37. EuroPOWER & 7. OZE POWER

ENERGETYKA - SPOŁECZEŃSTWO - GOSPODARKA

Dzień I

9:00 - 9:15 Uroczyste otwarcie konferencji

- **Leszek Juchniewicz**, Przewodniczący Rady Programowej EuroPOWER
- **Maciej Bando**, Przewodniczący Rady Programowej OZE POWER

BLOK: Bezpieczna i czysta energia dla Polski - spojrzenie makro

9:15 - 9:30 Wystąpienie Gościa Honorowego

➢ **Ireneusz Zyska**, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. OZE, Gość Honorowy, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

9:30 - 10:40 Bezpieczna i czysta energia dla Polski - spojrzenie makro

- Filary transformacji energetycznej - Polityka Energetyczna Polski do 2040 r. z perspektywą do 2050 r. (PEP2040)
- Wpływ wojny w Ukrainie na kształt procesów transformacyjnych w Polsce na tle Europy
- Co w tym momencie jest paliwem przejściowym? Jaka jest przyszłość gazu?
- Efektywność energetyczna w dobie kryzysu – balans między rentownością projektów a cenami akceptowalnymi dla odbiorców końcowych
- Aspekt cenowy - zamrażanie cen i co dalej z konkurencyjnym rynkiem energii? Jak będzie wyglądało wychodzenie z subsydiów? Jak zdefiniować sukces energetyczny?
- Ochrona infrastruktury krytycznej - w tym cyberbezpieczeństwo jako jeden z filarów struktury bezpieczeństwa
- Utworzenie Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE)
- Wielka elektryfikacja przemysłu i transportu - jaka polityka energetyczna państwa jest potrzebna? Jak mądrze poprowadzić integrację sektorów?
- Wyzwania i bariery rozwoju rynku ciepła
- Local content jako element sukcesu energetycznego - jak go wzmocnić? - rozwój polskich firm

Zaproszeni prelegenci:

➢ **Ireneusz Zyska**, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. OZE, Gość Honorowy, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
➢ **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
➢ **Artur Warzocha,** Wiceprezes Zarządu ds. Korporacyjnych, TAURON Polska Energia
➢ **Mirosław Bendzera**, Prezes Zarządu, Grenevia
➢ **Artur Wiza,** Executive Vice President, Asseco Poland
➢ **Janusz Moroz**, Członek Zarządu ds. Handlu, E.ON Polska

➢ **Dorota Dębińska-Pokorska,** Partner, PwC

Moderator:

➢ **Wojciech Jakóbik**, Ekspert Sektora Energii, Redaktor Naczelny Biznes Alert

BLOK: Jak przygotować infrastrukturę energetyczną pod rozwój OZE? Co dalej z Kartą Efektywnej Transformacji Sieci Dystrybucyjnych polskiej energetyki?

10:40 - 10:50 Prezentacja: Dark data, czyli nieodkryta żyła złota dla branży energetycznej

➢ **Marcin Drzewiecki**, Prezes Zarządu, Iron Mountain

10:50 - 12:05 Jak przygotować infrastrukturę energetyczną pod rozwój OZE? Co dalej z Kartą Efektywnej Transformacji Sieci Dystrybucyjnych Polskiej Energetyki?

- Magazyny energii jako kluczowy element bezpieczeństwa systemu elektroenergetycznego
- Jaką drogę należy przejść aby przyspieszyć digitalizację sieci?
- Jak digitalizacja może wesprzeć duże i kompleksowe programy inwestycyjne?
- Znaczące przyspieszenie planowania inwestycji w sieci dystrybucyjne i ich finansowanie
- Jak technologia może pomóc w zbieraniu danych do raportowania?
- Wdrożenie strategii w celu poprawy infrastruktury energetycznej dla elektromobilności
- Sieci i dostępne technologie dla energetyki wiatrowej
- Inteligentne sieci i liczniki
- Trendy i wyzwania w przemysłowym magazynowaniu energii
- Wyzwania infrastrukturalne w związku z rozwojem energetyki rozproszonej
- Jakie systemy wsparcia powinien dostać prosument?
- Energetyka obywatelska – wirtualny prosument, spółdzielnie
- Klastry energii - poprawa lokalnego bezpieczeństwa energetycznego

Zaproszeni prelegenci:

➢ **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
➢ **Andrzej Kaźmierski,** Dyrektor Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
➢ **Radosław Pobol**, Prezes Zarządu, TAURON Dystrybucja S.A.
➢ **Jan Frania**, Wiceprezes Zarządu ds. Infrastruktury Sieciowej, PGE Dystrybucja
➢ **Andrzej Bujno**, Wiceprezes Zarządu, ENERGA-OPERATOR S.A.
➢ **Marek Rusakiewicz**, Wiceprezes Zarządu ds. operacyjnych, ENEA Operator Sp. z o.o.

