



penelope bacchus

Promoting Energy efficiency to Local Organisations
through dissemination Partnerships in Europe
Best Actions for Collaboration in Countries
for a High efficient Use of energy in Structural funds

- [Print](#) - [Close](#) -

Narzędzia wspomagające procesy termomodernizacji w krajach Europy Środkowej, Wschodniej i Unii Europejskiej -

- Poland

(project supported by SAVE)

Celem projektu było obniżenie zużycia energii w sektorze budownictwa poprzez utworzenie komputerowego i internetowego narzędzia ułatwiającego planowanie i wdrażanie inwestycji z zakresu termomodernizacji.

Grupy docelowe	sektor	Zakres
<ul style="list-style-type: none"> - Władze lokalne - Osoby podejmujące decyzje - Lokalni konsumenci 	<ul style="list-style-type: none"> - Budownictwo (w tym Komunalne) 	<ul style="list-style-type: none"> - Wyposażenie / Urządzenia - Monitorowanie & Zarządzanie

ANALIZA

TO PROJEKTU

Konieczność wdrożenia wielu działań w zakresie termomodernizacji była niezbędna z powodu niedbałości przez wiele lat o efektywność energetyczną w krajach Europy Centralnej i Wschodniej. Sensownym wydawała się pomoc tym, którzy chcieli inwestować w termomodernizację oraz tym, którzy nie byli świadomi możliwości nowych technologii i produktów w zakresie termomodernizacji. Najlepszą metodą realizacji tego wyzwania było stworzenie narzędzia dostępnego przez internet oraz prezentującego możliwości i ułatwiającego proces decyzyjny.

ZIDENTYFIKOWANY PROBLEM

- Niewystarczający poziom informacji na temat możliwości inwestycji w termomodernizację - stymulacja gospodarki - pokazanie możliwości na rynku użytkownikom końcowym i konsumentom - mobilizacja współpracy europejskiej pomiędzy organizacjami.

BENEFICJENCI

Narzędzia wspomagające proces termomodernizacji zostały stworzone na różnych poziomach oraz tak aby służyły wielu uczestnikom tego procesu. Potencjalnymi użytkownikami bazy danych są: - właściciele domów (prywatnych i użyteczności publicznej) - inwestorzy - architekci i inżynierowie konstruktorzy - firmy budowlane - audytorzy energetyczni.

ROZWIĄZANIE

Baza danych zawiera następujące kategorie: - produkty dostępne na rynku - producenci - instytucje finansujące. Stworzony został także program komputerowy zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej - "e-manager" oraz program do analizy ekonomicznej i ekologicznej projektów inwestycyjnych w dziedzinie poszanowania energii - "EnEco", opisy technologii i metody finansowania.

BAZA DANYCH PRODUKTÓW

Baza danych produktów jest narzędziem, które pomaga znaleźć odpowiedniego partnera do współpracy (producenta lub dystrybutora na rynku budowlanym) lub znaleźć optymalną (cena do korzyści) opcję inwestycji dla właściciela domu lub administratora zainteresowanego termomodernizacją. Łatwy dostęp do informacji umożliwi kontakt z różnymi producentami w całej Polsce oraz w innych krajach oraz zapytanie o ofertę i cenę. Będzie możliwe porównanie danych i wybranie opcji najbardziej korzystnej dla klienta. Baza umożliwi szybki dostęp do informacji na temat produktów na rynku termomodernizacji. Wymienione są tam po kolei wszystkie produkty. Po wyborze kategorii system szuka producentów danego produktu. Np. można znaleźć tam producentów okien lub też sprecyzować zapytanie tylko do okien drewnianych i tylko takich wtedy system szuka. Wyniki wyszukiwania są następujące: 1. Pełna nazwa firmy 2. Adres 3. Telefon i faks 4. adres strony internetowej (jeżeli dostępny) Niestety wiele firm szczególnie małych i średnich nie posiada stron internetowych. Celem projektu było także przekonanie ich że dostęp do internetu i firmowa strona są niezbędnymi narzędziami 5. adres e-mail jeżeli jest dostępny 6. Asortyment 7. link do strony internetowej

BAZA DANYCH PRODUCENTÓW

Często zdarza się, że klienci nie pamiętają dokładnej nazwy producenta i dlatego nie mogą się z nim skontaktować. Druga baza danych pomaga zidentyfikować partnera/producenta jeżeli klient pamięta tylko nazwę lub jej część a nawet tylko kilka jej liter.

BAZA DANYCH INSTYTUCJI FINANSUJĄCYCH

Baza danych zawiera informacje na temat banków, firm ESCO i innych instytucji finansujących przedsięwzięcia termomodernizacyjne i kredyty zaciągane na ten cel. Jest to oficjalna lista punktów kontaktowych, informacji i doradztwa na temat grantów w termomodernizacyjnych w Polsce.

BAZA DANYCH AUDYTORÓW ENERGETYCZNYCH

Baza danych jest listą audytorów w energetycznych. Baza istnieje w języku polskim jako że audyt energetyczny wymagany jest przez polskie prawo do uzyskania premii termomodernizacyjnej. Jest to w takim razie bardzo istotna informacja dla potencjalnego inwestora.

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

KORZYŚCI

Korzyści zidentyfikowane to: - Projekt pomaga zapoznać się z rynkiem termomodernizacji - pomaga potencjalnym klientom zidentyfikować swoje potrzeby i wymagania w zakresie termomodernizacji - wspiera przemysł poprzez stymulowanie produkcji za pomocą wzrostu zainteresowania produktami po skorzystaniu z bazy danych - długoterminowo powoduje obniżenie wydatków w na energię i obniżenie emisji gazów w ciepłarniach - pomaga zdefiniować możliwości inwestycyjne oraz przyczynia się do wypełnienia międzynarodowych zobowiązań dotyczących zmian klimatu.

KORZYŚCI SPOŁECZNE

Korzyści społeczne są oczywiste jako że coraz większa ilość osób staje się świadoma wymagań ochrony środowiska.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Nie jest proste oszacowanie oszczędności energii w tym projekcie jako że nie był to projekt inwestycyjny. Stworzone zostały narzędzia pomocne w planowaniu inwestycji dotyczących termomodernizacji.



STRONA PROJEKTOWA



PARTNERZY W PROJEKCIE

WSPÓŁPRACA

DOBRY PARTNER - SPÓDZIELNIE MIESZKANIOWE

Zamierzmy współpracować ze spółdzielniami mieszkaniowymi i lokalnymi władzami aby propagować korzystanie w programu w Polsce. Narzędzie to powinno być używane przez właścicieli budynków do zbierania informacji i porównania budynków z minionych lat (energia, zużycie wody oraz koszty z tym związane). Wynikiem będzie optymalna decyzja dotycząca kosztów.

REKOMENDACJE**ZNACZENIE PROJEKTU**

Projekt jest narzędziem skutecznym zachęceniu władz lokalnych do inwestowania w termomodernizację budynków w bieżących w ich posiadaniu. Istnieje możliwość stworzenia systemu zarządzania budynkami użyteczności publicznej.

PRZYSZŁE DZIAŁANIA

Przyszłe działania związane są z dalszym rozwojem projektu poza jego ramami: - dalsza współpraca z producentami w zakresie uaktualniania bazy danych - współpraca z właścicielami budynków w użyteczności publicznej w zakresie inwestycji termomodernizacyjnych oraz umieszczanie danych w bazie przez i po wykonaniu termomodernizacji.

ABY WIEDZIEĆ WIECEJ

Name organisation [Polish National Energy Conservation Agency](#)
: [\(KAPE\)](#)
Phone number : [+ 48226222797](#)
E-mail : abuczowska@kape.gov.pl
Website : <http://kape.gov.pl>

przdatne informacje

List of Internet sites

[Project internet site / http://www.kape.gov.pl/EN/index.phtml](http://www.kape.gov.pl/EN/index.phtml)

PRZYKŁAD TEN BYŁ REALIZOWANY PRZEZ

Organisation : [The Polish National Energy Conservation Agency](#) E-mail : abuczowska@kape.gov.pl Internet : <http://www.kape.gov.pl> Published : 31/7/2002

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database
© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

