



## Superant els objectius d'energia mitjançant edificis públics eficients

Surpassing Energy Targets through Efficient Public Buildings



### FINANÇAMENT

El projecte SERPENTE s'emmarca en el Programa Operacional de Cooperació Interregional INTERREG IV C ([www.interreg4c.eu](http://www.interreg4c.eu)) i està co-finançat pel Fons de Desenvolupament Regional Europeu.



### EXECUCIÓ

El SERPENTE es basa en l'intercanvi d'experiències, tant positives, que poden replicar-se, com negatives, per a evitar errors futurs. Les activitats inclouen:

- Reunions, visites d'estudi, treball dels subgrups
- Identificació de bones pràctiques i elaboració d'una anàlisi de context de l'àmbit regional i europeu – coordinat pel Centre Urbà - Agència d'Energia de Brussel·les, Bèlgica.
- Accions pilot per a provar bones pràctiques identificades – coordinades per la ciutat de Malmö, Suècia.
- Activitats de comunicació – coordinades per l'Associació Metropolitana de l'Alta Silesia, Polònia.



### INFORMACIÓ DEL SOCI DEL PROJECTE

Diputació de Barcelona (DIBA)

La Diputació de Barcelona és una institució de govern local que treballa directament amb els 311 municipis de la província, prestant-los serveis i sobretot col·laborant amb els ajuntaments. L'àmbit de Medi Ambient és responsable de les polítiques ambientals i, entre elles, treballa directament amb els municipis en temes de gestió i eficiència energètica i canvi climàtic. Web: [www.diba.cat/mediambient](http://www.diba.cat/mediambient)





## Superant els Objectius d'Energia mitjançant Edificis Públics Eficients

### DURADA

1 de gener del 2012 – 31 de desembre del 2014 (36 mesos).

### SOCIS

10 socis de 10 països de la UE, representats per les següents institucions:



- Agència d'Energia de Florència - soci líder
- Ciutat de Malmö
- Agència Local d'Energia i Clima – Districte metropolità de Bordeus i la Gironda
- Agència de l'Energia de Xipre
- Centre Urbà – Agència de l'Energia de Brussel·les
- Universitat de Tecnologia d'Eslovàquia a Bratislava
- Diputació de Barcelona
- Agència de l'Energia de Vysocina
- Associació metropolitana de l'Alta Silesia
- Comtat de Cork



### TEMÀTICA

El projecte SERPENTE se centra en edificis de titularitat i gestió pública. L'intercanvi es du a terme a través de 5 subgrups segons la tipologia i les funcions dels edificis:

- Edificis històrics
- Habitatge social
- Equipaments esportius
- Escoles
- Oficines

### OBJECTIUS

#### OBJECTIU PRINCIPAL:

Millorar l'eficiència energètica en edificis de titularitat i gestió pública a través de la millora de les polítiques públiques.

#### OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Crear consciència i coneixement entre els responsables polítics, la ciutadania i els grups destinataris sobre el potencial i aplicació pràctica de l'eficiència energètica en edificis de titularitat i gestió pública;
- Promoure el consum responsable de l'energia entre els usuaris dels edificis públics a través de solucions pràctiques i provades;
- Millorar el rendiment energètic dels edificis de titularitat i gestió pública a través de l'elaboració d'un manual de bones pràctiques per augmentar l'eficiència energètica i unes directrius per al desenvolupament d'una política energètica racional.

### JUSTIFICACIÓ

Amb l'energia convertint-se en un recurs cada vegada més preuat i més car, l'eficiència energètica s'ha reconegut com una qüestió prioritària, tant en termes econòmics com ambientals.

L'assoliment dels objectius 2020 de la UE requereix canvis significatius en l'estil de vida i en l'economia, tant en l'àmbit global com local.

Les autoritats públiques tenen un paper clau predicant amb l'exemple, però es veuen obstaculitzades pel fet que una política energètica eficaç en edificis públics s'enfronta a moltes dificultats, com per exemple:

- tècniques: materials de construcció i tecnologies aplicades, nivell de depreciació dels edificis;
- financeres: limitats recursos per inversions;
- de gestió: procediments complexos relacionats amb sol·licituds de subvencions, la necessitat de coordinar nombrosos actors implicats en inversions en instal·lacions energèticament eficients.

El SERPENTE ajuda a les autoritats públiques a afrontar aquests reptes.



Més informació: [www.serpente-project.eu](http://www.serpente-project.eu)