

## **Program Seminarium\***

### **0 dzień - 8 października 2024**

18.00-20.00 Rejestracja w biurze Seminarium - możliwość rozstawiania stoisk

### **I dzień - 9 października 2024**

09.00-10.00 Rejestracja w biurze Seminarium - kawa powitalna

#### **10.00 Otwarcie Seminarium**

Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

Andrzej Kuliński, Dyrektor Efektywności Energetycznej i Klimatu, Veolia Energia Poznań S.A.

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

#### **10.10-12.00 I PANEL: Zagadnienia wprowadzające**

**- Plany efektywności energetycznej dla systemów ciepłowniczych - nowe wymogi dyrektywy EED**

- Krzysztof Melka, Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej sp. z o.o. (25 min)

(Zgodnie z zapisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1791 z dnia 13 września 2023 r. w sprawie efektywności energetycznej na operatorów systemów ciepłowniczych, które nie uzyskają statusu efektywnych do końca 2024 r. nałożony został obowiązek przygotowania i wdrożenia planu, który doprowadzi do uzyskania takiego statusu. Plan ma zapewnić bardziej efektywne wykorzystanie energii pierwotnej, zmniejszenie strat dystrybucji oraz zwiększenia udziału energii odnawialnej w dostawach ciepła i chłodu)

**- Paliwa z odpadów i biomasy - kwalifikacja wytworzonego ciepła i energii elektrycznej jako**

**pochodzących z OZE** - Katarzyna Wolny-Tomczyk, Prezes Zarządu, Związek Producentów Paliw z Odpadów i Biomasy (20 min)

**- Możliwości dofinansowania dla ciepłownictwa** - Wojciech Nawrocki, Członek Zarządu, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (15 min)

(Podczas prezentacji zostaną przedstawione możliwości pozyskania dotacji dla budowy źródeł ciepła z OZE, źródeł wysokosprawnej kogeneracji oraz magazynów ciepła dla ciepłownictwa oraz budowy, modernizacji i digitalizacji sieci ciepłowniczych)

**- Niskotemperaturowe sieci ciepłownicze. Jak w pełni wykorzystać potencjał ciepłownictwa?** - Piotr

Kleinschmidt, Dyrektor Programu Ciepłownictwo, Forum Energii (20 min)

**- Ekologiczna transformacja w praktyce: Jak Veolia Energia Poznań realizuje strategię dekarbonizacji?**

- Andrzej Kuliński, Dyrektor Efektywności Energetycznej i Klimatu, Veolia Energia Poznań S.A. (20 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

**- Elektryfikacja ciepłownictwa i magazyny ciepła** - Grzegorz Wiśniewski, Prezes Zarządu, Instytut Energetyki Odnawialnej (15 min)

#### **Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):**

- Jarosław Grobelny, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.

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

- Andrzej Kuliński, Dyrektor Efektywności Energetycznej i Klimatu, Veolia Energia Poznań S.A.
- Paweł Łuczak, Prezes Zarządu, ECO KUTNO Sp. z o.o.
- Grzegorz Tobolczyk, Dyrektor Departamentu Transformacji Ciepłownictwa i Efektywności Energetycznej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- Grzegorz Wiśniewski, Prezes Zarządu, Instytut Energetyki Odnawialnej
- Marek Zawadka, Kierownik Wydziału Dystrybucji, PGE Toruń S.A.

#### 13.45-14.30 Obiad

#### 14.30-16.10 III PANEL: Dekarbonizacja miast

- **Zielona transformacja energetyczna w gnieźnieńskim systemie ciepłowniczym** - Jarosław Grobelny, Prezes Zarządu, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. (20 min)
- **Dekarbonizacja Ciepłownictwa w programach NCBR** - Andrzej Gutowski, Ekspert Operacyjny, Dział Rozwoju Innowacyjnych Metod Zarządzania Programami, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (20 min)
- **Dekarbonizacja stołecznego ciepłownictwa z perspektywy źródeł energii i jej odbiorców** - Leszek Drogosz, Dyrektor, Biuro Infrastruktury, Urząd m.st. Warszawy (20 min)
- **Doświadczenia z wdrożenia pierwszego niskotemperaturowego systemu ciepłowniczego LTDHS w Łomży i dalsza poprawa jego rzeczywistej efektywności energetycznej** - Dr inż. Mieczysław Dzierzgowski, Politechnika Warszawska (20 min)
- **Zwiększenie konkurencyjności przemysłu dzięki Zielonej Energii. Przedstawienie możliwości pozyskiwania energii jako usługi** - Grzegorz Serwatka, Dyrektor Sprzedaży, GETEC Polska Sp. z o.o. (15 min)

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

#### 16.30-18.00 IV PANEL: Nowoczesne ciepło - praktyczne przykłady

- **Optymalizacja pracy układów z wieloźródłowymi pompami ciepła** - Dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. PW, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska (20 min)
- **Wykorzystanie ciepła odpadowego z instalacji chłodniczej w lokalnej sieci ciepłowniczej** - Piotr Kaszubowski, Proposal Engineer; Paweł Pazder, Sales Manager, GEA Refrigeration Poland Sp. z o.o. (15 min)
- **Transformacja systemu ciepłowniczego Torunia, koncepcja kierunków dalszego rozwoju w celu zachowania efektywnego systemu ciepłowniczego** - Marek Zawadka, Kierownik Wydziału Dystrybucji, PGE Toruń S.A. (20 min)
- **Skuteczna transformacja energetyczna. Multipaliwowe rozwiązania FPM S.A. oraz technologia FPM HEPART DESANDER** - Łukasz Zalewski, Specjalista ds. Weryfikacji Dokumentacji i Certyfikacji, FPM S.A. (15 min)
- **Wysokie parametry? Oczywiście! Niestandardowe rozwiązania Reflex w nowoczesnym ciepłownictwie** - Maciej Kaszuba, Menedżer Rozwiązań Technicznych, Reflex Polska Spółka z o.o. sp. k. (15 min)

#### 19.00-23.00 Kolacja, spotkanie biznesowe

## II dzień - 10 października 2024

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

#### 9.00-10.15 V PANEL: Nowoczesne ciepło - praktyczne przykłady

- **Czy warto było realizować transformację energetyczną w MPEC Nowy Sącz? Sukcesy, porażki, wnioski** - Paweł Kupczak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Nowym Sączu (20 min)
- **Rewolucyjne rozwiązanie w zakresie oszczędzania energii i ochrony środowiska na bazie zmiany parametrów wody** - Robert Zagożdżon, Blue Boson CEO, Blue Boson Tech S.A. (15 min)
- **System optymalizacji energii ciepłej Kiona Edge. Przykłady partnerstwa z dostawcami ciepła w Polsce** - Wojciech Kubicki, Prezes Zarządu, Kiona Sp. z o.o. (15 min)

- **Odzysk ciepła odpadowego z procesów technologicznych w kontekście poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstwa produkcyjnego** - Marcin Bączyk, Technika Zakładowa Odlewnia, Volkswagen Poznań Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu (20 min)

10.15-10.35 Przerwa kawowa: rozmowy i wymiana doświadczeń

10.35-12.00 **VI PANEL: Nowoczesne ciepło - praktyczne przykłady**

- **Ciepło ze spalin w systemie ciepłowniczym miasta Krakowa** - Jarosław Kołodziejczyk, Dyrektor Jednostki Realizującej Projekty Energetyczne, Krakowski Holding Komunalny S.A. w Krakowie (20 min)

- **Jak się przygotować, aby skutecznie pozyskać dofinansowanie dla systemów ciepłowniczych?**

- Wojciech Nawrocki, Członek Zarządu, Metropolis Doradztwo Gospodarcze Sp. z o.o. (45 min)

(Podczas warsztatów zostaną przedstawione praktyczne aspekty przygotowania projektów inwestycyjnych pod względem uzyskania dla nich gotowości do aplikowania i pozyskania dofinansowania oraz praktyczne porady pozwalające przyspieszyć proces dokumentacyjny, administracyjny i sposoby na optymalizację projektów, aby uzyskać więcej punktów przy ocenie merytorycznej)

Podsumowanie merytoryczne Seminarium

12.00-12.30 Wykwaterowanie z hotelu

12.30-13.30 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:



Patronat Honorowy  
Prezydenta  
Miasta Poznania

Partner:



Partner Prawny:



Partner Merytoryczny:



Patronat Naukowy:



Współpraca:

Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/cieplownictwo/2024/>