

Program Konferencji*

0 dzień - 19 marca 2024

18.00-20.00 Rejestracja w biurze Konferencji

20.00-00:00 Uroczysty bankiet biznesowy - wieczorne rozmowy energetyków

I dzień - 20 marca 2024

7.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00-10.00 Rejestracja / kawa powitalna

10.00-10.05 Otwarcie Konferencji

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

- Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie

- Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.

Moderator Konferencji: Dr hab. inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej / Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

10.05-10.15 Ogłoszenie wyników Konkursu „Modernizacja Roku 2023”

10.15-12.15 I PANEL: Referaty wprowadzające: Eksploatacja i remonty - bieżące wyzwania

- **Bezpieczeństwo energetyczne Polski w kontekście transformacji sektora elektroenergetycznego** - Miłosz Motyka, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska (20 min)

- **Polska elektroenergetyka - gaz czy węgiel po 2030 r.** - Prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)

- **Scenariusze rozwoju krajowego systemu energetycznego, a bezpieczeństwo energetyczne Polski** - Prof. dr hab. inż. Andrzej Rusin, Przewodniczący Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka; dr inż. Adam Wojaczek, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska (20 min)

- **Zmiana reżimu pracy jednostek konwencjonalnych (sterowalnych) na skutek rozwoju OZE. Nowe wymagania dla utrzymania dyspozycyjności majątku wytwórczego** - Waldemar Szulc, Dyrektor, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (referat on-line, 20 min)

- **Wpływ rozwoju OZE na zmianę charakteru pracy elektrowni węglowych** - Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)

- **Modelowanie MES elementów krytycznych bloków energetycznych w celu identyfikacji i bezpiecznego wykorzystania zapasów trwałości** - Wojciech Murzynowski, Kierownik Zespołu Zdalnej Diagnostyki i Modelowania Numerycznego; Marcin Hatłas, Specjalista ds. Urządzeń Energetycznych; dr inż. Jerzy Trzeszczyński, CEO, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. (20 min)

12.15-12.30 Przerwa kawowa - wymiana doświadczeń

12.30-14.20 II PANEL: Eksploatacja i remonty w nowej rzeczywistości. Co się zmieni?

- **Nowy reżim pracy konwencjonalnych jednostek wytwórczych** - Marek Kapella (30 min)
- **Analiza kosztów utrzymania majątku wytwórczego bloków węglowych niezbędnych w KSE w okresie 15 lat** - Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (20 min)
- **Nowe wymagania środowiskowe, czy warto i czy nas stać na dostosowanie?** - Michał Jabłoński, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (20 min)
- **Jakie Regulacje rynkowe pozwolą utrzymać niezbędne węglowe jednostki wytwórcze** - Halina Bownik-Trymucha, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie (20 min)
- **Cykliczne pełzanie stali żarowytrzymałych jako niezbędny element prognozy trwałości eksploatacyjnej elementów bloków energetycznych mających pracować w systemie regulacyjnym** - Dr inż. Hanna Purzyńska, Dyrektor Centrum Badań Materiałów, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny (20 min)

14.20-15.00 Przerwa obiadowa

15.00-16.30 III PANEL DYSKUSYJNY: Organizacja służb remontowych w nowej rzeczywistości - jak to ma dalej funkcjonować?

Moderator Dyskusji: Dr hab. inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej / Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Michał Cegielski, Dyrektor Departamentu Inżynierii i Remontów, TAURON Wytwarzanie S.A.
- Jacek Janas, p.o. Prezesa Zarządu, Członek Zarządu ds. Operacyjnych, Enea Elektrownia Połaniec S.A.
- Grzegorz Kotte, Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Dr inż. Małgorzata Niestępska, Prezes Zarządu, Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o.
- Dr inż. Jerzy Trzeszczyński, CEO, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o.
- Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie
- Prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, Dyrektor, Sieć Badawcza Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny

16.30-16.45 Przerwa kawowa - wymiana doświadczeń

16.45-18.30 IV PANEL: Bieżące problemy remontowo-eksploatacyjne

- **Wykorzystanie modelowania MES krytycznych elementów turbin w celu optymalizacji ich geometrii w potencjalnych i rzeczywistych strefach uszkodzeń** - Sławomir Rajca, Główny Specjalista ds. Turbin i Generatorów, Członek Zarządu; Radosław Stanek, Specjalista ds. Urządzeń Energetycznych, Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. (15 min)
- **Armatura zwrotna T.I.S. w aspekcie ograniczenia zużycia energii w pompowniach** - Adam Chłapek, Dyrektor Techniczny, T.I.S. Polska Sp. z o.o. (15 min)
- **Nowe możliwości w zakresie najmu mobilnych stacji do uzdatniania wody oraz oczyszczania ścieków w przypadku awarii, planowanych projektów lub jako usługa wieloletnia** - Jakub Jasiński, Division Sales Manager - Poland & Central Europe, NSI MOBILE WATER SOLUTIONS POLAND Sp. z o.o. (15 min)
- **Termowizja i termografia we wspomaganie optymalizacji spalania** - Konrad Kalinowski, Kierownik, Urządzenia Technologiczne w Procesach Spalania, „OMC ENVAG” Sp. z o.o. (15 min)

- **Nowoczesne paliwa w Ciepłownictwie, a wyzwania dla Systemu Ciągłego Monitoringu Emisji Spalin** - *Maciej Majewski, Kierownik Działu Sprzedaży, Dział Pomiarów Procesowych i Środowiskowych, „OMC ENVAG” Sp. z o.o. (15 min)*

- **Oszczędności i ekologia w fabryce. Efektywność procesu żywienia poprzez wdrożenie naczyń wielokrotnego użytku** - *Michał Sosiński, Head of Marketing, SmartLunch Sp. z o.o. (15 min)*

Podsumowanie merytoryczne I dnia Konferencji

19.15-23.00 Kolacja koleżeńska

20.00-21.30 Degustacja win z Winnicy Kazimierskie Wzgórza *(sala wykładowa w Hotelu Król Kazimierz)*

II dzień - 21 marca 2024

7.00-8.45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

8.30-9.00 Kawa poranna

9.00-10.30 V PANEL: Bieżące problemy remontowo-eksploatacyjne

- **Stan rozwoju technologii CCUS oraz aspekty technologiczne wychwyty CO₂ w energetyce i przemyśle** - *Dr hab. inż. Karol Sztekler, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)*

- **Konwersja na kompensator synchroniczny bloku nr 1 w Elektrowni Dolna Odra jako element poprawy bezpieczeństwa KSE w dobie transformacji energetycznej** - *Andrzej Mojsak, Główny Inżynier ds. Zarządzania Majątkiem, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Dolna Odra (20 min)*

- **Optymalizacja układów napędowych - energooszczędność NordEco - praktyczne przykłady**
- *Sławomir Szczepański, Regionalny Menedżer ds. Kluczowych Użytkowników, Nord Napędy Sp. z o.o. (15 min)*

- **Wyzwania remontowe i eksploatacyjne na przykładzie Bloku Nadkrytycznego 910 MW Tauron Wytwarzanie** - *Michał Cegielski, Dyrektor Departamentu Inżynierii i Remontów, TAURON Wytwarzanie S.A. (20 min)*

Podsumowanie merytoryczne II dnia Konferencji

10.30-11.00 Wykwaterowanie z hotelu

11.00-12.30 Przejazd na wycieczkę techniczną do Elektrowni Kozienice (transportem własnym, przejazd - ok. 1 godz. 15 min.)

11.15-12.30 Ciepły posiłek dla osób nie wyjeżdżających na wycieczkę techniczną

12.30-14.00 Wycieczka techniczna - zwiedzanie Elektrowni Kozienice

14.00-15.00 Lunch na terenie Elektrowni Kozienice

**Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie. Program jest programem autorskim. Kopiowanie i powielanie bez zgody Wydawnictwa jest zabronione*

Partner:

Partner Merytoryczny:



Współpraca:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/utrzymanieruchu/2024/>