **Izabella Żyglicka**, Doradczyni Prezesa Pracodawców RP

17:25 Koniec I dnia konferencji i Lunch

Dzień II
4 kwietnia 2025**9:00 - 9:30 Rejestracja****9:30 - 9:40 Otwarcie II dnia konferencji****JAK MODERNIZOWAĆ POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE?**

Inteligentne sieci energetyczne stają się fundamentem nowoczesnej infrastruktury, a ich rozwój wymaga wdrożenia inteligentnego opomiarowania, które pozwala na precyzyjne zarządzanie zużyciem energii i optymalizację jej dystrybucji. Digitalizacja sieci umożliwia lepsze monitorowanie przesyłu oraz integrację OZE i elektromobilności, co wymaga inwestycji i modernizacji infrastruktury. Jednym z głównych wyzwań jest efektywne zarządzanie nadwyżkami energii – konieczne są nowe modele taryfowe i regulacyjne zachęcające odbiorców do poboru energii w okresach wysokiej podaży. Usługi elastyczności i dynamiczne taryfy mogą zwiększyć stabilność sieci oraz ułatwić włączenie większej ilości odnawialnych źródeł energii do systemu. Polityka energetyczna odgrywa pierwszorzędą rolę w rozwoju krytycznej infrastruktury, a inwestycje w jej modernizację są niezbędne do sprostania wymaganiom transformacji. Równocześnie rośnie znaczenie integracji z systemem ciepłowniczym, co pozwoli na efektywniejsze wykorzystanie zasobów i zmniejszenie emisyjności sektora.

9:40 - 10:45 Jak modernizować polskie sieci elektroenergetyczne?*Deбата*

- Inteligentne sieci energetyczne jako podstawa nowoczesnej infrastruktury. Rola i wykorzystanie inteligentnego opomiarowania
- Jak tworzyć modele taryfowe, regulacyjne, aby zachęcać odbiorców do poboru energii w okresach nadwyżki?
- Wpływ digitalizacji i AI na optymalizację przesyłu i dystrybucji energii
- Wyzwania techniczne i inwestycyjne modernizacji sieci. Czy OSD to już cyfrowy OSD?
- Integracja OZE i elektromobilności z infrastrukturą przesyłową
- Rozwój wykorzystania usług elastyczności dla sieci dystrybucyjnych, taryfy dynamiczne
- Integracja z systemem ciepłowniczym

Prelegenci:

- **Maciej Mróz**, Prezes Zarządu PTPIREE, Wiceprezes Zarządu ds. Operatora w TAURON Dystrybucja
- **Agnieszka Okońska** Wiceprezes PSE S.A.
- **Anna Mielcarek**, Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki
- **Marcin Laskowski**, Wiceprezes, PGE Polska Grupa Energetyczna
- **Marek Szymankiewicz**, Prezes Zarządu, Enea Operator
- **Paul Domjan**, Founder and Chief Policy & Global Affairs Officer, ENODA
- **Rafał Wnorowski**, Prezes Zarządu, NMG S.A.
- **Mirosław Czarnecki**, Regional Sales Manager – Central Eastern Europe, IFS Copperleaf

Moderator:

- **Janusz Pietruszyński**, Redaktor Naczelny Portalu CIRE, Agencja Rynku Energii S.A.

10:45 - 10:55 Optymalizacja wykorzystania nakładów kapitałowych w procesie modernizacji sieci elektroenergetycznych*Prezentacja*

- **Mirosław Czarnecki**, Regional Sales Manager – Central Eastern Europe, IFS Copperleaf

CYFRYZACJA W ENERGETYCE - OPTIMALIZACJA, ZARZĄDZANIE, ROLA DANYCH, SZTUCZNA INTELIGENCJA I CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Operatorzy systemów dystrybucyjnych (OSD) ewoluują dzięki nowym technologiom, a AI odgrywa istotną rolę w bilansowaniu popytu i podaży, optymalizacji przesyłu i zarządzaniu OZE. Wykorzystanie AI wymaga jednak transparentności i bezpieczeństwa, co podkreśla znaczenie wyjaśnialnej AI (xAI). Dane z liczników zdalnego odczytu umożliwiają lepsze prognozy, ale ich wykorzystanie zależy od współpracy IT i energetyki oraz roli Chief AI Officer (CAIO). Wzrost znaczenia AI wymaga również wzmocnienia cyberbezpieczeństwa i uregulowania dostępu do danych historycznych, co kształtują regulacje, takie jak NIS2, AI Act czy ISO/IEC 42001. AI usprawnia monitorowanie i diagnostykę sieci, umożliwiając predykcję awarii i poprawę efektywności, jednak jego wdrażanie musi uwzględniać ryzyka technologiczne i regulacyjne.

