



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](#) -

Model de Ordonanta Municipala pentru Reglementarea Sistemelor Solare - Catalonia - Spain

Un instrument legislativ pentru introducerea sistemelor de colectoare solare la nivel municipal care a fost conceput de catre Reteaua de orase si sate orientate catre durabilitate si diseminata intre toate Consiliile Locale incluse in retea pentru a le informa despre conditiile si posibilitatile implementarii acestei solutii.

Grupuri tinta	Sector	Domeniu
<ul style="list-style-type: none"> - Autoritate locala - Autoritati regionale 	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentare cu energie - Cladiri(inclusiv proprietate municipala) 	<ul style="list-style-type: none"> - RER

ANALIZA

CONTEXT

Reteaua de orase si sate orientate catre durabilitate este o asociatie a entitatilor locale din Catalonia, in numar de 190, al caror scop este dezvoltarea managementului durabil la nivel local. A fost creata in 1997 cu sprijinul Deputatiei de Barcelona, in vederea imbinarii resurselor municipale si a eforturilor in scopul atingerii unor scopuri comune durabile.

Asociatia cuprinde cateva grupuri de lucru, dintre care unul – Metabolic Flows group – este orientat pe trei probleme: energie, deseuri si apa. In acest context, “energia” a fost centrata in special pe RES si economisirea energiei. In aceste domenii, Asociatia, pe baza precedentului unei ordonante de succes pentru incorporarea sistemelor de colectoare solare in Barcelona, a decis sa pregateasca un model similar potrivit pentru o aplicare mai larga.

Experienta Ordonantei solare pentru Barcelona, o initiativa inovativa implementata in 1999, a fost larg diseminata si preluata, si ea a reprezentat un instrument efectiv si util pentru promovarea aplicarii acestei tehnologii nu indeajuns de utilizata intr-un climat asa de favorabil ca cel din Catalonia.

DESCRIEREA PROIECTULUI

Susmentonata Ordonanta solara este o simpla publicatie care a fost pregatita pentru a fi distribuita autoritatilor municipale care fac parte din Asociatie pentru a-i informa asupra posibilitatii de a aproba o ordonanta pentru instalarea de panouri solare in cladirile noi avand un minim de 5 unitati rezidentiale.

Este prin urmare un model propus care trebuie discutat, aprobat si aplicat de catre autoritatile locale inainte de implementare.

Acesta a fost bazat in mare parte pe exemplul Barcelonei si este detaliat pe diverse utilizari, conditii si domenii de aplicare, lasand in acelasi timp destula flexibilitate si adaptabilitate pentru conditiile specifice ale fiecarei autoritati locale.

Aceaste inseamna ca unele consilii deja au aprobat-o si au facut-o mandatorie, altele au aprobat-o pe baze voluntare si cele mai multe inca studiaza posibilitatea implementarii ordonantei in viitorul apropiat.

Initiativa a fost lansata la sfarsitul lui 2001 si numarul exact de entitati care deja au implementat-o nu este inca cunoscut. Oricum, numeroase consilii locale si-au exprimat interesul si lucreaza la implementarea ei.

COSTURI SI BENEFICII

EVALUARE IN TERMENI DE COSTURI SI BENEFICII

Intrucat fiecare municipalitate decide daca Ordonanta solara sa fie obligatorie sau optionala ,costurile si beneficiile modelului de ordonanta propus pot varia in functie de aceste si de alti factori.

In orase unde ordonanta este deja obligatorie,s-a observat ca instalarea colectoarelor solare pe acoperisul caselor in constructie nu a facut sa creasca pretul platit de cumparator. Acesta a fost cazul zonelor unde este putin teren de constructie disponibil, astfel ca factorul cel mai scump in constructia unei case este pretul terenului pe metru patrat si nu pretul colectoarelor solare.

In orasele implicate, constientizarea si participarea cetatenilor a jucat un rol important in succesul ordonantei.

