



XXV Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

24-26 kwietnia 2018 r. • Zakopane



25 lat
budujemy możliwości
porozumienia

PROGRAM

**24 KWIETNIA
(WTOREK)**

od 8:00
Rejestracja uczestników, montaż stoisk

Miejsce konferencji:

Hotel Hyrny
ul. Piłsudskiego 20
34-500 Zakopane

09:45 – 10:30

OTWARCIE SYMPOZJUM

Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu BMP
prof. Krzysztof Badyda, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej,
Politechnika Warszawska
Wojciech Ignacok, Prezes Zarządu PEC Geotermia Podhalańska SA

Aktualne informacje zawsze na:

 **kierunekenergetyka**

10:30 – 12:30

SESJA WPROWADZAJĄCA

Prowadzenie: Waldemar Szulc, TGPE

Pakiet Zimowy UE a ciepłownictwo systemowe (25 min)
Bogusław Regulski, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

Zintegrowany System Informatyczny ZSI UNISOFT – skuteczna odpowiedź na zmieniające się potrzeby branży ciepłowniczej (15 min)
Aneta Pecyna-Doktór, Unisoft Sp. z o.o.

Przyszłość budujemy w partnerstwie (15 min)
Bertrand Bisch, DIEHL METERING Sp. z o.o.

Kocioł sercem procesu wytwarzania ciepła – badania i rozwój technologii kottowych (15 min)
Krzysztof Ingielewicz, Fabryka Kottów „FAKO” S.A.

System deNOx YARA oparty na rozwiązaniu SNCR, dedykowanym dla kotłów rusztowych typu WR i OR – doświadczenia eksploatacyjne (15 min)
Piotr Wysocki, YARA Environmental Technologies GmbH

Nowoczesne i innowacyjne rozwiązania w zakresie uszczelnień dedykowane dla ciepłownictwa (15 min)
Jacek Malus, KRAJ Sp. z o.o.



12:30 – 14:00

OBIAD (restauracja hotelu Hyrny)

14:00 – 15:45

DEBATA cz. I: Porozmawiajmy o ciepłownictwie – wyzwania, szanse, zagrożenia

Moderator: Bogusław Regulski, Wiceprezes Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie
Waldemar Szulc, Dyrektor Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie

Zaproszeni do dyskusji:

prof. Wojciech Bujalski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska
Wojciech Dąbrowski, Prezes Zarządu PGE Energia Ciepła
Mariusz Marciniak, Dyrektor na Europę Środkową i Wschodnią Doosan Power Systems
Grzegorz Szastok, Członek Zarządu Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o.
Krzysztof Zborowski, Prezes Zarządu RADPEC S.A.

Tematyka:

- rynek mocy – założenia, korzyści i zagrożenia,
- rozwój przedsiębiorstw ciepłowniczych,
- miks energetyczny,
- konkluzje BAT/dyrektywa MCP,
- nowe technologie generowania ciepła,
- wsparcie dla kogeneracji.



15:45 – 16:30

PRZERWA, ROZMOWY NA STOISKACH

16:30 – 18:10

PANEL I: Porozmawiajmy o efektywności i automatyzacji

Prowadzenie: Wiesław Dubiel, PEC Ciechanów

Efektywność systemu ciepłowniczego dzięki wykorzystaniu narzędzi telemetrycznych w inteligentnym zarządzaniu siecią (15 min)

Tomasz Mazurczak, Marcin Antkowiak, Veolia Energia Poznań

Kompleksowa oferta z zakresu armatury i automatyki grupy Emerson dla ciepłownictwa (15 min)

Janusz Czerski, Emerson Process Management Sp. z o.o.

Systemy kontroli parametrów techniczno-ekonomicznych urządzeń energetycznych – praktyczne aspekty efektywnego monitoringu (15 min)

Tomasz Słupik, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.

Napędy elektryczne Auma. Zastosowanie w procesach automatyzacji sieci ciepłowniczych – nowości (15 min)

Łukasz Wyrwiak, Auma Polska Sp. z o.o.

Wyzwania, jakie wprowadza dyrektywa – tzw. Pakiet Zimowy – dla przedsiębiorstw ciepłowniczych, w kontekście pomiarów ciepła, telemetrii i udostępniania odczytów klientom (15 min)

Cezary Biątek, Landis+Gyr Sp. z o.o.

Mechanizmy wsparcia efektywności energetycznej w ofercie NFOŚiGW (15 min)

Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

16:30 – 18:10

PANEL II: Porozmawiajmy o paliwach i źródłach wytwórczych

Prowadzenie: prof. Wojciech Bujalski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

ZTPO w Krakowie jako ważny element niezależności energetycznej (15 min)

Jakub Bator, Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie

BioPower – elektrociepłownie opalane biomasą dla wysokosprawnej produkcji energii w skojarzeniu (15 min)

Roman Szerszeń, Valmet Technologies

Modernizacja czy wymiana źródeł wytwórczych? Wdrożenia oraz finansowanie projektów aranżowane przez GE (15 min)

Paweł Czoczys, GE Power

Zastosowanie przepustnic i kłap odcinających oraz regulacyjnych w przemyśle ciepłowniczym (15 min)

Bartosz Chmara, AFT Sp. z o.o.

Kotły gazowe produkowane przez Sefako – oferta dla przemysłu i ciepłownictwa (15 min)

Hubert Smorąg, Sefako Sp. z o.o.

Najważniejsze wydarzenia w branży górnictwa węgla kamiennego w latach 2015-2017 z perspektywą na kolejne lata działalności (15 min)

Tomasz Huzarewicz, Polska Grupa Górnicza S.A.

19:20 – 19:50

Przejazd autokarami do Nosalowego Dworu (odjazd autokarów spod hotelu Hyrny)



MECENAS GALI

20:00 – 21:00

GALA CIEPŁOWNICZA

(Nosalowy Dwór, ul. O. Balzera 21D, Zakopane)

21:00 – 1.00

BANKIET (Nosalowy Dwór, j.w.)



Powrót autokarów pod hotel Hyrny godz. 23.00, 24.00, 01.00

09:00 – 10:55

PANEL III: Porozmawiajmy o sieci

Prowadzenie: Małgorzata Niestępska, PEC Ciechanów

Odzysk energii mechanicznej z sieci ciepłowniczej (15 min)

Mariusz Piękoś, MPEC Kraków

Virtus – inteligentne regulatory ciśnienia i przepływu (15 min)

Danfoss Poland Sp. z o.o.

Inteligentne rozwiązania w zaworach dla sieci ciepłowniczych (15 min)

Magdalena Łamasz-Kowalska, Vexve Oy

MULTICAL® 603 – najnowszy standard dla ciepłomierzy (15 min)

Katarzyna Stolarczyk, Kamstrup Sp. z o.o.

Inteligentne rozwiązania dla sieci ciepłowniczych (15 min)

Marcin Zapaśnik, ABB Sp. z o.o.

Otuliny z wełny skalnej Paroc – praktyczne rozwiązania (15 min)

Jakub Kuchta, Michał Nękanowicz, Paroc Polska Sp. z o.o.

Optymalizacja pracy dużych systemów ciepłowniczych na przykładzie tódzkiej sieci pary technologicznej (15 min)

Jacek Karczewski, Instytut Energetyki o/Techniki Ciepłej „ITC” w Łodzi

09:00 – 10:55

PANEL IV: Porozmawiajmy o środowisku

Prowadzenie: Michał Jabłoński, TGPE

Aktualne i przyszłe wymagania środowiskowe dla ciepłownictwa – MCP, BAT i kierunki zmian (20 min)

Michał Jabłoński, TGPE

Poprawa efektywności instalacji odsiarczania spalin metodą półsuchą na przykładzie projektu dla PEC Gliwice Sp. z o.o. (15 min)

Aleksandra Kruczkowska, AMK Kraków S.A.

