

Pałecznica

Planowanym przez Pałecznicę innowacyjnym działaniem jest **wdrożenie systemu monitoringu zużycia mediów (energii i wody) oraz zarządzania tym zużyciem z wykorzystaniem sieci GPRS**.



Zdj. 1. Spotkanie informacyjne dla mieszkańców

Grant przyznany w ramach projektu parasolowego został wykorzystany na nawiązanie współpracy i wymiany doświadczeń z partnerem norweskim w celu poznania dobrych praktyk i dostępnych technologii w zakresie efektywności energetycznej możliwych do zastosowania w gminie wiejskiej. Wymiana ta pozwoliła zweryfikować wstępne założenia projektu i zaproponować najbardziej optymalne rozwiązania. W ramach mikroprojektu powstało również studium wykonalności systemu monitoringu zużycia mediów wraz z analizą finansową i ekonomiczną. Dokument ten pomoże w ubieganiu o środki na realizację projektu pilotażowego w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020.

Ponadto w trakcie realizacji mikroprojektu zorganizowano 5 spotkań z mieszkańcami i lokalnymi interesariuszami. Dyskutowano na temat innowacyjnych proenergooszczędnych rozwiązań stosowanych w Norwegii oraz skutków ekonomicznych, społecznych, ekologicznych i zdrowotnych realizacji projektu pilotażowego.

W ramach mikroprojektu Pałecznica nawiązała współpracę z gminą Hvaler, która jest położona na południu Norwegii, w regionie Østfold. Gmina jest w 100% objęta systemem monitoringu zużycia energii elektrycznej, a jej głównym celem jest obecnie zintegrowanie tego systemu z monitoringiem zużycia wody.

Pierwsze spotkanie partnerów odbyło się 13 grudnia 2016 r. w Hvaler, gdzie przedstawiciele Pałeczniczy mieli okazję zapoznać się z doświadczeniami gospodarzy w zakresie inteligentnego monitoringu zużycia energii elektrycznej oraz zasięgnąć porad odnośnie planowanej przez nich inwestycji. Obejrżeli oni także stację recyklingu, główną przepompownię wody i ścieków. Bardzo ważnym punktem wizyty było spotkanie w przedsiębiorstwie energetycznym Fredrikstad energii ściśle współpracującym z gminą Hvaler. Dzięki tej wizycie przedstawiciele Pałeczniczy mogli zidentyfikować mocne i słabe strony zaproponowanego przez siebie rozwiązania, jak również wyjaśnić wszelkie wątpliwości dotyczące inwestycji.

Rewizyta przedstawicieli Hvaler w Pałeczniczy odbyła się 30 stycznia 2017 r. Norwescy goście zapoznali się z działaniami gminy w zakresie efektywności energetycznej i wykorzystania OZE, a także zwiedzili Centrum Edukacyjne, Gminną Bibliotekę Publiczną, przepompownię wody, instalacje fotowoltaiczne oraz lokalne gospodarstwo edukacyjne. Dyskutowano też na temat możliwości wdrożenia w Pałeczniczy rozwiązania z gminy Hvaler, w tym możliwości wykorzystania takiego samego oprogramowania służącego do zbierania i analizowania danych z liczników energii i wodomierzy.



Zdj. 2. Wizyta przedstawicieli Pałeczniczy w gminie Hvaler



Zdj. 3. Wizyta przedstawicieli Pałeczniczy w gminie Hvaler