

# XXXII Sympozjum Naukowo - Techniczne Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

Wtorek, 08 kwietnia 2025

08:00 10:00	<b>Rejestracja uczestników, montaż stoisk wystawowych</b> <b>Nosalowy Dwór Resort &amp; SPA Kompleks hoteli Balzera 21c-f, 34-500 Zakopane</b>
10:00	sala Gerlach <b>Otwarcie konferencji</b>
10:30 11:45	sala Gerlach <b>DEBATA OTWIERAJĄCA: Ciepło - cena jego transformacji według największych spółek ciepłowniczych</b>  <b>Moderator</b> <b>Jacek Szymczak</b> , Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie <b>Uczestnicy</b> <b>Grzegorz Krystek</b> , Prezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A. <b>Marcin Lewandowski</b> , Prezes Zarządu Grupa GPEC, GRUPA GPEC <b>Marian Łyko</b> , Prezes Zarządu, MPEC Kraków <b>Jaromir Peçonka</b> , Prezes Zarządu, CEZ SKAWINA S.A. <b>Mirosław Romanowicz</b> , 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;
11:45	sala Gerlach <b>PANEL WPROWADZAJĄCY: Ciepło na drodze do neutralności klimatycznej</b>
11:45	<i>Nie trać energii – ZSI UNISOFT kluczem do poprawy efektywności przedsiębiorstw ciepłowniczych w dynamicznym otoczeniu</i> <b>Wojciech Stefaniak</b> , UNISOFT Sp. z o.o.
12:05	<i>Dekarbonizacja. Wykorzystanie kotłów elektrycznych LOOS Bosch w rynku bilansowania mocy</i> <b>Wojciech Poręba</b> , Loos Centrum Sp. z o.o.
12:20	<i>Systemy wspomagające efektywność energetyczną przedsiębiorstw</i> <b>Adam Niedośpał</b> , KartGIS Sp. z o.o.
12:35	<i>Czy Twoi pracownicy są tarczą czy słabym ogniwem? Wyzwania NIS2 i budowanie świadomości bezpieczeństwa w branży ciepłowniczej</i> <b>Renata Kania</b> , T-MOBILE POLSKA S.A. <b>Miłosz Jankowski</b> , T-Mobile Polska Business Solutions sp. z o.o.

12:50	<i>Rynek gazu –perspektywy na kolejny sezon grzewczy</i> <b>Magdalena Płaczek</b> , UNIMOT ENERGIA I GAZ Sp. z o.o.	
<b>13:05</b> <b>14:15</b>	<b>Obiad</b>	
14:15 15:45	sala Gerlach <b>DEBATA:</b> Ciepło w centrum: czy zachodzi równowaga między wyzwaniami a legislacją?  <b>Moderator</b> <b>Monika Gruzlewska</b> , Prezes PTEC, POLSKIE TOWARZYSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ <b>Uczestnicy</b> <b>Monika Gawlik</b> , Dyrektor Dep. Spółek Paliwowo-Energetycznych, Ministerstwo Aktywów Państwowych <b>Arkadiusz Kosiel</b> , Prezes Zarządu Fortum Silesia SA, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. <b>Józef Matysiak</b> , Zastępca Prezesa Zarządu, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospod. Wod. <b>Mariusz Michałek</b> , Wiceprezes Zarządu, PGE Energia Ciepła S.A. <b>Anna Mielcarek</b> , Dyrektor Dep. Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki <b>Małgorzata Niestępska</b> , Prezes Zarządu, Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o. <b>Tomasz Surma</b> , 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;	
<b>15:45</b> <b>16:30</b>	<b>Przerwa</b>	
16:30	sala Rysy A <b>PANEL I:</b> Ciepło z kogeneracji: efektywność i klimat <b>Prowadzący</b> <b>Krzysztof Badyda</b> , Profesor, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska	sala Rysy B <b>PANEL II:</b> Ciepło inteligentnie zarządzane <b>Prowadzący</b> <b>Janusz Lewandowski</b> , Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska
16:30	<i>Wpływ ETS II oraz aktualnej taksonomii na funkcjonowanie i rozwój kogeneracji rozproszonej</i> <b>Małgorzata Niestępska</b> , Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o.	<i>Nowoczesne technologie do monitorowania i zarządzania sieciami ciepłowniczymi na przykładzie MPEC Kraków</i> <b>Marek Mazurek</b> , MPEC Kraków
16:45	<i>Wpływ geometrii komory paleniskowej na mechanizmy tworzenia tlenków azotu oraz ich poziomy emisji</i> <b>Marcin Razum</b> , OMC Envag Sp. z o.o.	<i>GOZ – odzysk wody w elektrociepłowniach</i> <b>Łukasz Kot</b> , „Energopomiar” Sp. z o.o.
17:00	<i>Wielosilnikowe instalacje kogeneracyjne</i> <b>Stanisław Jurczyński</b> , INTROL-ENERGOMONTAŻ Sp. z o.o.	<i>Bezpieczeństwo energetyczne dzięki hybrydowym systemom wielopaliwowym</i> <b>Wojciech Barczak</b> , Viessmann Sp. z o.o. <b>Andrzej Gieroba</b> , Viessmann Sp. z o.o.
17:15	<i>Problemy związane z odłączaniem się klientów od sieci ciepłowniczej: wyzwania i rozwiązania</i> <b>Paweł Kozak</b> , Polimex Energo Sp. z o.o.	<i>Oilon – dalszy rozwój działalności na polskim rynku w zakresie nowoczesnych instalacji palnikowych i pomp ciepła</i> <b>Dobiesław Sobolski</b> , Oilon Oy

