

XXXI Sympozjum Naukowo - Techniczne Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

Wtorek, 23 kwietnia 2024

08:00 10:00	Rejestracja uczestników, montaż stoisk wystawowych Nosalowy Dwór Resort & SPA Kompleks hoteli Balzera 21c-f, 34-500 Zakopane
10:00	sala Gerlach (panel tłumaczony) Referat specjalny <i>Kieruj się w kosmos – energetyczne technologie przyszłości</i> Jarosław Juskiewicz , Dziennikarz Naukowy, „Kieruj się na południe” Historia podboju kosmosu to nie tylko pionierskie wyczyny astronautów takich jak Jurij Gagarin czy Neil Armstrong. Loty orbitalne i księżycowe, a także misje bezzałogowych sond pozwoliły opracować technologie, które dziś są wykorzystywane na Ziemi. Niektóre z nich mogą zmienić sposób, w jaki będziemy wykorzystywać energię w przyszłości. To właśnie w czasie misji kosmicznych astronauta przetestowali na własnej skórze (w często dość bolesny sposób) rozwiązania, które dziś są powszechnie wykorzystywane na Ziemi.
10:40	sala Gerlach Otwarcie konferencji Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
11:00	sala Gerlach (panel tłumaczony) PANEL WPROWADZAJĄCY: W kierunku efektywnego i ekologicznego systemu ciepłowniczego w Polsce Prowadzący Adam Grzeszczuk , Właściciel, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
11:00	<i>Sektor ciepłownictwa systemowego w Polsce – kierunki transformacji</i> Dorota Jeziorowska , Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych
11:20	<i>Postawmy na efektywność. Krok za krokiem w stronę powszechnej cyfryzacji</i> Wojciech Stefaniak , UNISOFT Sp. z o.o.
11:40	<i>Dekarbonizacja w praktyce – dobór kotła wodnego lub parowego Bosch dla systemu ciepłowniczego na podstawie projektu EC Elbląg 114 MW</i> Wojciech Poręba , Loos Centrum Sp. z o.o.
11:55	<i>Jak będzie zorganizowany system ciepłowniczy w roku 2040 z perspektywą na rok 2050</i> Mateusz Książdz , „Energopomiar” Sp. z o.o.
12:10	<i>Ciepło, ... cieplej... gorąco! Jak wygląda przygotowanie do NIS 2 w najgorętszej branży w Polsce?</i> Agnieszka Kornacka , ICSEC S.A.

12:25	<i>Ciepłownia przyszłości #OdkryjGeotermię</i> Łukasz Białczak , GEOTERMIA POLSKA SP. z o.o.	
12:40	<i>Nowoczesny system telemetryczny/IoT podstawą w digitalizacji sieci ciepłowniczej</i> Michał Kluczyński , T-MOBILE POLSKA S.A. Krzysztof Cichomski , ABARO Sp. z o.o.	
12:55	<i>Transformacja ciepłownictwa na podstawie analiz NCBR cz. 1</i> Marcin Popkiewicz , Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	
13:10 14:00	Obiad	
14:00 15:45	sala Gerlach (panel tłumaczony) DEBATA: Jaka powinna być nowa strategia dla ciepłownictwa? Szanse, wyzwania, oczekiwane zmiany Moderator: Jacek Szymczak , Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie Uczestnicy: Arkadiusz Kosiel , Prezes Zarządu, Fortum Silesia S.A., Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Marcin Lewandowski , Prezes Zarządu, Grupa GPEC Anna Mielcarek , Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła, Urząd Regulacji Energetyki Mirosław Romanowicz , Członek Zarządu ds. Operacyjnych, Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. Wojciech Racięcki , Dyrektor Działu Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Tomasz Surma , Dyrektor ds. Regulacji i Relacji Publicznych, Veolia Energia Polska Sp. z o.o. Krzysztof Szaliński , Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o.o. Bue Rømer Tidemann , Expert ds. Ciepłownictwa, Ambasada Królestwa Danii Tematyka: - krajowa strategia transformacyjna – co powinno się zmienić? - zmiany polityczne – nowe otwarcie? Czego oczekuje sektor ciepłowniczy? - paliwa dla ciepłownictwa – dostępność, perspektywy, - jak przygotować się na obecne i przyszłe zmiany – unijna i krajowa legislacja, - nowe możliwości – nowe rozwiązania technologiczne, - rentowność i finansowanie inwestycji, - co „na dziś”, co „na jutro” – budowa strategii rozwoju spółek ciepłowniczych.	
15:45 16:30	Przerwa	
16:30	sala Rysy A PANEL I: „Inteligentne” rozwiązania dla ciepłownictwa Prowadzący Wojciech Bujalski , Dyrektor, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska	sala Rysy B (panel tłumaczony) PANEL II: Kogeneracja na rynku energii elektrycznej i ciepła Prowadzący Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
16:30	<i>Zjawisko lokalnego ocieplenia klimatu i jego wpływ na przyszłość ciepłownictwa w Krakowie,</i> Mirosław Wróblewski , MPEC Kraków	<i>Kogeneracja straci przez OZE? – nienaliczanie premii dla kogeneracji z powodu ujemnych cen</i> Paweł Hadasik , Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.

