



## NASZ CEL

Głównym założeniem projektu **BOOSTEE-CE** było opracowanie i wdrożenie rozwiązań technicznych, strategii, sposobów zarządzania i schematów finansowania w celu zwiększenia efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej. Cel ten został osiągnięty poprzez wykorzystanie danych geoprzestrzennych i inteligentnych narzędzi zarządzania energią, co przyspieszyło wdrażanie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej i przyczyniło 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** miał 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/](http://www.facebook.com/BOOSTEECE/)





## BOOSTEE-CE

POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ  
W MIASTACH EUROPY ŚRODKOWEJ POPRZEZ  
INTELIĞENTNE 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

2.2 mln

Całkowita wartość projektu

## REZULTATY

- 8 akcji pilotażowych w 7 krajach,
- 8 map finansowania efektywności energetycznej,
- 9 szkoleń, w których wzięło udział ok. 200 osób
- 6 edycji newslettera,
- 21 spotkań grup fokusowych,
- 3 nagrania video (BOOSTEE-CE Wprowadzenie, BOOSTEE-CE Szkolenia, BOOSTEE-CE Podsumowanie),
- 5 seminariów,
- 8 wspólnych spotkań,
- 8 gmin zrekonstruowanych w 3D z ponad 2 tysiącami budynków,
- 100 działań i 50 rezultatów związanymi z realizacją i wdrażaniem pakietów roboczych
- 30-stronicowa broszura,
- 2 projekty kapitalizacyjne oparte na wynikach BOOSTEE-CE i wiele innych rezultatów.

## 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 opierały się na istniejących metodach integrujących innowacyjne rozwiązania badawczo-rozwojowe i zostały wdrożone przez władze publiczne jako podstawowe narzędzia do opracowywania strategicznych długoterminowych planów energetycznych na szczeblu regionalnym i lokalnym.

Ponadto, BOOSTEE-CE wspierało władze publiczne w opracowaniu strategii finansowania, które mogą doprowadzić do połączenia prywatnego finansowania i publicznych dotacji, wskazało 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 zostały zorganizowane w celu zaprezentowania i objaśnienia możliwości wykorzystania platformy internetowej OnePlace do opracowywania audytów energetycznych i działań służących poprawie efektywności energetycznej.

Szkolenia zostały zorganizowane w każdym regionie uczestniczącym w projekcie BOOSTEE-CE oraz w innych regionach. Szkolenia międzynarodowe przeprowadzono w Polsce i na Słowenii w celu przygotowania partnerów projektu i ekspertów zewnętrznych do przekazania wiedzy.

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

10

[Szkolenia - film](#)

## NARZĘDZIA

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

Udoskonalenie metodologii w skali miejskiej przyczyniło się do poprawy polityki efektywności energetycznej i zapewniło systemowe podejście użytkowników (administracji publicznej, mieszkańców, agencji energetycznych itp.) do przeprowadzania audytów energetycznych.

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

25

[Platforma OnePlace](#)

## DZIAŁANIA PILOTAŻOWE

- [Testowanie 3DEMS 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 EE w budynkach użyteczności publicznej w miejscowości Tolna, Węgry.](#)
- [Monitorowanie i kontrola wykorzystania energii w budynkach użyteczności publicznej w Płońsku, Polska.](#)
- [Analiza EE 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

[Działan pilotażowych](#)