Instalacje suchego odsiarczania spalin ENERGOS w kotłach typu WR odpowiedzią na wymagania dyrektywy MCP (15 min)

Michał Umiński, ENERGOTECHNIKA Sp. z o.o.

Jak tanio kupić dobre odsiarczanie – wnioski dotyczące zrealizowanych przetargów w Polsce (15 min)

Mariusz Buganik, LUEHR FILTER GmbH

Nowy model kogeneracji oparty na wielopaliwowych elektrociepłowniach z kotłami fluidalnymi (15 min)

Grzegorz Szastok, Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o.

Współpraca biznesu z nauką dla nowych technologii odazotowania spalin na przykładzie predykcyjnego systemu sterowania instalacją SNCR w kotłach energetycznych (15 min)

Marcin Małek, Ecoenergia Sp. z o.o.

Wykorzystanie paliw z odpadów w warunkach przedsiębiorstw ciepłowniczych (15 min)

Piotr Krawczyk, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska



10:55 – 11:25
PRZERWA, ROZMOWY NA STOISKACH

11:25 – 13:00

PANEL V: Porozmawiajmy o nowoczesnych technologiach

Prowadzenie: Paweł Uznański, PEC Bełchatów

Efektywność hydrauliczna w systemie opolskim (15 min)

Ryszard Malinowski, ECO SA

Metody usuwania tlenu z wody w ciepłownictwie (15 min)

Grzegorz Tabisz, Eurowater Sp. z o.o.

Bezpieczeństwo w energetyce jest opłacalne – inwestycje w TAURON Wytwarzanie i ECO SA (15 min)

Michał Sadowski, Envirotech Sp. z o.o.

Inwestycja na Litwie w kontekście oferty dla małej i średniej energetyki (15 min)

Janusz Rydzak, Rafako SA

GETEC – nowa ciepłownia w Turku (15 min)

Grzegorz Zalewski, Johannes Schneider, GETEC Polska sp. z o.o.

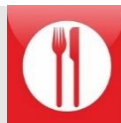
Przyszłość ciepłownictwa w kontekście wymogów prawnych – stagnacja czy rozwój? Wyzwania w RADPEC

S.A. – studium przypadku (15 min)

Krzysztof Zawadzki, RADPEC S.A.

13:00 – 14:15

OBIAD (restauracja hotelu Hyrny)



14:15 – 16:00

DEBATA cz. II: Porozmawiajmy o ciepłownictwie – wzrost udziału OZE w systemach ciepłowniczych

Moderator: prof. Krzysztof Badyda, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

Zaproszeni do dyskusji:

Andrzej Goździkowski, Prokurent, Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.

Dorota Jeziorowska, Specjalista ds. Modelu Rynku, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.

Tomasz Kłapsa, ZE PAK SA

Tomasz Pleskot, Radca Prawny, Linklaters

Grzegorz Wiśniewski, Prezes Instytutu Energetyki Odnawialnej

Tematyka:

- obecna sytuacja odnawialnych źródeł w systemach,
- OZE wynikające z Pakietu Zimowego,
- wsparcie inwestycji,
- potrzebne technologie,
- otoczenie prawne.

16:00 – 18:30

Demontaż stoisk

17:00

Przejazd autokarami do Tatrzańskiego Boru
(wyjazd autokarów spod hotelu Hyrny)

17:30 – 24:00

Wieczór plenerowy w Karczmie Tatrzański Bór
(Murzasichle, Lichajówki 8)

21:15 – 24:00

Powrót autokarami do Zakopanego

**26 KWIETNIA
(CZWARTEK)**

07:30 – 09:00

Śniadanie w miejscu zakwaterowania

09:15

Zbiórka do
autokarów
(pod hotelem
Hyrny)

WYCIECZKI (zapisy na wycieczki na stoisku
organizatora w dniu 25 kwietnia)

9:15 – 12:00

Basen (Termy Chochołowskie)

9:30 – 12:00

Ciepłownia w Szaflarach

12:00 – 14:30

Obiad (restauracja hotelu Hyrny)

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie