



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](#) -

Retea regionala pentru serviciile de contabilitate energetica - **Waldviertel/Austria de jos - Austria**

Controlul energiei bazat pe o solutie intranet sprijina activitatile de eficienta energetica in cladiri pentru mai mult de 30 de comunitati, birouri ale administratiei regionale si citiva consumatori comerciali de energie.

Grupuri tinta	Sector	Domeniu
<ul style="list-style-type: none"> - Autoritate locala - Autoritati regionale - Comert 	<ul style="list-style-type: none"> - Cladiri(inclusiv proprietate municipala) 	<ul style="list-style-type: none"> - DSM - Echipamente / aparate - Monitorizare&Management

ANALIZA

Mica agentie de energie in zona rurala a Waldviertel (Austria de jos) a infiintat un sistem de bilant a energiei bazat pe intranet pentru comunitati, administratia regionala si consumatori comerciali de energie. Acest serviciu se presupune a fi baza pentru activitati viitoare de eficienta energetica cu partenerii.

IDEEA

Contabilitatea energiei este un instrument important pentru municipalitati si alti consumatori medii si mari pentru a monitoriza si evalua cererea si costurile energetice ale cladirilor lor si facilitatile consumatoare de energie: el ofera date valoroase pentru evaluarea si planificarea masurilor de gestiune a energiei si prin urmare este o baza importanta pentru a economisi energia si costurile.

Doua obstacole majore se opun implementarii controlului energiei:

Daca numarul cladirilor comparabile sau facilitatilor este cam mic va fi dificil de interpretat cifrele de consum energetic. O retea cu un numar critic de cladiri comparabile si facilitati permite introducerea unor indicatori cheie si poate introduce unele aspecte ale unei competitii de eficienta energetica .

Implementarea unui sistem de bilant energetic reclama unele activitati preliminare si decizii, ca alegerea si implementarea unui sistem software, decizii despre reglementari privind colectarea datelor principale si indicatori cheie pentru a i face mai tarziu comparabili.

IMPLEMENTAREA

Agentia de energie furnizeaza un server cu un software de contabilitate energetica, accesibil pentru parteneri prin internet si intranet pentru introducerea datelor de consumuri energetice si costuri . Ca un serviciu aditional agentia poate furniza interpretare si sfaturi pentru masuri specifice pentru reducerea consumurilor energetice si a costurilor. Proiectul a fost lansat in 1999 ca un serviciu continuu.

COSTURI SI BENEFICII

Contabilitatea energetica are o relatie evidenta cu contabilitatea unei companii. Asa cum contabilitatea si controlul au functia sa echilibreze si sa monitorizeze fluxul banilor, scopul contabilitatii energetice este sa echilibreze si sa monitorizeze fluxul energiei si a costurilor legate de ea in mod continuu.

Contabilitatea energetica prin ea insasi nu reduce cererea de energie sau costurile. Dar pe baza ei se identifica slabiciunile si se selecteaza si se priorizeaza masurile potrivite pentru imbunatatirea sistemului energetic. S-a demonstrat ca contabilitate energetica poate constientiza persoanele responsabile cu cererea de energie a unor utilizatori. Aceasta constientizare poate influenta reducerea cererii de energie (uneori cu investitii foarte mici sau chiar deloc).

Reducerea tipica a consumului de energie este intre 5 si 15% bazat pe punctelor slabe identificate si pe optimizari. In anumite cazuri este o baza de date acumulate, un punct de pornire de incredere pentru contractarea activitatilor energetice pentru cladiri publice si iluminat stradal cu o crestere asteptata a eficientei energetice de circa 30%.

PARTNERSHIP

Mai mult de 30 de comunitati din regiune lucreaza in mod curent cu acest sistem. Administratia regionala a Austriei Inferioare a inceput sa implementeze acest mijloc in cele 21 centre districtuale urmate de centrul administrativ insusi. Urmatoarea treapta va fi includerea a 20 de brutarii din regiune; cateva alte sectoare comerciale vor urma o implementare de succes. Pentru agentie contabilitatea energetica se presupune a fi sursa pentru viitoarele masuri de eficienta si de asemeni pentru proiecte, prin realizarea unui parteneriat viabil apreciind judicios punctele slabe din domeniul energetic.

RECOMANDARI

Factorii cheie pentru implementarea cu succes a contabilitatii energetice in acest proiect pot fi rezumati dupa cum urmeaza:

- O politica generala (sau un nivel ridicat) de angajare pentru implementarea contabilitatii energetice ca si o persoana de coordonare vor usura munca inter-departamentala si comunicarea.
- Implementarea bilantului energetic si a contabilitatii energetice va necesita resurse financiare si umane sigure. Eforturile pentru desfasurarea procesului vor fi relativ scazute, dar resursele de personal sunt adesea in competitie cu alte sarcini.
- Fiecare persoana implicata in bilantul energetic ar trebui bine informata in legatura cu sarcinile care-i revin si cu beneficiile bilanturilor energetice.
- Traducerea rezultatelor tehnice intr-o limba de circulatie si comunicarea lor periodica persoanelor responsabile si factorilor decizionali. Includerea propunerilor de luare a unor masuri, daca sunt potrivite.

DETALII SUPLIMENTARE

Name organisation [Energieagentur Waldviertel](#)
:
Phone number : +43 (2842) 9025 40871
E-mail : energieagentur@wvnet.at
Website : <http://www.wvnet.at/energieagentur/>

INFORMATII UTILE

List of Internet sites

[Energieagentur Waldviertel Website \(only in German\) / http://www.wvnet.at/energieagentur/main2.htm](http://www.wvnet.at/energieagentur/main2.htm)

[Energy accounting in municipalities - Key factors for the successful implementation \(German and English\) / http://www.eva.ac.at/projekte/ebh.htm](http://www.eva.ac.at/projekte/ebh.htm)

[Energy accounting in municipalities - Software \(only in German\) / http://www.eva.ac.at/service/ebh.htm](http://www.eva.ac.at/service/ebh.htm)

ACEST STUDIU DE CAZ A FOST REALIZAT DE

Organisation	Energieverwertungsagentur, the Austrian Energy Agency (E.V.A.)	E-mail	eva@eva.ac.at	Internet	http://www.eva.ac.at/	Published	24/7/2002
:		:		:		:	

[back to top](#) ▲

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

