

XXVI Sympozjum ENERGETYKA BEŁCHATÓW 2024

Poniedziałek, 02 września 2024

| | |
|----------------|--|
| 08:00 09:00 | Otwarcie Biura Sympozjum. Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk wystawowych Hala Sport Hotelu |
| 09:00 | Sala Kongresowa REFERAT SPECJALNY <i>Kosmiczna transformacja - zielony kosmos</i> Jarosław Juskiewicz , Dziennikarz Naukowy, „Kieruj się na południe” Astronautyka, jak wiele dziedzin codziennego życia, przechodzi transformację energetyczną. Okazuje się jednak, że technologie kosmiczne nawiązywały do wielu współcześnie używanych pojęć, takich jak: recykling, ekologiczne pozbywanie się odpadów czy świadome zużywanie wody, już kilka dekad temu. Wiele współczesnych technologii, wykorzystywanych w transformacji energetycznej na Ziemi, narodziło się w laboratoriach przygotowujących technologie kosmiczne. W jaki sposób korzystamy z nich dzisiaj? Czy coraz częstsze starty rakiet podnoszą w znaczący sposób ilość CO2 w atmosferze? Jak astronautyka zmienia nasze codzienne życie? Odpowiedzi na te pytania będzie szukał dziennikarz naukowy Radia 357 oraz pracownik Planetarium Śląskiego - Jarosław Juskiewicz. |
| 09:30 | Sala Kongresowa OTWARCIE SYMPOZJUM Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K. |
| 09:55 | Sala Kongresowa Wystąpienie Miłosza Motyki, Podsekretarz stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska |
| 10:10 11:20 | Sala Kongresowa FORUM ENERGETYCZNE - CO DALEJ ENERGETYKO? Moderator Wojciech Jakóbk , Prezes, FUNDACJA OŚRODEK BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO Uczestnicy Thierry Deschaux , Dyrektor Generalny, EDF SA Przedstawicielstwo w Polsce Monika Gawlik , Dyrektor Dep. Spółek Paliwowo-Energetycznych, Ministerstwo Aktywów Państwowych Jacek Janas , Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych, Enea Wytwarzanie sp. z o.o. Renata Mroczek , Dyrektor Środkowo-Zachodniego Oddziału Terenowego, URE Środkowo-Zachodni OT w Łodzi Przemysław Skibiński , Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Tematyka: <ul style="list-style-type: none"> • Strategia energetyczna Europy w kontekście Polski • Bezpieczeństwo Energetyczne Polski po 2025 roku • Energetyka jądrowa w Polsce (na jaki etapie, plany, finansowanie) • Rozwój OZE w Polsce, dalsze perspektywy • Sieci elektroenergetyczne - czy dadzą radę? |

| | |
|----------------|--|
| 11:20 11:45 | Przerwa |
| 11:45 | <p>Sala Kongresowa NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE WSPIERAJĄCE TRANSFORMACJĘ Prowadzący Mateusz Grzeszczuk, Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.</p> |
| 11:45 | <p><i>Transformacja energetyczna z perspektywy firmy eksperckiej</i> Tomasz Słupik, „Energopomiar” Sp. z o.o.</p> |
| 12:05 | <p><i>Zrewolucjonizuj energetykę dzięki generatywnej AI i analizie danych</i> Marcin Stecki, AVEVA GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce</p> |
| 12:20 | <p><i>Zmiany, szanse i zagrożenia dotyczące emisji zanieczyszczeń</i> Wojciech Mizerski, Analytics Ltd. Sp. z o.o. Wojciech Banach, Analytics Ltd. Sp. z o.o. Dawid Dyrbuś, Analytics Ltd. Sp. z o.o.</p> |
| 12:35 | <p><i>Optymalizacja i kontrola procesu - rozwiązania dla Energetyki</i> Jacek Stec, OMC Envag Sp. z o.o.</p> |
| 12:50 | <p><i>Budowa to dopiero początek. Doświadczenie Ecol Sp. z o.o. w realizacji zagranicznych projektów remontowych i utrzymania ruchu w elektrowniach atomowych w kontekście programu polskiej energetyki jądrowej</i> Wojciech Majka, ECOL Sp. z o.o.</p> |
| 13:10 14:40 | <p>Sala Kongresowa FORUM ENERGETYCZNE CZY GROZI NAM KRYZYS?</p> <p>Moderator Andrzej Sikora, Prezes Zarządu, Instytut Studiów Energetycznych</p> <p>Uczestnicy Aleksandra Gawlikowska-Fyk, Dyrektorka Programu Elektroenergetyka, Forum Energii Piotr Górnik, Prezes Zarządu, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Waldemar Lutkowski, Wiceprezes Zarządu ds. Wydobycia, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Adam Sładek, Dyrektor Zarządzający ds. Produkcji, TAURON Wytwarzanie S.A. Roman Szyszko, Wiceprezes Zarządu, ENERGA SPÓŁKA AKCYJNA</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mix energetyczny Polski 2025-2040 w świetle PEP a aktualne realia gospodarczo-polityczne? • Wykorzystanie infrastruktury krytycznej w projektach rozwojowych • Wyłączamy bloki węglowe - co je zastąpi? • OZE + energetyka jądrowa receptą na kryzys? • A może prosumeryzm? • Co z magazynowaniem? Wodór? |
| 14:40 16:00 | Obiad w Hotelu Sport |
| 16:00 | <p>Sala Czerwona PANEL TECHNICZNY: Energetyka jądrowa w Polsce - technologie i nowoczesne rozwiązania Prowadzący Krzysztof Sielski, BMP Sp. z o.o. Sp.K.</p> |

| | | |
|----------------|--|--|
| 16:00 | <i>Aspekty integracji elektrowni jądrowych z KSE</i> Robert Paprocki , Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. | |
| 16:20 | <i>Od węgla do atomu" Doświadczenia EDF w transformacji energetycznej</i> Thierry Deschaux , EDF SA Przedstawicielstwo w Polsce | |
| 16:40 | <i>Aktualny status realizacji polskiego programu jądrowego. Zaangażowanie krajowego przemysłu</i> Jacek Zalewski , Ministerstwo Przemysłu | |
| 17:00 17:45 | Przerwa, rozmowy na stoiskach | |
| 17:45 | Sala Zielona PANEL I CZY I JAK BUDOWAĆ OZE? Prowadzący Wojciech Naworyta, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie | Sala Czerwona PANEL II STRATEGIA DLA CIEPŁOWNICTWA Prowadzący Janusz Lewandowski, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska |
| 17:45 | <i>Scenariusze transformacji energetycznej w Polsce, czyli wyniki Symulatora Polskiego Systemu Energetycznego</i> Marcin Popkiewicz , Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | <i>Budowa 5 kogeneracji gazowych jako jedna z dróg dekarbonizacji KPEC Sp. z o.o. w Bydgoszczy - doświadczenia z realizacji</i> Andrzej Baranowski , KPEC Bydgoszcz Sp. z o.o. |
| 18:05 | <i>Dylematy polskiej energetyki pytania, problemy, paradoksy, półprawdy</i> Wojciech Piecha , PRUE Katowice Sp. z o. o. | <i>Termowizja i termografia we wspomaganii optymalizacji spalania</i> Adam Kępiński , OMC Envag Sp. z o.o. |
| 18:20 | <i>Ekologiczne mity z dziedziny energetyki odnawialnej</i> Wojciech Naworyta , Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie | <i>Kręte drogi do elektryfikacji ciepłownictwa</i> Piotr Górnik , Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. |
| 18:40 | <i>Czynniki wpływające na lokalizację morskich farm wiatrowych</i> Magdalena Przewoźniak , Laureatka Women's Energy In Transition - Polish Edition | <i>Transformacja sektora ciepłownictwa systemowego na przykładzie PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Zgierzu</i> Krzysztof Fuzowski , PGE EC SA O/ Elektrociepłownia Zgierz |
| 19:00 | Czas na pytania | <i>Droga do dekarbonizacji Veolia Energia Poznań S.A.</i> Tomasz Mazurczak , Veolia Energia Poznań S.A. |
| 19:15 | Zakończenie pierwszego dnia obrad | |
| 19:50 | Odjazd autokarów do Hotelu Sport z Hotelu Wodnik - godz. 19:50 | |
| 20:30 | Sala Kongresowa Gala ENERGETYKI Odwozy z Hotelu Sport do Hotelu Wodnik - godz. 23:00 i 24:00 | |

Wtorek, 03 września 2024

| | | |
|----------------|---|---|
| 07:30 08:30 | Śniadanie w miejscu zakwaterowania | |
| 09:00 | Sala Zielona PANEL III ENERGETYKA KONWENCJONALNA Prowadzący Maria Jędrusik, PW, Wydział Mechaniczno-Energetyczny | Sala Czerwona PANEL IV BEZPIECZEŃSTWO I CYBERBEZPIECZEŃSTWO W ENERGETYCE |
| 09:00 | <i>Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych na przykładzie segmentu ciepłownictwo GK PGE</i> Dariusz Chmielewski, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. | <i>Bliźniak cyfrowy sieci elektroenergetycznej</i> Tomasz Rodziewicz, TAURON Dystrybucja SA Oddział w Krakowie |
| 09:20 | <i>Co jest celem? Poszukiwanie nudy w towarzystwie armatury wysokoparametrowej i pomp przemysłowych</i> Paweł Ziółkowski, PVG | <i>AI w energetyce – przyszłość czy teraźniejszość?</i> Bartłomiej Siedmiogrodzki, Urząd Dozoru Technicznego |
| 09:35 | <i>Nowoczesne monitorowanie instalacji z membranowymi pompami dozującymi ProMinent</i> Wiesław Chlebosz, ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o. | <i>Analiza Ryzyka Cybernetycznego jako podstawa spełnienia wymagań dyrektywy NIS2</i> Paweł Sukiennik, TRANSITION TECHNOLOGIES-CONTROL SOLUTIONS Sp. z oo |
| 09:50 | <i>Poprawa efektywności energetycznej pompy kondensatu dla bloków energetycznych 240 i 120 MW</i> Wojciech Plutecki, VEGA VALVE Sp. z o. o. | <i>Skuteczna transformacja energetyczna. Multipaliwowe rozwiązania FPM S.A. oraz technologia FPM HEPART Desander</i> Paweł Górny, FPM S.A. |
| 10:05 | <i>Rozwiązania firmy Hanwha Power Systems wspierające transformację energetyczną. Począwszy od sprężarek odśrodkowych powietrza po sprężarki gazów energetycznych czy CO2</i> Paweł Miedziaszczyk, CEASAIR Sp. z o.o. | <i>Efektywne, prośrodowiskowe i praktyczne wykorzystanie biomasy w energetyce w świetle aktualnych uwarunkowań polityczno-gospodarczych</i> Rafał Kobylecki, Politechnika Częstochowska Robert Zarzycki, Politechnika Częstochowska |
| 10:20 | <i>Praca jednostek wytwórczych Elektrowni Bełchatów w świetle zmian rynku energii</i> Andrzej Krasoń, PGE GiEK SA O/Elektrownia Bełchatów | <i>Bezpieczeństwo Infrastruktury Krytycznej – OZE na morzu na przykładzie Morskich Farm Wiatrowych</i> Rafał Miętkiewicz, Akademia Marynarki Wojennej |
| 10:45 11:15 | Przerwa, rozmowy na stoiskach | |
| 11:15 | Sala Zielona PANEL V ENERGETYKA KONWENCJONALNA Prowadzący Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora ds. Technicznych, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie | Sala Czerwona PANEL VI ZIELONE ROZWIĄZANIA W ENERGETYCE: TECHNOLOGIE PRZYSZŁOŚCI Prowadzący Paulina Grądzik, Ekspertka ds. Legislacji i Energetyki, Konfederacja Lewiatan |

| | | |
|-------|--|---|
| 11:15 | <i>Zmieniająca się rola konwencjonalnych jednostek wytwórczych w systemie elektroenergetycznym</i> Marek Kapella , PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. | <i>Technologie wodorowe w energetyce i przemyśle</i> Mirosław Waroch , PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. |
| 11:30 | <i>Paliwa w energetyce a dostępna aparatura do kontroli emisji spalin</i> Maciej Majewski , OMC Envag Sp. z o.o. | <i>Wodór w transporcie i biznesie</i> Michał Szymczak , BIPRORAF Sp. z o.o. |
| 11:45 | <i>Praktyczne działania dla poprawy pracy i wydłużenia bezpiecznej eksploatacji kotłów energetycznych – studium wybranych przypadków</i> Rafał Kobyłecki , Politechnika Częstochowska Robert Zarzycki , Politechnika Częstochowska | <i>Kompensowanie energii ze źródeł pV i wodorowych na blokach biomasowych w Elektrowni Konin</i> Tomasz Klapsa , ZE PAK SA Elektrownia Konin |
| 12:00 | <i>Problemy finansowania urządzeń wykorzystywanych w energetyce konwencjonalnej</i> Jacek Janas , Enea Wytwarzanie sp. z o.o. | <i>Ocena potencjału zastosowania wodoru odnawialnego do redukcji emisji CO2 w branży koksowniczej</i> Mateusz Klejnowski , JSW KOKS S.A. |
| 12:15 | <i>Warunki technologiczne utrzymania majątku wytwórczego</i> Michał Piecha , TAURON Wytwarzanie S.A. | <i>Potencjalne inicjatywy w zakresie dekarbonizacji w Kompleksie Bełchatów</i> Marek Wdowiak , PGE GiEK SA O/Elektrownia Bełchatów |
| 12:30 | <i>Zmiana wymagań środowiskowych w nowej Dyrektywie IED</i> Michał Jabłoński , Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie | <i>Badania przemysłowe eliminacji ścieków z instalacji mokrego odsiarczania spalin</i> Arkadiusz Świerczok , PW, Wydział Mechaniczno-Energetyczny |
| 12:45 | <i>Warianty wykorzystania zasobów konwencjonalnych dla zapewnienia sterowalnej rezerwy KSE przy rosnącej generacji pogodozależnych źródeł odnawialnych</i> Waldemar Szulc , Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie | Czas na pytania |

