



## CZYM SIĘ ZAJMUJEMY?

Naszym celem jest zachęcenie samorządów lokalnych i regionalnych z EUROPY CENTRALNEJ do poprawy efektywności wykorzystania energii w należących do nich budynkach, w tym poprzez włączenie użytkowników budynków w proces zarządzania energią. Zmierzamy też do zmiany aktualnej, atomistycznej wizji budynków w wizję bardziej holistyczną, postrzegającą je przez pryzmat całości funkcji i relacji zachodzących pomiędzy przestrzenią fizyczną, urządzeniami technicznymi oraz zachowaniami i potrzebami użytkowników.



7

KRAJÓW

8

PARTNERÓW  
PROJEKTU

8

REGIONÓW

2.3

MLN EURO  
W BUDŻECIE PROJEKTU

1.9

MLN EURO  
DOFINANSOWANIA  
Z EFRR

TAKING  
COOPERATION  
FORWARD

## KIM JESTEŚMY

W projekcie uczestniczą partnerzy z siedmiu europejskich krajów, którzy wspólnie opracowują i wdrażają rozwiązania wspierające efektywność energetyczną i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej.

### Włochy

- Prowincja Treviso

### Chorwacja

- Miasto Zagrzeb

### Republika Czech

- Agencja Energetyczna Kraju Vysočina

### Węgry

- Gmina Hegyvidék, XII dzielnica Budapesztu
- Gmina Paks

### Polska

- Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités”

### Słowacja

- Słowacka Agencja ds. Innowacji i Energetyki

### Słowenia

- Uniwersytet w Mariborze



### Kto dofinansowuje nasze działania

Nasz projekt jest współfinansowany z programu Interreg CENTRAL EUROPE, który wspiera współpracę regionów Europy Środkowej na rzecz rozwiązywania wspólnych problemów.

Z budżetu w wysokości 246 mln euro, pochodzącego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, program wspiera instytucje z Austrii, Chorwacji, Czech, Niemiec, Polski, Słowacji, Słowenii, Włoch i Węgier podejmujące wspólne, ponadnarodowe działania zmierzające do rozwoju miast i regionów.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O PROJEKCIE  
**TOGETHER**

[www.interreg-central.eu/together](http://www.interreg-central.eu/together)

Skontaktuj się z nami

Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités”  
[www.pnec.org.pl](http://www.pnec.org.pl)  
[biuro@pnec.org.pl](mailto:biuro@pnec.org.pl)

Projekt TOGETHER  
Prowincja Treviso

+00-39-0422 656906

[europa@provincia.treviso.it](mailto:europa@provincia.treviso.it)

[www.facebook.com/togetherPRTV2016/](https://www.facebook.com/togetherPRTV2016/)

[twitter.com/CE\\_TOGETHER](https://twitter.com/CE_TOGETHER)



PROVINCIA  
DI TREVISO



Energy Agency Vysočiny



Univerza v Mariboru



City of Zagreb



HEGYVIDÉKI  
ÖNKORMÁNYZAT



PAKS  
az együttműködés városa



Polska Sieć  
Energie Cités



SIEA  
SLOVAK  
INNOVATION  
AND ENERGY  
AGENCY



## TOGETHER

[www.interrreg-central.eu/together](http://www.interrreg-central.eu/together)

## FAKTY | LICZBY

 8 Partnerzy w projekcie

 44 Rezultaty planowane do maja 2019

 426.200 Wartość inwestycji w zaangażowanych regionach w euro



### Rezultaty

Planowane rezultaty projektu obejmują: opracowanie interdyscyplinarnego, międzynarodowego modelu szkolenia; przeszkolenie przyszłych trenerów oraz około 150 przedstawicieli samorządów lokalnych i zarządców budynków użyteczności publicznej; zaprojektowanie zestawu poradników i narzędzi wspierających poprawę efektywności energetycznej w budynkach (w tym narzędzi technicznych, finansowych, analitycznych i ułatwiających zmianę zachowań); realizacja projektów pilotażowych w 85 budynkach, poddanych uprzednio audytom energetycznym i wyposażonych w inteligentne systemy pomiarowe; opracowanie ponadnarodowej strategii na rzecz zwiększenia efektywności energetycznej budynków poprzez integrację różnych typów rozwiązań; przełożenie strategii na tzw. pakiet polityczny, obejmujący plan reinwestycji oszczędności w celu uruchomienia dalszych inwestycji.



## STRATEGIE I PLANY DZIAŁAŃ

Partnerzy projektu opracują ponadnarodową strategię wspierającą poprawę efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej poprzez zastosowanie zintegrowanych, efektywnych kosztowo narzędzi prowadzących do zmniejszenia zużycia energii i uruchomienia nowych inwestycji. Ponadto planowane jest przygotowanie w każdej z gmin pilotażowych tzw. pakietu politycznego, obejmującego dwa plany. Pierwszy to „Plan reinwestycji oszczędności”, mający zapewnić, że środki zaoszczędzone w wyniku poprawy efektywności wykorzystania energii w budynkach pilotażowych zostaną zainwestowane w kolejne proenergetyczne działania. Drugi to „Plan działania na rzecz efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej”, mający zapewnić wprowadzenie przetestowanych w budynkach pilotażowych rozwiązań w większej liczbie budynków.

 9 Strategii i planów działań



## SZKOLENIA

Szkolenie dla ekspertów, zorganizowane pod hasłem „train the trainers” w Krakowie w lutym 2017 r., miało na celu zapoznanie uczestników z różnymi aspektami dotyczącymi efektywnego zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej. Omówione metody i narzędzia pomogły ekspertom stać się promotorami technologicznych innowacji w poszczególnych obszarach pilotażowych oraz przygotować się do realizacji cyklu lokalnych szkoleń promujących zaawansowaną wiedzę w dziedzinie efektywności energetycznej!

 9 Szkoleń



## NARZĘDZIA

Działania szkoleniowe są ściśle powiązane z wypracowaniem zestawu narzędzi wspierających efektywność wykorzystania energii w budynkach. Narzędzia te będą miały ponadnarodowy charakter i będą możliwe do zastosowania w różnych krajowych i lokalnych kontekstach. Planowane jest opracowanie materiałów szkoleniowych pomocnych w zarządzaniu energią i dostępnych we wszystkich językach projektu. Ponadto przygotowane zostaną 3 zintegrowane zestawy narzędzi, zawierające modele systemów zarządzania energią, narzędzia finansowe, wzory umów oraz narzędzia służące zmianie zachowań i aktywizacji użytkowników budynków.

 12 Narzędzi



## DZIAŁANIA PILOTAŻOWE

Planowane działania pilotażowe mają na celu przetestowanie i zademonstrowanie skuteczności różnych środków i metod poprawy efektywności wykorzystania energii w budynkach, w tym obejmujących integrację zmiany zachowań użytkowników budynków z innymi typami rozwiązań, jak np. regularny monitoring zużycia energii, wykorzystanie różnych instrumentów finansowych, zawieranie umów o efekt energetyczny czy zmiany organizacyjne. W ramach projektu sfinansowany zostanie zakup i montaż w budynkach pilotażowych systemów do monitorowania zużycia energii. Takie systemy, umożliwiające monitoring efektów podejmowanych działań, mają strategiczne znaczenie w realizacji projektów z zakresu efektywności energetycznej, a zwłaszcza inicjatyw zmierzających do zmiany zachowań. Dają istotną informację zwrotną oraz pomagają usprawnić zarządzanie budynkiem. Wiedza zdobyta podczas realizacji działań pilotażowych stanowi istotną wartość dodaną i zostanie udostępniona wszystkim zainteresowanym. W efekcie użytkownicy budynków zostaną bardziej zaangażowani w proces zarządzania energią, a zaoszczędzone środki zostaną zainwestowane w kolejne usprawnienia.

 8 Działań pilotażowych