



RURES - Promocja zrównoważonego wykorzystania odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej na obszarach wiejskich

Projekt RURES ma na celu wykorzystanie potencjału odnawialnych źródeł energii (OZE) i efektywności energetycznej (EE) regionów wiejskich, jako obszarów pretendujących od osiągnięcia autonomii energetycznej.

Współfinansowanie realizacji zadań projektowych przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach programu Interreg Central Europe w tym przypadku ma przyczynić się do wsparcia obszarów wiejskich w realizacji lokalnych planów działania np. Planów Gospodarki Niskoemisyjnej.

Gmina Pałecznicza gościła przedstawicieli międzynarodowego konsorcjum w maju br. Wymianie doświadczeń z partnerami z Niemiec, Słowenii, Węgier, Chorwacji i Czech towarzyszyła wizyta w kilku obiektach gminnych, m.in. zaprezentowano instalacje fotowoltaiczne na ujęciu wody w Pałeczniczy.

Obecnie realizowane są zadania związane z opracowaniem koncepcji i wdrożeniem pilotażowej inwestycji, jaką ma być inteligentny, zdalny monitoring zużycia wody. W pierwszym etapie planowana jest wymiana głównych wodomierzy strefowych i stworzenie systemu zdalnego monitorowania, współpracującego odczytami wodomierzy w różnych punktach gminy (np. ujęcie wody, przepompownie, zbiorniki magazynujące). Cały system połączony będzie z 4 instalacjami fotowoltaicznymi produkującymi prąd, aby optymalnie wykorzystać produkowaną energię elektryczną z własnych instalacji fotowoltaicznych podczas pompowania wody. Docelowo planowane jest stopniowe podłączanie użytkowników indywidualnych do systemu zdalnego odczytu zużycia wody.

Projekt jest realizowany przy wsparciu finansowym Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Interreg Central Europe. Publikacja odzwierciedla opinię autora, a organy programowe nie ponoszą odpowiedzialności za żaden sposób wykorzystania informacji w niej zawartych.