13:05
13:30 Przerwa, rozmowy na stoiskach

| | |
|----------------|---|
| 13:30 15:00 | <p>Sala Czerwona DEBATA: BOOMERSI, ZETKI, MILLENIALS I A TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA</p> <p>Moderator Joanna Cewińska, Kierownik Katedry Zarządzania Zasobami Ludzkimi, Uniwersytet Łódzki</p> <p>Uczestnicy Filip Augustyniak, student SGH, Studenckie Koło Naukowe Energetyki SGH Karolina Gula, Recruitment Bus. Partner, Spec. Expert Energy, ManpowerGroup Sp. z o.o. Kinga Kucharska-Michta, Dyrektor Administracyjnej, EDF Renewables Polska Patryk Marjan, Prezydent Miasta Bełchatowa, Urząd Miasta Bełchatowa Tomasz Słupik, Prezes Zarządu, „Energopomiar” Sp. z o.o. Dariusz Stępczyński, Wiceprezes Zarządu ds. Transformacji PGE GiEK, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebranżowienie pracowników z energetyki konwencjonalnej – co po węglu? • kompetencje pracowników i menadżerów przyszłości w energetyce • system edukacji w Polsce a zapotrzebowanie na pracowników w energetyce przyszłości • kształcenie, rozwój, utrzymanie pracowników w energetyce • jak pozyskać nowych pracowników do energetyki? |
|----------------|---|

| | |
|----------------|--|
| 15:00 16:00 | Obiad w Hotelu Sport |
| 16:00 | Demontaż stoisk wystawienniczych |
| 17:30 | Odjazdy autokarów do Hotelu Wodnik z Hotelu Sport - godz. 17:30 |
| 18:00 24:00 | Kolacja grillowa w Hotelu Wodnik Odwozy z Hotelu Wodnik do Hotelu Sport - godz. 22:00 i 23:30 |

Środa, 04 września 2024

| | | |
|----------------|--|---|
| 07:30 08:30 | Śniadanie w miejscu zakwaterowania | |
| 10:00 | <p>WIZYTA TECHNICZNA - Elektrownia Bełchatów Uczestnicy będą zwiedzać blok energetyczny 858 MW, najnowszy blok działający w bełchatowskiej Elektrowni.</p> <p>Dojazd: we własnym zakresie Zbiórka: 9:50 Miejsce zbiórki: aby dojechać do bloku 858 MW należy podjechać do Elektrowni od strony zachodniej, do wejścia na portiernię bloku (budynek oznaczony symbolem UYC) Parking: Rogowiec, ul. Instalacyjna 2 (miejsce docelowe dojazdu to będzie parking za budynkiem), lokalizacja: 51°16'19.1"N 19°18'56.7"E Mapka Czas zwiedzania: ok. 2 h LISTA ZOSTAŁA ZAMKNIĘTA. Termin zgłoszeń minął 29 sierpnia 2024 r. do godz. 12.00 Podczas zwiedzania należy posiadać przy sobie dokument tożsamości ze zdjęciem. Nie wnosimy plecaków ani aparatów fotograficznych. Prosimy nie robić zdjęć na obiekcie. Obuwie na płaskim obcasie.</p> | <p>WIZYTA TECHNICZNA - KWB Bełchatów Teren Zakładu Górniczego</p> <p>Dojazd: we własnym zakresie Zbiórka: 9:50 Miejsce zbiórki: wejście główne do elektrowni (po stronie wschodniej – Budynek U-9) Parking: Wola Grzymalina 3 (miejsce docelowe dojazdu to będzie parking przed budynkiem U-9), lokalizacja: 51°16'05.8"N 19°20'08.2"E Mapka</p> <p>Podstawiamy autokar 10 min wcześniej przy wejściu głównym do elektrowni (po stronie wschodniej – Budynek U-9) a następnie o 10.00 przejazd do budynek Dyrekcji KWB Bełchatów tzw. Pentagon – GPS:51.258857, 19.315177 Czas zwiedzania: ok. 3 h LISTA ZOSTAŁA ZAMKNIĘTA. Termin zgłoszeń minął 29 sierpnia 2024 r. do godz. 12.00 Podczas zwiedzania należy posiadać przy sobie dokument tożsamości ze zdjęciem. Nie wnosimy plecaków ani aparatów fotograficznych. Prosimy nie robić zdjęć na obiekcie. Obuwie ochronne za kostkę.</p> |
| 12:00 13:30 | Obiad - stolówka przy elektrowni | |

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie