



SERPENTE

Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej

Surpassing Energy Targets through Efficient Public Buildings

„Od miasta do metropolii”

„Miasto nowoczesne - miasto energooszczędne”

Katowice, 22.11.2013 r.



SERPENTE

Podstawowe dane o projekcie

Realizacja projektu w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Międzyregionalnej INTERREG IV C

Czas trwania projektu: od 01.01.2012 r. do 31.12.2014 r. (36 m-cy).

Sposób finansowania:

- 85 % środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego,
- 15 % środki własne partnerów projektu;

Partnerzy projektu:

1. Florentine Energy Agency - PROJECT LEADER
2. City of Malmö
3. Local Energy Agency of the Metropolitan District of Bordeaux and the Gironde
4. Cyprus Energy Agency
5. Centre Urbain
6. Slovak University of Technology in Bratislava
7. Barcelona Provincial Council
8. Energy Agency of Vysocina
9. **Górnosląski Związek Metropolitalny**
10. Cork Country Council





Cel ogólny projektu:

Poprawa efektywności energetycznej w różnych typach budynków użyteczności publicznej - pozostających w zasobach komunalnych.

Cele szczegółowe projektu:

- promowanie teoretycznej wiedzy i praktycznego zastosowania inicjatyw dotyczących efektywności energetycznej,
- informowanie i podnoszenie świadomości na temat efektywności energetycznej wśród decydentów i mieszkańców,
- promowanie odpowiedzialnego zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej pozostających w zasobach komunalnych,
- opracowanie podręcznika zawierającego wskazówki dla przedstawicieli władz i zaangażowanych mieszkańców, jak skutecznie zwiększać efektywność energetyczną budynków pozostających w zasobach komunalnych.



Etap 1: Opracowanie Analizy Kontekstowej:

- a. indywidualnie przez wszystkich partnerów: analiza 5 typów budynków (tj.: historyczne, socjalne, szkoły, biura, obiekty sportowe) – poziom lokalny/regionalny;
- b. wspólnie, jako zbiorczy dokument uwzględniający poszczególne analizy partnerów oraz doświadczenia spoza partnerstwa.

Etap 2: Wymiana doświadczeń ukierunkowana na zidentyfikowanie słabości, i dobrych praktyk - realizowana w oparciu o wizyty studyjne i seminaria tematyczne.

Etap 3: Opracowanie Planu Wdrożenia (wynik realizacji etapów 1 i 2) zawierającego propozycje działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej w istniejących b.u.p. dla wszystkich partnerów (niezależnie od położenia geograficznego).

Etap 4: Testowanie Planu Wdrożenia: przez 5-ciu wybranych partnerów w 5 typach budynków (pozostali partnerzy pełnią rolę obserwatorów.)



1. Praca w 5 grupach tematycznych:

budynki użyteczności publicznej: historyczne, socjalne, szkoły, biura, obiekty sportowe:

2. Grupy tematyczne przypisane partnerowi połączemu:

a. budynki historyczne:

1. Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej nr 17 w Świętochłowicach,
2. Budynek Biurowy przy ul. 3-ego Maja 7 w Katowicach;

b. budynki szkolne po 1945:

1. Termomodernizacja wraz z przebudową Zespołu Szkół Muzycznych w Tychach,
2. Kompleksowa termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 3; ul. Piłsudskiego 114 w Sosnowcu.

3. Zakres prac: **Opracowanie arkuszy stanu faktycznego budynków poddanych termomodernizacji** - wg wspólnego zakresu obejmującego m.in.:

- informacje ogólne o budynku, w tym stan przed modernizacją,
- oczekiwania względem procesu termomodernizacji,
- uzyskany efekt, w tym oszczędność energii,
- działania rekomendowane;

4. Opracowanie dokumentu pn. **Analiza Kontekstowa** - www.silesiametropolia.eu,

5. Opracowanie **Planów Wdrożenia** – działanie realizowane obecnie.



1. **Wizyty studialne u Partnerów projektu** (Katowice: 26-27 września 2013 r.);
2. **Krajowe spotkania lokalnych partnerów projektu**
3. **Warsztaty szkoleniowe dla krajowych partnerów projektu** (dla pracowników UM, administratorów budynków użyteczności publicznej, itp.):
 - 9 kwietnia 2013 r. - Weryfikacja zamówionych mocy oraz dobór taryf dla nośników energii
 - **27 listopada 2013 r. (zapraszamy)**- Działania zmniejszające zużycie energii elektrycznej i ciepłej w budynkach użyteczności publicznej na etapie ich użytkowania
 - Planowane kolejne warsztaty w 2014 r.



SERPENTE

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

- Florentine Energy Agency
- PROJECT LEADER
- City of Mainz
- Local Energy Agency of the Metropolitan District of Bordeaux and the Gironde
- Cyprus Energy Agency
- Centre Urbain
- Slovak University of Technology in Bratislava
- Barcelona Provincial Council
- Energy Agency of Vysočina
- **Metropolitan Association of Upper Silesia**
- Cork County Council



Contact:

Górnosileski Związek
Metropolitalny
ul. Barbary 21 a.
40-053 Katowice
e-mail: serpente@gzm.org.pl

www.serpente-project.eu

