



27 STYCZNIA – I DZIEŃ

09:00 - 09:50 Rejestracja uczestników

10:00 - 10:25 Oficjalne otwarcie Kongresu
Sala Balowa ABC

10:30 - 12:15 DEBATA INAUGURACYJNA
Co się wydarzy w energetyce w 2020 roku – perspektywa Rządu i przedsiębiorstw
Sala Balowa ABC

12:15 - 12:30 Przerwa kawowa

12:30 - 16:30 SESJA I
Sala Balowa ABC

12:30 - 17:00 SESJA II
Sala Balowa D

12:30 - 14:30
Panel 1: Potencjał rynku ciepła i implikacje programu "Czyste powietrze"

12:30 - 14:00
Panel 1: OZE w portfolio liderów polskiego rynku

14:45 - 16:30
Panel 2: Polski rynek gazu i paliw

14:10 - 15:50
Panel 2: Horyzont 2050: Innowacje w obszarze wytwarzania, sieci, dystrybucji

16:00 - 17:30
Panel 3: Potencjał polskich wytwórców na potrzeby segmentu OZE

17:00-19:00 BUSINESS LUNCH
Sala KMG

ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA SZCZYTU

28 STYCZNIA – II DZIEŃ

10:00 – 14:00 WYCIECZKA TECHNICZNA – ELEKTROCIEPŁOWNIA ŻERAŃ

Zapraszamy na wycieczkę techniczną do Elektrociepłowni Żerań, drugiego do co wielkości źródła ciepła dla Warszawy, zarządzanego przez PGNIG TERMIKA SA. EC Żerań jest jednym z pięciu zakładów energetycznych w aglomeracji Warszawskiej należących do PGNIG TERMIKA SA. Obecnie trwa proces modernizacji EC Żerań przystosowujący instalacje do restrykcyjnych norm środowiskowych oraz zaawansowane prace projektowe związane z budową nowych jednostek wytwórczych mających zastąpić wycofywane bloki energetyczne.

Podczas wycieczki technicznej zobaczyć będzie można m.in. maszynownię z turbozespołami, nastawnię cieplna i elektryczna, kotły parowe i fluidalne, rozdzielnię elektryczną oraz nowobudowane: blok gazowo-parowy oraz kotłownię gazowe. Na kotłownię szczytową w EC Żerań, opalanej gazem, składają się trzy kotły wodne o mocy cieplnej 130 MWt każdy (łącznie 390 MWt). Kotłownia zastępuje wycofane z eksploatacji kotły wodne węglowe przyczyniając się do zmniejszenia zanieczyszczeń do atmosfery oraz spełniając aktualne i przyszłe normy środowiskowe.

Blok gazowo-parowy w EC Żerań jest flagową inwestycją PGNIG TERMIKA SA. Ta nowoczesna jednostka ma kluczowe znaczenie dla wzmocnienia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji warszawskiej i jednocześnie dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii gazowych wpłynie zdecydowanie na czystość powietrza i spełni najostrzejsze europejskie kryteria ochrony środowiska. Blok wyposażony będzie w turbinę gazową klasy F z kotłem odzysknicowym oraz turbinę parową. Blok osiągnie moc elektryczną: 496 MWe oraz moc cieplną: 326 MWt.

UWAGA! Osoby zainteresowane wzięciem udziału w wycieczce są zobligowane do wypełnienia dodatkowego formularza zgłoszeniowego, dostępnego na stronie www.powerpol.pl w zakładce REJESTRACJA. Warunkiem udziału w wycieczce jest otrzymanie potwierdzenia zarejestrowania osoby na liście uczestników do wpuszczenia na teren EC ŻERAŃ przekazanej przez Europejskie Centrum Biznesu. Ilość miejsc ograniczona.

I DZIEŃ – 27 STYCZNIA

09:00 - 09:50 Rejestracja uczestników

10:00 - 10:25 Oficjalne otwarcie Kongresu (Sala Balowa ABC)

10:30 - 12:15 DEBATA INAUGURACYJNA: Co się wydarzy w energetyce w 2020 roku – perspektywa Rządu i przedsiębiorstw (Sala Balowa ABC)

- Polska racja stanu a trendy globalne w energetyce
- Mix energetyczny po 2020 – węgiel, gaz, OZE, energia jądrowa
- Główne wyzwania na 2020 rok – perspektywa Rządu i przedsiębiorstw
- Program "Czyste powietrze" i "Mój Prąd" - implikacje dla gospodarki
- Interwencja Państwa na rynku energii elektrycznej – doświadczenia płynące z zamrożenia cen energii w 2019 roku
- NordStream vs Baltic Pipe - projekty kluczowe dla bezpieczeństwa Europy ad 2020
- Programy NFOŚiGW, a szanse rozwoju energetyki prosumenckiej
- OZE w projektach inwestycyjnych firm energetycznych
- Inwestycje w rozbudowę i modernizację sieci. Synchronizacja z sieciami europejskimi – co czeka PSE w 2020 r.?
- Rynek mocy – pierwsze doświadczenia
- Jak zapewnić akceptację społeczną dla nowego kształtu energetyki?

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Adam Gawęda - Sekretarz Stanu, Ministerstwo Aktywów Państwowych; **Rafał Gawin** - Prezes Urzędu Regulacji Energetyki; **Zbigniew Gryglas** - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Aktywów Państwowych; **Eryk Kłossowski** - Prezes Zarządu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.; **Maciej Małecki** - Sekretarz Stanu, Ministerstwo Aktywów Państwowych; **Artur Michalski** - Wiceprezes Zarządu, NFOŚiGW; **Tomasz Stępień** - Prezes Zarządu, GAZ-SYSTEM S.A.; **Marek Wadowski** - Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych, TAURON Polska Energia S.A.; **Piotr Zawistowski** – Prezes Zarządu, Towarowa Giełda Energii S.A.; **Ireneusz Zyska** – Sekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu.

Moderator:

dr Paweł Grzejszczak - Partner, Kancelaria Domański Zakrzewski Palinka

12:15 – 12:30 Przerwa kawowa

12:30 – 16:30 SESJA I

Sala Balowa ABC

12:30 - 14:30 PANEL 1: Potencjał rynku ciepła i implikacje programu "Czyste powietrze"

- Ustawa o promowaniu kogeneracji – implikacje dla przedsiębiorstw ciepłowniczych
- Rynek mocy i jego wpływ na sektor ciepłowniczy
- Program "Czyste powietrze" - kto skorzysta ze środków na inwestycje
- Efektywne systemy ciepłownicze – warunki powodzenia transformacji polskiego sektora Wybór optymalnego paliwa dla nowych jednostek wytwórczych – węgiel, gaz, czy inne paliwo
- Ciepło z OZE – nisza rynkowa, czy konieczność?
- Ciepło odpadowe – potencjał rozwoju, dostępne technologie
- Odtwarzanie infrastruktury ciepłowniczej - technologie dla nowoczesnych sieci ciepłowniczych

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Artur Michalski - Wiceprezes Zarządu, NFOŚiGW; **Vasco Amaral Cunha** - Oficer kredytowy, sektor publiczny, Polska i kraje bałtyckie, Europejski Bank Inwestycyjny; **Wojciech Dąbrowski** - Prezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A.; **Jarosław Głowacki** - Prezes Zarządu, PGNiG Termika S.A.; **Piotr Górnik** - Prezes Zarządu, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.; **Marcin Lewandowski** - Prezes Zarządu, Grupa GPEC; **Jacek Szymczak** – Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie; **Marcin Śmiech** - Country Manager, TergoPower; **Krzysztof Zamasz** - Dyrektor ds. Energii, Doradca Prezesa Zarządu ds. Rozwoju, Veolia Energia Polska; **dr inż. Krzysztof Zborowski** - Wiceprezes Zarządu, Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej "RADPEC" S.A.

Moderator:

prof. Waldemar Kamrat - Politechnika Gdańska

14:45 - 16:30 PANEL 2: Polski rynek gazu i paliw

- Wydobycie gazu w Polsce – perspektywy rozwoju
- Import gazu i paliw do Polski – perspektywy i kierunki zmian
- Kluczowe projekty inwestycyjne dla polskiego rynku paliw i gazu
- Skutki zanieczyszczeń importowanych paliw - wnioski na

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Tomasz Dąbrowski - Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Aktywów Państwowych; **Norbert Grudzień** - Wiceprezes Zarządu ds. Inwestycji i Zarządzania Majątkiem, PGE

<p>przyszłość</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gaz jako "czyste" paliwo dla odbiorców indywidualnych i przemysłu • Priorytety w rozbudowie gazowej sieci przesyłowej oraz dystrybucyjnej • Perspektywy rozwoju rynku LNG w Polsce • Infrastruktura magazynowa i jej wpływ na rozwój rynku gazu oraz paliw • Gaz w portfolio firm energetycznych 	<p>Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.; Henryk Młodawski - Członek Zarządu, Exalo Drilling; Mateusz Radecki - Dyrektor Pionu Handlowego, PERN S.A.; Andrzej Sikora - Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych; Tomasz Wilczak - Wiceprezes Zarządu, PGNiG Termika.</p> <p><u>Moderator:</u> Maciej Bando - b. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki</p>
--	---

12:30 – 17:00 SESJA II
Sala Balowa D

12:30 – 14:00 PANEL 1: OZE w portfolio liderów polskiego rynku

<ul style="list-style-type: none"> • Paliwa alternatywne wykorzystywane w energetyce w aktualnym stanie prawnym • OZE - projekty, rozwiązania, synergia • Elektromobilność - liderzy i dynamika rynku. • Off-shore - przyszłość polskiego rynku OZE? • Prosumenci jako element rynku OZE, Program <i>Mój Prąd</i> • Magazyny energii ad 2020 - niezbędny element dojrzałego rynku czystej energii. • Strategia rozwoju infrastruktury ładowania - czy aktualne regulacje stymulują rozwój infrastruktury • Paliwa alternatywne - wodór i gaz - perspektywy rozwoju na polskim rynku • Strategie i aktywność polskiego przemysłu w dziedzinie alternatywnych źródeł energii 	<p><u>Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):</u> dr hab. Wojciech Drożdż prof. US - Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji i Logistyki, ENEA Operator Sp. z o.o.; Mariusz Gajda – Wiceprezes Zarządu, ENERGA OZE S.A.; Janusz Gajowiecki - Prezes Zarządu, PSEW; Przemysław Janiszewski - Wiceprezes Zarządu, Polimex-Mostostal S.A.; Michał Kaczerowski - Prezes Zarządu, Ambiens Sp. z o.o.; Przemysław Mandelt, Wiceprezes Zarządu, Tauron Ekoenergia; Maciej Mazur - Prezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający, Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych; Mariusz Samordak - Dyrektor Sektora Energetycznego i Technologii, Bank Gospodarstwa Krajowego; Maciej Stryjecki - Prezes Zarządu, FNEZ; dr inż. Andrzej Wiszniewski - Prezes Zarządu, Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A.; Grzegorz Wysocki – Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych, PGE Baltica.</p> <p><u>Moderator:</u> Jan Biernacki - Senior Manager, PwC Polska</p>
---	---

14:10-15:50 PANEL 2: Horyzont 2050: Innowacje w obszarze wytwarzania, sieci, dystrybucji

<ul style="list-style-type: none"> • Tradycyjne inwestycje, a innowacyjność w energetyce. • Innowacyjność warunkiem przetrwania i rozwoju przedsiębiorstw energetycznych? • Korzyści płynące z innowacyjności – uzupełnienie tradycyjnego modelu biznesowego w energetyce, czy też budowa nowej ścieżki biznesowej • Wyzwania związane z innowacyjnością – ludzie, technologie i kapitał • Miejsca dla innowacyjności w polskiej energetyce • Polityka Rządu, a modyfikacja dotychczasowych strategii przedsiębiorstw energetycznych w związku z transformacją polskiej energetyki • Program Start-up jako źródło innowacji - jak polskie przedsiębiorstwa wykorzystały potencjał i know-how rynku 	<p><u>Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):</u> Daniel Betke - Wiceprezes Zarządu, BSiPE "ENERGOPROJEKT POZNAŃ" S.A.; Jacek Czerwonka - Prezes Zarządu, Ramboll Polska Sp. z o.o.; Krzysztof Figat - Prezes Zarządu, „Polimex-Mostostal” S.A.; Mateusz Marzec - Prezes Zarządu, Reliability Solutions Sp. z o. o.; Roman Masek - Dyrektor Techniczny, Belse Sp. z o.o.; Paweł Niedzielski - Dyrektor ds. Sprzedaży, Sektor Energetyczny, Nokia Solutions and Network Sp. z o.o.; Andrzej J. Piotrowski – Prezes Zarządu, PGE Systemy S.A.; Marcin Roszkowski - Prezes Zarządu, Instytut Jagielloński; Robert Zagodzón - CEO, Blue Boson SE; Robert Zasina - Prezes Zarządu, TAURON Dystrybucja S.A., Prezes Zarządu, PTPIREE.</p> <p><u>Moderator:</u> Łukasz Dul - Wicedyrektor w zespole doradztwa dla sektora energetycznego, PwC</p>
---	---

16:00 – 17:30 PANEL 3: Potencjał polskich wytwórców na potrzeby segmentu OZE

<ul style="list-style-type: none"> • Polscy wytwórcy komponentów instalacji OZE - jak duży jest potencjał local content • Energetyka rozproszona i prosumencka - czy możemy zostać liderem w tym segmencie • Fotowoltaika - kierunki rozwoju: małe przydomowe instalacje czy duże farmy? • Samorządy - pożądany acz trudny partner biznesowy 	<p><u>Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):</u> Ph.D. Eng. Rafał Kajka - Dyrektor Departamentu Pojazdów Elektrycznych, WB ELECTRONICS S.A.; Sylwia Koch-Kopyszko - Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Elektromobilności, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego; Ewa Malicka</p>
--	---

- Rozwój e-mobility - pojazdy elektryczne, stacje ładowania, technologie magazynowania energii,
- czy Polska może zostać liderem wśród producentów komponentów energetyki wiatrowej?

- Prezes Zarządu, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych; **Andrzej Popławski** - e-mobility & e-car sparring, innogy Polska S.A.; **Arnold Rabięga** - Prezes Zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej; **Artur Sarosiek** - Prezes Zarządu, Green Investment Sp. z o.o.; **Adam Stępień** - Dyrektor Generalny, Krajowa Izba Biopaliw; **Bogdan Szymański** - Prezes, Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej - Polska PV; **Maciej Tomaszewski** - Dyrektor ds. Rozwoju, Ekoenergetyka-Polska Sp. z o.o.; **Urszula Zając** - Dyrektor, NFOŚiGW; **Dawid Zieliński** - Prezes Zarządu, Columbus Energy.

Moderator:

Jan Biernacki - Senior Manager, PwC Polska

17:00-19:00 BUSINESS LUNCH (Sala KMG) / ZAKOŃCZENIE I DNIA KONGRESU

II DZIEŃ – 28 STYCZNIA

10:00 – 14:00 WYCIECZKA TECHNICZNA – ELEKTROCIĘPŁOWNIA ŻERAŃ

10:00 - 10:30 Zbiórka uczestników przed wejściem głównym do Hotelu Sofitel Victoria w Warszawie

10:30 - 11:00 Przejazd autokarem do EC ŻERAŃ

11:00 - 11:15 Rejestracja uczestników na miejscu, zgodnie z procedurami bezpieczeństwa

11:15 - 13:15 Wycieczka

Zapraszamy na wycieczkę techniczną do Elektrociepłowni Żerań, drugiego do co wielkości źródła ciepła dla Warszawy, zarządzanego przez PGNIG TERMIKA SA. EC Żerań jest jednym z pięciu zakładów energetycznych w aglomeracji Warszawskiej należących do PGNIG TERMIKA SA. Obecnie trwa proces modernizacji EC Żerań przystosowujący instalacje do restrykcyjnych norm środowiskowych oraz zaawansowane prace projektowe związane z budową nowych jednostek wytwórczych mających zastąpić wycofywane bloki energetyczne.

Podczas wycieczki technicznej zobaczyć będzie można m.in. maszynownię z turbozespołami, nastawnię ciepła i elektryczna, kotły parowe i fluidalne, rozdzielnię elektryczną oraz nowobudowane: blok gazowo-parowy oraz kotłownię gazowe. Na kotłownię szczytową w EC Żerań, opalanej gazem, składają się trzy kotły wodne o mocy cieplnej 130 MWt każdy (łącznie 390 MWt). Kotłownia zastępuje wycofane z eksploatacji kotły wodne węglowe przyczyniając się do zmniejszenia zanieczyszczeń do atmosfery oraz spełniając aktualne i przyszłe normy środowiskowe.

Blok gazowo-parowy w EC Żerań jest flagową inwestycją PGNIG TERMIKA SA. Ta nowoczesna jednostka ma kluczowe znaczenie dla wzmocnienia bezpieczeństwa energetycznego aglomeracji warszawskiej i jednocześnie dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii gazowych wpłynie zdecydowanie na czystość powietrza i spełni najostrzejsze europejskie kryteria ochrony środowiska. Blok wyposażony będzie w turbinę gazową klasy F z kotłem odzysknicowym oraz turbinę parową. Blok osiągnie moc elektryczną: 496 MWe oraz moc cieplną: 326 MWt.

UWAGA! Osoby zainteresowane wzięciem udziału w wycieczce są zobligowane do wypełnienia dodatkowego formularza zgłoszeniowego, dostępnego na stronie www.powerpol.pl w zakładce REJESTRACJA. Warunkiem udziału w wycieczce jest otrzymanie potwierdzenia zarejestrowania osoby na liście uczestników do wpuszczenia na teren EC ŻERAŃ przekazanej przez Europejskie Centrum Biznesu. Ilość miejsc ograniczona.

* Organizator zastrzega sobie prawo korekty programu z przyczyn merytorycznych

** Program konferencji objęty ochroną prawną z zakresu prawa autorskiego