

## **Program Seminarium\***

### **I dzień - 3 października 2023**

09.00-10.00 Rejestracja w biurze Seminarium - kawa powitalna

**Zwiedzanie pojazdu wystawowego firmy GEA (parking przed hotelem)**

#### **10.00 Otwarcie Seminarium**

Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

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

10.00-12.00 **I PANEL: Zagadnienia wprowadzające**

- **Przyszłość ciepłownictwa - jak sektor może odpowiedzieć na nowe wyzwania?** - Piotr Kleinschmidt, Dyrektor Programu Ciepłownictwo, Forum Energii (20 min)
- **Wymogi środowiskowe wynikające z pakietu „FIT for 55” dla systemów ciepłowniczych**  
- Krzysztof Melka, Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej sp. z o.o. (25 min)
- **Finansowanie transformacji energetycznej ze środków NFOŚiGW** - Monika Żółkowska, p.o. Zastępcy Dyrektora, Departament Transformacji Energetyki, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (20 min)
- **Finansowanie transformacji energetycznej systemów ciepłowniczych** - Maciej Kluczko, Menedżer Inwestycyjny, Departament Inwestycji Samorządowych, Polski Fundusz Rozwoju (20 min)
- **Ciepło odpadowe niewykorzystanym źródłem energii odnawialnej** - Katarzyna Wolny-Tomczyk, Prezes Zarządu, Związek Producentów Paliw z Odpadów i Biomasy (20 min)
- **Dofinansowanie dla ciepłownictwa** - Wojciech Nawrocki, Członek Zarządu, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (15 min)

12.00-12.20 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.20-13.45 **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 alfabety):**

- Bartosz Gutowski, Manager ds. Innowacji, Veolia Energia Poznań S.A.
- Marzena Komar, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o.
- Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu
- Marcin Matuszak, Technika Zakładowa i Ochrona Środowiska, Volkswagen Poznań Sp. z o.o.
- Dariusz Musiał, Wiceprezes Zarządu, Veolia Zachód Sp. z o.o.
- Lidia Styperek, Dyrektor, Zachodni Oddział Terenowy URE z siedzibą w Poznaniu
- Monika Żółkowska, p.o. Zastępcy Dyrektora, Departament Transformacji Energetyki, NFOŚiGW

13.45-14.30 **Obiad**

14.30-16.10 **III PANEL: Nowe Biznesy dla Ciepłownictwa - ciepło z OZE, magazyny ciepła**

- **Odlewnia Volkswagen Poznań. Nasza droga do neutralności klimatycznej** - Marcin Matuszak, Technika Zakładowa i Ochrona Środowiska, Volkswagen Poznań Sp. z o.o. (20 min)
- **Dostosowane do lokalnych potrzeb - projekty dekarbonizacyjne Veolii term** - Dariusz Musiał, Wiceprezes Zarządu, Veolia Zachód Sp. z o.o. (20 min)
- **OZE dla Ciepła. Współpraca Eurowind Energy - ZEC Wałcz** - Piotr Milewski, Business Development Manager for PtX, Eurowind Energy Sp. z o.o.; Tomasz Stadnik, Kierownik ds. Technicznych, Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Wałczu (15 min)
- **Modelowanie i projektowanie systemów ciepłowniczych z OZE - rola magazynów ciepła** - Grzegorz Wiśniewski, Prezes Zarządu EC BREC, Instytutu Energetyki Odnawialnej (20 min)
- **Rozproszone układy OZE z węzłami odzysku ciepła w Wodnym Parku Tychy** - Jan Pasamonik, Specjalista ds. Energetycznych, Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A. (20 min)

16.10-16.30 **Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń**

16.30-18.00 **IV PANEL: Chłód, ciepło odpadowe - praktyczne przykłady**

- **Transformacja ciepłownictwa na przykładzie PE w Siedlcach** - Marzena Komar, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o. (20 min)
- **Energia jako Usługa, to sposób na dekarbonizację** - Grzegorz Serwatka, Dyrektor ds. Sprzedaży, GETEC Polska Sp. z o.o. (15 min)
- **Aktywizacja, Budżet, Cyfryzacja, Dywersyfikacja, Ekologia - transformacja energetyczna w MPEC Nowy Sącz** - Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu (20 min)
- **Agregaty absorpcyjne Yazaki - aplikacje i wdrożenia** - Bartosz Jagieła, Prezes Zarządu; Mario Colaiemma, Director; Francesco Fontana, Sales Manager; EETS Sp. z o.o. (15 min)
- **Amoniakalne, dwustopniowe pompy ciepła dla ciepłownictwa** - Marek Mierzwiński, Director Projects Sales Support Refrigeration Technologies - Poland, GEA REFRIGERATION POLAND Sp. z o.o. (15 min)

19.00-23.00 **Kolacja, spotkanie biznesowe**

**„Antarktyka. Obrazy z dna końca świata”** - doświadczenia podróżnicze Wojciecha Nawrockiego, Członka Zarządu Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o.

## **II dzień - 4 października 2023**

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

9.00-10.30 **V PANEL: Chłód, ciepło odpadowe - praktyczne przykłady**

- **Badania nad zawansowanym systemem generacji chłodu z ciepła współpracujący z magazynami w technologii PCM** - Dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)
- **Geotermia Kutno - system efektywny energetycznie** - Paweł Łuczak, Prezes Zarządu, ECO Kutno Sp. z o.o. (20 min)

- **Wysokoobrotowe i bezolejowe sprężarki odśrodkowe - nowa technologia dla pomp ciepła** - Dr inż. Piotr Klonowicz, Prezes Zarządu Turbochill Sp. z o.o. (15 min)
- **Badania centrali klimatyzacyjnej z hybrydowym układem chłodniczym** - Kamil Śmierciew, Konsultant, KLIMOR Sp. z o.o. (15 min)
- **Analiza pracy akumulatora ciepła w Veolia Energia Poznań** - Bartosz Gutowski, Manager ds. Innowacji, Veolia Energia Poznań S.A. (20 min)

#### Podsumowanie merytoryczne Seminarium

10.30-11.00 Przerwa kawowa, wymeldowanie

11.00-14.00 **Wycieczka techniczna**

- **Instalacja odzysku ciepła odpadowego w VW Poznań,**
- **Akumulator ciepła w Veolia Poznań**

14.00-15.00 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 Prawny:



Partner Merytoryczny:



Patronat Naukowy:



Współpraca:



Patronat Medialny:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/cieplownictwo/2023/>