17:30	<i>Efektywny system multienergetyczny</i> <b>Tomasz Swoboda</b> , Ferox Energy Systems Sp. z o.o.	<i>Opomiarowanie i monitoring parametrów w ciepłownictwie – uniwersalne rozwiązania przewodowe i bezprzewodowe dla sterowania oraz zarządzania instalacjami (temperatura, ciśnienie, detekcja wycieku)</i> <b>Marcin Bruzda</b> , PRODUAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
17:45	<i>prezentacja w trakcie ustalania</i>	<i>Landis+Gyr - liczniki ciepła</i> <b>Marek Domagała</b> , Landis+Gyr Sp. z o.o.
18:00	<i>prezentacja w trakcie ustalania</i>	<i>Innowacyjny system integracji baz danych dla optymalizacji Mocy Ciepłej i Elektrycznej</i> <b>Grzegorz Lewczuk</b> , PEC Bytom
18:15	<i>prezentacja w trakcie ustalania</i>	<i>prezentacja w trakcie ustalania</i>
18:30	<b>Zakończenie pierwszego dnia obrad</b>	
20:00 24:00	<b>sala Gerlach</b> <b>Kolacja i Wieczór Ciepłowniczy (strój wieczorowy)</b>	

## Środa, 09 kwietnia 2025

07:30 08:30	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</b>	
09:00	<b>sala Rysy A</b> <b>PANEL III: Ciepło innowacyjne – synergia technologii, ekologii i ekonomii</b>	<b>sala Rysy B</b> <b>PANEL IV: Ciepło w harmonii z OZE</b>  <b>Prowadzący</b> <b>Paulina Grądzik</b> , Ekspertka ds. Legislacji i Energetyki, Konfederacja Lewiatan
09:00	<i>Trudna transformacja ciepłownictwa w Piotrkowie Trybunalskim - wpływ na ceny ciepła</i> <b>Paweł Uznański</b> , Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Sp.z o.o.	<i>Jak zbudować umowę z dostawcą ciepła odpadowego</i> <b>Lars Gullev</b> , VEKS
09:15	<i>Optymalizacja wydajności silników gazowych: Prezentacja olejów Q8 Mahler dedykowanych do silników zasilanych gazem</i> <b>Marcin Setkowicz</b> , SYNTACO Sp. z o.o.	<i>Transformacja w przedsiębiorstwie energetyki ciepłej MPEC Ostroda 2021-2024</i> <b>Wojciech Zalewski</b> , MPEC Ostroda

