

TAKING
COOPERATION
FORWARD

BOOSTEE-CE

Cele, działania i planowane rezultaty projektu

Aleksandra Luks, MAE

Czas trwania: 01.06.2017-31.05.2020

- 7 krajów Europy Środkowej ;
- 13 partnerów projektu - FBK Trento (Włochy) - Koordynator, E-Institute (Słowenia), Agencja Energetyczna Regionu Zlín (Czechy), Regionalna Agencja Energetyczna Północy (Chorwacja), Mazowiecka Agencja Energetyczna (Polska), Powiatowa Agencja Rozwoju w Tolna (Węgry), Region Emilia - Romagna (Włochy), Miasto Velenje (Słowenia), Miasto Koprivnica (Chorwacja), Miasto Judenburg (Austria), Agencja Energetyczna Górnej Styrii (Austria), Europejskie Ugrupowanie Współpracy Terytorialnej NOVUM (Polska), Gmina Miasto Płońsk (Polska) ;
- 2 stowarzyszonych partnerów – Region Zlín (Czechy) i Miasto Tolna (Węgry).



Regional
Energy
Agency
North



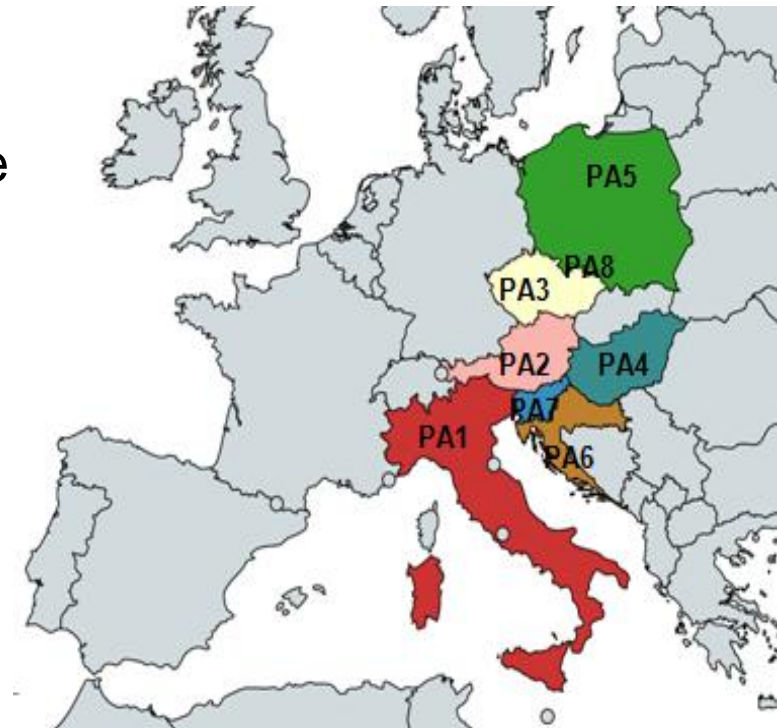
Cele projektu

- opracowanie i wdrożenie technicznych rozwiązań (modelowanie 3D budynków użyteczności publicznej oraz wykorzystywanie danych geoprzestrzennych webGIS) ;
- poprawa zarządzania efektywnością energetyczną i zmniejszenie zużycia energii w istniejących budynkach użyteczności publicznej (w ramach działań pilotażowych) ;
- stworzenie i wdrożenie platformy zawierającej wszelkie aspekty EE i środków EE w różnych kontekstach lokalnych / regionalnych ;
- stworzenie najlepszych praktyk w zakresie oszczędzania energii oraz uzyskania oszczędności w wymiarze finansowym ;
- opracowanie podręcznika dla planistów energetycznych na temat sposobów poprawy EE w budynkach użyteczności publicznej ;
- opracowanie strategii finansowania inwestycji EE.



Działania w ramach projektu

Wdrożenie **8 działań pilotażowych** w zakresie poprawy efektywności energetycznej (EE) w wybranych budynkach użyteczności publicznej



Działania w ramach projektu

Pilotaż #1

Emilia-Romagna, IT
Testowanie 3DEMS w
miejskim obszarze
regionu
Emilia-Romagna

Pilotaż #2

Miasto Judenburg, AT
Poprawa monitorowania
energii i kontrola
systemu grzewczego w
kompleksie szkolnym

Pilotaż #3

**Agencja
Energetyczna
Regionu Zlín, CZ**
Inwestycje
efektywności
energetycznej dla zero-
energetycznych
budynków użyteczności
publicznej w regionie
Zlín

Pilotaż #4

**Agencja Tolna County
Dev., HU**
Wykorzystanie
OnePlace w celu
poprawy efektywności
energetycznej w
budynkach
użyteczności publicznej
w Tolna

Pilotaż #5

**Miasto Gmina
Płońsk, PL**
Monitorowanie
wykorzystania energii
w budynku
użyteczności
publicznej w Płońsku

Pilotaż #6

Miasto Koprivnica, HR
Efektywność
energetyczna z
platformą OnePlace w
przedszkolu w
Koprivnica

Pilotaż #7

Miasto Velenje, SI
Poprawa zarządzania
energią w publicznej
szkole w Velenje

Pilotaż #8

EUWT NOVUM, PL
Testowanie projektowej
platformy w regionach
transgranicznych
PL/CZ



Platforma ONEPLACE

Innovative tool for a better assessment of energy use within a building. **WebGIS viewer** for the visualization of energy audits onto **3D city models**.

ONEPLACE Platform - 4 modules

Database covering the electronic & electric appliances. It will connect customers interested in EE projects to qualified contractors (*engineers, auditors, technicians*).



Exchange experiences, identify good practice & draw conclusions and remarks which they can disseminate to urban policy / energy makers.

Attractive visual presentation of the transnational strategy outcomes (*financial road map*), best practices and practical steps to use national & EU-level resources.



Rezultaty projektu

- ✓ realizacja 8 działań pilotażowych ;
- ✓ udostępnienie stworzonej platformy energetycznej OnePlace - integracja wszelkich aspektów EE ;
- ✓ opracowanie podręcznika dla planistów energetycznych ;
- ✓ opracowanie strategii finansowania inwestycji EE ;

docelowo:

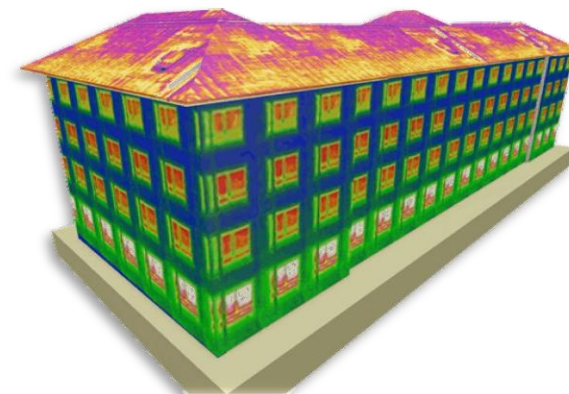
- ✓ redukcja zużycia energii i emisji CO₂ w budynkach użyteczności publicznej.



Thank you for your attention!

BOOSTEE-CE

Poprawa efektywności energetycznej w miastach Europy Środkowej poprzez inteligentne zarządzanie energią



Aleksandra Luks a.luks@mae.com.pl

KONTAKT:

Koordinator projektu: Fabio Remondino, FBK Trento, Włochy – remondino@fbk.eu

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

 **Projekt na Facebook:** <https://www.facebook.com/BOOSTEECE/>

Projekt jest wspierany przez program Interreg CENTRAL EUROPE współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

