



Konferencja Naukowo-Techniczna
**ROLA JEDNOSTEK KONWENCJONALNYCH
W DOBIE EWOLUCJI
SEKTORA ENERGETYCZNEGO**

II MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA
NAUKOWO-TECHNICZNA

**ROLA JEDNOSTEK
KONWENCJONALNYCH W DOBIE
EWOLUCJI SEKTORA ENERGETYCZNEGO**

27-29 V 2024
SŁOK K/BELCHATOWA
HOTEL WODNIK***

W dniu **27 maja 2024 r.** planowane jest zakwaterowanie uczestników oraz wieczorek integracyjny w zadaszonym ogródku grillowym w pobliżu akwenu wodnego.

16:00	Rozpoczęcie zakwaterowania uczestników
18:00	Rozpoczęcie spotkania integracyjnego

Dzień plenarny – 28 maja

8:00 – 9:00	Rejestracja uczestników
9:00	Otwarcie konferencji i przywitanie Wystąpienie: Jacek Kaczorowski, Prezes PGE GiEK S.A., Jacek Fidała, Prezes Koła nr 1 SEP oraz zaproszeni goście
9:40	Uwarunkowania sukcesu sprawiedliwej transformacji Bełchatowskiego Regionu Węglowo-Energetycznego Prelegent: dr hab. Adam Drobniak, prof. UE, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
10:00-11:15	Debata: „Kompleksy węglowo-energetyczne – bezpieczeństwo energetyczne i strategia ewolucji” Moderator: Paweł Woszczyk, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie Prelegenci: Jacek Kaczorowski, PGE GiEK S.A., Thierry Deschaux, EDF Nuclear Business Development, dr hab. Adam Drobniak, prof. UE, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, dr Piotr Wojtysiak, Radny Sejmiku Województwa Łódzkiego z obszaru transformacji społeczno-gospodarczej regionu bełchatowskiego, Miroslaw Kowalik, Westinghouse Electric Polska
11:15	OTWARCIE WYSTAWY TECHNICZNEJ Prezentacja i zwiedzanie stoisk wystawowych
11:30	Doświadczenia EDF w transformacji od węgla do atomu Prelegent: Thierry Deschaux, Tomasz Jankowiak, EDF Nuclear Business Development
11:50	Od węgla do atomu jako opcja transformacji regionów energetycznych Prelegent: dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ, Politechnika Śląska

12:10	Praca KSE w warunkach wysokiej penetracji OZE Prelegent: Marek Kornicki, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
12:40	Synergia samorządu i elektrowni celem dekarbonizacji i niezależności energetycznej regionu Prelegent: Tomasz Andrzejewski, Simple H2
12:55	Nowe regulacje IED Prelegent: Michał Jabłoński, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie
13:10	Czarna, czy złota? Alternatywna ścieżka energetyki konwencjonalnej w transformacji sektora energetycznego w UE Prelegent: dr hab. Mariusz Wrancisz, EkoBenz Sp. z o.o.
13:25	Wykorzystanie projektu jądrowego opartego na technologii AP1000 we wsparciu transformacji energetycznej Prelegent: Mirosław Kowalik, Westinghouse Electric Polska
13:45	Energetyka jądrowa szansą dla Polski Prelegent: dr inż. Nikolaż Uzunow, Politechnika Warszawska
14:00	Przerwa obiadowa
14:45	Wpływ zmienionych warunków pracy jednostek wytwórczych na rzeczywistą trwałość eksploatacyjną materiału elementów pracujących w warunkach pełzania po znacznym przekroczeniu obliczeniowego czasu pracy Prelegent: prof. Janusz Dobrzański, Górnośląski Instytut Technologiczny
15:05	Centrum Badawcze Inteligentnych Systemów Transportowych i Obiektów Autonomicznych CBIST&OA jako pomysł na transformację gospodarczą regionu bełchatowskiego Prelegent: dr hab. inż. Przemysław Kubiak, prof. PŁ, Politechnika Łódzka, Łukasz Stajuda, Urząd Marszałkowski w Łodzi
15:25	SYNDIS - Systemy sterowania i nadzoru na bazie rozwiązań firmy MIKRONIKA Prelegent: Sławomir Wiśniewski, Mikronika Sp. z o.o.
15:45	Możliwości poprawy elastyczności bloków węglowych pracujących w krajowym systemie elektroenergetycznym Prelegent: dr Jerzy Mazurek, RAFAKO S.A., Cezary Polski, ENERGOTHERM
16:05	Pomiar poziomu i ciśnienia dla branży energetycznej Prelegent: Mateusz Żurawski, VEGA Polska
16:25	Transformacja energetyczna na przykładzie projektów wodorowych Grupy Orlen Prelegent: Dominika Niewierska, Orlen S.A.
16:45	Przejście od energetyki węglowej do energetyki jądrowej – pułapki procesów Prelegent: Andrej Ziarovsky, Vuje a.s.
17:05	Wyzwania dla systemów bezpieczeństwa w Infrastrukturze Krytycznej w dobie nowych regulacji Prelegent: Grzegorz Kosik, Anna Twardowska, Nedap Polska Sp. z o.o.
17:25	Nowoczesne techniki smarownicze i serwis układów olejowych dla utrzymania ruchu maszyn strategicznych Prelegent: Tomasz Rumak, Ecol Sp. z o.o.
17:45	Zamknięcie sesji plenarnej
20:00	Uroczysta kolacja / wręczenie nagród / występ gwiazdy wieczoru

W dniu **29 maja 2024 r.** dla osób zainteresowanych zaplanowana została wizyta techniczna w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.