

38. EuroPOWER & 8. OZE POWER ENERGETYKA - SPOŁECZEŃSTWO - GOSPODARKA

9:00 - 9:10 Otwarcie konferencji

BLOK: Przyszłość polskiego sektora energii

9:10 - 9:25 Wprowadzenie - wystąpienie przewodniczących rad programowych

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

9:25 - 9:35 Wystąpienie Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

- **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki

9:35 - 11:00 Przyszłość polskiego sektora energii

- Polityka energetyczna - kierunki i zakres transformacji
- Bezpieczeństwo energetyczne - planowanie, strategie, współpraca międzynarodowa
- Jakie zmiany w sektorze energii przyniesie 2024 r.? Także w kontekście cen energii
- Ile i co zyskamy na transformacji energetycznej?
- Wspieranie local contentu - rozwój polskich firm
- Fuzje i przejęcia w sektorze energetycznym
- Zróżnicowanie źródeł energii w kontekście zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego - Polityka Energetyczna Polski do 2040 r. z perspektywą do 2050 r. (PEP2040)
- Fit for 55 - co dalej z pakietem?
- Polityka energetyczna a rozwój infrastruktury dostaw energii: strategie i finansowanie
- Rola Narodowej Agencji Bezpieczeństwa Energetycznego (NABE)

Prelegenci:

- **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
- **Ireneusz Zyska**, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. OZE, Ministerstwa Klimatu i Środowiska
- **Iwona Waksmundzka-Olejniczak**, Członek Zarządu ds. Strategii i Zrównoważonego Rozwoju, Orlen S.A.
- **Dariusz Wieczorek**, Poseł na Sejm RP
- **dr Andrzej Modzelewski**, CEO, E.ON Polska S.A.
- **Marek Musiał**, Prezes Zarządu, Polenergia Obrót
- **Piotr Zawistowski**, Prezes Zarządu, Towarowa Giełda Energii
- **Grzegorz Onichimowski**, Ekspert sektora energii
- **Robert Macias**, Członek Zarządu, RWE Renewables Polska

Moderator:

- **Wojciech Jakóbiak**, Ekspert Sektora Energii, Redaktor Naczelny Biznes Alert

BLOK: Sieci potrzebne od zaraz!

11:00 - 11:15 Prezentacja: Dark & Lit Fiber - dodatkowy przychód w budżecie spółek energetycznych

- **Łukasz Kudzia**, Business Development Director EMEA Energy, AFL Telecommunications LTD & BKT Elektronik

11:15 - 12:05 Sieci potrzebne od zaraz! Rozwój sieci jako warunek niezbędny dla upowszechniania OZE - wsparcie planowania rozwoju sieci oraz ich modernizacji

- Realizacja Karty Efektywnej Transformacji Sieci Dystrybucyjnych Polskiej Energetyki - gdzie jesteście?
- Jak zbudować powszechny, rozproszony system magazynowania energii, również w kierunku zwiększenia elastyczności systemu elektroenergetycznego na poziomie dystrybucyjnym?
- Potencjał magazynów produktowych
- Magazynowanie energii: technologie i rozwiązania dla sektora OZE
 - Wielkoskalowe, kawernowe magazyny wodoru służące do stabilizowania systemu elektroenergetycznego
- Poprawa efektywności i wykorzystania istniejących zasobów sieci
- Rozwój cable pooling w Polsce. Łączenie źródeł OZE
- Integracja sektorów (sector coupling) - zniesienie tradycyjnego podziału pomiędzy sektorami energochłonnymi i wprowadzenie modelu holistycznego
- Zmiany prawne umożliwiające realną partycypację inwestorów w finansowaniu przebudowy sieci
- Programy finansowania - oferty programów europejskich w perspektywie do 2027 r.
- Jakie działania regulacyjne i rynkowe należałoby podjąć, aby zwiększyć inwestycje w magazyny energii oraz w udrożnienie systemu w kwestii zwiększenia dostępności mocy przyłączenia?

Prelegenci:

- **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
- **Andrzej Kaźmierski**, Dyrektor Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej Ministerstwo Rozwoju i Technologii
- **Robert Stelmaszczyk**, Prezes Zarządu, Stoen Operator
- **Jan Frania**, Wiceprezes Zarządu ds. Infrastruktury Sieciowej, PGE Dystrybucja
- **Robert Zasina**, Dyrektor Wykonawczy ds. Zarządzania Majątkiem, TAURON Polska Energia S.A.
- **Marek Dobies**, Członek Zarządu Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Dystrybutorów niezależnych Energii Elektrycznej

Moderator:

- **Prof.dr.hab.inż. Waldemar Skomudek**, Profesor, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

12:05 - 12:35 Przerwa

BLOK: Jak realizować ekologiczną transformację energetyczną i zapewnić zrównoważony rozwój?

