**Transformacja energetyczna - zastosowanie zielonej energii w nowoczesnym mieście.**

**Technologie SMART CITY w zarządzaniu energią**

**Konkurs „Samorządowy Lider Zarządzania 2023” – ogłoszenie wyników**

**PIŁA, 7-8 grudnia 2023**

**Organizatorzy:** ZWIĄZEK MIAST POLSKICH oraz URZĄD MIASTA i PREZYDENT MIASTA PIŁA

**Patronat:** MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

**DZIEŃ PIERWSZY 7.12.2023**

***Od 9:00 do 10:30*** *Wizyta studyjna dla gości zagranicznych - Centrum Zastosowań Światła – Signify (przemysłowa wizytówka Piły)*

**BLOK I: FORUM ROZWOJU LOKALNEGO**

**7 grudnia 2023 r. 11:00-14:00** Prowadzenie: Tomasz Kayser, Zdzisław Czucha

|  |  |
| --- | --- |
| 10:45 – 11:00 | Logowanie się do systemu online [TRANSMISJA](https://zwiazekmiastpolskich.clickmeeting.com/seminarium-frl-37/register)  Kawa na dzień dobry |
| 11:00 – 11:20 | **Konferencja pod patronatem Marszałka Województwa Wielkopolskiego**  **Otwarcie konferencji (a zarazem FRL)**  Maria Kubica – przewodnicząca Rady Miasta  Maciej Aulak **–** dyrektor Departamentu Programów Pomocowych, MFiPR  Aleksandra Wacko – Radca do spraw Funduszy Norweskich, Ambasada Królestwa Norwegii  Elita Cakule **–** dyrektorka wydziału projektów międzynarodowych, KS  Jacek Bogusławski **–** członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego |
| 11:20 – 11:40 | **I prezentacja –** **Transformacja energetyczna Województwa Wielkopolskiego. Wielkopolska Strategia Wodorowa** - Jacek Bogusławski, Urząd Marszałkowski WP |
| 11:40-12:00 | **II prezentacja – Zrównoważone źródła energii w procesie budowania samowystarczalności energetycznej miast**  Petter Olsen Bertheussen, Miasto Bodo, Norwegia (online) |
| 12:00 – 12:20 | **III prezentacja – Transformacja energetyczna z wykorzystaniem wodoru spojrzenie Piły**  dr inż. Piotr Głowski (on-line) |
| 12:20 – 12:40 | **IV prezentacja –** **Wykorzystanie wodoru w gospodarce komunalnej**  Stefan Franke, Marburg-Bidenkop, Niemcy |
| 12:40 – 13:10 | **V prezentacja – Wykorzystanie energii jądrowej w procesach transformacyjnych w miastach**  Urszula Kuczyńska, Instytut Sobieskiego, (online)  Asmund Bratekas, Miasto Halden, Norwegia |
| 13.10: 13:50 | **Panel dyskusyjny: Transformacja energetyczna w gospodarce komunalnej. „Czy wodór jest paliwem przyszłości”** - moderator: Zdzisław Czucha ZMP |
| 13.50 -14.00 | **Podsumowanie i zakończenie Forum**  Tomasz Kayser, ZMP |

**14:00 – 15:30 Przerwa obiadowa**

**BLOK II: DOBRE PRAKTYKI/DOŚWIADCZENIA – cz. I**

**7 grudnia 2023 r. 15:30-16:50** Prowadzenie: Tomasz Kayser, Zdzisław Czucha

|  |  |
| --- | --- |
| 15:30 – 15:50 | **I prezentacja – Źródła finansowania przedsięwzięć związanych z transformacją energetyczną miast –** przedstawiciel Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska |
| 15:50 – 16:15 | **II prezentacja** **– Wykorzystanie zielonej energii w gospodarce komunalnej (mieszkalnictwo, transport, gospodarka odpadami, dostawa wody, odbiór ścieków)**  Hallvard Benum, Kongsberg, Norwegia |
| 16:15 – 16:35 | **III prezentacja – Osiedle wodorowe – Zielone Wzgórza**  Marlena Bakuła-Zdzierela, prezeska Zarządu Społecznej Inicjatywy Mieszkaniowej w Pile sp. z o.o.  Robert Orlewski, prezes zarządu Enalpha S.A – koordynator Pilskiego Klastra Energii |
| 16:35 – 16:55 | **IV prezentacja – Nowoczesny transport publiczny na przykładzie miasta Rybnika**  Piotr Kuczera, prezydent Rybnika |

**Piknik naukowy w godz. 15:00 - 18:00 – organizator miasto Piła**

**Dla chętnych** (od 17:30) – udział w Jarmarku Bożonarodzeniowym oraz uroczystym oświetleniu choinki miejskiej

**19:00 Kolacja i koncert dla uczestników konferencji** (Regionalne Centrum Kultury w Pile, pac Staszica 1 – Fabryka Emocji)

**DZIEŃ DRUGI 8.12.2023**

***Od 9:00 do 12:00*** *Wizyty studyjne prezentujące projekt Piły w ramach NOR (Piła – miasto z nową energią!)  - dla gości zagranicznych: Baza Lunares - Symulowana Baza Kosmiczna (NOR) oraz Pływająca Baza Nurkowa i Rehabilitacyjna Krok po kroku HSA (NOR)*

**BLOK III: DOBRE PRAKTYKI/DOŚWIADCZENIA – cz. II**

**8 grudnia 2023 r. 10:00-12:30** Prowadzenie: Tomasz Kayser, Zdzisław Czucha

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00-10:20 | **I prezentacja – Kompleksowe podejście do transformacji energetycznej**  Andrzej Jeżewski, prezes Oławskiego Klastra Energii |
| 10:20 – 10:40 | **II prezentacja – Elektryczny i wodorowy transport publiczny na przykładzie Konina**  Piotr Korytkowski, prezydent Konina |
| 10:40 – 11.10 | **III prezentacja** **– Śrem projekt osiedla ogrzewanego paliwem wodorowym**  Adam Lewandowski, burmistrz Śremu |
| 11.10-11:30 | **IV prezentacja – Signify Piła – inteligentne oświetlenie miasta**  Marek Łasiński **- Key Account Manager Signify Poland**  https://www.you tube.com/watch?v=BwUhJ1zztVM&feature=youtu.be |
| 11:30 – 11:50 | **V prezentacja – Nowe możliwości w ustawie Prawo energetyczne pozwalające na tworzenie obywatelskich społeczności energetycznych**  Andrzej Porawski, dyrektor Biura ZMP |

**11:50 – 12:10 - Przerwa kawowa**

**BLOK IV: FINAŁ KONKURSU** „**SAMORZĄDOWY LIDER ZARZĄDZANIA 2023**”

**Wręczenie statuetek, prezentacje finałowe**

**8 grudnia 2023 r. 12:30-14:00** Prowadzenie: Szymon Ciupa, Aleksandra Kowalska

|  |  |
| --- | --- |
| 12:10 – 13:30 | **Finał konkursu** „**Samorządowy Lider Zarządzania 2023**” |
| 13:30-14:00 | **Podsumowanie i zakończenie Konferencji**  Maria Kubica – Przewodnicząca Rady Miasta  Andrzej Porawski - Dyrektor Biura ZMP  Elita Cakule **–** dyrektorka wydziału projektów międzynarodowych, KS  Kamil Wieder – naczelnik - Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej |

**14:00 obiad**