09:30	<i>Chemiczne zabezpieczenie sieci ciepłowniczych</i> <b>Łukasz Jasiak</b> , Epuro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością <b>Tomasz Biliński</b> , Epuro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	<i>Plan rozwoju przedsiębiorstwa energetyki ciepłej MPEC Ostroda 2025</i> <b>Mathias Vestergaard Steenstrup</b> , Artelia
09:45	<i>Zrównoważone Ciepłownictwo w praktyce z perspektywy CBKK</i> <b>Ryszard Gwiazdowicz</b> , Centralne Biuro Konstrukcji Kotłów Spółka Akcyjna	<i>Przemysłowe pompy ciepła sercem nowoczesnych systemów ciepłowniczych</i> <b>Mateusz Orszulik</b> , Ferox Energy Systems Sp. z o.o.
10:00	<i>Czynniki wpływające na emisję pyłów w filtrach workowych</i> <b>Włodzimierz Łopatka</b> , BWF Poland Sp. z o.o.	<i>Poznaj BWSC</i> <b>Janusz Wartalski</b> , Burmeister & Wain Scandinavian Contractor
10:15	<i>Panele solarne HVFP: najwyższa produkcja ciepła przez cały rok, nie tylko latem. Omówienie technologii</i> <b>Sebastian Kondracki</b> , Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o., oddział Eneria	<i>E-Boilers, Powering Innovation, Simplifying Energy Management</i> <b>Bjarne Vestergaard Averhoff</b> , Inopower
10:30	<i>Efektywność systemu ciepłowniczego z wykorzystaniem słońca</i> <b>Sławomir Kozdęba</b> , ECO Tarnobrzeg Sp. z o.o.	<i>Wielkopowierzchniowe systemy solarne w ciepłownictwie</i> <b>Jan Kowejsza</b> , Meriaura Energy
<b>10:45 11:15</b>	<b>Przerwa</b>	
<b>11:15</b>	<b>sala Rysy A</b> <b>PANEL V: Ciepło ze zrównoważonych paliw</b>	<b>sala Rysy B</b> <b>PANEL VI: Ciepło bez problemów: case study</b>
11:15	<i>Trzy propozycje dla ciepłownictwa - spalanie biomasy w kotłach WR i OR</i> <b>Rafał Kobyłecki</b> , Politechnika Częstochowska <b>Robert Zarzycki</b> , Politechnika Częstochowska	<i>Magazyny Ciepła jako ciepłownicze must have</i> <b>Mariusz Tańczuk</b> , Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.
11:30	<i>Wyzwania dla ciągłego monitoringu spalin</i> <b>Maciej Majewski</b> , OMC Envag Sp. z o.o.	<i>Automatyczne sterowanie kotłem na biopaliwo MPEC Łomża przez sztuczną inteligencję</i> <b>Zilvinas Salialionis</b> , DWEEN
11:45	<i>Paliwa Biomasy w transformacji ciepłownictwa w Polsce</i> <b>Adam Sarnaszek</b> , POLSKA RADA PELLETU	<i>Bezpieczna Telemetria od T-Mobile i Abaro w oparciu o sieć Narrowband i OPT</i> <b>Michał Kluczyński</b> , T-MOBILE POLSKA S.A. <b>Piotr Partyka</b> , ABARO Sp. z o.o.
12:00	<i>Jak skutecznie obniżyć temperaturę w sieciach ciepłowniczym</i> <b>Karol Wiśniewski</b> , Grundfos Pompy Sp. z o.o.	<i>APROVIS – your (global) technology partner for efficient energy solutions</i> <b>Philipp Klump</b> , APROVIS Energy Systems GmbH

12:15	prezentacja w trakcie ustalania	Niewykorzystany potencjał dolnych źródeł. Pompy ciepła - przyszłość efektywnego ciepłownictwa <b>Sebastian Genc</b> , Gazuno
12:30	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 <b>Wojciech Banach</b> , Analytics Ltd. Sp. z o.o.	Biomass Quality: Challenges and Solutions <b>Jonas Kugelevičius</b> , UAB "Energy ON"
12:45	prezentacja w trakcie ustalania	Kopalnia Zielonej Energii czyli OZE zamiast węgla <b>Wojciech Dulak</b> , PEC Bytom
<b>13:00 14:00</b>	<b>Obiad</b>	
14:00 15:30	sala Rysy A+B <b>DEBATA:</b> Ciepło w okresie transformacji – wielkie wyzwania małych i średnich spółek ciepłowniczych  <b>Moderator</b> <b>Wojciech Bujalski</b> , Dyrektor, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska <b>Uczestnicy</b> <b>Janusz Fic</b> , Prezes Zarządu, MPGK w Krośnie Sp. z o.o. <b>Tadeusz Franas</b> , Prezes Zarządu, PEC Stargard <b>Bolesław Goranczewski</b> , Dyrektor, ZEC Prudnik Sp. z o.o. <b>Jarosław Grobelny</b> , Prezes, PEC w Gnieźnie Sp. z o.o.  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	Zakończenie drugiego dnia obrad	
17:30	Wieczór integracyjny – Nosalowy Dwór (stój nieformalny)	
<b>Czwartek, 10 kwietnia 2025</b>		
<b>08:00 09:00</b>	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</b>	
08:00	Demontaż stoisk do godz. 10.00	

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie