

Program Seminarium*

I dzień - 4 października 2022

10.00-11.00 Rejestracja w biurze Seminarium - kawa powitalna

11.00 Otwarcie Seminarium

Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

Bartosz Gutowski, Manager ds. Innowacji, Veolia Energia Poznań S.A.

Moderator Seminarium: Dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

11.10-12.30 I PANEL: Zagadnienia wprowadzające

- **Różne perspektywy oceny ekonomicznej projektów inwestycyjnych** - Dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)

- **Możliwości wsparcia finansowego dla instalacji, sieci ciepłowniczych i chłodniczych, odzysku ciepła odpadowego i magazynów ciepła** - Magdalena Żelichowska, Koordynator Zespołu Doradztwa Energetycznego, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu (20 min)

- **Transformacja ciepłownictwa w przedsiębiorstwach NCBR** - Aneta Więcka, Kierownik Projektu, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (referat on-line, 20 min)

- **Odnawialne paliwa gazowe w dekarbonizacji miejskiej sieci ciepłowniczej** - Wojciech Grządzielski, Manager ds. Efektywności Produkcji i Dystrybucji, Departament Efektywności Energetycznej i Klimatu, Veolia Energia Poznań S.A. (20 min)

12.30-12.45 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.45-14.45 II PANEL DYSKUSYJNY z udziałem zaproszonych gości

Moderator Dyskusji: Dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Bartosz Gutowski, Manager ds. Innowacji, Veolia Energia Poznań S.A.

- Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu

- Dr hab. Marcin Lackowski, prof. IMP PAN, Dyrektor, Instytut Maszyn Przepływowych PAN

- Sławomir Lorek, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o.o.

- Paweł Łuczak, Prezes Zarządu, ECO Kutno Sp. z o.o.

- Justyna Mirek, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju, Energoprojekt-Katowice S.A.

- Dariusz Musiał, Prezes Zarządu, Veolia Zachód Sp. z o.o.

- Przemysław Stasiak, Prezes Zarządu, MZEC Sp. z o.o. w Kole

- Tomasz Szatkowski, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o.

- Magdalena Żelichowska, Koordynator Zespołu Doradztwa Energetycznego, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

14.45-15.30 **Obiad**

15.30-17.00 **III PANEL: Nowe Biznesy dla Ciepłownictwa - ciepło z OZE, magazyny ciepła**

- **Elektrociepłownia Przyszłości** - Justyna Mirek, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju, Energoprojekt-Katowice S.A. (15 min)
- **Zwiększanie efektywności energetycznej systemu ciepłowniczego na przykładzie MPEC w Nowym Sączu** - Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu (20 min)
- **Wysokotemperaturowe magazyny zielonego ciepła dla ciepłownictwa i przemysłu** - Zbigniew Dziemidowicz, Doradca Techniczny, SBB ENERGY S.A. (15 min)
- **Energia z odpadów - wspólny horyzont branży odpadowej i ciepłowniczej** - Katarzyna Wolny-Tomczyk, Adwokat, Prezes Zarządu Związku Producentów Paliw z Odpadów i Biomasy (20 min)
- **Standardowe amoniakalne pompy ciepła GEA i wpływ ich konfiguracji na sprawność układu grzewczego** - Arkadiusz Baczewski, Director Heating & Refrigeration Solutions Sales - Poland, GEA REFRIGERATION POLAND Sp. z o.o. (15 min)

17.00-17.15 **Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń**

17.15-18.30 **IV PANEL: Chłód, ciepło odpadowe - praktyczne przykłady**

- **Budowa ciepłowni geotermalnej w Koninie** - Sławomir Lorek, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Konin Sp. z o.o. (20 min)
- **Efektywność energetyczna w zakładach przemysłowych** - Tomasz Mania, Kierownik Projektu, FRIZO Sp. z o.o. (15 min)
- **Realizacja Projektu „Budowa ciepłowni geotermalnej w mieście Koło wraz z jej podłączeniem do istniejącego systemu ciepłowniczego MZEC Sp. z o.o.”** - Przemysław Stasiak, Prezes Zarządu, MZEC Sp. z o.o. w Kole (20 min)
- **Szybkie i rzetelne decyzje inwestycyjne - modelowanie techniczno-ekonomiczne nowoczesnych technologii ciepłowniczych w warunkach polskich** - Przemysław Kowalski, Prezes Zarządu, REN VENTURES Sp. z o.o. (15 min)
- **Optymalizacja systemów ciepłowniczych przy pomocy rozwiązania digital twin w czasie rzeczywistym** - Karol Jasiński, Solutions Lead, Gradyent B.V. (15 min)

19.30-23.00 **Kolacja, spotkanie biznesowe**

II dzień - 5 października 2022

7.00-8.45 **Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hotelu**

9.00-10.20 **V PANEL: Chłód, ciepło odpadowe - praktyczne przykłady**

- **Plan transformacji PEC w Końskich sp. z o.o. z wykorzystaniem zeroemisyjnych OZE i magazynu ciepła** - Tomasz Szatkowski, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich sp. z o.o. (20 min)
- **Technologia strumieniowa konwersji niskotemperaturowego ciepła sieciowego na chłód** - Prof. dr hab. inż. Dariusz Butrymowicz, Kierownik Katedry Techniki Ciepłej, Wydział Mechaniczny, Politechnika Białostocka (20 min)

- **Realizacja Projektu REWARD Heat** - *Simona Niekrewicz, Kierownik Działu Inkubator Nowych Technologii, Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. (20 min)*
- **Niskotemperaturowe sieci ciepłownicze - ciepło odpadowe, magazyny ciepła, chłód** - *Dr hab. inż. Adam Cenian, prof. IMP PAN, Kierownik Zakładu Fizycznych Aspektów Ekoenergii, Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN (referat on-line, 20 min)*

10.20-10.35 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

10.35-12.00 **VI PANEL: Chłód, ciepło odpadowe - praktyczne przykłady**

- **Doświadczenia z wdrożenia pierwszego niskotemperaturowego systemu ciepłowniczego (LTDH) w Łomży** - *Dr inż. Mieczysław Dzierzgowski, Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska, Politechnika Warszawska (referat on-line, 20 min)*
- **Przemysłowe układy ORC na bazie polskiej technologii** - *Dr inż. Łukasz Antczak, Kierownik B+R, Marani Sp. z o.o. (15 min)*
- **Nowoczesne systemy ogrzewania i chłodzenia, odzysku ciepła** - *Mateusz Jaroszyński, Key Account Manager, Trane Poland Sp. z o.o. (15 min)*
- **Laboratorium OT - zanim przyjdzie burza nauczymy się tańczyć w deszczu!** - *Andrzej Maciejak, Senior Solutions Architect, Marketing i Rozwój Produktów Cyberbezpieczeństwa, Orange Polska S.A. (15 min)*
- **Veolia In.ON. Wizje. Inspiracje. Praktyka. Innowacje** - *Bartosz Gutowski, Manager ds. Innowacji, Veolia Energia Poznań S.A. (20 min)*

Podsumowanie merytoryczne Seminarium

12.00-12.15 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.15-14.45 **Wycieczka techniczna** - zwiedzanie innowacyjnego systemu kogeneracji w Szlachęcinie pod Poznaniem

14.45-15.30 Lunch w hotelu

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie. Program jest programem autorskim. Kopiowanie i powielanie bez zgody Wydawnictwa jest zabronione

Patronat Honorowy:

Partner:



Partner Merytoryczny:

Współpraca:



Patronat Medialny:

Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/cieplownictwo/2022/>