

14 STYCZNIA – I DZIEŃ

09:00 – 10:00 Rejestracja uczestników

10:00-10:30 Oficjalne otwarcie Kongresu

Sala Balowa ABC

10:30 – 12:00 DEBATA INAUGURACYJNA

Co się wydarzy w energetyce w 2019 roku – perspektywa Rządu i przedsiębiorstw

Sala Balowa ABC

12:00 – 12:15 Przerwa kawowa

12:15 – 16:40 SESJA I

Sala Balowa ABC

12:15 – 16:40 SESJA II

Sala Balowa D

12:15-13:45

Panel 1 – Potencjał rynku ciepła i implikacje programu "Czyste powietrze"

12:15-13:45

Panel 1 – Horyzont 2050: Innowacje w obszarze wytwarzania, sieci, dystrybucji

13:50 – 15:05

Panel 2 - Polski rynek gazu

13:50 – 15:25

Panel 2 - Paliwo alternatywne – pod jakimi warunkami? Wstęp do gospodarki w obiegu zamkniętym

15:10 – 16:40

Panel 3 - Rynek sprzedaży i dystrybucji energii i gazu

15:30 – 16:30

Panel 3 – Priorytet elektromobilność

16:40-18:00 BUSINESS LUNCH

Sala KMG

ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA SZCZYTU

15 STYCZNIA – II DZIEŃ

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

Elektrociepłownia Siekierki jest największą polską elektrociepłownią, a drugą co do wielkości w Europie (po St. Petersburgu). Zakład Elektrociepłownia Siekierki rozpoczął produkcję w 1961 roku. Zakład dysponuje mocą cieplną 2000 MWt i mocą elektryczną ok. 600 MW. Paliwem podstawowym jest węgiel kamienny, biomasa oraz dla kotłów szczytowych PTWM lekki olej opałowy. Rocznie zużywany w ilości około 1,4 mln ton węgla, ok. 280 tys. ton biomasy, ok. 5 tys. ton oleju lekkiego. Podstawowym celem Elektrociepłowni Siekierki jest zapewnienie odbiorcom dostawy energii cieplnej i elektrycznej o odpowiednich parametrach jakościowych z zachowaniem optymalnego poziomu kosztów wytwarzania i norm ochrony środowiska. Ilość dostarczanej energii cieplnej wynika z aktualnego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków i podgrzewania ciepłej wody użytkowej, dostarczanego na podstawie umów zawartych z odbiorcami zewnętrznymi. Czynnikiemami nośnymi energii cieplnej są woda sieciowa oraz para technologiczna.

Podczas wycieczki technicznej będzie można zobaczyć najważniejsze elementy procesu produkcyjnego ciepła i energii elektrycznej w procesie wysokosprawnej kogeneracji. Trasa wycieczki obejmować będzie:

- Plac węglowy
- Magazyn biomasy
- Instalacje pro środowiskowe odsiarczania, odazotowania oraz elektrofiltrów
- Nastawnia – centrum dowodzenia elektrociepłowni i akumulatora ciepła

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 SIEKIERKI, przekazanej przez Europejskie Centrum Biznesu. Ilość miejsc ograniczona.

14 STYCZNIA – I DZIEŃ

09:00 – 10:00 – Rejestracja uczestników

10:00 – 10:30 – Oficjalne otwarcie Kongresu – Krzysztof Karaś, Prezes ECB

Sala Balowa ABC

Wystąpienie inauguracyjne:

Krzysztof Tchórzewski - Minister Energii

Piotr Naimski - Sekretarz Stanu KPRM, Pełnomocnik Rządu
ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej

10:30 – 12:00 DEBATA INAUGURACYJNA

Co się wydarzy w energetyce w 2019 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 2019 rok – perspektywa Rządu i przedsiębiorstw
- Ceny energii, paliw i gazu i ich wpływ na konkurencyjność polskiej gospodarki
- Program "Czyste powietrze" - implikacje dla gospodarki
- NordStream vs Baltic Pipe - projekty kluczowe dla bezpieczeństwa Europy
- Efektywność energetyczna dla samorządów i przedsiębiorstw w programach krajowych, NFOŚiGW i UE
- Miejsce elektromobilności i paliw alternatywnych w strategiach koncernów paliwowych
- Innowacyjność w strategiach spółek energetycznych - czy mamy się czym pochwalić?
- Rozwiązania dla przemysłu energochłonnego
- Rynek mocy – pierwsze doświadczenia
- Jak zapewnić akceptację społeczną dla nowego kształtu energetyki?

