



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](#) -

## e5 Program de constientizare a comunitatilor in problema energiei - Vorarlberg, Tyrol, Salzburg - Austria

e5 este o conceptie integrata pentru a creste eficienta energetica si utilizarea energiilor regenerabile in municipii. In cadrul retelei de comunitati a fost lansat un proces continuu. O schema de auditare si etichetare ofera orientare si recompensa pentru realizari si identifica cerinte viitoare.

Grupuri tinta	Sector	Domeniu
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoritate locala</li> <li>- Autoritati regionale</li> <li>- Persoane de decizie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toate sectoarele</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizare&amp;Management</li> <li>- Etichetare</li> <li>- Educare si informare</li> </ul>

### ANALIZA

#### INTRODUCERE

Eticheta energetica e5 program pentru constientizarea d.p.d.v. energetic a comunitatilor a fost dezvoltat in 1998 si introdus cu succes in Statele federale austriece (Bundeslander) Vorarlberg, Tirol si Salzburg pe baza programului elvetian Label Energiestadt . De atunci cca 30 de comunitati s-au alaturat programului.

Principalele caracteristici ale programului sunt:

- un catalog al activitatilor posibile
- o schema de auditare si etichetare
- structuri pentru lucru profesional in eficienta energetica
- o retea de schimb de experienta si sustinere externa.

#### CATALOGUL ACTIVITATILOR POSIBILE

Catalogul consta in peste 100 de activitati posibile , masuri si instrumente in domeniile planificarii& autoritatii, cladirilor publice, transportului, informarii & motivarii, ofertelor, cooperarii si organizarii. Este un instrument pentru orientarea masurilor deja luate ca si o lista de cautare a unor actiuni viitoare. Este de asemenea baza pentru procesul de auditare.

## SCHEMA DE AUDITARE SI ETICHETARE

Comunitatile se angajeaza sa faca audituri interne si externe in mod regulat, pentru a evalua progresele in acest proces. Auditul extern, bazat pe catalogul activitatilor posibile, rezulta in etichetarea unei comunitati depinzand de raportul dintre actiunile realizate si totalul de actiuni posibile.

Eticheta insasi recompenseaza comunitatea cu 1 pana la 5 e . Pentru primul e este necesar sa se fi implementat 25% din masurile posibile, pentru eeeee trebuie sa fie 75% sau mai multe.

In vara lui 2002, erau patru comunitati de varf cu eeee , care au aratat ca e5 este un program foarte mobilizator si pentru a atinge eeeee este necesar un proces pe termen lung pe o baza larga de actiuni.

## STRUCTURI PENTRU MUNCA PROFESIONISTA IN EFICIENTA ENERGETICA

Una dintre sarcini este de a realiza structuri pentru munca continua si profesionista in eficienta energetica. Aceasta include responsabilitati clar definite, precum si numirea unei echipe de energie (cu reprezentanti ai din sfera politica, administratie, comert, NGOuri,etc.), un buget pentru implementarea masurilor, ca si un sprijin la nivel inalt pentru proces.

## RETEA DE SCHIMB DE EXPERIENTA SI SPRIJIN EXTERN

Comunitatile participante sunt integrate intr-o retea cu intalniri regulate pentru schimb de experienta, cursuri de instruire, materiale de informare si sprijin extern din partea agentilor de energie din regiuni.



E5 LOGO



ZONA DE TRAFIC REDUSA IN ST. JOHANN IM PONGAU

## COSTURI SI BENEFICII

In mod curent (vara 2002) 31 de comunitati din trei regiuni austriece participa la program, din care 25 de comunitati impart un numar total de 47 de e si 4 comunitati care au atins nivelul eeee si trei cel de eee . Conform unei calculatii, eeee ar corespunde la o reducere de CO2 de 50%.

Principalele beneficii ale programului e5 in comparatie cu alte masuri sunt:

- o abordare integrata incluzand toate domeniile energetice cu care se confrunta comunitatile;
- construirea unor structuri si retele pentru lucrari profesionale in domeniul energiei;
- o activitate continua de evaluare a eficientei energetice.

Costul participarii in program depinde de regiune dar este in general scazut (neincluzand costul implementarii masurilor si a creerii unei structuri locale).

Cele trei retele regionale sunt conduse de cate o persoana si jumătate. Acestea sunt responsabile de instruire, sprijinirea echipelor energetice si de etichetare.

## PARTNERSHIP

Stabilirea parteneriatelor regionale si locale este una din principalele caracteristici ale programului.

Echipa de energie este parteneriatul institutionalizat intre comunitate si locuitori. Ea este responsabila de conducerea si progresul activitatilor. Ar trebui sa fie compusa din reprezentanti politici, administratie, comert, NGO, etc.

Reteaua e5 este un forum de comunicare intre comunitati e5, moderat de catre agentii de energie. Principalele obiective ale retelei sunt schimbul de experienta, instruirea si sprijinirea lucrarilor de eficienta energetica, ca si retailurile cu publicul.

## RECOMANDARI

Programul e5 este o abordare foarte ambitioasa in scopul cresterii eficientei energetice si a utilizarii surselor de energie regenerabile la nivel local si sub responsabilitatea comunitatilor. Este poate mai putin potrivit pentru media comunitatii sau pentru actiuni pe termen scurt. Programul e5 nu este potrivit pentru orase prea mari.

Comunitatile e5 trebuie sa fie un exemplu bun pentru celelalte comunitati. De aceea comunicarea experientelor de succes este esentiala pentru efectul global.

Se fac eforturi pentru a largi programul la nivel European si sa fie facut mai potrivit pentru municipalitati mai mari. Cel mai remarcabil effort pentru aceasta este Etichetarea comunala (<http://www.communal-labels.org/>).

## DETALII SUPLIMENTARE

Name organisation [Energieinstitut Vorarlberg](#)

:

Phone number : + 43 - 5572 - 31202

E-mail : [kaspar.energieinstitut@ccd.vol.at](mailto:kaspar.energieinstitut@ccd.vol.at)

Website : <http://www.energieinstitut.at/>

Name organisation [SIR - Salzburger Institut für Raumordnung & Wohnen](#)

:

Phone number : + 43 - 662 - 62 34 55

E-mail : [helmut.strasser@salzburg.gv.at](mailto:helmut.strasser@salzburg.gv.at)

Website : <http://www.sir.at/>

## INFORMATII UTILE

---

List of Internet sites

[Energieinstitut Vorarlberg, Energie Tirol, SIR / http://www.e5-gemeinden.at/](http://www.e5-gemeinden.at/)

[Communal Labels Website / http://www.communal-labels.org/](http://www.communal-labels.org/)

## ACEST STUDIU DE CAZ A FOST REALIZAT DE

---

Organisation	<a href="#">Energieverwertungsagentur, the Austrian Energy Agency (E.V.A.)</a>	E-mail	<a href="mailto:eva@eva.ac.at">eva@eva.ac.at</a>	Internet	<a href="http://www.eva.ac.at/">http://www.eva.ac.at/</a>	Published	24/7/2002
:		:		:		:	

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database

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

