

**XXXII Sympozjum Naukowo - Techniczne
Wiosenne Spotkanie Ciepłowników**

Wtorek, 08 kwietnia 2025

08:00 - 10:00	Rejestracja uczestników, montaż stoisk wystawowych Nosalowy Dwór Resort & SPA Kompleks hoteli Balzera 21c-f, 34-500 Zakopane
10:00 - 10:15	sala Gerlach Otwarcie konferencji Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
10:15 - 11:30	Gerlach sala Gerlach DEBATA OTWIERAJĄCA : Ciepło – cena jego transformacji według największych spółek ciepłowniczych Moderator Jacek Szymczak , Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie Uczestnicy Grzegorz Krystek , Prezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A. Marcin Lewandowski , Prezes Zarządu Grupa GPEC, GRUPA GPEC Marian Łyko , Prezes Zarządu, MPEC Kraków Jaromir Peconka , Prezes Zarządu, RESINVEST ENERGY SKAWINA SPÓŁKA AKCYJNA Mirosław Romanowicz , Członek Zarządu Dyrektor ds. Operacyjnych, Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. . Tematyka: - perspektywy dla sektora ciepłowniczego w kontekście zielonej transformacji i nowoczesnych technologii; - synergia różnych technologii: Power-to-Heat, kogeneracja i OZE; - rola samorządów i lokalnych społeczności w implementacji nowoczesnych rozwiązań; - potrzeby społeczne a efektywność systemów ciepłowniczych; - case study: przykłady wdrożeń innowacyjnych technologii w ciepłowniach;
11:30 - 11:45	Gerlach Partnerstwo PGE Energia Ciepła i Grupy GPEC w zakresie transformacji energetycznej w Gdańsku – podpisanie listu intencyjnego.
11:45	Gerlach sala Gerlach PANEL WPROWADZAJĄCY: Ciepło na drodze do neutralności klimatycznej Prowadzący Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
11:45 - 12:05	<i>Nie trać energii – ZSI UNISOFT kluczem do poprawy efektywności przedsiębiorstw ciepłowniczych w dynamicznym otoczeniu</i> Wojciech Stefaniak , UNISOFT Sp. z o.o.
12:05 - 12:20	<i>Dekarbonizacja. Wykorzystanie kotłów elektrycznych LOOS Bosch w rynku bilansowania mocy</i> Wojciech Poręba , Loos Centrum Sp. z o.o.
12:20 - 12:35	<i>Systemy wspomagające efektywność przedsiębiorstw</i> Adam Niedośpiał , KartGIS Sp. z o.o.
12:35 - 12:50	<i>Czy Twoi pracownicy są tarczą czy słabym ogniwem? Wyzwania NIS2 i budowanie świadomości bezpieczeństwa w branży ciepłowniczej</i> Renata Kania , T-MOBILE POLSKA S.A. Miłosz Jankowski , T-Mobile Polska Business Solutions Sp. z o.o. .
12:50 - 13:05	<i>Rynek gazu – perspektywy na kolejny sezon grzewczy</i> Magdalena Płaczek , UNIMOT ENERGIA I GAZ Sp. z o.o.

