

DE LA PLUJA D'IDEES A L'ACCIÓ:

Aportacions a la proposta de projectes del Grup de treball “Energia i canvi climàtic”

IDEA FORÇA:	ESTALVI I EFICIÈNCIA
Membres del grup:	<p>Lourdes Berdie (UB), Neus Casajuana (Iniciativa per Catalunya Verds - ICV), Anna Castan (Izaka Apartments), Laura Diéguez (Comissions Obreres de Catalunya - CC.OO), Llorenç Escudero (Pla d'Energia Participatiu – PEP), Eulàlia Figuerola (GBCe - Green Building Council España), Fermín Jiménez (Agència de l'Energia de Barcelona), Sander Lauly (Eco-Union), Anna Martínez (Col·legi d'Ambientòlegs – COAMB), Griselda Ral (Gas Natural Distribució), Víctor Torrents (Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona), Miquel Miró (COOP Finance)</p>

PROPOSTA:	Xarxa per a l'estalvi i l'eficiència energètica
Descripció:	<p>Establir una xarxa de suport de proximitat per a l'estalvi i eficiència energètica (a domicilis, comerços i equipaments del barri). Per territori i per sectors.</p>
Resultat / Impacte desitjat:	<p>Assentar les bases d'una estructura de referents locals (per barris, superilles) i atenent a una diagnosi prèvia, que assessori en l'adquisició de béns i serveis ambientalment més sostenibles i més eficients energèticament, i mantingui instal·lacions d'estalvi i eficiència energètica</p>
A qui va adreçat?	<p>Domicilis, comerços, equipaments barri</p>
Actors implicats:	<p>Lideratge per part de l'Ajuntament en col·laboració amb entitats privades i entorns cooperatius, tercer sector, ...</p>

**Recursos
necessaris:**

La proposta és una plataforma on-line de contractació de professionals en situació d'atur (arquitectes, enginyers, etc.), com una borsa de treball oberta a qualsevol professional que estigui capacitat en aquest àmbit.

La plataforma ha de ser guiada per un grup de gestors energètics, amb recursos municipals, que puguin afrontar el màxim de projectes d'estalvi econòmic i energètic, pobresa energètica, documents i certificats energètics, una contractació, ... per assessorar de manera global en temes energètics i implementar projectes.

L'Ajuntament aportaria a la plataforma 1 tècnic per districte per a l'atenció del col·lectiu més vulnerable.

Una segona eina d'aquest portal seria posar en contacte ens privats amb professionals que tenen els coneixements per oferir aquest suport.

L'objectiu és arribar al màxim de població possible, creuant les necessitats de la ciutadania amb qui pot facilitar les mesures. I un segon objectiu oferir feina als aturats del sector.

**Accions / Fases
del projecte:**

1. Creació del portal amb la col·laboració de 2 casos d'èxit:
 - APE (Aliança contra la Pobresa Energètica) i el cas de l'Hospitalet del Llobregat.
 - TICe (un portal de contractació de professionals per a serveis d'eficiència energètica), uns gestors energètics que han creat uns protocols amb experts que poden atendre a administradors de finques, etc.
2. Formació des de l'Ajuntament als assessors.

Quina creieu que seria la propera actuació a realitzar per portar el projecte endavant?

Exposició dels casos d'èxit a l'Ajuntament.

APORTACIONS DEL Pla d'Energia Participatiu - PEP:

Paraules clau: Assessor Energètic (AE), Gestor Comptable Energètic (GCE)

Introducció

Passar d'un escenari a on les nostres necessitats són cobertes, fàcilment, mitjançant l'accionament d'un interruptor per encendre un electrodomèstic, la calefacció o dutxar-se, a un escenari a on aquestes necessitats poden ser satisfetes per un mateix, fa necessari que la complexitat del sector energètic sigui afrontada per un anàlisi actual de la realitat existent i l'assessorament necessari per dur a terme implantacions de mesures per revertir la situació.

Gestor Comptable Energètic (GCE)

Previ a la realització de mesures d'eficiència energètica i implantació d'instal·lacions

d'autogeneració és fonamental la coneixença de l'estat actual d'aquells sectors a on es vol intervenir. La figura del GCE seria una mimèssis al gestor comptable financer que qualsevol ens econòmic té per saber l'estat dels comptes (des de cooperatives, empreses a escoles o edificis públics).

La figura del GCE ha de ser pública i mai ha de recaure en cap ens privat.

