



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](#) -

Energy Audits in Manor Houses - Ponte de Lima - Portugal

Die Energie-Audits, die in ausgewählten Gutshäusern durchgeführt wurden, ermöglichten die Analyse des Energieeinsatzes im Hinblick auf Energieträger und Endverbrauch. Dieses Projekt trug dazu bei, Komfortverbesserungen mittels Energieeffizienz-Maßnahmen ohne Beeinträchtigung der architektonischen Identität herbeizuführen.

ZIELGRUPPEN	Sektor	Themen
<ul style="list-style-type: none"> - Regionalverwaltung - Entscheidungsträger - Haushalte 	<ul style="list-style-type: none"> - Gebäude (inkl. Stadtverwaltung) 	<ul style="list-style-type: none"> - Erneuerbare Energie - (energieeffiziente) Ausstattung und Geräte - Information

ANALYSE

Im Oktober 1999 legte die Regionale Energie- und Umweltagentur des Lima-Tales (AREALIMA) einen Entwurf - den "Energy Audits in Solares de Portugal" - der LEADER II Gemeinschaftsinitiative vor. Dieses Projekt wurde bis Ende des Jahres im Rahmen dieser Initiative genehmigt und in die allgemeine Strategie zur ländlichen Entwicklung integriert, insbesondere um auch die Qualität des ländlichen Tourismusangebotes dieser Region zu steigern. Das Projekt selbst ist ein wichtiges Element zur Unterstützung der Regionalpolitik von AREALIMA für die städtischen Energie-Zielsetzungen, die im Rahmen des SAVE II-Programms formuliert wurden: die Forcierung der effizienten Energienutzung und der Einsatz erneuerbarer Energieträger. Das Projektziel war die Analyse der energetischen Rahmenbedingungen in 20 touristisch genutzten Herrenhäusern im Lima-Tal und die Identifizierung der Handlungsoptionen in den Bereichen Energieeffizienz und Erneuerbare in jedem der Objekte, unter Berücksichtigung architektonischer Charakteristika. Die Gutshäuser des Lima-Tales sind im allgemeinen alte Gebäude, die meisten aus dem 18. und 19. Jhd., eingebettet in ländliche Umgebung. Die wichtigsten Gebäudecharakteristika sind: massive Granitwände, Holzkonstruktionen bei Dach und Boden, Fenster und Türrahmen aus Holz, einfaches Fensterglas, offene Feuerstellen, die Beleuchtung meist mittels Standard-Glühlampen.



AREALIMA - Agência Regional de Energia e Ambiente do Vale do Lima



Paço de Calheiros

KOSTEN - NUTZEN

Die für die 20 Gutshäuser vorgeschlagenen Maßnahmen wurden in folgende Kategorien zusammengefasst:

Isolierung – Innenraumisolierung, Isolierung der Außenhülle, behelfsmäßige luftdichte Fenster und Türen, Fußbodenisolierung.

Heizsysteme – Kessel, Heizungsregelung, Heißwasserspeicher, offene Kamine, Solarkollektoren.

Beleuchtung – Energiesparlampen.

Elektro-Geräte – Energieeffizienz-Labeling, Energiemanagement-Methoden. Energie-Buchhaltung.

Die Umsetzung der Maßnahmen wird erheblich dazu beitragen, die für diese Gutshäuser typische Gastlichkeit noch zu steigern, aber auch als Marketing-Kriterium für den länderlich strukturierten Tourismus-Sektor, der dem steigenden Umweltbewusstsein der TouristInnen Rechnung trägt, wirksam werden

KOOPERATIONEN

Die Projektträgerschaft für "Energy Audits in Solares de Portugal" wurde gebildet von:

- TURIHAB - Solares de Portugal, der nationale Verband für ländlichen Tourismus, der auch die 20 Gutshäuser ausgewählt hat;
- ADENE - Agência para a Energia, früher CCE - Centro de Conservação de Energia, die portugiesische Energieagentur, die die Analyse der energetischen Rahmenbedingungen durchgeführt hat;
- AO SOL - Energias Renováveis, Lda, ein Solarkollektor-Hersteller, der sich für die Machbarkeitsstudien für Solarenergienutzung in technischer und ökonomischer Hinsicht in 6 Herrenhäusern verantwortlich zeigte.

Die Erfahrungen aus dem Projekt wurden in der Broschüre "Energieeffizienz in Gutshäusern" veröffentlicht, die bei einem Workshop mit selbigem Titel in Arcos de Valdevez im Januar 2001 vorgestellt wurde.

EMPFEHLUNGEN

Die Weiterführung des Projektes wird von AREALIMA für die LEADER+ EU-Initiative in die Wege geleitet, wobei die möglichen Umsetzungen der Maßnahmen allen Gutshäusern im Lima-Tal vorgestellt werden soll.

WEITERE INFORMATIONEN

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>

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

List of Publications

BROCHURE "ENERGY EFFICIENCY IN MANOR HOUSES" / AREALIMA, ADENE and AREALIMA / ALSOL / Portuguese / 2000

PROJEKTbeschreibung

[back to top](#) ▲

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

