



INFORMACJA PRASOWA BOOSTEE-CE

“Poprawa efektywności energetycznej w miastach Europy Środkowej poprzez inteligentne zarządzanie energią (BOOSTEE-CE)”

Efektywność energetyczna jest kluczową kwestią w Europie, gdyż wpływa na wykorzystanie i zużycie paliw kopalnych a w konsekwencji przyczynia się do skutecznego przeciwdziałania zmianom klimatycznym i zmniejsza uzależnienie od tych nośników energii. Projekt BOOSTEE-CE z programu INTERREG Europa Środkowa ma na celu sprostanie temu wyzwaniu m.in. poprzez stworzenie platformy OnePlace stanowiącej narzędzie wsparcia i edukacji dla władz publicznych, ekspertów energetycznych oraz odbiorców końcowych pod względem monitorowania i zarządzania energią. Platforma składa się z 4 modułów:

- Rynek Energii (Living Energy Marketplace): internetowa baza danych prezentująca i przybliżająca specyfikę wszystkich urządzeń elektronicznych i środków poprawy efektywności energetycznej, dostępna również dla wykwalifikowanych wykonawców, którzy mogą realizować inwestycje w poprawę efektywności energetycznej;
- System zarządzania energią 3D (3D Energy Management System): system webGIS umożliwi nawigację po mapie wskazanego miasta, regionu czy gminy, następnie wybór interesującego budynku widocznego w modelu 3D i pobranie audytu energetycznego oraz innych informacji budowlanych czy katastralnych. System ma na celu konsolidację i zintegrowanie różnych źródeł danych w jednym miejscu i wizualizację ich na platformie OnePlace. Miasta, które uczestniczą w tym procesie testują, weryfikują i walidują system w swoich obszarach pilotażowych, które są zaprezentowane w internetowej przeglądarce: <https://www.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=8dc7abfe4de0412fb24a99ec9ce010a7>
- Efektywne energetycznie miasta (Energy Efficient Cities): moduł umożliwiający wymianę doświadczeń i dobrych praktyk, adresowany głównie do władz publicznych, gmin i innych instytucji publicznych;
- Finansowanie efektywności energetycznej (Financing Energy Efficiency): atrakcyjna wizualna prezentacja analiz finansowej strategii transnarodowej, przykłady najlepszych praktyk i praktyczne wskazówki wykorzystania środków krajowych oraz unijnych. Projekt BOOSTEE-CE koncentruje się również na opracowaniu metod finansowania inwestycji służących poprawie efektywności energetycznej, które zostaną przeniesione do planów działania w regionach uczestniczących w projekcie. Moduł jest dedykowany głównie dla władz lokalnych i instytucji publicznych, aby wesprzeć ich zaangażowanie w finansowaniu efektywności energetycznej.

Ponadto, 8 działań pilotażowych jest wdrażanych w celu zbadania potencjału inteligentnego opomiarowania (smart metering) w budynkach użyteczności publicznej a docelowo - redukcji zużycia energii i emisji dwutlenku węgla. Inwestycje obejmują monitorowanie zużycia energii elektrycznej, ciepła, gazu lub wody przy wykorzystaniu inteligentnych liczników oraz rekomendacji dotyczących sposobu osiągnięcia wyższego poziomu efektywności energetycznej i oszczędności finansowych w wyniku zmiany postawy oraz nawyków użytkowników w budynkach.



W projekt BOOSTEE-CE jest zaangażowanych 13 partnerów z 7 krajów. Jest on realizowany w okresie od 01.06.2017 do 31.05.2020. Jednym z jego głównych celów jest rozpowszechnianie i replikacja osiągniętych rezultatów projektu, z którymi można zapoznać się na stronie internetowej lub profilu na Facebook:

<https://www.facebook.com/BOOSTEECE/>

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>