16:45	<i>Rozwiązania OZE w ciepłownictwie wraz z systemem IT wspomagającym zarządzanie stroną popytową na ciepło</i> Marcin Wierzbiński , NG Heat Sp. z o.o.	<i>Zabezpieczanie cen paliwa gazowego i energii elektrycznej w procesie zarządzania układem kogeneracyjnym</i> Karol Ilba , UNIMOT ENERGIA I GAZ Sp. z o.o.
17:00	<i>Termowizja i termografia we wspomaganiu optymalizacji spalania</i> Konrad Kalinowski , OMC Envag Sp. z o.o.	<i>Przemysłowe pompy ciepła w transformacji energetycznej: możliwości i perspektywy</i> Tomasz Swoboda , Ferox Energy Systems Sp. z o.o.
17:15	<i>Precyzyjne ciepłomierze SHARKY, skuteczny system zdalnego odczytu IZAR oraz narzędzia do analiza danych pomiarowych, kluczem efektywnego przedsiębiorstwa ciepłowniczego</i> Piotr Spyrka , DIEHL Metering Sp. z o.o.	<i>Największy przemysłowy blok silnikowy w Polsce – kogeneracja ZGH Bolesław case study</i> Paweł Kozak , INTROL-ENERGOMONTAŻ Sp. z o.o.
17:30	<i>Spokojnie! To tylko Awaria. Inteligentne zarządzanie awariami sieci ciepłowniczej z wykorzystaniem Sygnity EAM/GIS for Heat</i> Michał Ziemiłanka , Sygnity S.A.	<i>Kogeneracja gazowa bez nakładów własnych</i> Grzegorz Drabik , TEDOM Poland Sp. z o.o. <i>Polimex Energo – oferta outsourcingu energetycznego</i> Radosław Przybysławski , Polimex Energo Sp. z o.o.
17:45	<i>Kotły elektrodowe szansą na zazielenianie ciepłownictwa i wsparcie bilansowania Krajowego Systemu Elektroenergetycznego</i> Paweł Hadasik , Energetyka Ciepłna Opolszczyzny S.A.	<i>Modernizacja ciepłownictwa pod kątem spalania biomasy lub innych paliw alternatywnych, w tym RDF (Refuse Derived Fuel) – rozwiązania technologiczne firmy Energika</i> Ewelina Szamałek-Garcarek , Energika Zbigniew Szamałek , Energika
18:00	.	<i>Kogeneracja gazowa i nie tylko, czyli zielone inwestycje ciepłownicze na przykładzie MPEC Nowy Sącz</i> Paweł Kupczak , MPEC Sp. z o.o. Nowy Sącz
18:15	Zakończenie wykładów pierwszego dnia	

19:45
24:00

Kolacja i Wieczór Ciepłowniczy (strój wieczorowy)