13:05 - 14:15	Obiad	
14:15 - 15:45	Gerlach sala Gerlach DEBATA: Ciepło w centrum: czy zachodzi równowaga między wyzwaniami a legislacją? Moderator Monika Gruźlewska, Dyrektorka, POLSKIE TOWARZYSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Uczestnicy Arkadiusz Kosiel, Prezes Zarządu Fortum Silesia SA, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Józef Matysiak, Zastępca Prezesa Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospod. Wod. Mariusz Michałek, Wiceprezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A. Anna Mielcarek, Dyrektor Dep. Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki Małgorzata Niestępska, Prezes Zarządu, Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o. Tomasz Surma, Dyrektor ds. Regulacji i Relacji Publicznych, Veolia Energy Contracting Poland Tematyka: - polityka energetyczna Polski i UE a kierunki rozwoju sektora ciepłowniczego; - implementacja dyrektyw EED i RED; - dyrektywa EPBD i jej skutki w ciepłownictwie; - mechanizmy i narzędzia wspierające transformację sektora;	
15:45 - 16:30	Przerwa	
16:30	Rysy A sala Rysy A PANEL I: Ciepło z kogeneracji: efektywność i klimat Prowadzący Krzysztof Badyda, Profesor, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska	Rysy B sala Rysy B PANEL II: Ciepło inteligentnie zarządzane Prowadzący Janusz Lewandowski, Profesor, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska
16:30 - 16:45	Rysy A <i>Wpływ ETS II oraz aktualnej taksonomii na funkcjonowanie i rozwój kogeneracji rozproszonej</i> Małgorzata Niestępska, Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o.	Rysy B <i>Nowoczesne technologie do monitorowania i zarządzania sieciami ciepłowniczymi na przykładzie MPEC Kraków</i> Marek Mazurek, MPEC Kraków
16:45 - 17:00	Rysy A <i>Wpływ geometrii komory paleniskowej na mechanizmy tworzenia tlenków azotu oraz ich poziomy emisji</i> Marcin Razum, OMC Envag Sp. z o.o.	Rysy B <i>GOZ – odzysk wody w elektrociepłowniach</i> Łukasz Kot, „Energopomiar” Sp. z o.o.
17:00 - 17:15	Rysy A <i>Wielosilnikowe instalacje kogeneracyjne</i> Bartosz Jurczyński, INTROL-ENERGOMONTAŻ Sp. z o.o.	Rysy B <i>Bezpieczeństwo energetyczne dzięki hybrydowym systemom wielopaliwowym</i> Wojciech Barczak, Viessmann Sp. z o.o. Andrzej Gieroba, Viessmann Sp. z o.o.
17:15 - 17:30	Rysy A <i>Problemy związane z odłączaniem się klientów od sieci ciepłowniczej: wyzwania i rozwiązania</i> Paweł Kozak, TEDOM Energo	Rysy B <i>Oilon – dalszy rozwój działalności na polskim rynku w zakresie nowoczesnych instalacji palnikowych i pomp ciepła</i> Dobiesław Sobolski, Oilon Oy
17:30 - 17:45	Rysy A <i>Efektywny system multienergetyczny</i> Tomasz Swoboda, Ferox Energy Systems Sp. z o.o.	Rysy B <i>Opomiarowanie i monitoring parametrów w ciepłownictwie – uniwersalne rozwiązania przewodowe i bezprzewodowe dla sterowania oraz zarządzania instalacjami (temperatura, ciśnienie, detekcja wycieku)</i> Marcin Bruzda, PRODUAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

17:45 - 18:00	Rysy A Zastosowanie pomp ciepła w ciepłownictwie systemowym - case study Paweł Wysokulski , Johnson Controls International Sp. z o. o.	Rysy B Landis+Gyr – liczniki ciepła Marek Domagała , Landis+Gyr Sp. z o.o.
18:00 - 18:15	Rysy A Energika napędza przyszłość – pierwsza w Polsce kogeneracja na biomasę z technologią ORC Ewelina Szamałek-Garcarek , Energika	Rysy B Precyzyjne ciepłomierze SHARKY, skuteczny system zdalnego odczytu IZAR oraz narzędzia do analizy danych pomiarowych, kluczem efektywnego przedsiębiorstwa ciepłowniczego Piotr Spyrka , DIEHL Metering Sp. z o.o.
18:15 - 18:30	Rysy A Absurdy prawne na drodze transformacji energetycznej zagrażające polskiej kogeneracji Sławomir Wołyniec , EC ZAGŁĘBIE DĄBROWSKIE Sp. z o.o.	Rysy B Innowacyjny system integracji baz danych dla optymalizacji Mocy Ciepłej i Elektrycznej Grzegorz Lewczuk , PEC Bytom
18:30	Zakończenie pierwszego dnia obrad	
20:00 - 24:00	sala Gerlach Kolacja i Wieczór Ciepłowniczy (strój wieczorowy) Mecenas Gali Unisoft Sp. z o.o.	
Środa, 09 kwietnia 2025		
07:30 - 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania	
09:00	Rysy A sala Rysy A PANEL III: Ciepło innowacyjne - synergia technologii, ekologii i ekonomii Prowadzący Paweł Uznański , Prezes Zarządu, Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Sp.z o.o.	Rysy B sala Rysy B PANEL IV: Duńskie doświadczenia i technologie w sektorze ciepłownictwa Prowadzący Izabela Jakobsen , SENIOR COMMERCIAL ADVISOR , Ambasada Królestwa Danii
09:00 - 09:15	Rysy A Trudna transformacja ciepłownictwa w Piotrkowie Trybunalskim – wpływ na ceny ciepła Paweł Uznański , Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Sp.z o.o.	Rysy B Jak zbudować umowę z dostawcą ciepła odpadowego Lars Gullev , VEKS
09:15 - 09:30	Rysy A Optymalizacja wydajności silników gazowych. Prezentacja olejów Q8 Mahler dedykowanych do silników zasilanych gazem Marcin Setkowicz , SYNTACO Sp. z o.o.	Rysy B Transformacja w przedsiębiorstwie energetyki ciepłej MPEC Ostroda 2021-2024 Wojciech Zalewski , MPEC Ostróda
09:30 - 09:45	Rysy A Chemiczne zabezpieczenie sieci ciepłowniczych Łukasz Jasiak , Epuro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Tomasz Biliński , Epuro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Rysy B Plan rozwoju przedsiębiorstwa energetyki ciepłej MPEC Ostroda 2025 Mathias Vestergaard Steenstrup , Artelia
09:45 - 10:00	Rysy A Zrównoważone ciepłownictwo w praktyce z perspektywy CBKK Ryszard Gwiazdowicz , Centralne Biuro Konstrukcji Kottów Spółka Akcyjna	Rysy B Przemysłowe pompy ciepła sercem nowoczesnych systemów ciepłowniczych Mateusz Orszulik , Ferox Energy Systems Sp. z o.o.