La tasca primordial del GCE consistiria en la recopilació i avaluació de les dades energètiques (electricitat, aigua, gas,...) del sector a estudiar per tal de mostrar en qualsevol moment el seu estat actual en consum energètic:

DIAGNOSIS. La recopilació i avaluació ha de recaure en figures úniques que al llarg dels exercicis pugui mostrar l'històric ordenat dels comptes energètics dels ens auditats, a més del seu cost econòmic.

Per aconseguir que el GCE mostri resultats clarificadors es proposa crear dos figures diferenciades: GCE de sectors de l'administració pública i GCE de territori.

a) GCE de sectors de l'administració pública

Figura que actuaria al sector públic i en concret als edificis de l'administració pública segons sectors d'actuació. O sigui, un GCE d'escoles de primària, un GCE d'instituts, un GCE de poliesportius municipals, un GCE de centres cívics, un GCE d'edificis d'oficines municipals, un GCE de Seus de districte, un GCE de mercats municipals, un GCE d'escoles bressol, un GCE de centres d'atenció primària...

b) GCE de territori

Figura que actuaria per territori amb l'objectiu de fer una diagnosi de dades energètiques a nivell local: Districte, barris i illes.

Segons localització d'aquests districtes, barris i illes la realitat de les unitats econòmiques a estudiar no correspondrien al sector públic sinó que es dividiria en els tres possibles actors privats que poden aparèixer (particular/comunitat de veïns, industrial, serveis).

La figura del GCE de territori estudiaria i avaluarà l'estat energètic d'aquelles comunitats de veïns, comerços, hotels, cooperatives i petites i mitjanes empreses que es trobin dins d'aquell barri o illa.

Assessor Energètic (AE).-

La diagnosi realitzada pel GCE proporcionarà les dades necessàries perquè l'AE pugui estudiar MESURES d'eficiència energètica i implantació d'instal·lacions d'autogeneració en aquells ens estudiats (escoles, comunitats de veïns, hotels,...) tant al sector públic com al sector privat.

La figura de l'AE ha de ser pública i mai ha de recaure en cap ens privat.

L'AE neix davant la necessitat que troba el sector privat (particular/comunitat de veïns, industrial, serveis) a dur a terme actuacions en els seus àmbits per la falta de coneixements tècnics existents davant la complexitat del sector energètic. L'AE ha de ser la figura que estudiï, segons les diagnosi del GCE, les actuacions a dur a terme en el sector privat (tant per proposta directa de l'AE o per petició explícita d'aquest sector privat) i posi en contacte els interessats amb els instal·ladors que puguin dur a terme aquestes actuacions.

Els instal·ladors que puguin dur a terme dites actuacions han de ser d'àmbit local i amb l'objectiu de reduir les taxes d'atur actual. Per tant, seria fonamental la formació dels treballadors aturats de llarga durada i el foment de cooperatives locals de serveis energètics.

En aquest punt i per aconseguir que el sector públic sigui avantguarda en la gestió energètica es proposa que l'AE ofereixi Serveis Energètics (ESE). Per tant, a partir de la dotació pressupostària necessària (per exemple a partir d'un Operador Municipal Energètic) dur a terme aquelles mesures d'eficiència energètica i/o d'instal·lacions d'autogeneració que duguin associat una rendibilitat econòmica. La solució tècnica, la seva implantació i la recuperació de les inversions seria duta a terme per l'AE; la gestió i seguiment de les implantacions realitzades serien dutes a terme pel GCE; l'execució de les mesures i el seu

manteniment serien dutes a terme per instal·ladors locals (supervisats en la fase d'execució per l'AE i en la fase de manteniment pel GCE).

Aportacions realitzades al Xarxing pel clima

APORTACIONS DE ZERO HUB:

Aportacions de caire tècnic (projectes similars):

Concurs "ILLA EFICIENT", PROJETE "ECO_HUB", agrupar els habitants d'una àrea determinada per a fer compres de béns o serveis més eficients i sostenibles, economitzant el producte al comprar a l'engròs.

APORTACIONS D'EASICUB:

Aportacions de caire qualitatiu (suggeriments):

Proposta d'un sistema constructiu modular per peces que permet un creixement més just i sostenible segons les nostres necessitats. Promovent el Km 0 i l'autoconstrucció. Potenciant la creació de xarxes d'eficiència energètica i de canvi ètic i social.

APORTACIONS DE LA FÀBRICA DEL SOL:

Recursos per desenvolupar el projecte:

Oferir l'assessor energètic virtual i tallers sobre estalvi, eficiència i autosuficiència energètica a la llar en els equipaments de proximitat: biblioteques, centres cívics, associacions, espais públics, ... Programa carrega't d'energia.