Środa, 24 kwietnia 2024

07:30
08:30

Śniadanie w miejscu zakwaterowania

09:00

sala Rysy A
PANEL III: Innowacje i inwestycje w ciepłownictwie

Prowadzący
Robert Zarzycki, Wydział Infrastruktury i Śr. Pol. Częstochowska

sala Rysy B (panel tłumaczony)
PANEL IV: Transformacja ciepłownictwa w projektach NCBR

Partner Panelu: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBR)

Prowadzący

		Martyna Słowik, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
09:00	<i>Innowacje w ciepłownictwie w świetle zmieniającego się klimatu</i> Paweł Jastrzębski, MPEC Kraków	<i>Rozproszone magazynowanie ciepła z OZE – zagrożenie czy szansa dla ciepłownictwa?</i> <i>Projekt R&D ThermOS</i> Paweł Uznański, ConnectPoint Sp. z o.o.
09:15	<i>Dekarbonizacja ciepłowni. Marzenie czy rzeczywistość? Hybrydowe rozwiązania OZE przy zastosowaniu termicznych paneli słonecznych</i> Krzysztof Krzyszucha, Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o./Eneria Sp. z o.o.	<i>Strategie dojścia do ciepłownictwa zeroemisyjnego z wykorzystaniem pomp ciepła i magazynów PTES na przykładzie Ciepłowni Przyszłości w Lidzbarku Warmińskim</i> Tomasz Walczak, EUROS ENERGY Sp. z o.o.
09:30	<i>Zastosowanie najnowszej generacji urządzeń absorpcyjnych JCI-York do wykorzystania ciepła w sieciach ciepłych i przemyśle</i> Jarosław Mirkowicz, Johnson Controls International Sp. z o. o.	<i>Transformacja ciepłownictwa na podstawie analiz NCBR cz. 2</i> Marcin Popkiewicz, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
09:45	<i>Zastosowanie układów ORC w przemyśle ciepłowniczym</i> Marek Michałek, PINGOT DARPIN sp. z o.o. S.K.A.	<i>Ciepłownia Przyszłości – wzór na transformację ciepłownictwa w Polsce</i> Marcin Popkiewicz, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
10:00	<i>OILON – dalszy rozwój działalności na polskim rynku nowoczesnych instalacji palnikowych i pomp ciepła</i> Dobiesław Sobolski, Oilon Oy	<i>Nowe konkursy NCBR dla ciepłownictwa OZE</i> Wojciech Racięcki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Aneta Więcka, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
10:15	<i>Nietypowe zastosowanie pomp ciepła w efektywnym systemie ciepłowniczym. Czy ciepłownie muszą „wyjść za płot”?</i> Sebastian Genc, Gazuno	<i>Certyfikacja według wymagań Dyrektywy RED II jako sposób na dokumentowanie pochodzenia ciepła z OZE</i> Adam Sarnaszek, Biocontrol Sp. z o.o.
10:30	<i>OptiGo! i ESCO – nowe podejście do usług efektywności energetycznej w grupie Veolia</i> Piotr Sprzączak, Veolia Energy Contracting Poland	.
10:45 11:15	Przerwa	

