

**CYKL SEMINARIÓW**

**„URUCHOMIENIE ENDOGENNYCH POTENCJAŁÓW WARUNKIEM ROZWOJU MAŁYCH I ŚREDNICH MIAST”**

**SEMINARIUM XXII**

**Transformacja energetyczna polskich miast - część II**

**9 września 2021 r.**

Moderowanie: Łukasz Dąbrówka, Ryszard Grobelny, Zdzisław Czucha

|  |  |
| --- | --- |
| 09:45- 10:00 | Logowanie się do systemu on-line |
| 10:00– 10:10 | Powitanie uczestników i wprowadzenie do seminarium |
| 10:10 – 10:20 | **OTWARCIE KONFERENCJ**I  MACIEJ AULAK, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej  ANDRZEJ PORAWSKI, dyrektor Biura Związku Miast Polskich |
| 10:20 –10:50 | **1. Wykorzystanie OZE w systemach ciepłowniczych – Bogusław Regulski,**Wiceprezes Zarządu - Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie  **2. Wykorzystanie lokalnych zasobów OZE w realizacji uchwał „antysmogowych” – Andrzej Guła,** Lider Polskiego Alarmu Smogowego |
| 10:50-12:00 | **1.Wpływ spalania biomasy na jakość powietrza – dr hab. Inż. Dariusz Kardaś**, Polska Akademia Nauk  **2. Indywidualna produkcja ciepła i energii elektrycznej z wykorzystaniem OZE - walory biomasy jako OZE oraz przykłady rozwiązań technicznych z wykorzystaniem biomasy dedykowane pod konkretne potrzeby** (szkoły, szpitale, instytucje publiczne, przemysł, ciepłownictwo indywidualne) **- inż. Bogumił Ogrodnik,** Polska Izba Biomasy  **3.Możliwości zastosowania biomasy w systemach ciepłowniczych w procesie transformacji energetycznej - dr Józef Sołtys**  **Pytania i dyskusja** |
| 12:00-12:15 | **Przerwa** |
| 12.15 -12:30 | **Finansowanie projektów sektora ciepłowniczego z wykorzystaniem OZE (Ciepłownictwo w miastach powiatowych, Energia Plus, Fundusz Transformacji Energetyki) – Maria Cholewińska,** Departament Transformacji Ciepłownictwa, NFOŚiGW |
| 12:30-13:00  13:00-13:30 | **Dobre praktyki**  **1. Krosno - kompleksowe podejście do transformacji energetycznej - Janusz Fic,** Prezes Zarządu MPGK KROSNO  **-** elektrociepłownia konwencjonalna wykorzystująca OZE  *-* produkcja ciepła i prądu w technologii ORC z wykorzystaniem lokalnej biomasy  - wykorzystanie biogazu  - energetyczne wykorzystanie odpadów - instalacje fotowoltaiczne - wykorzystanie energii wody  **Pytania i dyskusja -** moderowanie i podsumowanie dyskusji **- Ryszard Grobelny, Łukasz Dąbrówka, Zdzisław Czucha, doradcy ZMP** |
| 13:30 | **PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE SEMINARIUM** – ANDRZEJ PORAWSKI, dyrektor Biura ZMP |