

Dzień I	
9:00 - 10:00	Uroczyste otwarcie konferencji
10:00 - 11:10	Transformacja energetyczna a rozwój gospodarczy w Polsce: Wyzwania i perspektywy
11:10 - 12:15	Zrównoważony rozwój i odnawialne źródła energii w Polsce: strategie i innowacje
12:15 - 12:50	Przerwa
12:50 - 13:55	Sieci dystrybucyjne w Polsce: Rozwój infrastruktury dla nowej ery energetyki
13:55 - 15:05	Energetyczna rewolucja cyfrowa: Nowe technologie dla efektywności i zrównoważonej przyszłości
15:05 - 16:00	Jakie kroki podejmujemy dla zapewnienia bezpiecznej i zrównoważonej przyszłości energetyki jądrowej?
16:00 - 16:35	Energetyka w obiektywie młodego pokolenia
16:35	Lunch

Dzień II	
9:10 - 10:05	Inwestycje w sektorze energetycznym: źródła kapitału i efektywność finansowa
10:05 - 11:30	Energetyka w erze danych
11:30 - 12:20	Kierunek przemian w polskim ciepłownictwie: czynniki decydujące o przyszłości
12:20 - 12:50	Przerwa
12:50 - 13:45	W jaki sposób biogaz i biometan mogą kreować nową energetyczną rzeczywistość?
13:45 - 14:30	Energetyka wiatrowa w Polsce drogą do osiągnięcia celów klimatycznych
14:30 - 15:20	Droga ku zielonej komunikacji i elektromobilności: wyzwania i szanse w elektryfikacji transportu
15:20	Lunch

39. EuroPOWER & 9. OZE POWER

ENERGETYKA - SPOŁECZEŃSTWO - GOSPODARKA

Dzień I

9:00 - 9:10 Otwarcie konferencji

BLOK: Transformacja energetyczna a rozwój gospodarczy w Polsce: Wyzwania i perspektywy

9:10 - 9:20 Wprowadzenie - wystąpienie Przewodniczącego Rady Programowej

- **Leszek Juchniewicz**, Przewodniczący Rady Programowej EuroPOWER

9:20 - 9:35 Wystąpienie Przedstawiciela Rządu

- **Paulina Hennig-Kloska**, Minister Klimatu i Środowiska

9:35 - 9:50 Wystąpienie Przedstawiciela Rządu

- **Marzena Czarnecka**, Minister Przemysłu

9:50 - 10:00 Wystąpienie Przedstawiciela Rządu

- **Maciej Bando**, Podsekretarz Stanu, Pełnomocnik rządu ds. strategicznej infrastruktury energetycznej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

10:00 - 11:10 Transformacja energetyczna a rozwój gospodarczy w Polsce: Wyzwania i perspektywy

Transformacja sektora energii jest programem dalekosiężnych działań, które przesądzą o naszej przyszłości i miejscu w nowoczesnej Europie. Stajemy w obliczu wręcz fundamentalnych zmian. Nowy rząd i nowe podejście, nowe wyzwania i nowe perspektywy. Ile kontynuacji a ile zmian i dlaczego czeka nas w podstawowych dokumentach rządowych i implikowanych przez nie, realnych procesach gospodarczych, w tym inwestycyjnych? Jak możemy i powinniśmy finansować wzmożony wysiłek inwestycyjny? Jak zmieni się nasz miks energetyczny, kiedy realnie odstępimy od paliw kopalnych w naszej gospodarce? Czy zasady zrównoważonego rozwoju będą sprzyjać usuwaniu dotychczasowych barier czy też wygenerują nowe? Jakie obszary, procesy lub zagadnienia wymagają pilnej interwencji i modyfikacji? Na ile transformacja i R&D w sektorze energii będą przyspieszać wzrost gospodarczy oraz podwyższać poziom życia Polek i Polaków? W całym procesie transformacji nie możemy tracić z pola widzenia bezpieczeństwa źródeł wytwarzania energii i infrastruktury krytycznej.

- Polityka energetyczna Polski do 2040 r., w tym program polskiej energetyki jądrowej, strategia dla ciepłownictwa oraz na rzecz niskoemisyjności gospodarki

- Polityka energetyczna a zrównoważony rozwój: Dialog między sektorem publicznym a prywatnym
- Jak transformacja energetyczna powinna wspierać rozwój gospodarczy?
- Środki z KPO - podział i finansowanie na efektywną transformację energetyczną
- Znoszenie barier rozwoju OZE
- Czy bezpieczeństwo energetyczne powinno być oparte o energetykę wielkoskalową czy jednak budowane lokalnie?
- Inwestycje w zieloną transformację finansowane z unijnego systemu certyfikatów ETS
- Co dalej po zamrożeniu cen prądu?

Prelegenci:

- **Miłosz Motyka**, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
- **Dariusz Marzec**, Prezes Zarządu, PGE Polska Grupa Energetyczna
- **Grzegorz Łot**, Prezes Zarządu, TAURON Polska Energia
- **Grzegorz Onichimowski**, Prezes Zarządu, PSE
- **Bohdana Horáčková**, Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny, CEZ Polska
- **Sławomir Hinc**, Prezes Zarządu, GAZ-SYSTEM
- **Adam Góral**, Prezes Zarządu, Asseco Poland
- **Krzysztof Noga**, Prezes Zarządu, EWE Polska
- **Mirosław Skowron**, Prezes Zarządu, PERN S.A.

Moderator:

- **Wojciech Jakóbiak**, Ekspert Sektora Energii, Redaktor Naczelny BiznesAlert

BLOK: Zrównoważony rozwój i odnawialne źródła energii w Polsce: strategie i innowacje**11:10 - 11:20 Prezentacja: Regulacja i kompensacja mocy biernej na farmie PV**

- **Dominik Mamcarz**, Ekspert ds. techniczno-rozwojowych, Alseva EPC Sp. z o.o.

11:20 - 12:20 Zrównoważony rozwój i odnawialne źródła energii w Polsce: strategie i innowacje

W polskim sektorze elektroenergetyki stawiamy na rozwój OZE. Czy i na ile planowana transformacja sektora energii dostrzega ich różnorodność i na ile potrafimy tę różnorodność zdyskontować? Jakie znaczenie mają strategie rozwojowe poszczególnych rodzajów OZE? Na ile są one spójne i komplementarne a na ile konkurencyjne? Które rodzaje OZE w największym stopniu będą mobilizować i absorbować polski potencjał wytwórczy (tzw. local content)

- Rozwój wielkoskalowych farm fotowoltaicznych w regionie CEE
- Wspieranie energetyki wiatrowej jako źródła czystej energii
- W jaki sposób energetyka wodorowa może wpłynąć na przyszłość sektora?
- Energetyka wodna jako źródło energii odnawialnej

- Energia ze słońca - wyzwania i rozwinięcie infrastruktury
- Zrównoważone miasta i społeczności: Nowe strategie energetyczne
- Biogaz - droga do zeroemisyjności i gospodarki o obiegu zamkniętym
- Czy potrzebujemy reformy mechanizmu wsparcia? Czy PPA wystarczą?

Prelegenci:

- **Łukasz Tomaszewski**, Dyrektor Departamentu Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Michał Orłowski**, Wiceprezes Zarządu ds. Zarządzania Majątkiem i Rozwoju, TAURON Polska Energia
- **Mirosław Bendzera**, Prezes Zarządu, Famur
- **Piotr Maciołek**, Członek Zarządu, Chief Commercial Officer, Polenergia S.A.
- **Artur Stawiarski**, Szef strategii i rozwoju, E.ON Polska
- **Jarosław Zarychta**, Enterprise Industry Lead, Google Cloud Poland
- **Roch Baranowski**, Managing Partner, Bain & Company Poland
- **Filip Kowalski**, Lider Sektora Energetyki w Europie Środkowej i Wschodniej, SAP
- **Piotr Zdyb**, Kierownik Zespołu Budowy Źródeł Wytwarzania Wodoru Odnawialnego, ORLEN S.A.

Moderator:

- **Wojciech Jakóbiak**, Ekspert Sektora Energii, Redaktor Naczelny BiznesAlert

Przerwa 12:20 - 12:50**BLOK: Sieci dystrybucyjne w Polsce: Rozwój infrastruktury dla nowej ery energetyki****12:50 - 13:45 Sieci dystrybucyjne w Polsce: Rozwój infrastruktury dla nowej ery energetyki**

Jakie strategie są potrzebne, aby sprostać wyzwaniom związanym z transformacją sieci dystrybucyjnych i jednocześnie zapewnić ich efektywność oraz zrównoważony rozwój? W jaki sposób można istotnie zwiększyć inwestycje w unowocześnianie infrastruktury sieciowej? A tym samym w zagwarantowaniu odbiorcom stabilnych i nieprzerwanych dostaw energii. W jakim tempie sieci rozdzielcze przystosują się do pracy dwukierunkowej i zapewnią źródłom wytwarzania efektywne funkcjonowanie? Musimy szybko wypracować plan stosownych działań i pilnie go realizować, aby sprawnie transformować sieci dystrybucyjnych na rzecz energetyki rozproszonej, opartej na OZE.

- Karta Efektywnej Transformacji Sieci Dystrybucyjnych Polskiej Energetyki - realizacja i przyszłość
- Potrzeby modernizacji istniejącej infrastruktury energetycznej, włączając w to rozwijanie sieci inteligentnych (smart grids) i technologii cyfrowych
- Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo w kontekście dystrybucyjnym - cyfryzacja procesów dystrybucyjnych i cyfrowe modele sieci energetycznych
- Rozwój magazynów energii i ich finansowanie
- Upowszechnianie cable poolingu

Prelegenci:

- **Rafał Gawin**, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki
- **Marcin Laskowski**, Wiceprezes ds. regulacji, PGE Polska Grupa Energetyczna
- **Leszek Bitner**, Dyrektor Pionu Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Stoen Operator
- **Maciej Wyczasany**, Prezes Zarządu, Apator SA
- **Marek Głazowski**, Prezes Zarządu, IFS
- **Łukasz Złakowski**, Prezes Zarządu, Inplus

Moderator:

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

13:45 - 13:55 Prezentacja: System IT jako inteligentny asystent dla menedżera i pracownika eksploatacji

- **Tomasz Gronczewski**, Key Account Manager, IFS

BLOK: Energetyczna rewolucja cyfrowa: Nowe technologie dla efektywności i zrównoważonej przyszłości**13:55 - 14:05 Prezentacja: Data is the new Oil. Dane zasilają transformacje w Energetyce**

- **Michał Skowron**, Business Consultant, Google Cloud Poland
- **Adam Larysz**, Dyrektor Zarządzający Sektora Utilities & GB, Sygnity

14:05 - 14:15 Prezentacja: Efektywne zarządzanie zasobami w branży energetycznej

- **Michał Jankowski**, Digital Business Partner CEE, Hitachi

14:15 - 15:05 Energetyczna rewolucja cyfrowa: Nowe technologie dla efektywności i zrównoważonej przyszłości

Cyfryzacja wpływa na rewolucję w podejściu do efektywności i operacyjnego funkcjonowania sektora energetycznego. Jak zatem zaawansowane technologie informatyczne, analityka danych czy wykorzystanie sztucznej inteligencji przyczyniają się do optymalizacji procesów produkcji i dystrybucji energii? Cyberbezpieczeństwo, koncepcja prosumenta energetycznego czy współpraca między firmami technologicznymi a energetycznymi - jak te czynniki mogą wpłynąć na przyszłość sektora energetycznego w naszym kraju?

- Rola technologii IoT w monitorowaniu, zarządzaniu i optymalizacji infrastruktury energetycznej
- Rozwój sieci inteligentnych i ich znaczenie dla zwiększenia efektywności energetycznej oraz integracji OZE
- Dyrektywa NIS2 - cyberbezpieczeństwo infrastruktury krytycznej
- Rola technologii cyfrowych w promowaniu rozproszonej produkcji energii, w tym mikrosieci energetycznych
- Koncepcja prosumenta energetycznego i rola technologii cyfrowych

- Relacje między firmami technologicznymi a firmami energetycznymi. Co powinniśmy zrobić by skala ekosystemu związanego z transformacją energetyczną firm technologicznych była znacznie większa niż dzisiaj?

Prelegenci:

- **Ryszard Łuczyn**, Zastępca Dyrektora Departamentu projektów i strategii, Ministerstwo Cyfryzacji
- **Henryk Mucha**, Prezes Zarządu, PGNiG Obrót Detaliczny
- **Mariusz Jurczyk**, Prezes Zarządu, TAURON Dystrybucja Pomiary
- **Łukasz Zaworski**, Członek Zarządu, Dyrektor ds. Rozwoju Produktów, Apator SA
- **Tomasz Bendlewski**, Dyrektor Pionu Energetyki i Gazownictwa, Asseco Poland
- **Artur Drobiecki**, VP of Sales, Limitless Technologies

Moderator:

- **Robert Tomaszewski**, Starszy analityk ds. energii, Polityka Insight

BLOK: Jakie kroki podejmujemy dla zapewnienia bezpiecznej i zrównoważonej przyszłości energetyki jądrowej?**15:05 - 16:00 Jakie kroki podejmujemy dla zapewnienia bezpiecznej i zrównoważonej przyszłości energetyki jądrowej?**

Energetyka jądrowa, mimo, że od lat nieobecna w polskiej gospodarce, jak mało który sposób wytwarzania energii wzbudza wiele społecznych emocji i generuje niekończące się dyskusje i spory. Abstrahując od tych emocji – proponujemy realistyczne spojrzenie. Czy energia jądrowa jest kluczowym elementem na drodze ku zrównoważonej i bezpiecznej energetyce? Na ile zróżnicowane możliwości technologiczne, różne modele wielkoskalowej i lokalnej energetyki jądrowej, różne modele finansowania sprzyjają lub nie zaistnieniu atomu w polskiej gospodarce? Czy na dziś dołożono należytej staranności, by o atomie odpowiedzialnie rozmawiać, zwłaszcza z lokalnymi społecznościami?

- Główne wyzwania stojące przed projektami SMR-ów w najbliższych latach - definicja strategii
- Jak zmaksymalizować potencjał łańcucha dostaw przy realizacji energetyki jądrowej w Polsce?
- Jak przygotować kadry, aby energetyka jądrowa mogła się rozwijać?
- Bezpieczeństwo użytkowania reaktorów jądrowych, potrzeby utworzenia ubezpieczeniowego poolu jądrowego
- Jak zarządzać ryzykiem dostawców technologii oraz ryzykiem czasu i kosztów budowy?

Prelegenci:

- **Jan Chadam**, Prokurent, Polskie Elektrownie Jądrowe
- **Andrzej Głowacki**, Prezes, Polska Agencja Atomistyki
- **Mirosław Kowalik**, Prezes, Westinghouse Electric Poland
- **Leszek Hołda**, Prezes, Bechtel
- **Rafał Kasprów**, Prezes Zarządu, Orlen Synthos Green Energy
- **Łukasz Gola**, Dyrektor ds. Rozwoju Biznesu w Europie, Hitachi

Moderator:

- **Zuzanna Nowak**, Dyrektor ds. analiz w The Opportunity Institute for Foreign Affairs, ekspert Instytutu Polityki Energetycznej

BLOK: Energetyka w obiektywie młodego pokolenia**16:00 - 16:35 Energetyka w obiektywie młodego pokolenia**

Zmiana oblicza polskiej energetyki to proces wieloletni, wręcz sekularny. Zmiany nie następują z roku na rok, ale w wymiarze pokoleniowym. Dlatego tak ważne jest pytanie adresowane do Pokolenia Y i Z – beneficjentów tych zmian. Jakiej energetyki chcą, jakich produktów energetycznych oczekują od rynku energii? Jak widzą funkcjonowanie sektora energii, z jakimi ryzykami się liczą i jakie koszty są gotowi ponieść? Jakimi nowatorskimi pomysłami mogą nas zainspirować i jak widzą międzypokoleniowy dialog: dziś, jutro czy też w niedalekiej przyszłości.

- Identyfikacja głównych wyzwań, z jakimi młodzi muszą się zmierzyć w procesie promowania zrównoważonej energetyki; bariery i sposoby ich przezwyciężania
- Współpraca między pokoleniami; zasady dialogu międzypokoleniowego podstawą wypracowania konsensusu w zakresie kluczowych uzgodnień
- Aktywność i zaangażowanie młodych liderów w dziedzinie energii: Nowatorskie pomysły i wizje dotyczące zrównoważonej energetyki

Prelegenci:

- **dr Michał Łęski**, Zastępca Dyrektora, Departament Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Michał Smoleń**, Kierownik programu Energia & Klimat, Instrat
- **Szymon Pajzert**, Członek Zarządu, Miasto jest Nasze
- **Zuzanna Piwowar**, Wiceprzewodnicząca ds. programu, Federacja Młodych Socjaldemokratów
- **Michał Gryz**, Student na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH
- **Igor Kurkliński**, Student SGH w Warszawie

Moderator:

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

16:35 Lunch

Dzień II**9:00 - 9:10 Otwarcie konferencji****BLOK: Inwestycje w sektorze energetycznym: źródła kapitału i efektywność finansowa****9:10 - 10:05 Inwestycje w sektorze energetycznym: źródła kapitału i efektywność finansowa**

Podstawowe źródła finansowania inwestycji w sektorze energetycznym obejmują różne rodzaje kapitału: zarówno fundusze publiczne, jak i w coraz szerszym wymiarze pochodzące z sektora prywatnego. Konieczne jest zidentyfikowanie kluczowych obszarów i projektów, które wymagają inwestycji, szczególnie w OZE. Czy i w jakim stopniu inwestycje wspierające ekologiczną transformację energetyki powinny być efektywne?

- Wpływ regulacji, prawa energetycznego i polityki publicznej na atrakcyjność procesów inwestycyjnych
- Korzyści finansowe związane z inwestycjami w OZE
- Rola rynków kapitałowych w finansowaniu sektora energetycznego i jego wpływ na dostępność kapitału
- Analiza dostępności finansowania dla projektów infrastrukturalnych w sektorze energetycznym
- Współpraca sektora prywatnego z publicznym - Jakie powinny być reguły uczestnictwa podmiotów prywatnych w procesie transformacji?
- Czy instytucje finansowe są już przekonane do finansowania inwestycji w OZE bez mechanizmów wsparcia?

Prelegenci:

- **Dorota Zawadzka-Stępnia**k, Prezes, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Krzysztof Surma**, Wiceprezes zarządu ds. finansów, TAURON Polska Energia S.A.
- **Jarosław Broda**, Prezes Zarządu, Baltic Power
- **Paweł Strączyński**, Wiceprezes Zarządu, pion finansowy, Bank Pekao SA
- **Bartłomiej Wasiuk**, Dyrektor Biura Akwizycji i Rozwoju ESG, VeloBank
- **Anna Chmielewska**, Associate Director, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju

Moderator:

- **Anna Wiosna**, Partner, Renewable Energy & Project Finance, CRIDO

BLOK: Energetyka w erze danych**10:05 - 10:20 Prezentacja: Z chaosu danych do inteligentnego wglądu - Strategia analizy predykcyjnej w nowoczesnym przedsiębiorstwie. Głębsze zrozumienie preferencji, oczekiwań i potrzeb klientów**

- **Tomasz Gołębiewski**, Dyrektor Sprzedaży, IBA Group

10:20 - 10:30 Prezentacja: CSIRE – wdrożenie nowego modelu realizacji procesów rynku energii

- **Lesław Winiarski**, Dyrektor ds. OIRE, Biuro Pomiarów Energii, PSE S.A.

10:30 - 10:40 Prezentacja wprowadzająca: Inteligentna energetyka: Wpływ danych na rozwój sektora***

- **Sebastian Markowski**, Dyrektor Działu Zarządzania Projektami i Relacji Międzynarodowych, Asseco Poland

10:40 - 11:30 Energetyka w erze danych

Rosnące znaczenie danych w sektorze energetycznym jest nieuniknione - rola danych w podejmowaniu decyzji, zarządzaniu zasobami i monitorowaniu wydajności. Ważną kwestią jest wykorzystanie danych w procesach produkcji, przesyłu i dystrybucji energii. Czy wdrożenie planowanego Centralnego Systemu Informacji Rynku Energii (CSIRE) usprawni ten rynek? Unifikacja procedur procesowych, standaryzacja produktów – jakie koszty przedsiębiorstw energetycznych, jakie korzyści odbiorców? Nie zapominamy także o wyzwaniach związanych z bezpieczeństwem danych i strategiach ich ochrony przed cyberzagrożeniami.

- CSIRE jako podbudowa nowoczesnego rynku energii
- Wykorzystanie danych w procesach produkcji, przesyłu i dystrybucji energii
- Zalety monitorowania i analizy danych w celu zwiększenia efektywności energetycznej
- Wyzwania związane z bezpieczeństwem danych w sektorze energetycznym
- Strategie ochrony danych i zabezpieczeń przed cyberzagrożeniami
- Wystandaryzowane procesy i dane – na ile są niezbędne?

Prelegenci:

- **Lesław Winiarski**, Dyrektor ds. OIRE w PSE S.A.
➤ **Paweł Westfalewicz**, Dyrektor departamentu architektury, PGE Systemy
➤ **Ewa Sikora**, Dyrektorka Pionu Usług Dystrybucyjnych, ENERGA-OPERATOR S.A.
➤ **Jarosław Kotula**, Menadżer Produktu, Asseco Poland
➤ **Bartłomiej Nieścierowicz**, Executive Board Member, CGI
➤ **Jarosław Zarychta**, Enterprise Industry Lead, Google Cloud Poland
➤ **Krzysztof Chibowski**, Business Development Manager & Digital Transformation Advisory - Hybrid Cloud/AI/ML/Analytics, HPE

Moderator:

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

BLOK: Kierunek przemian w polskim ciepłownictwie: czynniki decydujące o przyszłości

11:30 - 12:20 Kierunek przemian w polskim ciepłownictwie: czynniki decydujące o przyszłości

Ciepłownictwo to zakres polskiej energetyki, który generuje największe obciążenia kosztowe dla odbiorców. Także dla środowiska – w tym ocieplenie klimatu i jakości powietrza. Aktualna polityka i regulacje dotyczące ciepłownictwa w Polsce mają kluczowy wpływ na tempo i kierunek jego transformacji i są z pewnością niewystarczające dla poprawy sytuacji

ciepłownictwa. Powinniśmy jak najszybciej wskazać najlepsze praktyki i technologie zwiększające efektywność w modernizacji ciepłownictwa. Czy potrafimy skutecznie zintegrować ciepłownictwo i elektroenergetykę?

- Znaczenie transformacji ciepłownictwa dla osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju i redukcji emisji gazów cieplarnianych
- Potrzeby modernizacji i rozbudowy infrastruktury ciepłowniczej. Plany inwestycyjne i wyzwania z nimi związane
- GOZ w ciepłownictwie - wykorzystanie zasobów, potencjał zakładów odzysku ciepła, współpraca z energetyką przemysłową
- Elektryfikacja ciepłownictwa - jak będzie przebiegała i czy mamy potencjał żeby ją zrealizować?
- Finansowanie R&D w ciepłownictwie
- Wielkoskalowe magazyny ciepła jako przykład sector coupling - współpracy z elektroenergetyką i pomocy w integracji źródeł odnawialnych

Prelegenci:

- **Grzegorz Tobolczyk**, Dyrektor Departamentu Ciepłownictwa, Ministerstwo, Klimatu i Środowiska
- **Anna Mielcarek**, Dyrektorka Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, URE
- **Bartłomiej Wrzosek**, Członek Zarządu, Dyrektor operacyjny, Veolia Energia Warszawa
- **Jacek Szymczak**, Prezes, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
- **Krzysztof Szaliński**, Prezes Zarządu, PEC-Gliwice Sp. z o.o.

Moderator:

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

Przerwa 12:20 - 12:50

BLOK: W jaki sposób biogaz i biometan mogą kreować nową energetyczną rzeczywistość?

12:50 - 13:45 W jaki sposób biogaz i biometan mogą kreować nową energetyczną rzeczywistość?

Kluczowe aspekty związane z wykorzystaniem biogazu jako stabilnego źródła zielonej energii i jego potencjał w różnych sektorach, a także wyzwania, jakie stoją przed tą branżą. Szukamy realnej i ekologicznej alternatywy dla gazu ziemnego. Surowce, regulacje, inwestycje na rzecz biometanu i biogazu. Czy infrastruktura gazowa jest gotowa do przyjęcia biometanu jako odnawialnego źródła energii?

- Rozwój produkcji biogazu i biometanu jako pomoc w procesie dekarbonizacji
- Potencjał produkcji biogazu z różnych źródeł, w tym rolnictwa, przemysłu spożywczego i oczyszczalni ścieków
- Identyfikacja głównych wyzwań, takich jak problem z surowcami i konkurencja o zasoby. Bariery regulacyjne i infrastrukturalne
- Inwestycje w sektor biogazu jako stymulator rozwoju lokalnych społeczności
- Przygotowanie gazowych sieci dystrybucyjnych do przyjmowania biometanu

Prelegenci:

- **Sabine Dujacquier**, Wiceprezes, Polska Grupa Biogazowa
- **Paweł Bielski**, Wiceprezes Zarządu, Grupa Azoty S.A.
- **Paweł Strączyński**, Wiceprezes Zarządu, pion finansowy, Bank Pekao SA
- **Artur Nizioł**, Przewodniczący rady nadzorczej, Biogas System S.A.
- **Marcin Białek**, Prezes Zarządu, Biogas System S.A.
- **Paweł Szaniewski**, Dyrektor Działu Rynku Hurtowego, EWE Polska
- **Jacek Dach**, Kierownik Pracowni Ekotechnologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- **Sylwia Koch-Kopyszek**, Prezeska Zarządu, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu

Moderator:

- **Aleksander Tretyn**, Prezes Zarządu, Stowarzyszenie "Z energią o prawie"

BLOK: Energetyka wiatrowa w Polsce drogą do osiągnięcia celów klimatycznych**13:45 - 14:30 Energetyka wiatrowa w Polsce drogą do osiągnięcia celów klimatycznych**

Jakie innowacje i strategie wspierają najefektywniej rozwój energetyki wiatrowej jako kluczowego filaru zielonej energii? Analiza trendów rozwoju i produkcji energii wiatrowej oraz identyfikacja głównych wyzwań, takich jak akceptacja społeczna, planowanie przestrzenne i dostęp do sieci.

- Znaczenie energetyki wiatrowej w osiąganiu celów zrównoważonego rozwoju i redukcji emisji CO2
- Przegląd obecnych mocy wiatrowych w Polsce i rosnącej liczby farm wiatrowych (onshore i offshore)
- Innowacje technologiczne i efektywność energetyki wiatrowej
- Rola rządu, regulatorów i sektora prywatnego w promowaniu rozwoju energetyki wiatrowej
- Jak uruchomienie energetyki wiatrowej, w szczególności mocy na Bałtyku może wpłynąć na klientów i odbiorców?
- Jak zachęcać do budowy farm wiatrowych maksymalizujących korzyści dla systemu, a nie tylko zorientowanych na wzrost produkcji?

Prelegenci:

- **Łukasz Tomaszewski**, Dyrektor Departamentu Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Ireneusz Sawicki**, Prezes Zarządu, Polenergia Sprzedaż Sp. z o.o
- **Agata Staniewska-Bolesta**, Dyrektor Zarządzająca, Ørsted Offshore Polska
- **Robert Nowicki**, Prezes Zarządu, Orlen Neptun
- **Maria Stępniewska**, Dyrektor Biura Strategii i Projektów Biznesowych, Orlen Neptun
- **Kamil Kobylński**, Dyrektor wykonawczy ds. morskiej energetyki wiatrowej, TotalEnergies

Moderator:

- **Maciej Stryjecki**, Prezes Fundacji na rzecz Energetyki Zrównoważonej, CEO w ASE Offshore Sp. z o.o.

BLOK: Droga ku zielonej komunikacji i elektromobilności: wyzwania i szanse w elektryfikacji transportu**14:30 - 15:15 Droga ku zielonej komunikacji i elektromobilności: wyzwania i szanse w elektryfikacji transportu**

Jakie znaczenie dla celów ekologicznych i redukcji emisji ma elektryfikacja transportu? Alternatywy, trendy globalne w elektryfikacji transportu oraz wyzwania związane z rozbudową infrastruktury ładowania, a także główne wyzwania i bariery tej branży. Czy pełna elektromobilność ma sens i jakie ma perspektywy, będąc *de facto* obciążoną śladem węglowym związanym z produkcją pojazdów i w okresie utylizacji zużytych baterii. Jaką przyszłość ma transport międzynarodowy, krajowy i miejski, zarówno towarowy, jak i osobowy?

- Globalne trendy i wzrost rynku pojazdów elektrycznych
- Technologie i rodzaje baterii wykorzystywanych w pojazdach elektrycznych
- Możliwe alternatywy - eko diesel, wodór, gaz, paliwa syntetyczne i inne
- Główne wyzwania i bariery w procesie elektryfikacji transportu, takich jak cena, dostępność i zakres pojazdów
- Przyszłość transportu miejskiego
- Technologia Vehicle to Grid (VtG) jako główny element elastyczności systemu w przyszłości
- Rozwój infrastruktury dużej mocy ładowania pojazdów w Polsce – bariery, propozycje rozwiązań, finansowanie inwestycji
- Wykorzystanie potencjału infrastruktury zelektryfikowanego transportu szynowego (kolej, tramwaje) do rozwoju elektromobilności

Prelegenci:

- **Marek Popiołek**, Zastępca Dyrektora w Departamencie Elektromobilności i Gospodarki Wodorowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- **Piotr Guział**, Prezes zarządu, Doppler Energie GmbH (wkrótce Orlen Austria)
- **Grzegorz Węgrzyn**, Menedżer Produktu, Asseco Poland
- **Roch Baranowski**, Managing Partner, Bain & Company Poland
- **Włodzimierz Hrymniak**, Członek Zarządu, EKOEN

Moderator:

- **Krzysztof Kochanowski**, Wiceprezes Zarządu, PIME

15:15 Lunch

* prelegenci w trakcie potwierdzania

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

*** Podczas konferencji zaprezentowane zostaną wyniki projektu dotyczącego opracowania prototypu systemu ADSM dofinansowanego z Funduszy Europejskich.



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska

Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

