

- 10.09** **Przyjazd uczestników**
Od godz. 15:00 rejestracja uczestników w recepcji XXVII Forum Ciepłowników Polskich *hol główny Hotel VH Amber Baltic*
- 18:00-22:30 **Kolacja** na terenie Hotelu VH Amber Baltic
bufet serwowany | sale restauracyjne Hotel VH Amber Baltic
- 20:00-21:00 **GRAŻYNA ŁOBASZEWSKA Z ZESPOŁEM koncert** *Sala Marco Polo Hotel VH Amber Baltic*

- 11.09** 08:00-10:00 **śniadanie**
- 10:00-11:00 **Otwarcie EXPO XXVII FCP** *Międzynarodowy Dom Kultury Międzyzdroje*
- 11:00-14:00 **SESJA INAUGURACYJNA** *sala Marco Polo Hotel VH Amber Baltic*
- Przywitanie gości, rozpoczęcie obrad XXVII Forum Ciepłowników Polskich
 - LAUR CIEPŁOWNICTWA** — wręczenie nagród

- PANEL LEGISLACYJNY**
- What are the priorities for DHC in your country?
 - What policies/strategies have been developed at a national level in order to meet sector priorities?
 - In your opinion, do EU regulations support the functioning and development of DHCs or do they require corrections and adoption of new solutions?
- Prowadzący i moderator: Jacek Szymczak | Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
Paneliści:
Mirek Topolánek | President, Association for the District Heating of the Czech Republic
Lars Gullev | Senior Consultant, Board of directors – Danish Board of Districts Heating
Valdas Lukoševičius | President, Lithuanian District Heating Association
Werner R. Lutsch | Executive Director, The Energy Efficiency Association for Heating, Cooling and Combined Heat and Power – Germany
Håkan Knutsson | President, Sweheat & Cooling – The Swedish Council for District Heating & Cooling

- PANEL REGULACYJNO-INWESTYCYJNY**
- Priorytety ciepłownictwa systemowego – mechanizmy umożliwiające ich finansowanie
- Prowadzący i moderator: Bogusław Regulski | Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
Paneliści:
Paweł Sałek | doradca Prezydenta RP
Grzegorz Tobolczyk | Dyrektor Departamentu Ciepłownictwa MKiŚ
Monika Gawlik | Dyrektor Departamentu Rynków Energii Elektrycznej i Ciepła URE
Artur Michalski | Wiceprezes NFOŚiGW
Wojciech Racięcki | Dyrektor Działu Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami NCBiR
Marcin Borek | Dyrektor Departamentu Inwestycji Samorządowych PFR
Paweł Strączyński | Wiceprezes Zarządu Bank Pekao SA

- 14:00-15:00 **obiad** *sale restauracyjne Hotel VH Amber Baltic*

- 15:00-18:00 **sale Marco Polo Hotel VH Amber Baltic**
- Ready for green ECO SA**
 - Wsparcie Europejskiego Banku Inwestycyjnego dla polskiego ciepłownictwa” EUROPEJSKI BANK INWESTYCYJNY**
 - Współpraca transgraniczna SEC Zgorzelec Stadtwerke Görlitz SZCZECIŃSKA ENERGETYKA CIEPLNA**
Moderator: Beata Kurdelska | Prezes SEC
Prelegenci:
Sacha Caron | Dyrektor Sprzedaży/Prokurent Stadtwerke Görlitz AG
Wojciech Makarski | Wiceprezes SEC Zgorzelec
 - Dzielimy się ciepłem, mnożymy możliwości — nowy etap promocji Ciepła Systemowego PROGRAM PROMOCJI CIEPŁA SYSTEMOWEGO IZBY GOSPODARCZEJ CIEPŁOWNICTWO POLSKIE**
- 15:00-18:00 **sale Columbus Hotel VH Amber Baltic**
- DZIEŃ NOWYCH TECHNOLOGII SESJA I**
Prowadzący:
prof. Małgorzata Kwęstarcz | prof. Andrzej Osiadacz
 - Innowacyjne projekty dekarbonizacyjne Veolii term odpowiedzią na wyzwania energetyczne miast VEOLIA TERM SA**
 - System informacji o sieciach (Trimble network information system) dla przedsiębiorstw sieciowych INFOSOLUTIONS sp. z o.o. | TRIMBLE CORPORATION**
 - Energia geotermalna dla ciepłownictwa na wielką skalę INNARGI A/S**
 - Heat pumps and industrial refrigeration systems FENAGY A/S**
 - Moduł analityczny HeatIntelligence — cyfrowy asystent sieci ciepłowniczej KAMSTRUP**
 - Nasza specjalizacja to wielkoskalowe instalacje solarne do produkcji ciepła dla ciepłownictwa i przemysłu SAVOSOLAR**

- 20:00-24:00 **WIECZÓR CIEPŁOWNIKÓW — FERIA BARW** — kolacja i koncert w Amfiteatrze Międzyzdroje
bufet serwowany | Amfiteatr Międzyzdroje – wejście od strony molo
- 21:00 **BUDKA SUFLERA koncert**

- 08:00-10:00 **śniadanie** **12.09**

- 10:00-12:00 **sale Marco Polo Hotel VH Amber Baltic**
- Wiadome i niewiadome – jakie są ryzyka w procesie dekarbonizacji ciepłownictwa 2030-2050 GRUPA VEOLIA W POLSCE**
Warsztaty foresightowe
 - 3 x 3**
3 prezesów
3 tematy
3 perspektywy czasowe
GRUPA GPEC
- 10:00-12:00 **sale Columbus Hotel VH Amber Baltic**
- DZIEŃ NOWYCH TECHNOLOGII SESJA II**
Prowadzący: Dr Stanisław Tokarski
 - Dekarbonizacja ciepłowni. Marzenie czy rzeczywistość? Hybrydowe rozwiązania OZE przy zastosowaniu termicznych paneli słonecznych BERGERAT MONNOYEUR sp. z o.o.**
 - Projektowanie i optymalizacja techniczno-ekonomiczna systemu ciepłowniczego z OZE i magazynami ciepła INSTYTUT ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**
 - System optymalizacji energii cieplnej Kiona Edge Uruchomienie usługi dla Fortum Polska KIONA sp. z o.o.**
 - Strategiczna perspektywa wykorzystania nowoczesnych narzędzi informatycznych klasy BI i RM w zarządzaniu przedsiębiorstwem ciepłowniczym UNISOFT sp. z o.o.**

- 12:00-12:30 **przerwa kawowa** *sale restauracyjne Hotel VH Amber Baltic*

- 12:30-14:30 **sale Marco Polo Hotel VH Amber Baltic**
- Transformacja ciepłownictwa do OZE NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU**
12:30-12:45 Prezentacja wprowadzająca
Ciepłownictwo w systemie energetycznym OZE
Marcin Popkiewicz | przewodniczący Komitetu Monitorującego Przedsięwzięć z zakresu Europejskiego Zielonego Ładu
12:45-13:30
Dyskusja
Moderator dyskusji: Marcin Popkiewicz
Uczestnicy panelu:
Wojciech Racięcki | NCBR
Aneta Więcka | NCBR
Kamil Kwiatkowski | Euros Energy
Justyna Mirek | ENERGOPROJEKT-KATOWICE
Maciej Wąż | ECN S.A.
 - Czy 3D (dekarbonizacja, digitalizacja i dywersyfikacja) to przyszłość polskiego ciepłownictwa? FORTUM**
Moderator:
Janusz Pietruszyński | Redaktor Naczelny CIRE
- 12:30-14:45 **sale Columbus Hotel VH Amber Baltic**
- DZIEŃ NOWYCH TECHNOLOGII SESJA III**
Prowadzący:
Prof. Wojciech Bujalski | Prof. Janusz Lewandowski
 - Obniżenie strat przesyłu ciepła poprzez predykcyjne sterowanie temperaturą zasilania VALMET AUTOMATION Inc.**
 - Krajobraz zagrożeń informatycznych i skuteczna ochrona informatyczna VARID sp. z o.o.**
 - Wnioski i implikacje z wywiadu branżowego w krajach skandynawskich — zima 2022-2023 GRADYENT BV**
 - Wdrożenie Otwartej Platformy Telemetrycznej w Grupie VEOLIA ABARO | VEOLIA**
 - Zastosowanie Internetu Rzeczy (NB IoT) w Dziedzinie Ciepłownictwa: Nowe Rozwiązania i Możliwości T-MOBILE POLSKA S.A.**

- 14:30-15:30 **obiad** *sale restauracyjne Hotel VH Amber Baltic*

- 15:30-17:00 **SESJA PODSUMOWUJĄCA** *sale Marco Polo Hotel VH Amber Baltic*
- BRANŻOWY PANEL DYSKUSYJNY**
Prowadzenie: Zarząd Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie
Paneliści: Przedstawiciele małych & średnich & dużych przedsiębiorstw ciepłowniczych oraz uczestnicy XXVII FCP

- 20:00-24:00 **WIECZÓR CIEPŁOWNIKÓW — GIGAWATÓW NOC** — uroczysta kolacja *Hotel VH Amber Baltic*
- 21:00 **RZESZÓW KLEZMER BAND koncert** *sale Marco Polo Hotel VH Amber Baltic*

- 08:00-10:00 **śniadanie**
- 12:00 **Wyjazd uczestników** **13.09**