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Piotr Naimski - Sekretarz Stanu KPRM, Pełnomocnik Rządu do spraw Strategicznej Infrastruktury Energetycznej; **Krzysztof Tchórzewski** - Minister Energii; **Maciej Bando** - Prezes Urzędu Regulacji Energetyki; **Henryk Baranowski*** - Prezes Zarządu, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.; **Mateusz Bonca*** - Prezes Zarządu, Grupa LOTOS S.A.; **Dorota Dębińska-Pokorska** - Partner (Leader of Energy sector in Poland), PwC Polska; **Filip Grzegorzczuk*** - Prezes Zarządu TAURON Polska Energia S.A.; **Alicja Barbara Klimiuk*** - Prezes Zarządu, Energa S.A.; **Eryk Kłossowski*** - Prezes Zarządu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.; **Henryk Kowalczyk*** - Minister Środowiska; **Mirosław Kowalik*** - Prezes Zarządu, ENEA S.A.; **Kazimierz Kujda** - Prezes Zarządu, NFOŚiGW; **Marcin Lewandowski** - Członek Zarządu, Grupa GPEC; **Igor Wasilewski** - Prezes Zarządu, PERN S.A.

12:00 – 12:15 Przerwa kawowa

12:15 – 16:40 SESJA I

Sala Balowa ABC

12:15 – 13:45 PANEL 1 – Potencjał rynku ciepła i implikacje programu "Czyste powietrze"

- Ustawa o kogeneracji – implikacje dla przedsiębiorstw
- Rynek mocy i jego wpływ na sektor ciepłowniczy
- Program "Czyste powietrze" - kto skorzysta ze środków na inwestycje
- System wsparcia dla kogeneracji w obliczu wprowadzenia rynku mocy
- Wybór optymalnego paliwa dla nowych jednostek - węgiel czy jednak gaz
- Rentowność inwestycji w ciepło – czy inwestycje w ciepło gwarantują „godny” zwrot.
- Odtwarzanie infrastruktury ciepłowniczej - technologie dla sieci

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Wojciech Dąbrowski - Prezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A.; **Jarosław Głowacki*** - Prezes Zarządu, PGNiG Termika S.A.; **Piotr Górnik** - Prezes Zarządu, Fortum Power & Heat Polska; **Anna Jakób** - Członek Zarządu, Grupa GPEC; **Artur Michalski** - Zastępca Prezesa Zarządu NFOŚiGW; **Małgorzata Mika-Bryśka*** - Dyrektor ds. regulacji i relacji publicznych, VEOLIA Energia Polska S.A.; **Jacek Szymczak** - Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie; **Piotr Woźny** - Pełnomocnik Prezesa Rady Ministrów ds. Programu „Czyste Powietrze”, Zastępca Prezesa Zarządu NFOŚiGW; **Krzysztof Zborowski** - Prezes Zarządu, Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej RADPEC S.A.

Moderator:

Jan Biernacki - Manager, PwC Polska

13:50 – 15:05 PANEL 2 - Polski rynek gazu

- Wydobycie gazu w Polsce – perspektywy rozwoju
- Import gazu do Polski – perspektywy i kierunki zmian
- Kluczowe projekty inwestycyjne dla Polskiego rynku gazu
- Perspektywy zmian zużycia gazu w Polsce - Rozwiązania dla przemysłu energochłonnego
- Budowanie przewag konkurencyjnych na rynku detalicznym gazu
- Priorytety w rozbudowie sieci dystrybucyjnej
- Gaz w portfolio firm energetycznych

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Paweł Jakubowski* – Prezes Zarządu, Polskie LNG; **Henryk Mucha*** – Prezes Zarządu, PGNiG Obrót Detaliczny Sp. z o.o.; **Beata Wittmann** - Członek Zarządu, Gas Storage Poland; **Piotr Woźniak*** - Prezes Zarządu, PGNiG S.A.; **dr Adam Węgrzyn** - Wiceprezes Zarządu, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; **Artur Zawartko*** - Wiceprezes Zarządu, GAZ-SYSTEM S.A.; **Piotr Zawistowski** – Prezes Zarządu, Towarowa Giełda Energii S.A.

15:10 – 16:40 PANEL 3 – Rynek sprzedaży i dystrybucji energii i gazu

- Obligo giełdowe - kto skorzysta na 100%
- Ceny dla odbiorców prywatnych i przemysłu
- Jak rewolucja technologiczna zmieni sektor energetyczny i rynek usług dla klienta?
- Efektywność energetyczna – nowy trend w segmencie klientów indywidualnych?
- Czy segment prosumencki jest przyszłością dla spółek obrotu energią i gazem? Technologie magazynowania energii na potrzeby spółek i klientów
- Nowe modele biznesowe oparte o usługi – Klient centralnym elementem modelu rynku energii

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Piotr Kasprzak – Prezes Zarządu, Hermes Energy Group S.A.; **Marek Kulesa** - Dyrektor Biura, Towarzystwo Obrotu Energią; **Wojciech Lutek*** - Prezes Zarządu, PGE Dystrybucja S.A.; **Mariusz Schmidt** - Prezes Zarządu, Polskie Towarzystwo Certyfikacji Energii; **Robert Stelmaszczyk*** - Prezes Zarządu, innogy Stoen Operator; **Jerzy Topolski*** - Wiceprezes Zarządu ds. Operatora, TAURON Dystrybucja S.A.; **Arkadiusz Zieleźny*** – Prezes Zarządu, POENERGIA Obrót Sp. z o.o.

Moderator:

Maciej Chłodziński - Starszy Menedżer, PwC Polska

12:15 – 16:30 SESJA II

Sala Balowa D

12:15 – 13:45 PANEL 1 – Horyzont 2050: Innowacje w obszarze wytwarzania, sieci, dystrybucji

- Tradycyjne inwestycje w energetyce vs. inwestycje w innowacyjność – tak samo czy inaczej?
- Korzyści z innowacyjności – uzupełnienie tradycyjnego biznesu czy budowa nowej ścieżki biznesowej
- Wyzwania związane z innowacyjnością – ludzie i kapitał
- Polityka Rządu i odpowiedź przedsiębiorstw na nowe podejście do rozwoju energetyki
- Smart city - to nie tylko elektromobilność

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Dawid Klimczak – Prezes Zarządu, ENEA Trading Sp. z o.o.; **Eryk Kłossowski*** - Prezes Zarządu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.; **Andrzej Kojro** - Prezes Zarządu, ENEA Operator Sp. z o.o.; **Michał Koszałka*** - Magenta Grupa TAURON; **Łukasz Kroplewski** - Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju, PGNiG S.A.; **Roman Masek** - Dyrektor Techniczny, BELSE Sp. z o.o.; **Paweł Śliwa*** - Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.; **Andrzej Wicik*** - Prezes Zarządu, ENEA Innowacje; **dr inż. Andrzej Wiszniewski** - Prezes Zarządu, Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A.; **dr Przemysław Zaleski** – Wiceprezes Zarządu ds. Rozwoju, ORLEN Centrum Serwisowe Sp. z o.o.

13:50 – 15:25 PANEL 2 – Paliwo alternatywne – pod jakimi warunkami? Wstęp do gospodarki w obiegu zamkniętym

- Standaryzacja paliwa alternatywnego wykorzystywanego w energetyce w aktualnym stanie prawnym
- Obowiązujące normy regulujące jakość i stosowanie paliw alternatywnych
- Czy i pod jakimi warunkami paliwo alternatywne może być produktem?
- Prezentacja nowej regulacji Ministra Środowiska w zakresie stosowania paliw alternatywnych w energetyce
- Bariery formalne i techniczne stosowania paliw alternatywnych w energetyce
- Paliwo alternatywne w bilansie surowcowym polskiej gospodarki

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Andrzej Kaźmierski – Dyrektor Departamentu Energii Odnawialnej; **Maciej Mazur** – Prezes, Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych; **Sławomir Mazurek** – Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Środowiska; **prof. Stanisław Prusek** - Dyrektor Naczelny, Główny Instytut Górnictwa; **Adam Stępień** - Dyrektor Generalny, Krajowa Izba Biopaliw; **Maciej Stryjecki** – Prezes Zarządu, Fundacja na Rzecz Energetyki Zrównoważonej; **Leszek Wiecech** – Prezes, Polska Organizacja Przemysłu i Handlu Naftowego; **Tomasz Wilczak** -

- Rynek paliw alternatywnych. Uwarunkowania i perspektywy jego rozwoju. Gdzie i na jakich warunkach spotyka się popyt z podażą oraz dlaczego równowaga na tym rynku jest zjawiskiem rzadkim?
Jeśli odpad stanie się produktem to jakie szanse są na zrównoważenie sił po obu stronach tego rynku?

Członek Zarządu - Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, PGNiG Termika S.A.

15:30 – 16:30 PANEL 3 – Priorytet elektromobilność

- Nowe technologie magazynowania energii - brakujący element w zapewnieniu stabilnego zasilania systemu z OZE?
- Efektywność energetyczna
- Strategia rozwoju infrastruktury ładowania - czy aktualne regulacje stymulują rozwój infrastruktury
- Paliwa alternatywne - wodór i gaz - perspektywy rozwoju na polskim rynku
- Jak przyspieszyć rozwój elektromobilności w Polsce?

Do debaty zostali zaproszeni (alfabetycznie):

Wojciech Drożdż - Wiceprezes Zarządu ds. Innowacji i Logistyki, ENEA Operator Sp. z o.o.; **Włodzimierz Ehrenhalt** - Wiceprezes Zarządu, Stowarzyszenie Energii Odnawialnej; **Sylwia Koch-Kopyszko** - Prezes Zarządu, Polskie Stowarzyszenie Elektromobilności, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego; **Krzysztof Kochanowski** - Prezes, Polska Izba Magazynowania Energii; **Arnold Rabiega** - Prezes Zarządu, Krajowy Instytut Energetyki Rozproszonej; **dr Grzegorz Tchorek** - Uniwersytet Warszawski; **Maciej Tomaszewski** - Dyrektor ds. Rozwoju Biznesu, Ekoenergetyka - Polska Sp. z o.o.

16:40 – 18:00 BUSINESS LUNCH (Sala KMG) / ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA KONGRESU

15 STYCZNIA – II DZIEŃ

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

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

10:30 – 11:00 – Przejazd autokarem do EC SIEKIERKI

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

11:15 – 13:15 – Wycieczka

Elektrociepłownia Siekierki jest największą polską elektrociepłownią, a drugą co do wielkości w Europie (po St. Petersburgu). Zakład Elektrociepłownia Siekierki rozpoczął produkcję w 1961 roku. Zakład dysponuje mocą cieplną 2000 MWt i mocą elektryczną ok. 600 MW. Paliwem podstawowym jest węgiel kamienny, biomasa oraz dla kotłów szczytowych PTWM lekki olej opałowy. Rocznie zużywany w ilości około 1,4 mln ton węgla, ok. 280 tys. ton biomasy, ok. 5 tys. ton oleju lekkiego. Podstawowym celem Elektrociepłowni Siekierki jest zapewnienie odbiorcom dostawy energii cieplnej i elektrycznej o odpowiednich parametrach jakościowych z zachowaniem optymalnego poziomu kosztów wytwarzania i norm ochrony środowiska. Ilość dostarczanej energii cieplnej wynika z aktualnego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków i podgrzewania ciepłej wody użytkowej, dostarczanego na podstawie umów zawartych z odbiorcami zewnętrznymi. Czynnikiemami nośnymi energii cieplnej są woda sieciowa oraz para technologiczna.

Podczas wycieczki technicznej będzie można zobaczyć najważniejsze elementy procesu produkcyjnego ciepła i energii elektrycznej w procesie wysokosprawnej kogeneracji. Trasa wycieczki obejmować będzie:

- Plac węglowy
- Magazyn biomasy
- Instalacje pro środowiskowe odsiarczania, odazotowania oraz elektrofiltrów
- Nastawnia – centrum dowodzenia elektrociepłowni i akumulatora ciepła

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 SIEKIERKI, przekazanej przez Europejskie Centrum Biznesu. Ilość miejsc ograniczona.

13:15 – 13:30 – Zbiórka uczestników i przejazd pod Hotel Sofitel Victoria

14:00 – Zakończenie wycieczki

* W trakcie potwierdzenia

** Organizator zastrzega sobie prawo korekty programu z przyczyn merytorycznych

*** Program konferencji objęty ochroną prawną z zakresu prawa autorskiego