10:00 - 10:15	Rysy A <i>Czynniki wpływające na emisję pyłów w filtrach workowych</i> Włodzimierz Łopatka, BWF Poland Sp. z o.o.	Rysy B <i>Poznaj BWSC</i> Janusz Wartalski, Burmeister & Wain Scandinavian Contractor
10:15 - 10:30	Rysy A <i>Panele solarne HVFP: najwyższa produkcja ciepła przez cały rok, nie tylko latem. Omówienie technologii</i> Sebastian Kondracki, Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o., oddział Eneria	Rysy B <i>E-Boilers, Powering Innovation, Simplifying Energy Management</i> Bjarne Vestergaard Averhoff, Inopower
10:30 - 10:45	Rysy A <i>Efektywność systemu ciepłowniczego z wykorzystaniem słońca</i> Sławomir Kozdęba, ECO Tarnobrzeg Sp. z o.o.	Rysy B <i>Wielkopowierzchniowe systemy solarne w ciepłownictwie</i> Jan Kowejsza, Meriaura Energy
10:45 - 11:15	Przerwa	
11:15	Rysy A sala Rysy A PANEL V: Ciepło ze zrównoważonych paliw Prowadzący Rafał Kobylecki, Politechnika Częstochowska	Rysy B sala Rysy B PANEL VI: Ciepło bez problemów: case study Prowadzący Artur Wyrwa, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
11:15 - 11:30	Rysy A <i>Trzy propozycje dla ciepłownictwa – spalanie biomasy w kotłach WR i OR</i> Rafał Kobylecki, Politechnika Częstochowska Robert Zarzycki, Politechnika Częstochowska	Rysy B <i>Magazyny Ciepła jako ciepłownicze must have</i> Mariusz Tańczuk, Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.
11:30 - 11:45	Rysy A <i>Wyzwania dla ciągłego monitoringu spalin</i> Maciej Majewski, OMC Envag Sp. z o.o.	Rysy B <i>Automatyczne sterowanie kotłem na biopaliwo MPEC Łomża przez sztuczną inteligencję</i> Zilvinas Salialionis, DWEEN
11:45 - 12:00	Rysy A <i>Paliwa biomasowe w transformacji ciepłownictwa w Polsce</i> Adam Sarnaszek, POLSKA RADA PELLETU	Rysy B <i>Bezpieczna telemetria od T-Mobile i Abaro w oparciu o sieć Narrowband i OPT</i> Michał Kluczyński, T-MOBILE POLSKA S.A. Krzysztof Cichomski, ABARO Sp. z o.o.
12:00 - 12:15	Rysy A <i>Jak skutecznie obniżyć temperaturę w sieciach ciepłowniczym</i> Karol Wiśniewski, Grundfos Pompy Sp. z o.o.	Rysy B <i>APROVIS – your (global) technology partner for efficient energy solutions</i> Philipp Klump, APROVIS Energy Systems GmbH
12:15 - 12:30	Rysy A <i>Rozwiązania, które eliminują ryzyko – multibrandowy serwis pomp Pompax</i> Paweł Smółka, POMPAX Sp. z o.o.	Rysy B <i>Niewykorzystany potencjał dolnych źródeł. Pompy ciepła – przyszłość efektywnego ciepłownictwa</i> Sebastian Genc, Gazuno
12:30 - 12:45	Rysy A <i>Transformacja energetyczna PEC-ów i równoległe do niej zmiany w pomiarach analityki gazowej – od pomiarów procesowych tlenu po CEMS-y przy spalaniu i współspalaniu odpadów, biomasy i innych paliw alternatywnych – 30 lat doświadczeń w Analytics</i> Wojciech Banach, Analytics Ltd. Sp. z o.o.	Rysy B <i>Biomass Quality: Challenges and Solutions</i> Jonas Kugelevičius, UAB "Energy ON"

12:45 - 13:00	Rysy A <i>Jak trwałe uszczelnienie kotłów wpływa na oszczędności przy produkcji energii</i> Piotr Gawryszewski, MoA Sp. z o.o. Łukasz Błażejak, MoA Sp. z o.o. Rysy B <i>Kopalnia zielonej energii czyli OZE zamiast węgla</i> Wojciech Dulak, PEC Bytom
13:00 - 14:00	Obiad
14:00 - 15:30	Rysy A+B sala Rysy A+B DEBATA: Ciepło w okresie transformacji – wielkie wyzwania małych i średnich spółek ciepłowniczych Moderator Wojciech Bujalski, Dyrektor, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska Uczestnicy Janusz Fic, Prezes Zarządu, MPGK w Krośnie Sp. z o.o. Tadeusz Franas, Prezes Zarządu, PEC Stargard Bolesław Goranczewski, Dyrektor, ZEC Prudnik Sp. z o.o. Jarosław Grobelny, Prezes, PEC w Gnieźnie Sp. z o.o. Marcin Lackowski, Dyrektor, PAN Instytut Maszyn Przepływowych Tematyka: - transformacja energetyczna w realiach MSP ciepłowniczych; - koszty inwestycyjne vs. możliwości finansowe MSP; - optymalizacja działania systemów ciepłowniczych w warunkach ograniczonych zasobów; - potrzeba uproszczonych mechanizmów wsparcia dla mniejszych podmiotów; - innowacyjne modele zarządzania małymi systemami ciepłowniczymi.
15:30 - 15:35	Zakończenie drugiego dnia obrad
17:30 - 24:00	Obchody 25-lecia działalności firmy Energika Wieczór integracyjny – Nosalowy Dwór (strój nieformalny)
Czwartek, 10 kwietnia 2025	
08:00 - 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
08:00 - 10:00	Demontaż stoisk do godz. 10.00

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie