



NASZ CEL

Głównym założeniem projektu **BOOSTEE-CE** jest opracowanie i wdrożenie rozwiązań technicznych, strategii, sposobów zarządzania i schematów finansowania w celu zwiększenia efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez wykorzystanie danych geoprzestrzennych i inteligentnych narzędzi zarządzania energią, co przyspieszy wdrażanie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej i przyczyni się do zmniejszenia zużycia energii w istniejących budynkach użyteczności publicznej (w ramach działań pilotażowych).



7
KRAJÓW

13
PARTNERÓW
PROJEKTU

2
PARTNERÓW
STOWARZYSZ
ONYCH

2.2
MLN. EURO
BUDŻETU

1.84
MLN. EURO
DOFINANSOWANIA
ERDF

TAKING
COOPERATION
FORWARD

KIM JESTEŚMY

Konsorcjum projektu składa się z 13 partnerów pochodzących z 7 krajów Europy Środkowej oraz 2 partnerów stowarzyszonych:

Austria

- Energy Agency Upper Styria
- Gmina Judenburg

Chorwacja

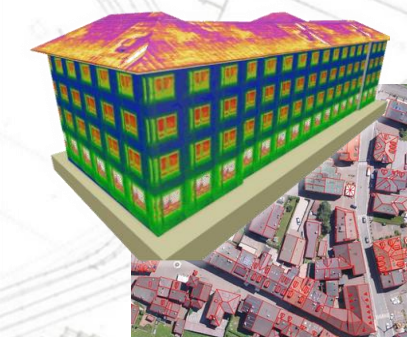
- Miasto Koprivnica
- Regional Energy Agency North

Czechy

- Energy Agency of Zlín Region
- Region Zlín

Węgry

- Tolna County Development Agency
- Gmina Tolna



Włochy

- Region Emilia-Romagna
- Fondazione Bruno Kessler

Polska

- Europejskie Ugrupowanie Współpracy Terytorialnej NOVUM
- Mazowiecka Agencja Energetyczna
- Gmina Miasto Płońsk

Słowenia

- E-Institute
- Gmina Velenje

Wizja

Projekt **BOOSTEE-CE** ma na celu sprostanie głównym wyzwaniom terytorialnym UE, takim jak łagodzenie skutków zmiany klimatu i wdrażanie zrównoważonych rozwiązań energetycznych. Działania proponowane w projekcie dedykowane są poprawie efektywności energetycznej, lepszej jakości zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w istniejących budynkach użyteczności publicznej.

Dofinansowanie

Projekt jest współfinansowany z Programu Interreg EUROPA ŚRODKOWA, który zachęca do współpracy w zakresie wspólnych wyzwań w Europie Środkowej.

Dzięki 246 milionom Euro środków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program wspiera instytucje w nawiązywaniu współpracy ponad granicami w celu poprawy sytuacji w miastach i regionach w Austrii, Chorwacji, Czechach, Niemczech, na Węgrzech, we Włoszech, w Polsce i Słowenii.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O
BOOSTEE-CE

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



Kontakt

Projekt BOOSTEE-CE
Fondazione Bruno Kessler - Koordynator

+00-39-0461 314914

remondino@fbk.eu

www.facebook.com/BOOSTEECE/





BOOSTEE-CE

POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
W MIASTACH EUROPY ŚRODKOWEJ POPRZECZ
INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

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

FAKTY I LICZBY

13

Partnerów projektu

3

Okres trwania projektu:
01.06.2017 - 31.05.2020

72.300

Wartość inwestycji w Euro przeznaczona na przygotowanie i uruchomienie działań pilotażowych

REZULTATY

- Międzynarodowa metodologia gromadzenia danych energetycznych i ich wizualizacji za pomocą modeli 3D
- Internetowa Platforma Energetyczna-OnePlace
- System Zarządzania Energią 3D (EMS)
- Szkolenia dla pracowników gmin i miast, planistów miejskich i energetycznych
- Działania pilotażowe w zakresie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej
- Podręcznik dla planistów energetycznych dotyczący codziennego użytkowania Systemu Zarządzania Energią 3D i platformy OnePlace
- Międzynarodowa strategia finansowania efektywności energetycznej i plany działania w zakresie finansowania przedsięwzięć dotyczących infrastruktury publicznej

STRATEGIE I PLANY DZIAŁAŃ

BOOSTEE-CE stanowi doskonałą okazję do przyspieszenia procesu opisanego w prawodawstwie europejskim i krajowych planach działania w zakresie efektywności energetycznej.

Efekty projektu będą opierać się na istniejących metodach integrujących innowacyjne rozwiązania badawczo-rozwojowe i zostaną wdrożone przez władze publiczne jako podstawowe narzędzia do opracowywania strategicznych długoterminowych planów energetycznych na szczeblu regionalnym i lokalnym.

Ponadto, BOOSTEE-CE będzie wspierać władze publiczne w opracowaniu strategii finansowania, które mogą doprowadzić do połączenia prywatnego finansowania i publicznych dotacji, zaprezentuje jak znajdować i wdrażać różnorodne metody finansowania służące ciągłej poprawie efektywności energetycznej w oparciu o uzyskiwane oszczędności finansowe.

8

Strategii i planów działań

SZKOLENIA

Szkolenia dla pracowników samorządów miejskich/gminnych, planistów miejskich i energetycznych organizowane będą w celu zaprezentowania i objaśnienia możliwości wykorzystania platformy internetowej do opracowania audytów energetycznych i działań służących poprawie efektywności energetycznej.

Szkolenia będą organizowane w każdym regionie uczestniczącym w projekcie BOOSTEE-CE oraz w innych regionach. Szkolenia zostaną przeprowadzone we Włoszech i na Słowenii, skąd pochodzą wiodący partnerzy techniczni.

Wymiana wiedzy i doświadczeń pozwoli na upowszechnienie i ulepszenie platformy OnePlace oraz zwiększenie oddziaływania projektu na szczeblu międzynarodowym.

10

Szkoleń

NARZĘDZIA

BOOSTEE-CE wzmocni istniejące rozwiązania w zakresie ograniczania strat energii i oceny potencjału odnawialnych źródeł energii.

Przeniesienie rozwiązań na skalę miejską przyczyni się do poprawy polityki efektywności energetycznej i zapewni systemowe podejście użytkowników (administracji publicznej, mieszkańców, agencji energetycznych itp.) do przeprowadzania audytów energetycznych.

Narzędzie 3D oparte na zaawansowanych technikach przetwarzania danych pozwoli na nowe podejście do oceny charakterystyki energetycznej budynków i lepsze zrozumienie stanu budynków, a tym samym przyczyni się do ich zwiększonej efektywności.

25

Narzędzi

DZIAŁANIA PILOTAŻOWE

- Testowanie Systemu Zarządzania Energią 3D w miejskim obszarze regionu Emilia Romagna, Włochy
- Poprawa monitorowania energii i kontroli systemu grzewczego w kompleksie szkolnym w Judenburg, Austria
- Inwestycje EE dla zero-energetycznych budynków użyteczności publicznej w regionie Zlín, Czechy
- Wykorzystanie platformy OnePlace w celu poprawy efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej w miejscowości Tolna, Węgry
- Monitorowanie i kontrola wykorzystania energii w budynkach użyteczności publicznej w Płońsku, Polska
- Analiza efektywności energetycznej z użyciem platformy OnePlace w przedszkolu w miejscowości Koprivnica, Chorwacja
- Poprawa zarządzania energią w publicznej szkole w Velenje, Słowenia
- Testowanie platformy OnePlace w polsko-czeskim regionie transgranicznym

Mapa działań pilotażowych: <https://arcg.is/14ai9a>

8

Działań pilotażowych