



Carrega't d'energia!

La Fàbrica del Sol
Pg. Salvat Papasseit, 1
08003 Barcelona
932564430
lafabricadelsol@bcn.cat



L'Ajuntament de Barcelona ha posat en marxa una campanya adreçada a la ciutadania per a oferir-nos eines que facin possible l'autosuficiència energètica a les nostres llars.

Per assolir l'autosuficiència energètica, la campanya proposa eines en dos àmbits complementaris: l'àmbit de l'autogeneració de recursos energètics locals i l'àmbit de l'estalvi i l'eficiència energètica.

Podeu trobar les eines que ens planteja la campanya al web: www.barcelona.cat/autosuficiencia

En l'àmbit de la generació, els recursos que ens ofereix l'Ajuntament són un mapa de recursos energètics, en el que podem fer una cerca del nostre domicili i conèixer quines possibilitats té el nostre edifici per generar energia solar fotovoltaica, energia solar tèrmica i energia eòlica, i una convocatòria d'ajuts i subvencions per a la rehabilitació d'edificis, tant per a la instal·lació de plaques solars o molins de vent com per a la millora de l'aïllament de portes i finestres, sostres, parets i terra de l'immoble.

En el mapa de recursos energètics, podem trobar per a les instal·lacions potencials tant dades del recurs (disponibilitat, radiació o ventilació) com dades de rendiment. Pel que fa a les instal·lacions eòliques la informació sobre el rendiment al web és més limitada.

La informació que ofereix el mapa pel que fa a les possibles instal·la-

cions solars en quant al seu rendiment és força detallada. Les dades que es mostren per a cada edifici són: la superfície útil, és a dir, el nombre de m² de captadors solars que podríem instal·lar al terrat del nostre edifici tenint en compte l'espai de passadís entre plaques per al seu manteniment. Aquesta superfície es tradueix en una potència instal·lable, un estalvi d'energia i d'emissions de CO₂ i una inversió i un cost de manteniment anual. Totes aquestes dades estimades a l'alça ens serveixen per a dimensionar una instal·lació, però, en definitiva, esdevenen orientatives i són el motor per sol·licitar el servei d'un instal·lador professional.

Pel que fa a l'eficiència i l'estalvi, les eines que ens ofereix el web per ser més autosuficients prenen com a punt de partida imprescindible el coneixement del nostre consum elèctric a la llar. Saber quina quantitat d'energia consumim ens ajudarà a ser més eficients. Per això, el recurs de l'Assessor energètic virtual et pot oferir informació del teu consum històric mes a mes, o hora a hora si disposes d'un aparell de mesura instal·lat al teu comptador. A partir del perfil de consum elèctric obtingut, l'Assessor energètic virtual et brindarà consells d'estalvi i reptes per a ser més eficient en comparació a períodes de temps anteriors.

Per altra banda, també es crearà un espai d'intercanvi entre usuaris i així disposar d'una comunitat d'usuaris per intercanviar dubtes, coneixements i trucs d'estalvi.

En definitiva, aquest web posa a la nostra disposició un seguit d'eines per ser més autònoms i més conscients del que costa generar l'energia elèctrica i calorífica que consumim i dels impactes ambientals associats, així com també, ens fa més coneixedors dels nostres hàbits de consum i de com aquests poden encarir la nostra factura de la llum.

per on començar?

Comença per consultar el **web de l'autosuficiència energètica i descobrir què t'ofereix i què et pot ser d'utilitat**. A continuació, et pots donar d'alta a l'apartat d'Eficiència per poder demanar que es faci un seguiment del teu consum i així tinguis elements de coneixement per passar a l'acció i ser més estalviador.

També pots consultar el **potencial solar i eòlic del teu domicili** i les dades del rendiment que t'ofereix la insolació que rep el teu terrat. Podem ser més autosuficients i ara ho tenim al nostre abast.

més informació



Ajuntament de
Barcelona