11:15	<p>sala Rysy A</p> <p>PANEL V: Wkomponowane w krajobraz – ciepłownictwo przyjazne środowisku</p> <p>Prowadzący Krzysztof Melka, Instytut Badań Stosowanych Politechnika Warszawska</p>	<p>sala Rysy B (panel tłumaczony)</p> <p>PANEL VI: Ciepło z paliw zero- i niskoemisyjnych</p> <p>Prowadzący Piotr Krawczyk, dr hab. inż., prof uczelni, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska</p>
11:15	<p><i>Praktyczne rozwiązania dla ograniczenia kosztów emisji CO2 w ciepłownictwie</i></p> <p>Rafał Kobyłecki, Wydział Infrastruktury i Śr. Pol. Częstochowska</p>	<p><i>Współspalanie biomasy w ECO SA sposobem na zazielenienie energii</i></p> <p>Piotr Gryboś, Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.</p>
11:35	<p><i>Czynniki wpływające na emisję pyłów w filtrach workowych</i></p> <p>Włodzimierz Łopatka, BWF Poland Sp. z o.o.</p>	<p><i>Razem zaoferujemy alternatywę energetyczną, aby zbudować zrównoważoną przyszłość</i></p> <p>Alexandra Wojtowicz, Newheat Hrvoje Milosevic, Newheat</p>
11:50	<p><i>Kotły na biomasę na przykładzie Projektu Megatem EC Lublin</i></p> <p>Dariusz Talarowski, ENERGOSERWIS S.A. - Lublin</p>	<p><i>Kotły biomasowe – HERZ spalanie zrębki drzewnej</i></p> <p>Daniel Mróz, HERZ ARMATURA I SYSTEMY GRZEWCZE Sp. z o.o.</p>
12:05	<p><i>Doświadczenia Analytics w pomiarach gazów, w tym możliwości współspalania odpadów w ciepłownictwie</i></p> <p>Wojciech Mizerski, Analytics Ltd. Sp. z o.o.</p>	<p><i>Porównanie podejścia do budowy Zakładów Termicznej Utylizacji Odpadów w Norwegii i w Polsce</i></p> <p>Andrzej Ligenza, Verdo Energy Systems Sp. z.o.o.</p>
12:20	<p><i>Transformacja energetyczna – praktyczne rozwiązania dla ciepłownictwa</i></p> <p>Wojciech Barczak, Viessmann Sp. z o.o. Andrzej Gieroba, Viessmann Sp. z o.o.</p>	<p><i>Integracja wysokotemperaturowych pomp ciepła FENAGY wykorzystujących CO2 z polskimi systemami ciepłowniczymi</i></p> <p>Mateusz Orszulik, Ferox Energy Systems Sp. z o.o.</p>
12:35	<p><i>Analiza możliwości odzysku energii w układzie ciepłowniczym poprzez zastosowanie miniturbin THV</i></p> <p>Marcin Janczak, Hydro-Vacuum S.A.</p>	<p><i>Najem i serwis węzłów ciepłych</i></p> <p>Romuald Tarasiuk, ENGIE EC SERWIS Sp. z o.o.</p>
12:50	<p><i>Transformacja energetyczna w krośnieńskiej elektrociepłowni</i></p> <p>Janusz Fic, MPGK w Krośnie Sp. z o.o.</p>	<p><i>Rozwój geotermii na Podhalu – trudności i zalety</i></p> <p>Wojciech Ignacok, PEC Geotermia Podhalańska S.A.</p>
13:10 14:30	Obiad	
14:30 16:00	<p>sala Rysy A+B (panel tłumaczony)</p> <p>DEBATA: Perspektywy rozwoju ciepłownictwa w małych i średnich gminach</p> <p>Moderator Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej Politechnika Warszawska</p>	

Uczestnicy**Łukasz Białczak**, Prezes Zarządu, GEOTERMIA POLSKA SP. z o.o.**Janusz Fic**, Prezes Zarządu, MPGK w Krośnie Sp. z o.o.**Andrzej Goździkowski**, Dyrektor ds. Remontów i Inwestycji, Dalkia Polska Energia S.A.**Marzena Komar**, Prezes Zarządu Dyrektor, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach**Paweł Kupczak**, Prezes Zarządu, MPEC Sp. z o.o. Nowy Sącz**Małgorzata Niestępska**, Prezes Zarządu, Elektrociepłownia Ciechanów Sp. z o.o.**Paweł Strączyński**, Wiceprezes Zarządu Banku/Pion Finansowy, Bank Pekao S.A.

Tematyka:

- czy tylko „duży może więcej”? – strategie dla PEC-ów w mniejszych gminach,
- dobre praktyki – wdrożenia, inwestycje, rozwiązania z wybranych spółek ciepłowniczych,
- zielone i alternatywne paliwa dla ciepłownictwa,
- finansowania i dotacje dla mniejszych PEC-ów,
- efektywność systemów ciepłowniczych.

16:00 Zakończenie drugiego dnia obrad

18:00 Wieczór integracyjny – Nosalowy Dwór (stój nieformalny)

Czwartek, 25 kwietnia 2024

08:00

09:00

Śniadanie w miejscu zakwaterowania

08:00

Demontaż stoisk do godz. 10.00

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie