



VII KONFERENCJA SZKOLENIOWA ZAKŁADU TECHNIKI CIEPLNEJ

## RYNEK (BEZ) MOCY

PRAKTYCZNE ASPEKTY TECHNICZNEGO I ORGANIZACYJNEGO DOSTOSOWANIA  
JEDNOSTEK WYTWÓRCZYCH DO NOWYCH WYMAGAŃ ŚRODOWISKOWYCH I RYNKOWYCH

16–18 maja 2018 r., Hotel Zamek Ryn\*\*\*\*



Obrady w dniu 17 maja 2018 r.:

### **Blok I. WYZWANIA DLA ENERGETYKI**

- » Referat wprowadzający – Adam Smolik, Prezes Zarządu „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.
- » Wyzwania dla sektora energetyki w Polsce w świetle uwarunkowań prawnych i sytuacji na rynku energii – Waldemar Szulc (Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie)
- » Organizacja rynku mocy w Polsce – doświadczenia z prac wdrożeniowych – Paweł Wójcik (Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.)
- » Rynek mocy: podejście praktyczne do niezależnej ekspertyzy – Piotr Plis („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Kodeks sieciowy NC RfG – wybrane zagadnienia krajowej implementacji poprzez pryzmat niewiążących wytycznych IDG przygotowanych przez ENTSO-E – Jerzy Rychlak (Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.)
- » Wokół trajektorii transformacyjnej polskiej energetyki – prof. Jan Popczyk (Politechnika Śląska)
- » Zidentyfikowane zagrożenia związane z osiągnięciem poziomów emisji BAT-AELs powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami – Patrycja Żupa-Marczuk („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Praca bloków energetycznych w nowych realiach funkcjonowania KSE – Tomasz Słupik, Eugeniusz Głowacki, Artur Jasiński („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)

### **Blok II. TECHNOLOGIE WOBEC NOWYCH WYZWAŃ**

- » Diagnostyka i profilaktyka bloków 200 MW w ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A. – doświadczenia praktyczne – Stanisław Siedlecki (ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.)
- » Praktyczne aspekty analizy odchyleń produkcyjnych i wskaźników efektywnościowych w procesie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. System TKE<sup>®</sup> – praktyczne wykorzystanie narzędzia informatycznego w procesie optymalizacji kosztowej pracy bloku w dolinie zapotrzebowania na energię – Robert Cholewa („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Możliwości poprawy elastyczności bloku – Rafał Czekalski („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Możliwości poprawy efektywności pracy turbozespołów w regulacyjnych warunkach pracy – Marek Mrzygłód (GE Power Sp. z o.o.)
- » Studium przypadku dostosowania agregatu pompy wody zasilającej do realiów regulacyjnej pracy bloków klasy 200 MW – Grzegorz Pakuła (Grupa Powen-Wafapomp S.A.), Tomasz Słupik („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Wybrane modernizacje pomp głównego obiegu para-woda elektrowni i elektrociepłowni – Andrzej Błaszczuk (Hydro-Pomp Sp. z o.o.)
- » Poprawa bezpieczeństwa eksploatacji chłodni kominowych przy regulacyjnej pracy bloków w warunkach zimowych – Adam Stechman (Biuro Studiów i Projektów Chłodni Energetycznych Projchłod Sp. z o.o.)
- » Modernizacja DeNOx w kontekście spełnienia wymagań BAT – jak optymalnie zmodernizować instalację, aby spełniała standardy emisyjne i była efektywna energetycznie – Patrycja Sopyła-Tkocz (RAFAKO S.A.)

### **Blok III. OPTIMALIZACJA PRACY URZĄDZEŃ**

- » Diagnostyka potencjalnych rezerw w układach wentylatorowych oparta na audytach energetycznych – Jacek Lepich („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Modernizacja wentylatorów w instalacjach energetycznych – doświadczenia ze zrealizowanych projektów – Tomasz Jaronicki, Tomasz Bibrzycki (FAWENT S.A.)
- » Jak dobrze przygotować się do modernizacji sprężarki – doświadczenia z realizacji analiz przygotowawczych wykonanych na potrzeby modernizacji układów sprężonego powietrza – Mateusz Kasprzyk („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Wybrane problemy eksploatacyjne układów próżniowych w kontekście efektywnej pracy turbozespołu – Robert Cholewa („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Efektywność i sprawność chłodni jako wskaźniki umożliwiające porównanie różnych chłodni oraz optymalizację warunków ich pracy – Andrzej Drajczyk („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)

### **Blok IV. EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA**

- » Białe certyfikaty – czy nadal warto? – Mateusz Książd („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Aspekty problematyczne w procesie ubiegania się o białe certyfikaty – raport z doświadczeń – Cezary Starczewski (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.)
- » Praktyczne podejście do sprawnej realizacji audytu przedsiębiorstwa – Mariusz Kusa („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.), Piotr Matuszczak (ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.)
- » Poprawa efektywności energetycznej zakładów przemysłowych na podstawie przeprowadzonych audytów energetycznych – Dariusz Dekarz („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- » Poprawa efektywności energetycznej w dużym przedsiębiorstwie – doświadczenia z wdrożenia ISO 50001 – Bartosz Wojciechowski (KGHM Polska Miedź S.A.)
- » Efektywność pracy jednostek wytwórczych w kontekście dokumentów referencyjnych BAT – Andrzej Kochaniewicz („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)