12:35 - 13:15 Perspektywy rozwoju energii jądrowej w Polsce

- Energetyka atomowa a cele zrównoważonego rozwoju - wkład i potencjał
- Bezpieczeństwo jądrowe - innowacje, regulacje i procedury
- Rodzaje paliw jądrowych

Prelegenci:

- **Paweł Pytlarczyk**, Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Jakub Rybicki**, Prezes Zarządu, PGE PAK Energia Jądrowa
- **prof. Waław Gudowski**, Doradca Zarządu, Orlen Synthos Green Energy
- **Piotr Podgórski**, Dyrektor Naczelny ds. Transformacji, KGHM Polska Miedź
- **Andrzej Nowarski**, Dyrektor Programu SMR, Świętokrzyska Grupa Przemysłowa INDUSTRIA S.A.
- **dr inż. Paweł Gajda**, Adiunkt, AGH w Krakowie

Moderator:

- **Maciej Lipka**, Dyrektor ds. Technologii Jądrowych, Nuclear PL

13:15 - 13:25 Prezentacja: Cable pooling i linie bezpośrednie jako metody zwiększające efektywność inwestycji w OZE

- **Dawid Piasecki**, Dyrektor Biura Realizacji Inwestycji, Alseva EPC

13:25 - 13:35 Prezentacja: Efektywne łańcuchy dostaw w transformacji energetycznej! Jak cyfryzacja może pomóc w ich udroźnieniu?

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

13:35 - 14:30 Jak realizować ekologiczną transformację energetyczną i zapewnić zrównoważony rozwój?

- Jak budować bezpieczeństwo energetyczne w technologiach rozproszonych? - instalacje hybrydowe
- Jakie działania podjąć, aby poprawić sterowalność technologii OZE? - współpraca technologii z siecią
- H2 OZE - Gospodarka wodorowa - wodór jako nośnik energii i łącznik sektorów
- Ramy regulacyjne i organizacyjne dla gospodarki wodorowej

- Energia słoneczna - trendy, technologie i innowacje
- Prognozy rozwoju energetyki wiatrowej
- Zrównoważony rozwój i OZE - aspekty ekologiczne, społeczne i ekonomiczne
- Przykłady udanych projektów OZE - studia przypadków, najlepsze praktyki i sukcesy

Prelegenci:

- **Robert Nowicki**, Prezes Zarządu, Orlen Neptun
- **Janusz Moroz**, Członek Zarządu ds. Handlu, E.ON Polska
- **Ireneusz Sawicki**, Członek Zarządu, Polenergia Obrót
- **Radosław Walaszczyk**, Dyrektor Departamentu Źródeł Odnawialnych, Urząd Regulacji Energetyki
- **Sławomira Dumala**, koordynator projektu II w dziale DRIM, NCBR
- **Filip Kowalski**, General Manager for Energy & Natural Resources Middle Eastern Europe, SAP Polska
- **Kacper Łazowski**, Członek Zarządu, Alseva EPC

Moderator:

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

14:30 - 15:00 Społeczności energetyczne oraz miasta zrównoważone energetycznie

- Główne wyzwania, korzyści i trudności, z którymi społeczności energetyczne i miasta muszą się zmierzyć w drodze do samowystarczalności energetycznej
- Jakie są długoterminowe perspektywy i ewentualne zagrożenia dla społeczności energetycznych w kontekście zmieniającego się krajobrazu energetycznego?

Prelegenci:

- **Rafał Gronicz**, Burmistrz Miasta Zgorzelec
- **Roman Kaczmarczyk**, Burmistrz Łądką Zdroju
- **Tomasz Matuszewski**, Burmistrz Miasta Sanoka

Moderator:

- **Bartłomiej Kupiec**, Ekspert ds. energetyki lokalnej, Stowarzyszenie "Z energią o prawie"

BLOK: Transformacja w ciepłownictwie - jak skutecznie z nią wystartować?

15:00 - 15:55 Transformacja w ciepłownictwie - jak skutecznie z nią wystartować?