In alte municipalitati unde ordonanta este optionala, monitorizarea initiala a aratat ca aprox. 1% din autorizatiile de constructie emise includ colectoare solare in proiectele lor.

Este in curs o dezbatere, daca municipalitatile trebuie sa faca ordonanta obligatorie sau nu si daca consiliul local trebuie sa faca utilizarea energiilor regenerabile obligatorie sau daca sa lase piata sa decida aceasta. In cazul Asociatiei Xarxa alegerea este lasata la latitudinea alesilor locali care, impreuna cu cetatenii, pot sa aleaga calea dorita spre un management durabil.

In acest sens, asigurarea informarii si conducerea unei campanii de sensibilizare eficienta si potrivita sunt factori cheie in implementarea cu succes a Ordonantei.

Pe de alta parte, cand consiliul local opteaza pentru o decizie optionala, alegerea este in mana constructorilor si locatarii sunt aceia care decid cand ei cer instalarea unei astfel de tehnologii prin instrumentele pietei.

In ambele cazuri, ordonanta, obligatorie sau facultativa, este un pas important catre dezvoltarea durabila si aplicarea ei a fost un succes clar.

PARTNERSHIP

PRINCIPALII ACTIONARI SI STRUCTURI DE COMUNICARE SI RETELE

Principalii actionari sunt grupul de lucru "Metabolic Flow" si cele 190 de Consilii locale incluse in Xarxa. Grupul de lucru "Metabolic Flow" a promovat implementarea acestei ordonante printre cele 190 de Consilii locale incluse in Xarxa. Inainte de conceperea modelului de ordonanta, au avut loc o serie de intalniri. In final, in Adunarea Generala a asociatiei, a fost prezentat modelul si apoi a fost trimis tuturor consiliilor membre.

Activitatea ca un intreg s-a desfasurat cu sprijinul unei puternice retele de comunicare si informare intre consiliile participante> Asociatia insasi a fost constituita pentru a intari aceasta comunicare si a multiplica efectele acestei initiative in retea.

In acest caz particular, o unitate centrala de coordonare a pregatit ordonanta si a distribuit-o la toate consiliile implicate. Apoi, aceasta a centralizat toate informatiile, intrebarile si sugestiile venite de la consiliile care doreau mai multe detalii.

Aceasta a facut posibil un schimb de experienta si cunostiinte intre toti actionarii din zona, si aceasta a fost unul din factorii cheie ai eficacitatii actiunii.

RECOMANDARI

Unul dintre elementele cheie ale proiectului, si ceva care poate fi luat ca un exemplu pozitiv pentru alte scheme, a fost puterea cu care modelul de ordonanta propus, prin implementarea si aplicarea lui, a reusit sa depaseasca multe din barierele existente in fata implementarii tehnologiilor termice solare.

Impactul pozitiv al rezultatelor aplicarii ordonantei in municipalitatile vecine, impreuna cu cresterea in ochii alegatorilor a prestigiului acelor grupuri politice care au aplicat ordonanta au facut ca informatia sa se raspandeasca tot mai mult si sa creasca interesul de a afla cat mai multe despre ordonanta.

Barcelona, cel mai important oras din regiune, care a oferit un exemplu pozitiv in aplicarea acestei masuri a constituit un model de urmat pentru celelalte consilii mai mici.

O atentie speciala a fost acordata participarii catatenilor in intregul proces de acceptare si decizie intre modelul obligatoriu si cel facultativ. In ambele cazuri rezultatele initiale sunt pozitive si incurajante pentru implementarea unor initiative similare.

DETALII SUPLIMENTARE

INFORMATII UTILE

List of Publications

MODEL MUNICIPAL ORDINACE Municipality / Municipality / Spanish / 1997
REGULATING THE
INSTALLATION OF SOLAR
COLLECTOR SYSTEMS /

ACEST STUDIU DE CAZ A FOST REALIZAT DE

Organisation : **IDAE** E-mail : iblanco@idaes.es Internet : <http://www.idaes.es> Published : 19/11/2002

[back to top](#) ▲

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