10:55 - 11:05 Wykorzystanie danych satelitarnych do monitorowania infrastruktury energetycznej*Prezentacja*

- **Artur Groszek**, Director Consulting Expert, CGI

11:05 - 11:15 Rozproszone dane o kliencie i jego ocena – kto nie zapłaci Tobie? Kondycja polskich firm w Q2.2025*Prezentacja*

- **Jakub Obarzanek**, Dyrektor Departamentu Klienta Strategicznego, Krajowy Rejestr Długów BIG S.A.

11:15 - 11:25 DANE – Wyzwania dla technologii IT*Prezentacja*

- **Mariusz Zieliński**, Kierownik Obszaru Produktowego Pionu Energetyki i Gazownictwa, Asseco Poland

11:25 - 12:40 Cyfryzacja w energetyce - optymalizacja, zarządzanie, rola danych, sztuczna inteligencja i cyberbezpieczeństwo*Deбата*

- Zastosowanie AI w dynamicznym bilansowaniu popytu i podaży energii. Jak AI zmienia sposób, w jaki zarządzamy energią? Jaką rolę powinno pełnić AI w zarządzaniu odnawialnymi źródłami energii? Czy to jest bezpieczne?
- Jak będzie zmieniał się operator systemu dystrybucyjnego w aspekcie wykorzystania nowych technologii. Co jest potrzebne w tym obszarze?
- Znaczenie i wykorzystanie danych w energetyce, w tym danych z liczników zdalnego odczytu
- W jakim stopniu można udostępniać dane historyczne z sektora energetycznego do trenowania modeli AI? Wpływ jakości i ilości danych na skuteczność predykcji i optymalizacji
- Monitorowanie i diagnostyka systemów energetycznych - jak AI może przewidywać awarie i poprawiać wydajność infrastruktury energetycznej?

- Regulacje - wpływ NIS2, AI Act, normy ISO/IEC 42001 i innych na sektor energetyczny

Prelegenci:

- **Robert Grochowski**, Prezes Zarządu PGE Systemy S.A.
- **Piotr Ordyna**, Dyrektor Departamentu Transformacji, TAURON Dystrybucja S.A.
- **Kamil Wąsowicz**, Dyrektor Zarządzający Departamentu Teleinformatyki, PSE S.A.
- **Filip Kowalski**, Lider sektora energetyki i paliw w Europie Środkowej i Wschodniej, SAP
- **Adam Larysz**, Członek Zarządu, Sygnity
- **Sebastian Markowski**, Dyrektor Działu Zarządzania Projektami i Relacji Międzynarodowych, Asseco Poland
- **Kaja Swat**, Wiceprezes Zarządu, Phoenix Systems
- **Maciej Wyczęsany**, Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny, Apator S.A.

Moderator:

- **Sylvia Czubkowska**, Współprowadząca podcast "Techstorie", TOK FM

12:40 - 13:15 Przerwa networkingowa**ENERGIA WIATROWA - FILARY PRZYSZŁOŚCI ODNAWIALNEJ ENERGETYKI**

Rozwój energetyki wiatrowej w Polsce wymaga zwiększenia jej udziału w miksie energetycznym poprzez nowe inwestycje i usprawnienie infrastruktury przesyłowej. Systemy magazynowania energii przy farmach wiatrowych oraz modernizacja sieci przesyłowych mają zasadniczy wpływ na stabilność dostaw i pełne wykorzystanie potencjału wiatru. Regulacje i polityka wspierająca rozwój sektora, w tym nowelizacja ustawy odległościowej i offshore, reforma Cable Pooling i ułatwienia przyłączeniowe, mogą znacząco przyspieszyć realizację nowych projektów. Nowe technologie turbin zwiększają efektywność produkcji energii, a rozwój farm offshore przechodzi kolejne etapy, od pozwoleń po komercyjną eksploatację. Inwestycje w te obszary są zasadnicze dla sukcesu polskiej transformacji energetycznej.

13:15 - 14:10 Energia wiatrowa - filary przyszłości odnawialnej energetyki*Deбата*

- Infrastruktura dla farm wiatrowych - jakie inwestycje w sieci przesyłowe są konieczne, aby w pełni wykorzystać potencjał wiatru?
- Regulacje i polityka wspierająca energetykę wiatrową - jak zmiany w przepisach mogą przyspieszyć rozwój sektora? Ustawa odległościowa i nowelizacja ustawy offshore, reforma potrzebna do wykorzystania pełni potencjału Cable Pooling, wprowadzenie ram dla przyłączy komercyjnych czy wprowadzenie ułatwień sieciowych w trybie publicznoprawnym
- Systemy magazynowania energii przy farmach wiatrowych
- Innowacje technologiczne w energetyce wiatrowej - nowe technologie w turbinach i ich wpływ na efektywność produkcji energii
- Etapy realizacji polskich projektów offshore

Prelegenci:

- **Łukasz Tomaszewski** Dyrektor Departamentu Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Zbigniew Stępniewski**, Wiceprezes Zarządu, PGE Energia Odnawialna
- **Joanna Rybicka-Gornowicz**, Supply Chain Manager, ORLEN Neptun
- **Maciej Stryjecki**, Prezes ASE Offshore
- **Piotr Czopek**, Wiceprezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej

- **Maciej Przybylski**, COO Vortex Energy
- **Maciej Konieczka**, Założyciel, VESS Energy

Moderator:

- **Mateusz Kowalewski**, Prezes Zarządu, Wydawca, Gospodarka Morska

SUWERENNOŚĆ TECHNOLOGICZNA POLSKI - JAKI JEST POTENCJAŁ POLSKICH FIRM PRODUKCYJNYCH?

Planowanie inwestycji w energetyce wymaga wykorzystania potencjału polskich firm wykonawczych, które odgrywają pierwszorzędną rolę w budowie infrastruktury OZE, magazynowania energii i elektromobilności. Współpraca sektora publicznego i prywatnego poprzez odpowiednie modele wsparcia może przyspieszyć rozwój krajowych zdolności produkcyjnych i zwiększyć niezależność Polski od importu. Zmniejszenie energochłonności procesów produkcyjnych wpłynie na konkurencyjność polskich firm, zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym. Ważne będzie także rozwijanie krajowego łańcucha dostaw oraz wzmacnianie local content, co zapewni większą suwerenność technologiczną i stabilność dostaw komponentów. Green Deal Industrial Plan stwarza szansę na budowanie środowiska wspierającego technologie net-zero, co może przyspieszyć transformację i wzmocnić pozycję Polski jako producenta innowacyjnych rozwiązań energetycznych.

14:10 - 14:45 Suwerenność technologiczna Polski - jaki jest potencjał Polskich firm produkcyjnych?*Deбата*

- Planowanie inwestycji w energetyce a potencjał polskich firm wykonawczych w budowie infrastruktury energetycznej
- Współpraca między sektorem publicznym a prywatnym – modele wsparcia
- Zdolności produkcyjne polskich firm w sektorze OZE i magazynowania energii
- Jakie wyzwania stoją przed polskimi producentami w obszarze elektromobilności?
- Jak zmniejszenie energochłonności procesów produkcyjnych może wpłynąć na konkurencyjność polskich przedsiębiorstw na rynkach krajowych i międzynarodowych?
- Krajowy łańcuch dostaw – jak zmniejszyć zależność od importu?
- Dlaczego rozwój local content w energetyce jest kluczowy dla suwerenności technologicznej Polski? Jak ułatwić polskim firmom udział w transformacji energetycznej?

Prelegenci:

- **Krzysztof Kochanowski**, Wiceprezes, Stowarzyszenie Polska Izba Magazynowania Energii i Elektromobilności, PIME
- **Dominika Taranko**, Wiceprezeska i Dyrektorka Zarządzająca, Wind Industry Hub
- **dr inż. Hanna Purzyńska**, Dyrektorka Centrum Badań Materiałów, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny

Moderator:

- **Marcin Dusiło**, Koordynator Projektu ds. Transformacji Przemysłu, Forum Energii

14:45 Koniec II dnia konferencji i Lunch

**udział w trakcie potwierdzenia*

*** Organizator zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w agendzie oraz do zmiany lokalizacji i daty wydarzenia*