

# Systemy zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej - Zapisy

## SYSTEMY ZARZĄDZANIA ENERGIĄ W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ



W ramach projektu LIFE IP EKOMAŁOPOLSKA pragniemy serdecznie zaprosić przedstawicieli jednostek samorządowych do udziału w spotkaniu pn. „Systemy zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej”. Podczas spotkania poruszone zostaną tematy dotyczące racjonalnego zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej, w tym metody i technologie używane do inwentaryzacji, monitorowania, analizy i optymalizacji zużycia energii, a także omówione schematy wdrożenia inteligentnego systemu zarządzania energią.

Spotkanie online odbędzie się 23 października 2024 roku na platformie webex w godzinach 9:00-14:30.



### **Plan spotkania w dniu 23.10.2024 – godzina 9.00 – 14.30**

#### **Temat „Systemy zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej”**

##### Część I – 1,5 godziny

1. Energia – definicje
2. Budynki JTS pod kątem zużycia energii oraz wymagań
3. Źródła ciepła i systemy ogrzewania
4. Pompy ciepła i układy PV

##### Część II – 1,5 godziny

1. Opis Systemu Zarządzania Energią (SZE) i wymagania
2. Przykłady zastosowania SZE w obiektach istniejących
3. GOZ i społeczności energetyczne
4. Podsumowanie i wnioski

##### Część III – 1,5 godziny

1. Ceny energii – przegląd, cenotwórstwo
2. Segmenty Rynku Energii
3. Taryfy i rozliczenia
4. Zakup energii
5. Profile
6. Co można odczytać na fakturze, co optymalizować?
7. Koszt Energii biernej
8. Podsumowanie

##### Po każdej części 10-15 minut przerwy

Pytania i odpowiedzi – 30 minut.

*Wydarzenie jest organizowane w ramach działania C2 – Transformacja niskoemisyjna rynku urzędów grzewczych projektu zintegrowanego LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA “Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla Województwa małopolskiego”, finansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz z*

*Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.*