



European  
Union

**Interreg**  
CENTRAL EUROPE

**TOGETHER**

**Oświadczenie:** Projekt TOGETHER, realizowany w okresie od czerwca 2016 r. do maja 2019 r., jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Interreg CENTRAL EUROPE 2014-2020. Władza Wdrażająca Program oraz Wspólny Sekretariat Programu nie ponoszą odpowiedzialności za zamieszczone tu informacje.

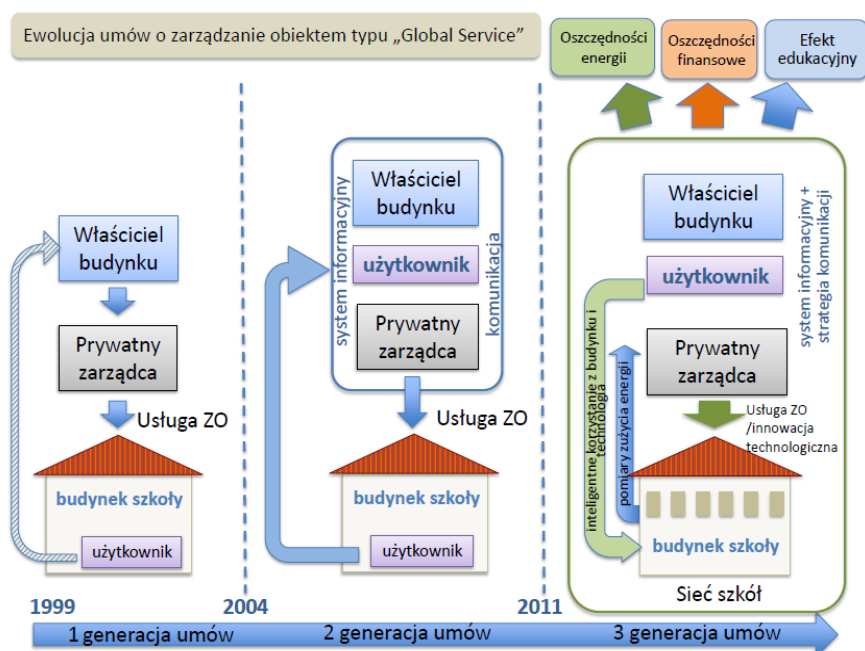
NAJNOWSZE WIADOMOŚCI O PROJEKCIE I JEGO REZULTATACH

Nr 1 – Styczeń 2017

## BIULETYN PROJEKTU TOGETHER

### Początki i nowe ambicje

Poprawa efektywności wykorzystania energii w budynkach poprzez **zmianę zachowań** ich użytkowników (zarówno pracowników mieszczących się w nich instytucji, jak i gości) stanowi spore wyzwanie dla ich właścicieli i zarządców. Pierwszym krokiem w tym kierunku powinno być stopniowe włączanie użytkowników budynku w **proces zarządzania energią**. Samo to jednak nie wystarczy do osiągnięcia celu. Praktyka pokazuje, iż najlepsze rezultaty można uzyskać **łącząc działania edukacyjne i aktywizacyjne z wprowadzeniem inteligentnych pomiarów zużycia energii**. Bazując na dobrych doświadczeniach inicjatywy **Green Schools (pol. Zielone szkoły)**, realizowanej w Prowincji Treviso (IT), projekt **TOGETHER** ma na celu zaproponowanie i wdrożenie **zintegrowanych energooszczędnych rozwiązań w 85 budynkach użyteczności publicznej z 8 regionów UE**.



W ramach projektu "Green Schools" wykorzystano koncepcję tzw. **żywych laboratoriów** do udoskonalenia modelu zarządzania obiektami szkolnymi przez prywatnych kontrahentów. W modelu 1. generacji (GS1) użytkownicy budynku są stroną pasywną, która jedynie „dzwoni” z prośbą o interwencję (np. gdy trzeba naprawić ogrzewanie). Model 2. generacji (GS2) zaczyna włączać użytkowników w przepływ informacji i komunikację pomiędzy właścicielem i zarządcą budynku. W ramach modelu 3. generacji (GS3) natomiast zarządzanie obiektem wygląda już zupełnie inaczej: **użytkownik odgrywa jedną z głównych ról w procesie planowania i wdrażania energooszczędnych inicjatyw**.

Projekt TOGETHER bazuje na tej samej koncepcji żywych laboratoriów, której zastosowanie pozwoliło Prowincji Treviso – będącej właścicielem około 100 budynków szkolnych – ograniczyć rachunki za ogrzewanie i oświetlenie o 20% oraz zmniejszyć wielkość emisji gazów cieplarnianych o 2 500 ton rocznie. Było to możliwe dzięki połączeniu rozwiązań technicznych z zachętami finansowymi i działaniami edukacyjnymi. To zintegrowane podejście do oszczędzania energii zostanie wykorzystane i udoskonalone w ramach projektu TOGETHER.

### W tym numerze:

- Cele projektu TOGETHER
- Przegląd działań pilotażowych
- Szkolenie w Krakowie (PL)
- Konkurs najciekawsze slogany

### WIĘCEJ INFORMACJI:

Koordynator: Prowincja Treviso: [europa@provincia.treviso.it](mailto:europa@provincia.treviso.it); Polski partner: PNEC: [biuro@pniec.org.pl](mailto:biuro@pniec.org.pl)

Strona internetowa: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html>; Profil na Facebooku: [togetherprtv2016](https://www.facebook.com/togetherprtv2016)

## Cele projektu TOGETHER



Projekt TOGETHER ma trzy główne cele:

1. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej poprzez **podniesienie kompetencji** osób zaangażowanych w zarządzanie nimi oraz **nawiązanie współpracy z bardziej aktywnymi i**

**zmotywowanymi użytkownikami;**  
2. Zaproponowanie i wdrożenie w wybranych budynkach działań pilotażowych, w optymalny sposób łączących **rozwiązania techniczne, finansowe i organizacyjne** prowadzące do redukcji zużycia energii;  
3. Wykorzystanie rezultatów projektu jako punktu wyjścia do rozpowszechnienia na szerszą skalę **zintegrowanego podejścia do zarządzania energią w budynkach.**

## Konsorcjum projektu

W realizację projektu TOGETHER zaangażowanych jest 8 partnerów:

- Prowincja Treviso (IT) - lider
- Agencja Energetyczna Kraju Vysočina (CZ)
- Uniwersytet Mariborski (SI)
- Miasto Zagrzeb (HR)
- Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć "Energie Cités" (PL)
- Gmina Paks (HU)
- Hegyvidék, XII dzielnica Budapesztu (HU)
- Słowacka Agencja ds. Innowacji i Energetyki (SK).

Planowane przez nich działania pilotażowe zostały przedstawione poniżej

### KONKURS NA NAJCIEKAWSZE SLOGANY

Ogłaszamy konkurs na najciekawsze slogany związane z tematyką projektu. Nagroda za dziewięć zwycięskich sloganów to 1 000 euro. Termin nadsyłania propozycji mija **10 lutego 2017 r.** Więcej informacji: <http://tinyurl.com/gw5fjoo>

W dniach 20-24 lutego 2017 r. partnerzy projektu TOGETHER spotkają się w Krakowie (PL), aby wziąć udział w specjalnym **szkoleniu dla trenerów**, które przygotuje ich do przeprowadzenia cyklu szkoleń dotyczących poprawy efektywności wykorzystania energii w budynkach użyteczności publicznej. Podczas szkolenia uczestnicy omówią aspekty techniczne, finansowe i organizacyjne związane z realizacją proenergetycznych projektów, zapoznają się z najciekawszymi studiami przypadku oraz poznają efektywne metody szkoleniowe. Konsorcjum ogłosiło konkurs na zewnętrznych trenerów, którzy mogliby podzielić się swoją wiedzą i doświadczeniami podczas szkolenia. Więcej informacji: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Search-for-training-experts-in-the-field-of-energy-efficien.html>



#### Działanie pilotażowe #1 Prowincja Treviso, IT

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **20**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **5000**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **63 350 EUR**

#### Działanie pilotażowe #2 EAV, CZ

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **10**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **2500**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **14 226 EUR**

#### Działanie pilotażowe #3 Maribor, SI

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **7**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **2000**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **49 500 EUR**

#### Działanie pilotażowe #4 Miasto Zagrzeb, HR

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **12**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **3000**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **80 200 EUR**

#### Działanie pilotażowe #5 PNEC, PL

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **9**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **2500**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **46 075 EUR**

#### Działanie pilotażowe #6 Paks, HU

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **11**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **2500**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **68 600 EUR**

#### Działanie pilotażowe #7 Hegyvidék, HU

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **9**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **2500**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **26 200 EUR**

#### Działanie pilotażowe #8 SIEA, SK

Liczba zaangażowanych budynków pilotażowych: **7**  
Liczba zaangażowanych użytkowników: **2000**  
Budżet na zakup urządzeń pomiarowych, w tym do inteligentnych pomiarów: **55 300 EUR**