- **Tomasz Łątka**, Członek Zarządu, Dyrektor Rozwoju Biznesu Automatyki i Rozwiązań ICT, Apator
- **Marcin Drzewiecki**, Prezes Zarządu, Iron Mountain
- **Marek Głazowski**, Prezes Zarządu, IFS

Moderator:

- **Daniel Czyżewski**, Redaktor, Energetyka24.com

12:05 - 12:35 Przerwa

BLOK: W jaki sposób pobudzić proces digitalizacji w energetyce?

12:35 - 12:45 Prezentacja: Kompleksowa ochrona infrastruktury energetycznej w dobie transformacji cyfrowej

- **Maciej Gospodarek**, OT Systems Engineer, Fortinet

12:45 - 12:55 Prezentacja - wprowadzenie do debaty

- **Tomasz Bendlewski,** Dyrektor Pionu Energetyki i Gazownictwa, Asseco Poland

12:55 - 14:25 W jaki sposób pobudzić proces digitalizacji w energetyce?

- Transformacja a nowe technologie
- Rozwój digitalizacji a ograniczanie emisji
- Bariery w digitalizacji energetyki - technologiczne, prawne, regulacyjne
- CSIRE jako model rynku wspierający cyfryzację energetyki
- Zmiany strukturalne w sektorze energetyczno-gazowym – wpływ na proces cyfryzacji
- Rola regulatora i jego wpływ na przebieg procesu cyfryzacji
- Bezpieczeństwo danych w energetyce - przechowywanie w chmurze

Zaproszeni prelegenci:

- **Lesław Winiarski,** Zastępca Dyrektora Biura Pomiarów Energii i Kierownik Projektu Operator Informacji Rynku Energii, PSE
- **Leszek Chwalik,** Wiceprezes Zarządu, TAURON Obsługa Klienta
- **Szymon Ferens**, Wiceprezes zarządu, PGE Systemy
- **Ewa Sikora,** Dyrektorka Pionu Usług Dystrybucyjnych, ENERGA-OPERATOR S.A.
- **Magdalena Dziewguć**, Country Manager, Google Cloud Poland
- **Marcin Petrykowski**, Prezes Zarządu, Atende
- **Anna Wujec,** Dyrektorka ds. cyfryzacji, ABB Polska
- **Tomasz Bendlewski,** Dyrektor Pionu Energetyki i Gazownictwa, Asseco Poland
- **Artur Drobiecki**, Head of Sales, Limitless Technologies
- **Jolanta Malak**, Regionalna dyrektor sprzedaży, Fortinet
- **Roman Pionkowski**, Niezależny Ekspert

Moderator:

- **dr inż. Ireneusz Wochlik,** Członek Zarządu, Fundacja AI LAW TECH

14:25 - 14:35 Prezentacja: Inteligentna energetyka jutra: besmart.energy na Google Cloud. Jak zarządzać energią maksymalizując zwrot ze Smart Meteringu i OZE - premiera oferty Atende Industries i Google Cloud Poland

- **Jarosław Zarychta**, Enterprise Industry Sales Lead, Google Cloud Poland
- **Paweł Pisarczyk**, Prezes Zarządu Atende Industries, Grupa Atende

14:35 - 14:45 Prezentacja: Cyfrowe wsparcie dla całego megaprocesu eksploatacji sieci

- **Tomasz Gronczewski**, Dyrektor sprzedaży ds. sektora energetycznego, IFS

BLOK: Jakie są perspektywy, a jakie bariery rozwoju OZE w Polsce?

14:45 - 14:55 Prezentacja: Niezależne audyty techniczne elektrowni wiatrowych jako forma gwarancji bezpieczeństwa ich funkcjonowania

- **Daniel Perkowski**, Prezes Zarządu, Wind Audit

14:55 - 15:05 Prezentacja: Moc słoneczna - inwestycja w przyszłość: budowa wielkoskalowej farmy fotowoltaicznej Rzezawa 60 - case study

- **Kacper Łazowski,** Członek Zarządu, Alseva EPC Sp. z o.o.

15:05 - 16:00 Jakie są perspektywy, a jakie bariery rozwoju OZE w Polsce?

