

EnercitEE

European networks, experience and recommendations helping cities and citizens to become Energy Efficient [Europejskie sieci, doświadczenia i rekomendacje pomagające uzyskać wydajność energetyczną miastom i obywatelom]

Pakiet energetyczno-klimatyczny UE jest uważany za klucz do efektywności energetycznej i ograniczenia emisji dwutlenku węgla w Europie.

Trzy ogólne cele stały się powszechnie znane jako cele 20-20-20: 20 procentowa redukcja emisji gazów cieplarnianych do 2020 r. w porównaniu z poziomem z 1990 r., 20 procentowy wzrost udziału energii ze źródeł odnawialnych oraz 20 procentowa redukcja w zużyciu energii.

Celem EnercitEE jest praktyczna realizacja celów UE w zakresie efektywności energetycznej. Projekt, który odbywa się w ramach unijnego programu INTERREG IVC, opiera się na doświadczeniach i istniejących sieciach poprzedzającego projektu enercy'regio.

EnercitEE wskazuje, analizuje i przekazuje najlepsze praktyki, sprzyja wymianie doświadczeń i przeprowadza pilotażowe wdrożenie w celu zwiększenia poziomu wydajności energetycznej władz lokalnych i ich obywateli. Praktyczne wskazówki i zalecenia dotyczące polityki opracowane w ramach EnercitEE stanowią wartościowe wsparcie dla innych regionów europejskich mających na celu poprawę ich wydajności energetycznej i polityki.

FIPREC Regiony partnerskie

- 1 **Emilia-Romagna**
(Włochy)
- 2 **Saksonia**
(Niemcy)
- 3 **Dolny Śląsk**
(Polska)



Partner:

Wiodący Partner Podprojektu

Emilia-Romagna, Włochy
CISA – Centrum Innowacji Zrównoważonego
Ekorozwoju

Pan Sergio Palmieri
Telefon +39 0534 521104
email: palmieri@centrocisa.it
www.centrocisa.it



Partnerzy Podprojektu

Saksonia, Niemcy
Saksońska Agencja Energetyczna - SAENA GmbH

Pan Uwe Kluge
Telefon +49 351 4910 3170
email: uwe.kluge@saena.de
www.saena.de



Dolny Śląsk, Polska
Powiat olawski

Pan Andrzej Dudek
Telefon +48 792 275675
email: ad-rekord@o2.pl
www.starostwo.olawa.pl



Bardziej szczegółowe informacje dostępne są na
stronie internetowej:
www.enercitee.eu/Sub-Projects/FIPREC



Financing Instruments, by Potential and Requirements of Energy Saving Contracting

Instrumenty Finansowania,
Potencjał i Wymogi
Kontraktowania Energooszczędności



Zakres

Stały wzrost cen energii wymaga rozwoju i rozpowszechniania innowacyjnych instrumentów finansowania działań energooszczędnych w sektorze komunalnym w kategoriach ekonomicznych.

Powszechny problem stanowi brak kapitałów własnych i ograniczona wielkość wielu podmiotów działających na lokalnych rynkach produkcji i dystrybucji energii. W opinii ESCo, zasoby instytucji kredytowych są uważane za niewystarczające i nieskuteczne do obsługi finansowania w satysfakcjonujący sposób nowych przedsięwzięć i inwestycji. Z drugiej strony, wszystkie banki wskazują rosnące zainteresowanie w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii, podkreślając dwie kluczowe kwestie w odniesieniu do ESCo: niewystarczająca kapitalizacja i nieodpowiednie biznes plany proponowanych działań, często niedokładne w ocenie potencjalnego ryzyka inwestycyjnego. Chcemy zatem objąć obszar najważniejszych kwestii, gdzie rzeczywiste narzędzia są niewystarczające, aby sprostać wyzwaniom w odpowiedzi na problemy energetyczne i efektywny rozwój rynku, co może być wspomagane przez doraźne metody, takie jak fundusze gwarancyjne, partnerstwa publiczno-prywatne (PPP) i inne instrumenty wsparcia finansowego dostępne dla instytucji publicznych i przedsiębiorców.

Wybrany priorytet podprojektu jest właściwy dla wymiany naszych doświadczeń związanych z istniejącymi modelami kontraktowania i instrumentami finansowania i dalszym ich rozwojem w ramach projektu FIPREC.

ESCo - zgodnie z dyrektywą 2006/32/WE z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych to przedsiębiorstwo świadczące usługi energetyczne lub dostarczające innych środków poprawy efektywności energetycznej.

Nasze cele

Ogólnym celem jest przyczynienie się do rozwiązania problemów aplikacyjnych w partnerstwie publiczno-prywatnym i w finansowaniu projektów, które pojawiły się w działaniach sektora energetycznego, szczególnie tam, gdzie zysk finansowy wymaga długiego okresu czasu.

W ramach FIPREC, w budynkach i obiektach technicznych powinny być rozwijane środki oszczędzania energii, które mogą być łatwo wdrożone i realizowane przez władze lokalne z jednoczesnym zachowaniem środków finansowych. Poza zmniejszeniem rocznych kosztów energii, zostają odkryte możliwości dla społeczności i lokalnych decydentów, przeprowadzenia niezbędnych remontów urządzeń technicznych, bez wykorzystania kapitału własnego. Grupami docelowymi są lokalni decydenci, społeczności i przedsiębiorstwa.

FIPREC będzie odgrywać wiodącą rolę w zakresie rozwoju strategii ESCo (Energy Service Company). Inne regiony będą mogły korzystać z wyników i doświadczeń projektu FIPREC, w celu opracowania efektywnych modeli ESCo.

Podejście regionalne

Emilia-Romagna, Włochy

Emilia-Romagna przyjęła Regionalny Plan Energetyczny (REP), zapewniając informacje i wsparcie organizacyjne, jak również pomoc finansową w dziedzinie efektywności energetycznej. Analiza pokazuje, że szczególnie mniejsze plany inwestycyjne mogą się przekształcić w rzeczywiste wydatki w stosunkowo krótkim czasie: prace małe i średniej wielkości w rzeczywistości generują efekt mnożnikowy na gospodarkę i zatrudnienie znacznie wyższy niż duże inwestycje infrastrukturalne luźno rozmieszczone na danym obszarze. Wiele instytucji finansowych oferuje produkty dla źródeł odnawialnych, podczas gdy dla środków efektywności energetycznej w końcowym wykorzystaniu rzadko mają w ofercie produkty finansowe, które nie wymagają gwarancji lub poręczenia nieruchomości. Musimy dostarczać samorządom lokalnym instrumenty do wspierania realizacji konkretnych przedsięwzięć z zakresu efektywności energetycznej i działań służących oszczędności surowców, a ponadto do zdobywania narzędzi i doświadczeń dla poprawy regionalnej polityki energetycznej. CISA przygotowuje katalog najlepszych praktyk i działań kontraktowych.

Saksonia, Niemcy

Saksonia przyjęła plan działania w dziedzinie klimatu i energii w celu zwiększenia obrotu ESC, jako instrumentu finansowania. Istnieje również możliwość dla władz lokalnych wparcia finansowego przy przygotowaniu i opracowaniu projektu. SAENA wspierała od 2008 r. przedsiębiorstwa komunalne Saksonii w rozwoju ESC. Od 2008 r. zbieranych jest wiele wniosków w ramach przygotowania i opracowania projektu. Jednakże, ponieważ te na szczeblu lokalnym są nadal stosunkowo nowym modelem, było i wciąż jest wiele przeszkód do pokonania i problemów do rozwiązywania dla pomyślnego zakończenia projektu. SAENA podsumuje wyniki osiągnięte do tej pory w broszurze.

Dolny Śląsk, Polska

Idea "Zielona Energia dla Powiatu - budowa biogazowni rolniczej w powiecie olawskim" jest bardzo dobrą okazją do opracowania zaleceń i przygotowania studium wykonalności projektu. Wymiana doświadczeń i promocja dobrych praktyk wśród władz lokalnych i ekspertów oraz rozpowszechnianie wyników i zaleceń, które zostaną przygotowane na potrzeby tego projektu może być bardzo dobrym początkiem do rozwoju podobnych inicjatyw w innych miejscach. W szczególności dla naszego regionu zidentyfikowaliśmy następujące skutki: rozwój lokalnych i regionalnych instrumentów finansowych, wspólny rozwój lokalnych i regionalnych instrumentów finansowych, rozwój idei lokalnego partnerstwa prywatno-publicznego (PPP), a także współpracy władz lokalnych z uczelniami oraz instytucjami i organizacjami 3. sektora (NGO) w zakresie poprawy efektywności energetycznej.

Główne dokonania

Wszyscy partnerzy zaangażowani w FIPREC rozpropagują podprojekt za pomocą ogólnych i szczególnych instrumentów, takich jak publikacje prasowe, spotkania i szkolenia organizowanych przez każdego Partnera Podprojektu (SPP). Podczas warsztatów, seminariów i szkoleń regionalnych omówione zostaną argumenty umów, jak również kwestie techniczne, pokazujące podstawowe formy wydajności energetycznej i zawierania umów na dostawy energii. Analizie poddane będą różne warianty funkcjonowania ESC, do stosowania w różnych sytuacjach technicznych proponowanych przez partnerów, jako studium przypadku lub najlepsze praktyki. Porównanie różnych doświadczeń dostarczy przydatnych informacji do przeprowadzenia koniecznych zmian w lokalnych strategiach oraz instrumentach legislacyjnych. W ten sposób możliwe jest osiągnięcie wyników operacyjnych zarówno dla lokalnej polityki jak i instrumentów poprawionych lub opracowanych, rozwijających wiedzę uczestników projektu.

➤ Podsumowanie dokonań:

- wymiana wiedzy i doświadczeń oraz upowszechnianie wyników w regionie oraz w innych regionach;
- publikacja regionalnych ulotek informacyjnych podprojektu z wynikami regionalnych badań analitycznych;
- organizacja regionalnych warsztatów i szkoleń dla odpowiednich grup docelowych wielkości ok. 30-50 uczestników w każdym regionie;
- opublikowanie komunikatów prasowych i artykułów biuletynu EnercitEE
- 6 regionalnych artykułów biuletynu i 6 modeli kontraktowych;
- organizowanie międzyregionalnego spotkania i międzyregionalnej konferencji końcowej z wizytą studyjną i seminarium;
- publikacja wspólnej broszury z wynikami (dla każdego regionu).



Centrum Edukacji Ekologicznej CISA
(Porretta Terme, Włochy)

Publikacja odzwierciedla opinię autora, a Instytucja Zarządzająca nie ponosi odpowiedzialności za żaden sposób wykorzystania informacji w niej zawartych.