



28-30 maja 2025 r.

Hotel Wodnik* Słok k. Bełchatowa**

I N F O R M A C J A O K O N F E R E N C J I

Szanowni Państwo !

Mamy ogromną przyjemność zaprosić Państwa na **III KONFERENCJĘ NAUKOWO-TECHNICZNĄ pn. „Rola jednostek konwencjonalnych w dobie ewolucji sektora energetycznego”**.

Konferencja poświęcona będzie kierunkom rozwoju regionów energetycznych i roli energetyki konwencjonalnej w obliczu rozwoju gospodarki niskoemisyjnej w Polsce i w zmieniającym się otoczeniu regulacyjno-prawnym. Organizatorami Konferencji są: PGE GiEK S.A., Koło nr 1 Stowarzyszenia Elektryków Polskich przy Elektrowni Bełchatów, PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów oraz Politechnika Łódzka.

W tematyce zaplanowanych referatów szczególny nacisk położony zostanie na zagadnienia dotyczące m.in.:

- ✓ eksploatacja elektrowni konwencjonalnych w kontekście zmieniających się warunków pracy i rosnących wymagań krajowego systemu elektroenergetycznego,
- ✓ ewolucja energetyczna według podejścia coal-to-nuclear, obejmująca możliwości konwersji istniejących elektrowni węglowych na technologie jądrowe,
- ✓ rozwój energetyki gazowej jako elementu stabilizacji krajowego systemu elektroenergetycznego, z uwzględnieniem technologii kogeneracyjnych oraz integracji z innymi źródłami energii,
- ✓ tworzenie ekosystemu energetycznego, w którym integracja odnawialnych źródeł energii z technologiami wodorowymi oraz potencjał elektrowni szczytowo-pompowych umożliwiają efektywne magazynowanie, bilansowanie systemu elektroenergetycznego i stabilizację dostaw energii,
- ✓ społeczno-gospodarcze aspekty transformacji sektora energetycznego, w tym strategia adaptacji regionów energetycznych, możliwości pozyskiwania funduszy na projekty rozwojowe i inwestycyjne oraz efektywne wykorzystania kapitału ludzkiego kompleksów energetycznych.

Przewidziana jest również prezentacja firm w formie stanowisk wystawowych.

Po części konferencyjnej odbędzie się spotkanie koleżeńskie połączone z integracją, wymianą doświadczeń i opinii pomiędzy przedstawicielami przemysłu, nauki i instytucji publicznych.

Liczymy na czynny udział przedstawicieli instytucji i firm z szeroko pojętego przemysłu energetycznego oraz innych branż zainteresowanych wykorzystaniem potencjału regionów energetycznych. Zapewniamy Państwu możliwość zaprezentowania swoich firm na forum, którego uczestnikami są przedstawiciele największej grupy energetycznej w Polsce oraz jednostek instytucjonalnych.

Serdecznie zapraszamy do udziału w Konferencji.

<https://sep-belchatow.pl/>

Organizatorzy:

Lech Smęgiła

Dyrektor PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów

Jacek Fiedor

Prezes Koła nr 1 OPt SEP przy PGE GiEK S.A. O/ELB



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Koło nr 1 przy PGE GiEK S.A.
Oddział Elektrownia Bełchatów



Politechnika Łódzka