



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](#) -

Audyty energetyczne w rezydencjach - Ponte de Lima - Portugal

Audyty energetyczne przeprowadzone w wybranych rezydencjach pozwoliły przeanalizować warunki zużycia energii w aspekcie surowców energetycznych oraz odbiorców w komunalnych. Projekt ten przyczynia się do wprowadzenia środków racjonalizacji zużycia energii w celu poprawy warunków w bez zmian w ich cechach architektonicznych.

Grupy docelowe	sektor	Zakres
<ul style="list-style-type: none"> - Władze regionalne - Osoby podejmujące decyzje - Lokalni konsumenci 	<ul style="list-style-type: none"> - Budownictwo (w tym Komunalne) 	<ul style="list-style-type: none"> - OZE (Odnawialne Źródła Energii) - Wyposażenie / Urządzenia - Informacja

ANALIZA

W październiku 1999 Regionalna Agencja Energii i środowiska doliny Lima (AREALIMA) złożyła projekt o dofinansowanie z Programu wspierającego LEADER II pt. "Audyty energetyczne w Solares de Portugal". Projekt zaakceptowany z końcem 1999 roku został włączony do całościowej polityki rozwoju terenów wiejskich doliny Lima jako element poprawy wiejskich warunków turystycznych regionu.

Projekt miałby również w tym krokiem potwierdzać regionalne znaczenie AREALIMA w wyznaczeniu priorytetów w Programu SAVE II: promocji racjonalnego zużycia energii (RUE) oraz użycie odnawialnych źródeł energii (RES). Celem projektu była analiza warunków energetycznych w 20 turystycznych rezydencjach oraz identyfikacja możliwości RUE i RES w każdej z nich przy zachowaniu charakteru stylów architektonicznych. Rezydencje w dolinie Lima stanowią w większości stare budynki, pochodzące z XVIII i XIX wieku. Najważniejsze cechy konstrukcji budynków to:

- duże granitowe ściany,
- drewniane elementy dachu i podłogi,
- drewniane okna i drewniane ramy,
- proste szkło,
- kominki,
- oświetlenie stanowi głównie standardowe armatury.



AREALIMA - Regionalna Agencja Energii i środowiska Doliny Lima

Ponte de Calheiros

RACHUNEK ZYSK W I STRAT

rodki RES i RUE proponowane dla 20 wybranych rezydencji zostały zebrane w następujące kategorie:

- Izolacja: izolacja strychu, zewnętrzna izolacja ścian, uszczelnienie drzwi i okien, izolacja podłogowa;
- Systemy grzewcze: kotły, systemy kontroli, magazynowanie wody, kominki, kolektory słoneczne;
- Urządzenia elektryczne: etykietowanie, zarządzanie;
- Rachunki elektryczne.

Wdrożenie tych działań będzie wpływać na poprawę warunków w pobytu w rezydencjach jak również stworzy możliwości marketingowe dla wiejskiego sektora turystycznego odnośnie wzrostu świadomości środowiskowej turystów.

WSPÓŁPRACA

W projekcie "Audyty energetyczne w Solares de Portugal" wzięły udział następujące organizacje:

- TURIHAB - Solares de Portugal, narodowe stowarzyszenie turystyki wiejskiej, które wybrało 20 rezydencji;
- ADENE - Agencja ds. energii;
- CCE - Portugalska Agencja Energetyczna, która przygotowała analizę warunków energetycznych;
- AOSOL - Energias Renováveis, Lda, wytwórnia kolektorów słonecznych, która przygotowała opracowanie na temat możliwości użycia energii słonecznej w 6 rezydencjach.

Wyniki projektu zostały opublikowane w formie broszury "Efektywność energetyczna w rezydencjach", prezentowane na warsztatach o tej samej nazwie, które odbyły się w Arcos de Valdevez w styczniu 2001 roku.

REKOMENDACJE

Kontynuacją tego projektu stanowi przygotowana przez AREALIMA inicjatywa w ramach wspólnych działań LEADER+, dzięki której rodzki RES i RUE mają zostać wdrożone we wszystkich rezydencjach doliny Lima.

ABY WIEDZIEĆ WIĘCEJ

Name organisation: [AREALIMA - Agência Regional de Energia e Ambiente do Vale do Lima](#)

Phone number : +351 258 909340

E-mail : arealima@valima.pt

Website : <http://www.valima.pt/arealima>

przydatne informacje

List of Publications

BROCHURE "ENERGY EFFICIENCY IN MANOR HOUSES" / AREALIMA, ADENE and ALSOL / AREALIMA /

Portuguese / 2000

PRZYKŁAD TEN BYŁ REALIZOWANY PRZEZ

Organisation : [AREALIMA](#) E-mail : Mr. Jose Oliveira Internet : <http://www.valima.pt/arealima> Published : 11/9/2002

[back to top](#) ▲

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

