



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](#) -

## Szkolenie dla pracowników w hoteli w dziedzinie zarządzania energią - Madeira - Portugal

Jednym z celów tego projektu była redukcja zużycia energii w hotelach poprzez opracowanie i rozwój pakietu narzędzi lub oprogramowania edukacyjnego w celu przeszkolenia pracowników w hotelu w dziedzinie racjonalnego użycia energii.

Grupy docelowe	sektor	Zakres
- Osoby podejmujące decyzje - Producenci/Przemysł	- Budownictwo (w tym Komunalne)	- Informacja - Edukacja i szkolenie

### ANALIZA

W ciągu ostatnich dziesięcioleci branża hotelarska w Madeira znacznie się rozwinęła, a co za tym idzie wzrosło zużycie energii w tym sektorze.

Informacje zawarte w pakiecie oprogramowania zostały przygotowane tak aby pomóc pracownikom hotelu zdobyć teoretyczną i praktyczną wiedzę o sprawach technologicznych i sposobach oszczędności energii jak również efektywnego jej użycia. Narzędzie to zostało stworzone jako oprogramowanie do samokształcenia, przyjazne dla użytkownika, które może być użyte jako ciągłe źródło informacji.

Po zainstalowaniu oprogramowania zgodnie z instrukcją, użytkownik jest poproszony o wybranie najważniejszego dla niego poziomu. Dostępne są następujące opcje:

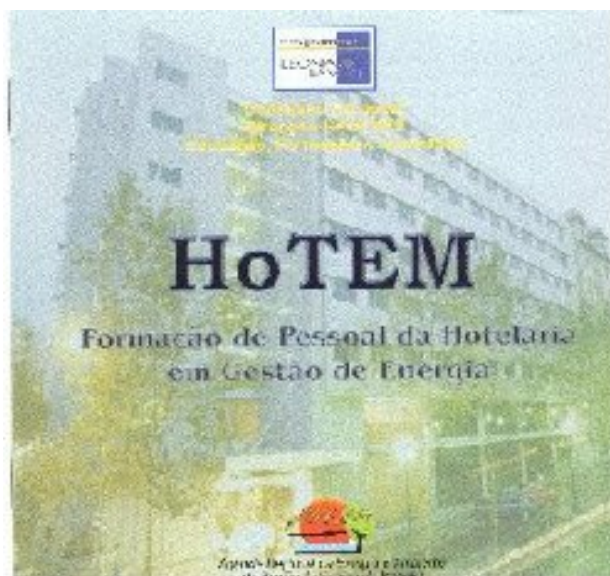
- Dyrektorzy generalni - dla hoteli posiadających ponad 150 pokoi,
- Dyrektorzy średnich hoteli - dla hoteli posiadających od 50 do 150 pokoi,
- Dyrektorzy techniczni - dla wszystkich rodzajów w hoteli.

Program pokazuje, iż zarządzający sprawami energetycznymi mogą doprowadzić do obniżenia kosztów, poprawy środowiska przyrodniczego, poprawy komfortu korzystających z usług hotelu oraz przyczynić się do wzrostu rentowności.

Na początku oraz na poziomie planowania użytkownicy są informowani o tym jak zdefiniować cele oraz jak zmierzyć sukces. Członkowie komisji kontroli energii wyjaśnia korzystanie ze wskaźników w efektywności energetycznej, surowców energetycznych i związanej z tym emisji oraz potrzeby ciągłego monitorowania używanego paliwa

Narzędzie zawiera informacje o powierzchni i ogrzewaniu oraz jego wpływie na zużycie energii w hotelach oraz podkreśla znaczącą rolę w planowaniu. Dodatkowo można również dowiedzieć się o zaletach skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w dużych i średnich hotelach.

Sesja poświęcona zaopatrzeniu w żywność pokazuje możliwości oszczędzania energii w pomieszczeniach kuchennych, w następujących pozycjach: magazynowanie żywności, gotowanie, wymiana powietrza, zmywanie naczyń, ogrzewanie, oświetlenie, konserwacja czy pranie. inne części pakietu dotyczą efektywności energetycznej w obszarach obejmujących wypoczynek, głównie basenach.



AREAM - AGÊNCIA REGIONAL DA ENERGIA E AMBIENTE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

Okładka CD-ROM - narzędzia społecznego edukacji pracowników w branży hotelowej - HoTEM

## RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

Zastosowanie i rozpowszechnienie narzędzia społecznego edukacji (CD-ROM), przygotowanego w ramach projektu poprawi umiejętności kadry zarządzającej hotelami oraz personelu technicznego w dziedzinie oszczędności energii na europejskim poziomie, co jest warunkiem koniecznym aby sprostać wyzwaniu jakie niesie za sobą rozwój Europy.

Rezultaty testów jakie zostały przeprowadzone na wybranych użytkownikach były w większości pozytywne, pokazujące, iż HoTEM CD-ROM jest wartościowym i użytecznym narzędziem, które może zostać wykorzystane w celach edukacyjnych, szczególnie przy szkoleniu personelu hotelowego w kwestiach związanych z zagadnieniami energetycznymi. Ponadto podkreślano, iż narzędzie powinno zostać rozpowszechnione wśród jak największej liczby hoteli.

## WSPÓLPRACA

Koordinatorem projektu była organizacja CRES (Grecja). Wśród partnerów w projekcie znaleźli się:

- regionalna agencja energetyczna AREAM - Portugalia,
- CREATE - Wielka Brytania;
- ICAEN - Hiszpania.

## REKOMENDACJE

Oprócz działań zaoferowanych klientom zależnym w dużym stopniu od zużytej energii, jest również możliwe osiągnięcie pożądanego poziomu wygody w hotelach przy jednoczesnym osiągnięciu znacznych oszczędności energii.

Ponieważ narzędzie to może być użyte we wszystkich typach hoteli, oczekuje się, iż zagadnienia związane z racjonalnym użytkowaniem energii będą szeroko rozpowszechniane w branży hotelowej, co doprowadzi do zmniejszenia zużycia energii i szkodliwej emisji w Europie.

Z uwagi na fakt, iż wyniki osiągnięte w hotelach były satysfakcjonujące, CD-ROM przygotowany w ramach projektu zasługuje na to, aby być jak najszerszej rozpowszechniany.

## ABY WIEDZIEC WIECEJ

Name organisation: [AREAM - AGÊNCIA REGIONAL DA ENERGIA E AMBIENTE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA](#)  
 Phone number : [+351 291723300](#)  
 E-mail : [aream@mail.telepac.pt](mailto:aream@mail.telepac.pt)  
 Website : <http://www.aream.pt>

## przypadne informacje

## PRZYKŁAD TEN BYŁ REALIZOWANY PRZEZ

Organisation : [AREAM - AGÊNCIA REGIONAL DA ENERGIA E AMBIENTE DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA](#) E-mail : [aream@mail.telepac.pt](mailto:aream@mail.telepac.pt) Internet : <http://www.aream.pt> Published : 7/11/2002

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database

© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

