Dzień I, 28 kwietnia 2021 r.

33. Konferencja Energetyczna EuroPow OZE Power

9:00 – 9:30 **Uroczyste otwarcie Konferencji**

- **dr Leszek Juchniewicz**, Przewodniczący Rady EuroPower

9:00 – 9:20 Wystąpienie Przewodniczących Rad Programowych Eur Power

9:20 – 9:30 *„Nowy Polski Ład w urzeczywistnianiu europejskiej ziel transformacji”*

- **Michał Kurtyka**, Minister Klimatu i Środowiska

9:30 – 10:40 **Polityka energetyczna Polski do 2040 roku – dążenie d zeroemisyjności. Co, kiedy i dlaczego? Jak długo i jakim kosztem?**

- Cele, kierunki i filary Polityki energetycznej Polski do 2040 roku.
- Krajowy plan na rzecz energii i klimatu – polska niezależność energetyczna – rozwój stra wielkoskalowych inwestycji
- Energetyka rozproszona vs. wielkoskalowa energetyka zawodowa
- Planowanie energetyczne na poziomie kraju i regionów – zmiana paradygmatu zarządzar bezpieczeństwem energetycznym z centralnego na poziom lokalny
- Czy odbiorca energii jest gotów pokryć koszty transformacji? Na jaki udział go stać i jak t
- Inteligentne sieci, inteligentne opomiarowanie – perspektywa polskiego dostawcy techno duże firmy energetyczne chcą zadbać o odbiorców?
- Nowe warunki handlu energią elektryczną – integracja rynków giełdowych w UE

Moderacja:

- **Wojciech Jakóbik**, Redaktor Naczelny, BiznesAlert.pl

Prelegenci:

- **Ireneusz Zyska**, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Odnawialnych Źródeł Energii, M Środowiska
- **Zbigniew Gryglas**, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Aktywów Państwowych
- **Rafał Gawin**, Prezes, Urząd Regulacji Energetyki
- **Paweł Cioch**, Wiceprezes ds. Korporacyjnych, PGE
- **Dorota Dębińska-Pokorska**, Partner, PwC
- **Piotr Listwoń**, Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych, TGE
- **Paweł Majewski**, Prezes Zarządu, PGNiG
- **Rafał Soja**, Prezes Zarządu, TAURON Sprzedaż
- **Roman Szwed**, Prezes Zarządu, Atende

10:40 – 11:30 **„Nowy Polski Ład" jako mechanizm adaptacji i absorp europejskiej strategii transformacji „New Green Deal"**

- Krajowy Plan Odbudowy, a mechanizmy finansowe Funduszu Odbudowy
- Plan odbudowy dla Europy, a polska transformacja energetyczna
- Europejski Zielony Ład perspektywa finansowa Unii Europejskiej 2021 – 2027
- Unijny Plan Działania w zakresie Zrównoważonego Finansowania – taksonomia jako gwa inwestycji

Moderator:

- **Joanna Maćkowiak-Pandera**, Prezes Zarządu, Forum Energii

Prelegenci:

- **Adam Guibourgé-Czetwertyński**, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Jan Biernacki**, PwC
- **Mikołaj Dowgielewicz**, Dyrektor Generalny, Europejski Bank Inwestycyjny
- **Wojciech Hann**, Prezes Zarządu, BOŚ Bank
- **Bartłomiej Pawlak**, Wiceprezes Zarządu, PFR
- **Michał Perlik**, Dyrektor Wykonawczy ds. Zarządzania Finansami, PKN Orlen

11:30 – 12:30 **Rośnie udział OZE w polskim miksie energetycznym. integrację rozproszonych odnawialnych źródeł energii**

11:30 – 11:40 ***Prezentacja: Nowy początek w energetyce. Ścieżka transformacji***

- **Kamil Smuga**, CIO, Limitless Technologies

11:40 – 12:30 ***Debata***:

- OZE 4.0 – zintegrowane instalacje hybrydowe dużych mocy
- Rozwój generacji on-site w obszarach za licznikiem oraz linii bezpośredniej – stanowieni

prawnych
- Magazynowanie energii – ograniczenia oraz regulacje prawne
- Czy smart grid ułatwi rozwój źródeł generacji rozproszonej?
- Potrzebne regulacje dotyczące umów PPA – szanse związane z alternatywnym modelem
- Rola sztucznej inteligencji w integracji rozproszonych źródeł energii
- Prosument zbiorowy oraz wirtualny – rozwiązania ustawowe
- Zielony wodór – jak go efektywnie wykorzystać?
- Rozwój programu biometanowego i tworzenie sieci biometanowni
- Kierunki zmian regulacji w zakresie elektromobilności

Moderator:
- **Daniel Czyżewski**, Energy Analyst, Energetyka24.com

Prelegenci:
- **Maciej Chorowski**, Prezes Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodark
- **Wojciech Drożdż**, Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji i Logistyki, Enea Operator
- **Paweł Pisarczyk**, CEO, Atende Industries
- **Jan Sakławski**, Radca Prawny | Partner, Brysiewicz, Bokina, Sakławski i Wspólnicy sp.k.
- **Filip Sypko**, Head of Global Business Development, Green Genius
- **Katarzyna Szwed-Lipińska**, Dyrektor Departamentu Źródeł Odnawialnych, Urząd Regulacj

12:30 – 13:00 **Przerwa networkingowa**

13:00 – 13:50 **Potencjał wodoru w dekarbonizacji energetyki**

13:00 – 13:10 ***Prezentacja: Wykorzystanie wodoru na przykładzie Port of Rotterdam***

- **Randolf Weterings**, Program Manager Electrification and Hydrogen at Port of Rotterdam

13:10 – 13:50 ***Debata***:

- Kierunki „Polskiej Strategii Wodorowej do roku 2030 z perspektywą do 2040 roku”
- Rozwój przemysłu wodorowego oraz wzrost elektromobilności
- Czy wodór może stać się najlepszym sposobem magazynowanie energii
- Finansowanie prac nad rozwojem technologii wodorowych

Moderator:
- **Krzysztof Kochanowski**, Prezes Zarządu, Hydrogen Poland

Prelegenci:
- **Szymon Byliński**, Dyrektor Departamentu Elektromobilności i Gospodarki Wodorowej, Mi Środowiska

- **Tobiasz Adamczewski**, Kierownik ds. OZE, Forum Energii
- **Maciej Ciszewski**, Policy assistant to the Director-General for Energy, European Commiss
- **Tomasz Jarmicki**, Dyrektor Departamentu Badań i Rozwoju, PGNiG
- **Grzegorz Jóźwiak**, Dyrektor Biuro Wdrażania Paliw Alternatywnych, PKN Orlen

13:50 – 14:30 **Energetyka jądrowa – przełom w polskiej transformac energetycznej**

- Nowa polityka energetyczna dotycząca energii jądrowej, a cele neutralności klimatycznej
- W jakim stopniu energia jądrowa może pomóc przetransformować polską energetykę? – cel?
- Rozwój energetyki jądrowej – aspekty technologiczne, finansowe i polityczne
- Międzynarodowa współpraca na rzecz klimatu i zrównoważonego rozwoju – szanse i wy:

13:50 – 14:00 ***Prezentacja wprowadzająca***

- **Vakis Ramany**, Senior Vice President Development, New Nuclear Projects, EDF

14:00 – 14:30 ***Debata 1+1***:

Moderator:

- **Jakub Wiech**, Z-ca Redaktora Naczelnego, Energetyka24.com

Prelegent:

- **Vakis Ramany**, Senior Vice President Development, New Nuclear Projects, EDF

14:30 – 15:10 **Czy rozwój energetyki niskoemisyjnej powinien być o**

- Gaz jako przejściowe paliwo przyszłości
- Plany zagospodarowania biometanu – dywersyfikacja dostaw
- Dekarbonizacja rynków gazu – co transformacja oznacza dla paliw gazowych, infrastrukt
- Kierunki rozwoju instalacji mikrobiogazowych jako element energetyki niskoemisyjnej
- Proces pozyskiwania środków na nowe inwestycje w rozwój zielonego paliwa
- Ryzyka związane z wprowadzaniem biogazu do systemu

Moderator:

- **Mariusz Marszałkowski**, Redaktor, BiznesAlert.pl

Prelegenci:

- **Marcin Korolec**, Prezes Zarządu, Instytut Zielonej Gospodarki
- **Adam Orzech**, Prezes Zarządu, Naturlana Energia.plus
- **Robert Perkowski**, Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych, PGNiG
- **Paweł Pikus**, Departament Elektroenergetyki i Gazu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Artur Zawartko**, Wiceprezes Zarządu, GAZ-SYSTEM

15:10 – 15:50 **Jak sprawiedliwie i efektywnie transformować region**
Wyzwania społeczne i gospodarcze

- Pierwsze polskie regiony węglowe z planem sprawiedliwej transformacji
- Zaangażowanie władz regionalnych w proces planowania transformacji
- Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji (TPST)
- Zarządzanie funduszami inwestycyjnymi – ryzyko oraz wyzwania
- Jakie są i na ile są realne oczekiwania strony społecznej?
- Alternatywne miejsca pracy dla górników

Moderator:

- **Michał Hetmański**, Prezes Zarządu, Instrat

Prelegenci:

- **Patryk Białas**, Dyrektor Centrum Innowacji i Kompetencji, Park Naukowo-Technologiczny
- **Aleksandra Gawlikowska-Fyk**, Kierowniczka projektu Elektroenergetyka, Forum Energii
- **dr Anna Sobczak**, Policy Coordinator (DG ENER) for Coal Regions in Transition within Jus European Commission
- **Maciej Sytek**, Prezes Zarządu, Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Koninie, Pełnomoc Województwa Wielkopolskiego ds. restrukturyzacji Wielkopolski Wschodniej
- **Dariusz Stankiewicz**, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Dzień II, 29 kwietnia 2021 r.

33. Konferencja Energetyczna EuroPow OZE Power

9:00 – 13:45 **Blok: Cyfryzacja na usługach sektora energii**

9:00 – 10:05 Digitalizacja energetyki – wykorzystanie nowoczesnych technologii

9:00 – 9:10 ***Prezentacja: Electro Mobility as integral service within decentralized energy***

- **Joerg Ferchow**, Chief Expert Utilities – SAP

9:10 – 9:20 ***Case study: Digitalizacja energetyki na przykładzie trwałego nośnika firmy Hitachi***

- **Tadeusz Woszczyński**, Country Manager – Poland, Austria & CEE Hitachi Europe Ltd.

9:20 – 10:05 ***Debata***:

- Cyfrowe wyzwania polskiego sektora energii i gazu
- Trwały nośnik jako podstawa cyfryzacji w energetyce i narzędzie do bezpiecznego przecł publikacji kluczowych informacji dla klientów
- Narzędzia blockchain w energetyce – rozwój mikrosieci oraz zarządzanie rozproszoną ge elektrycznej
- Rozwój elektromobilności i sieci ładowania samochodów elektrycznych
- Digitalizacja dokumentów w spółkach energetycznych jako jeden z kierunków zrównowa:

Moderator:

- **Aleksandra Radwańska**, International Business Development Manager, Next Kraftwerke

Prelegenci:

- **Andrzej Buczkowski**, Wiceprezes Zarządu, Energa Informatyka i Technologie
- **Michał Legumina**, Dyrektor Działu Innowacji i Rozwoju, Atende
- **Henryk Mucha**, Prezes Zarządu, PGNIG Obrót Detaliczny
- **Paweł Śliwa**, Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji, PGE S.A.
- **Mariusz Sudoł**, Operations, Director CEE, Hitachi Europe Ltd.
- **Dawid Zieliński**, CEO, Columbus

10:05 – 11:20 Ewolucja w kierunku lokalnych systemów energetycznych – uwarunkowania, d narzędzia wsparcia

10:05 – 10:15 ***Prezentacja: Wdrożenie centralnej bazy informacji – w jakim stopniu będzie wsp funkcjonowania rynku energii?***

- **Lesław Winiarski**, Kierownik Projektu Operator Informacji Rynku Energii (OIRE), Zastępca Pomiarów Energii, PSE

10:15 – 10:30 ***Prezentacja: Chmura w energetyce – raport***

- **Michał Jaworski**, Dyrektor Strategii Technologicznej, Microsoft
- **Marcin Roszkowski**, Prezes Instytutu Jagiellońskiego

10:30 – 10:40 ***Prezentacja: Cyfrowy łańcuch dostaw jako integralny element nowoczesnej ene***

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

10:40 – 11:20 ***Debata***:

- Otwarte dane w sektorze energii elektrycznej – potrzeby i możliwości
- Sector coupling – jak zintegrować system energetyczny i wykorzystać potencjał konwerg międzysektorowej w Polsce?
- Narzędzia usprawniające przejście od scentralizowanego systemu energetycznego do ro systemów lokalnych
- Rozwiązania do obsługi cyfrowego łańcucha dostaw w kontekście transformacji cyfrowe

Moderator:

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

Prelegenci:

- **Michał Jaworski**, Dyrektor Strategii Technologicznej, Microsoft
- **Marcin Karczmarczyk**, Dyrektor Zarządzający, Chmura Krajowa
- **Grzegorz Lot**, Wiceprezes Zarządu, Polenergia Dystrybucja
- **Lesław Winiarski**, Kierownik Projektu Operator Informacji Rynku Energii (OIRE), Zastępca Pomiarów Energii, PSE
- **Robert Zasina**, Prezes Zarządu, Tauron Dystrybucja

11:20 – 12:00 Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej – model centralny vs. rozproszony

- Bezpieczeństwo obiektów energetycznych – wpływ na działania polskiego systemu ener
- Strategie koordynacji incydentów naruszających bezpieczeństwo systemów i sieci
- Potencjalne skutki cyber ataków na sieć Smart Grid – rozpoznawanie i identyfikowanie za
- Aspekty prawne i regulacyjne dotyczące lotów dronami nad obiektami infrastruktury kryty
- Środki techniczne zapewniające bezpieczną pracę obiektów strategicznych

Moderator:

- **Rafał Pytko**, Wardyński & Partners

Prelegenci:

- **Marcin Kondratowicz**, Departament Spraw Obronnych, Zarządzania Kryzysowego i Bezpie Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Robert Kośla**, Dyrektor, Departament Cyberbezpieczeństwa, Kancelaria Prezesa Rady Mir
- **dr.hab.inż.Waldemar Skomudek**, Wiceprezes Zarządu ds. Operatora, TAURON Dystrybucj
- **Jan Szczyrek**, Członek Zarządu, Dyrektor Techniczny, MindMade
- **Dariusz Wojewódzki**, Specjalista ds. Eksploatacji systemów bezzałogowych, Flytronic

12:00 – 12:10 ***Prezentacja: Digital compliance – digital data archiving in the energy sector***

- **Andre Steyn**, Digital Compliance and eDiscovery Solutions Technical Consultant, Veritas

12:10 – 12:40 Przerwa networkingowa

12:40 – 13:40 Nowoczesne strategie przedsiębiorstw energetycznych – jak implementować metody i narzędzia strategii, zarządzania i sprzedaży?

12:40 – 12:50 ***Prezentacja: Jak wykorzystać potencjał chmurowy? Co cechuje firmy, które odn używając najnowszych technologii?***

- **Kamil Smuga**, CIO, Limitless Technologies

12:50 – 13:00 ***Prezentacja: Jak stworzyć cyfrowy model funkcjonowania przedsiębiorstwa ene***

- **Sebastian Krzyśka**, Lead Solution Engineer, Salesforce

13:00 – 13:45 *Debata*:

- Innowacje w handlu energią elektryczną i gazem
- Relacje klienta z firmami technologicznymi – determinanty w pozyskiwaniu nowych odbi
- Wpływ pandemii na kontakt i obsługę klienta
- Kierunki rozwoju sprzedaży i zakupu zielonej energii