- Główne czynniki warunkujące kierunek i tempo transformacji ciepłownictwa komercyjnego (spółdzielnie mieszkaniowe, zakłady produkcyjne i przemysłowe)
- Jaka jest perspektywa i rola ciepłownictwa systemowego i jak je postrzegamy?
- Elektryfikacja ciepłownictwa

- Poprawa efektywności energetycznej w budynkach i systemach ciepłowniczych - wyzwania
- Digitalizacja sieci ciepłowniczej w celu jej optymalizacji
- Modernizacja i rozbudowa systemu dystrybucji ciepła oraz popularyzacja magazynów ciepła
- Rozwój inteligentnych sieci ciepłowniczych
- Bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego
- Funkcjonalność systemu przesyłowego i systemów dystrybucyjnych gazu ziemnego
- Stopień dywersyfikacji źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego do kraju

Prelegenci:

- **Jacek Szymczak**, Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
- **Michał Skorupa**, Prezes Zarządu, Elektrotermex Sp. z o.o. Grupa Viessmann
- **Piotr Kleinschmidt**, Dyrektor Programu Strategia Ciepłownictwa, Forum Energii
- **Maciej Śniegowski**, Dyrektor ds. Regulacji i ESG, E.ON edis energia
- **Krzysztof Szaliński**, Prezes Zarządu PEC-Gliwice Sp. z o.o.
- **Monika Gawlik**, Departament Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki

Moderator:

- **Bartłomiej Derski**, Dziennikarz, wysokienapiecie.pl

15:55 Lunch

Dzień II

9:00 - 9:10 Otwarcie II dnia konferencji

BLOK: Rozwój digitalizacji w energetyce - szanse i zagrożenia

9:10 - 9:55 Strategia cyberbezpieczeństwa dla sektora energetycznego

- Strategia cyberbezpieczeństwa dla sektora energetycznego
- Analiza i ocena zagrożeń dla bezpieczeństwa energetycznego na poziomie krajowym i regionalnym

Prelegenci:

- **Maciej Siciarek**, Dyrektor Pionu CSIRT, NASK
- **dr Zbigniew Fałek**, Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju i ICT, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
- **Jarosław Sordyl**, Wiceprezes Fundacji CISO POLAND
- **Artur Drobiecki**, Head of Sales, Limitless Technologies
- **Łukasz Kozak**, Kierownik Wydziału Bezpieczeństwa Teleinformatycznego, PGNiG TERMIKA

Moderator:

- **Krzysztof Dyki**, Prezes Zarządu, ComCERT S.A.

9:55 - 10:10 Prezentacja wprowadzająca do panelu "Cyfryzacja i automatyzacja spółek energetycznych"

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

10:10 - 10:55 Cyfryzacja i automatyzacja spółek energetycznych

- Wykorzystanie Internetu rzeczy (IoT) w celu monitorowania, zarządzania i regulacji dostaw energii w czasie rzeczywistym
- Wspieranie procesów biznesowych w kontekście cyfryzacji
- Digitalizacja w obszarze całego cyklu inwestycji

Prelegenci:

- **Henryk Mucha**, Prezes Zarządu, PGNiG Obrót Detaliczny
- **Leszek Chwalik**, Wiceprezes Zarządu, TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
- **Tomasz Bendlewski**, Dyrektor Pionu Energetyki i Gazownictwa, Asseco Poland
- **Alicja Strzemieczna**, Sales Director CEE, Advantech Europe
- **Łukasz Złakowski**, Prezes Zarządu, Inplus

Moderator:

- **Robert Tomaszewski**, Analityk, Polityka Insight

10:55 - 11:10 Prezentacja: ESG to nie tylko obowiązek raportowy, czyli jak skutecznie realizować strategię neutralności klimatycznej

- ❖ Wyzwania związane ze zmianami regulacyjnymi w obszarze ESG
- ❖ Przygotowanie organizacji do zarządzania tematyką zrównoważonego rozwoju
- ❖ Digitalizacja procesów związanych z ESG z Salesforce Net Zero Cloud i wynikające z niej korzyści dla organizacji
- ❖ Operacjonalizacja strategii związanej z neutralnością klimatyczną

- **Paulina Kapturska-Lencka**, Konsultantka Salesforce, Sii Polska
- **Weronika Superczyńska**, Resource Manager, Sii Polska

11:10 - 11:50 Zarządzanie danymi

- CSIRE jako cyfrowe wsparcie funkcjonowania rynku energii
- Gromadzenie, przetwarzanie i analiza danych w celu zoptymalizowania zarządzania energią
- Tworzenie innowacyjnych usług energetycznych opartych na analizie danych

Prelegenci:

- **Ewa Sikora**, Dyrektorka Pionu Usług Dystrybucyjnych, ENERGA-OPERATOR S.A.
- **Emil Andryszczyk**, Dyrektor Biura Digitalizacji Produkcji, Orlen
- **Jacek Piotrowski**, Dyrektor departamentu rozwiązań aplikacyjnych, PGE Systemy

Moderator:

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

11:50 - 12:30 Przerwa

BLOK: Nowe instrumenty w finansowaniu sektora energetycznego

12:30 - 13:15 Nowe instrumenty w finansowaniu sektora energetycznego

- Jakie wyzwania związane z ESG będą miały największy wpływ na polską branżę odnawialną w najbliższej przyszłości i jakie działania należy podjąć, aby im sprostać? Czy będą one dotyczyły wyłącznie obszaru finansowania?
- Ocena opłacalności projektów energetycznych: analiza kosztów i korzyści, wskaźniki rentowności
- Taksonomia a bankowość inwestycji w sektorze energii
- Ubezpieczenia dla sektora energii - bezpieczeństwo użytkowania instalacji OZE oraz priorytety legislacyjne zmian prawnych
- Modele finansowania dla ciepłownictwa systemowego
- Nowe modele biznesowe w sektorze energii - długoterminowy kontrakt PPA jako warunek finansowania bankowego

Prelegenci:

- **Tomasz Tomasiak**, Dyrektor Departamentu Transformacji Energetycznej, Polski Fundusz Rozwoju
- **Beata Frankiewicz – Boniecka**, Dyrektorka Departamentu Klientów Strategicznych, Bank Pekao S.A.
- **Jarosław Goncerz**, Dyrektor Biura Zarządzania Finansowaniem GK i Ryzykiem Finansowym, ORLEN S.A.
- **Anna Chmielewska**, Associate Director, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju
- **Tomasz Szejnoch**, Dyrektor Biura Ubezpieczeń Majątkowych, Wiener

Moderator:

- **Mariusz Marszałkowski**, Redaktor naczelny, POLON.pl

13:15 - 13:25 Case study: Wspieranie rozwoju inwestycji w energetyce ze środków publicznych: szanse i wyzwania w nowej perspektywie finansowej UE

- **dr Magdalena Porzeżyńska**, Radca prawny, Partner, Brysiewicz, Bokina i Wspólnicy sp.k.

BLOK: Dlaczego biogazownie warte są upowszechnienia?

13:25 - 14:20 Dlaczego biogazownie warte są upowszechnienia?

- Czynniki wpływające na wydajność produkcji biogazu i biometanu
- Potencjalne korzyści i wyzwania związane z integracją biogazu i biometanu z innymi źródłami energii odnawialnej
- Technologiczny rozwój bioenergii - badania i rozwój, innowacje w produkcji oraz integracja systemów
- Bankowość projektów
- REPowerEU Plan - partnerstwo przemysłowe w zakresie biogazu i biometanu

- Europejski kontekst biogazu i biogazowni - jak robią to inni?
- Biogazownia jako część gospodarki obiegu zamkniętego

Prelegenci:

- **Artur Michalski**, Wiceprezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Leszek Mańk**, Prezes Zarządu, PGNiG BIOEVOLUTION
- **Sabine Dujacquier**, Wiceprezes Zarządu, Polska Grupa Biogazowa
- **Sylwia Koch-Kopyszko**, Prezeska Zarządu, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu
- **Jacek Babczyński**, Partner, Venture Investors Ltd.
- **Zbigniew Bicki**, Prezes Zarządu, EMCA S.A.
- **Ewa Krasuska**, Doradca strategiczny, NCBR

Moderator:

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

BLOK: Efektywność energetyczna w polskiej gospodarce

14:20 - 15:05 Efektywność energetyczna w polskiej gospodarce - strategię, narzędzia i najlepsze praktyki

- Zrównoważona produkcja w przemyśle - odnawialne źródła energii i redukcja emisji
- Odzysk ciepła i odnawialne źródła energii w procesach przemysłowych
- Europejski Zielony Ład
- Zarządzanie ryzykiem energetycznym w sektorze przemysłowym
- Energooszczędność w budownictwie
- Redukcja popytu na surowce energetyczne w przemyśle
- Przyszłość branż energochłonnych

Prelegenci:

- **Zbigniew Leniowski**, Prezes Zarządu, PGNiG Technologie
- **Robert Zasina**, Dyrektor Wykonawczy ds. Zarządzania Majątkiem, TAURON Polska Energia S.A.
- **Henryk Kaliś**, Prezes Zarządu, Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii
- **dr Marta Promińska**, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju, Strabag
- **dr inż. Szymon Piasecki**, Adiunkt, Politechnika Warszawska

Moderator:

- **Beata Superson-Polowiec**, Partner/Attorney at law w Polowiec i Wspólnicy sp.j., Członek Zarządu w Hydrogen Poland

15:05 Lunch

* Prelegenci w trakcie potwierdzania

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