- OZE jako kluczowy element miksu energetycznego – potencjał społeczny i gospodarczy
- Zalety ekonomiczne i środowiskowe farm wiatrowych - nowelizacja ustawy o inwestycjach w elektrownie wiatrowe
- Potencjał i oczekiwania projektów offshore – czy w nowej PEP2040 zwiększy się rola offshore? Czy strategiczne dokumenty rządowe będą spójne z PZPPOM?
- Optymalizacja istniejących inwestycji OZE w celu zwiększenia efektywności wykorzystania istniejącej infrastruktury sieciowej
- Digitalizacja sektora OZE
- Aktualne perspektywy i ograniczenia w rozwijaniu OZE w Polsce oczami developera specjalizującego się w rozwoju projektów z zakresu energetyki odnawialnej
- Sposoby zagospodarowania nadwyżek z energii OZE
- Najważniejsze inwestycje w farmy PV w Polsce

- Jaki jest potencjał geotermalny naszego kraju oraz w jaki sposób możemy wykorzystać zasoby geotermalne? Jak wygląda obecnie wykorzystanie geotermii w Polsce i jakie są jej pozaenergetyczne zastosowania?
- Wykorzystanie zielonego wodoru i biometanu w ciepłownictwie i transporcie

Zaproszeni prelegenci:

- ➢ **dr Grzegorz Czelej,** Senator RP, Przewodniczący Senackiego Zespołu ds. Energetyki Jądrowej i OZE
- ➢ **Marcin Ścigan,** Dyrektor dep. OZE, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- ➢ **Katarzyna Szwed-Lipińska**, Dyrektorka Departamentu Źródeł Odnawialnych, Urząd Regulacji Energetyki
- ➢ **Mateusz Damrat,** Dyrektor, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- ➢ **Piotr Meler,** Prezes Zarządu, Energa Wytwarzanie S.A.
- ➢ **dr Joanna Maćkowiak-Pandera**, Prezeska Zarządu, Forum Energii
- ➢ **Marek Motyl**, Prezes Zarządu, Alseva Pro
- ➢ **Bartosz Fedurek**, Poland Country Manager, EDP Renewables

Moderator:

- ➢ **Monika Morawiecka**, Senior Advisor, Regulatory Assistance Project

16:00 Lunch

Dzień II

9:25 - 9:30 Rozpoczęcie II dnia konferencji

BLOK W jaki sposób efektywnie finansować transformację energetyczną?

9:30 - 10:40 W jaki sposób efektywnie finansować transformację energetyczną?

- Inwestycje w OZE i ich finansowanie – czy w obecnym środowisku wysokich stóp procentowych należy się spodziewać trudności z finansowaniem?
- Co dalej po 2023 r. - Czy mrożenie cen energii/podatki od nadzwyczajnych zysków będą nową rzeczywistością (w Polsce i w Europie)?
- Bankowalne projekty energetyczne – na co zwracać uwagę w czasie rozchwianych rynków energii
- Niezbędne reformy systemu finansowania projektów dekarboniacyjnych
- Ubezpieczenia - bezpieczeństwo techniczne i legislacyjne użytkowania urządzeń OZE, współpraca sektora ubezpieczeń z bankowym
- Potrzebne regulacje na rzecz odnawialnych źródeł energii – czy mamy szansę na przyspieszenie procedur pozwoleniowych?

- Strategie instytucji finansowych – czy jest alternatywa wobec finansowania transformacji energetycznej? Jakie kierunki inwestycyjne są ciekawsze?
- Umowy PPA

Zaproszeni prelegenci:

- ➢ **Zbigniew Jagiełło,** Członek Rady Nadzorczej, Asseco International
- ➢ **prof. dr hab. inż. Waldemar Skomudek**, Wiceprezes Zarządu ds. Operatora, TAURON Dystrybucja
- ➢ **Radosław Kwiecień**, Członek Zarządu, obszar zarządzania ryzykiem, BGK
- ➢ **Anna Chmielewska**, Associate Director, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju
- ➢ **Bartłomiej Pawlak,** Wiceprezes Zarządu, Polski Fundusz Rozwoju S.A.
- ➢ **dr Magdalena Porzeżyńska**, Radca Prawny, Brysiewicz, Bokina, Sakławski i Wspólnicy sp.k.
- ➢ **Beata Frankiewicz-Boniecka**, Dyrektorka Departamentu Klientów Strategicznych, Bank Pekao S.A.
- ➢ **Natalia Stradomska**, Główna Specjalistka ds. Regulacji, Dalkia Polska

Moderator:

- ➢ **Rafał Zasuń**, Redaktor Naczelny, wysokienapiecie.pl

10:40 - 10:50 Prezentacja: Bezpieczeństwo i transformacja energetyczna w modelu biznesowym BGK

- ➢ **Joanna Smolik**, Dyrektorka Departamentu Relacji Strategicznych, BGK

10:50 - 11:00 Prezentacja: Umowy cPPA - doświadczenia krajowego rynku

- ➢ **Maciej Małachowski**, Dyrektor, PwC

BLOK: Jak koncepcja ESG wpłynie na dążenie do zrównoważonego miksu energetycznego Polski?

11:00 - 11:10 Prezentacja: Jak podejść do wyzwań ESG od strony transformacji cyfrowej?

