

# PROGRAM

## VII Konferencji Szkoleniowej Zakładu Techniki Ciepłej

### „RYNEK (BEZ) MOCY”

16–18 maja 2018 r., Zamek Ryn



#### 16 maja (środa)

- od 16.00      *Rejestracja uczestników*  
od 17.00      *Zwiedzanie Zamku Ryn z przewodnikiem*  
18.00         *Kolacja grillowa*

#### 17 maja (czwartek)

7.00 – 9.00      *Śniadanie*

9.00      **Otwarcie konferencji** – Adam Smolik (Prezes Zarządu „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)

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

- 9.10      **Wyzwania dla sektora energetyki w Polsce w świetle uwarunkowań prawnych i sytuacji na rynku energii** – Waldemar Szulc (Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie) – *temat do potwierdzenia*
- 9.30      **Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych** – Marian Babiuch – *wystąpienie do potwierdzenia*
- 9.50      **Organizacja rynku mocy w Polsce – doświadczenia z prac wdrożeniowych** – Maciej Przybylski (Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.)
- 10.10     **Kodeks sieciowy NC RfG – wybrane zagadnienia krajowej implementacji poprzez pryzmat niewiązanych wytycznych IDG przygotowanych przez ENTSO-E** – Jerzy Rychlak (Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.)
- 10.40     **Wokół trajektorii transformacyjnej polskiej energetyki** – prof. Jan Popczyk (Politechnika Śląska)
- 11.00     *Przerwa kawowa*
- 11.20     **Zidentyfikowane zagrożenia związane z osiągnięciem poziomów emisji BAT-AELs powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami** – Patrycja Żupa-Marczuk („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 11.35     **Efektywność pracy jednostek wytwórczych w kontekście dokumentów referencyjnych BAT** – Andrzej Kochaniewicz („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 11.55     **Praca bloków energetycznych w nowych realiach funkcjonowania KSE** – Tomasz Słupik, Eugeniusz Głowacki, Artur Jasiński („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 12.40     Dyskusja z wykorzystaniem systemu głosowania

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

- 13.00     **Diagnostyka i profilaktyka bloków 200 MW w ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A. – doświadczenia praktyczne** – Stanisław Siedlecki (ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.)
- 13.20     **Praktyczne aspekty analizy odchyłań produkcyjnych i wskaźników efektywnościowych w procesie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła? System TKE® – praktyczne wykorzystanie narzędzia informatycznego w procesie optymalizacji kosztowej pracy bloku w dolinie zapotrzebowania na energię** – Robert Cholewa („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 13.50     *Obiad*
- 15.00     **Możliwości poprawy elastyczności bloku – raport z doświadczeń** – Rafał Czekalski („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 15.20     **Możliwości poprawy efektywności pracy turbozespołów w regulacyjnych warunkach pracy** – Marek Mrzygłód (GE Power Sp. z o.o.)
- 15.40     **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.)
- 16.00     **Wybrane modernizacje pomp głównego obiegu para-woda elektrowni i elektrociepłowni** – Andrzej Błaszczyk (Hydro-Pomp Sp. z o.o.)

- 16.20 *Przerwa kawowa*
- 16.40 **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.)
- 17.00 **Efektywność i sprawność chłodni jako wskaźniki umożliwiające porównanie różnych chłodni oraz optymalizację warunków ich pracy** – Andrzej Drajczyk („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 17.20 **Modernizacja DeNOx w kontekście spełnienia wymagań BAT – jak optymalnie zmodernizować instalację aby spełniała standardy emisyjne i była efektywna energetycznie** – Magdalena Kalmuk, Patrycja Sopyła-Tkocz (RAFAKO S.A.)
- 17.40 Dyskusja podsumowująca z wykorzystaniem systemu głosowania
- 18.00 *Czas wolny*
- 19.30 *Uroczysta kolacja*
- 21.00 *Koncert Zespołu Ladies of Power*

## 18 maja (piątek)

7.00 do 9.00 *Śniadanie*

### Blok III. OPTIMALIZACJA PRACY URZĄDZEŃ

- 9.00 **Diagnoza potencjalnych rezerw w układach wentylatorowych oparta na audytach energetycznych** – Jacek Lepich („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 9.15 **Modernizacja wentylatorów w instalacjach energetycznych – doświadczenia ze zrealizowanych projektów** – Andrzej Brzenk (FAWENT S.A.)
- 9.30 **Jak dobrze przygotować się do modernizacji sprężarkowni – doświadczenia z realizacji analiz przygotowawczych wykonanych dla potrzeb modernizacji układów sprężonego powietrza** – Mateusz Kasprzyk, („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 9.50 **Wybrane problemy eksploatacyjne układów próżniowych w kontekście efektywnej pracy turbozespołu** – Robert Cholewa („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 10.10 **Niepewności pomiarowe, czyli o czym nie można zapomnieć planując modernizację** – Szymon Pająk („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 10.30 *Przerwa kawowa*

### Blok IV. EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

- 11.00 **Uwarunkowania prawne dla efektywności energetycznej – raport z doświadczeń i perspektywy na przyszłość** – Mateusz Książd („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 11.20 **Aspekty problematyczne w procesie ubiegania się o białe certyfikaty – raport z doświadczeń** – Cezary Starczewski (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.)
- 11.40 **Praktyczne podejście do sprawnej realizacji audytu przedsiębiorstwa – raport z doświadczeń** – Mariusz Kusa („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.), Piotr Matuszczak (ENEA Wytwarzanie SA)
- 12.00 **Poprawa efektywności energetycznej zakładu przemysłowego na podstawie przeprowadzonych audytów energetycznych przedsiębiorstw** – Dariusz Dekarz („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 12.20 **Poprawa efektywności energetycznej w dużym przedsiębiorstwie – doświadczenia z wdrożenia ISO 50001** – Bartosz Wojciechowski (KGHM Polska Miedź S.A.)
- 12.40 **Systemy Zarządzania Energią wg ISO 50001 – doświadczenia z wdrożeń w przemyśle i energetyce** – Piotr Plis („ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.)
- 13.00 *Obiad*  
*Zakończenie konferencji*