Moderator:

- **Dominik Brodacki**, Analityk ds. energetycznych, Polityka Insight

Prelegenci:

- **Jacek Brzozowski**, Dyrektor Biura Rozwoju Biznesu, PGNiG Obrót
- **Dorota Dębińska-Pokorska**, Partner, PwC
- **Piotr Jaworski**, Enterprise Sales, Salesforce
- **Bogusław Majchrzak**, Business Development Manager, Orange Polska
- **dr Andrzej Modzelewski**, CEO, innogy Polska
- **Tomasz Lesiewicz**, Prezes, Enspirion

13:45 – 14:25 **Przemysł energochłonny w procesie transformacji en**

- Proces wyrównywania cen na rynkach zagranicznym i polskim
- Transformacja przemysłu energochłonnego a transformacja sektora energii energetyczne
- Rola energetyki przemysłowej i powstającej wokół niej klastrów energii w dekarbonizacji

Moderator:

- **Rafał Zasuń**, Redaktor Naczelny, WysokieNapięcie.pl

Prelegenci:

- **Grzegorz Tobiszowski**, Poseł do Parlamentu Europejskiego
- **Stefan Dzienniak**, Prezes Zarządu, Hutnicza Izba Przemysłowo Handlowa
- **Henryk Kaliś**, Przewodniczący Forum Odbiorców Energii Elektrycznej i Gazu
- **Jerzy Kozicz**, Prezes Zarządu, CMC Poland
- **Grzegorz Pizoń**, Partner, Bird & Bird

14:25 – 15:05 **Transformacja ciepłownictwa**

- Czynniki sprzyjające powstawanie nowych jednostek ciepłowniczych przy wykorzystaniu
- Polityka klimatyczna a kogeneracja – efektywność i wydajność energetyczna
- Kogeneracja jako sposób na ograniczenie emisji CO2
- Modernizacja źródeł ciepła w kierunku energetycznego wykorzystania odpadów

- Techniczne możliwości uzyskania ciepła systemowego ze spalania biomasy
- Ogrzewanie hybrydowe – kolektory słoneczne wraz z wielkoskalowymi pompami ciepłą

Moderator:

- **Daniel Czyżewski**, Energy Analyst, Energetyka24.com

Prelegenci:

- **Piotr Sprzączak**, Dyrektor Departamentu Ciepłownictwa, Ministerstwo Klimatu i Środowis
- **Jakub Kowalski**, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, Polska Spółka Gazownictwa
- **Andrzej Rubczyński**, Dyrektor ds. Strategii Ciepłownictwa, Forum Energii
- **Paweł Stańczyk**, Prezes Zarządu, PGNiG Termika

15:05 – 15:55 **Morska energetyka wiatrowa**

15:05 – 15:15 ***Prezentacja: Offshore Development in Poland and the Baltic Sea***

- **Holger Matthiesen**, Head of Offshore Development Scandinavia, Poland & Baltics, RWE R

15:15 – 15:55 ***Debata***:

- Planowanie morskiej sieci energetycznej – potencjał w realizacji celów zielonej polityki
- Inwestycja w offshore – problematyka przygotowania regionu pomorskiego (perspektyw
- Modele finansowania strategicznych projektów na morzu
- Udział prywatnego finansowania na realizacje polityki ochrony klimatu
- Współpraca międzynarodowa w obszarze energetyki wiatrowej

Moderator:

- **Jakub Kajmowicz**, Redaktor Naczelny, Energetyka24.com

Prelegenci:

- **Zbigniew Gryglas**, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Aktywów Państwowych
- **Paweł Lewandowski**, Project Finance, Europejski Bank Inwestycyjny
- **Paweł Łojszczyk**, Prezes Zarządu, Hitachi ABB Power Grids
- **Monika Morawiecka**, Prezes Zarządu, PGE Baltica

**Prelegenci w trakcie potwierdzania*

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

Data aktualizacji: 29-04-2021 r.