- ➢ **Filip Kowalski**, General Manager for Energy & Natural Resources Middle Eastern Europe, SAP Polska

11:10 - 12:10 Jak koncepcja ESG wpłynie na dążenie do zrównoważonego miksu energetycznego Polski?

- ESG (środowisko, społeczeństwo i ład korporacyjny) jako kluczowy element transformacji sektora energetycznego
- Audytowalność danych niefinansowych - posiadanie informacji o zużyciu i pochodzeniu energii jako korzyść dla samego przedsiębiorcy
- Gospodarka w obiegu zamkniętym
- Nowe pomysły na rozwój polskiego przemysłu i gospodarki - technologie, patenty i nauka

- Rosnące ceny energii a kondycja firm i ich skłonność do przechodzenia na zrównoważony rozwój - świadome balansowanie między emisją CO2, a ciągłością dostępu do energii
- Cyfryzacja łańcucha dostaw oraz cyfrowe powiązanie między konsumpcją, a produkcją energii
- Samowystarczalność energetyczna czy podpisywanie umów PPA? Czy firmy przemysłowe muszą stawać się inwestorami w OZE?
- Perspektywy rozwoju wodoru

Zaproszeni prelegenci:

- **Maciej Mróz,** Wiceprezes Zarządu, TAURON Zielona Energia
- **Lucjan Brudzyński**, Dyrektor Dep. Zarządzania Korporacyjnego, Energa
- **Piotr Podgórski**, Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, KGHM Polska Miedź S.A.
- **Filip Kowalski**, General Manager for Energy & Natural Resources Middle Eastern Europe, SAP Polska
- **Patryk Darowski**, Dyrektor Zarządzający Pionem Ryzyka Branżowego i ESG, BGK
- **Andrzej Harbicki**, Head of Industry, GFT Poland
- **Alice Neffe**, Dyrektorka Biura Spraw Międzynarodowych, Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.
- **Maciej Śniegowski,** Dyrektor ds.Regulacji i ESG, Szczecińska Energetyka Cieplna

Moderator:

- **Krzysztof Kobyłka**, Kierownik Programu Energia i Klimat, WiseEuropa

12:10 - 12:40 Przerwa

BLOK: Jak zrealizować ambitne plany stworzenia sektora energetyki jądrowej w Polsce?

12:40 - 13:35 Jak zrealizować ambitne plany stworzenia sektora energetyki jądrowej w Polsce?

- Atom i jego kluczowa rola w modernizacji krajowej energetyki
- Bezpieczeństwo, środowisko, system licencji oraz budowa zaplecza inżynierskiego dla dużego atomu
- Małe i mikroreaktory jądrowe
- Ile różnych technologii jądrowych jesteśmy w stanie wdrożyć w Polsce w tym samym horyzoncie czasowym?

Zaproszeni prelegenci:

- **Paweł Pytlarczyk,** Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Kazimierz Kleina,** Senator Rzeczypospolitej Polskiej, Senacki Zespół ds. Energetyki Jądrowej i OZE
- **Piotr Podgórski**, Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, KGHM Polska Miedź S.A.

- **Mirosław Kowalik,** Prezes Zarządu, Westinghouse Electric Poland
- **Dawid Jackiewicz**, Wiceprezes, Orlen Synthos Green Energy
- **Andrzej Głowacki**, Prezes, Państwowej Agencji Atomistyki
- **Łukasz Złakowski**, Członek Zarządu, Inplus

Moderator:

- **dr inż. Jacek Nowicki,** Sekretarz Generalny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich

BLOK: Potencjał biogazu i biometanu - energia z odpadów - szansa na tańszy prąd i ciepło

13:35 - 14:35 Potencjał biogazu i biometanu - energia z odpadów - szansa na tańszy prąd i ciepło

- Biogazownie jako metoda na dywersyfikację źródeł energii i dekarbonizację miksu energetycznego
- Zaprojektowanie odpowiednio rozproszonego systemu energetycznego pod biogazownie i biometanownie
- Biometan - obiecujące paliwo odnawialne dla transportu
- Kompleksowy system wsparcia budowy odnawialnych źródeł na obszarach wiejskich

Zaproszeni prelegenci:

- **Paweł Pikus,** Dyrektor Departamentu Elektroenergetyki i Gazu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Zbigniew Kuźma**, Członek Zarządu, Orlen Południe
- **Remigiusz Nowakowski**, Prezes Zarządu, Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych (DISE)
- **Artur Zawisza,** Prezes Zarządu, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego i Biometanowego
- **Sylwia Koch-Kopyszko**, Prezeska Zarządu, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu
- **Dr Marcin Kraśniewski**, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Moderator:

- **Mateusz Kowalewski**, Prezes Zarządu | Wydawca, zielonagospodarka.pl

14:35 Lunch

**Prelegenci w trakcie potwierdzania*

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