



Międzynarodowy projekt realizowany przez MPEC

2024-11-22

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA rozpoczęło realizację międzynarodowego projektu „Heat 35” „Transforming district heating systems of Central Europe into sustainable and efficient heating and cooling systems by 2035”, finansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Interreg Europa Środkowa 2021-2027.

Projekt „Heat 35” to inicjatywa Komisji Europejskiej mająca na celu mobilizację do zmian podobnych do siebie pod kątem technologicznym oraz organizacyjnym, systemów ciepłowniczych Europy Środkowej, w celu osiągnięcia długoterminowych wymagań w zakresie efektywności energetycznej.

Projekt to okazja od wymiany doświadczeń pomiędzy operatorami sieci ciepłowniczych zmagającymi się na co dzień z wysokim zapotrzebowaniem na ciepło wytwarzane z paliw kopalnych, a równocześnie podobnym potencjałem w zakresie integracji OZE lub ciepła odpadowego.

MPEC przy realizacji współpracuje z 8 partnerami, z 6 europejskich krajów, w tym z operatorami z Czech, Chorwacji, Słowenii oraz Włoch. Przy wsparciu instytucji naukowych wypracowane zostaną m.in. analiza obecnego stanu ciepłownictwa w Europie Środkowej, międzynarodowa strategia transformacji systemów ciepłowniczych, rekomendacje dla twórców prawa lokalnego i krajowego oraz tzw. „Heat 35 Kit” czyli zestaw możliwych do zaimplementowania innowacyjnych rozwiązań technologicznych. W ramach projektu przeanalizowane zostaną możliwości wykorzystania w MPEC istniejących europejskich narzędzi, w tym austriackiego modelu zarządzania jakością systemu ciepłowniczego, mapa potencjału ciepła odpadowego oraz standardy jakości dla elektrowni zasilanych biomasą.