

## REPORTATGE

# Granollers, ciutat pionera en accions d'estalvi energètic

El compromís de Granollers cap a l'adopció de mesures per mitigar els efectes adversos del canvi climàtic s'ha vist reconegut per la Unió Europea. Granollers, des de fa anys, persisteix a optimitzar els recursos energètics, amb accions en obra pública i també en activitats per conscienciar la ciutadania de la importància de consumir l'energia justa. Un dels resultats més destacats ha estat la disminució de la despesa elèctrica a la ciutat, malgrat la contínua puja de preus. Una factura que seria molt superior si no s'haguessin emprès accions per reduir el consum.

© TONI TORRILLAS



Aquest mes d'octubre l'alcalde de Granollers Josep Mayoral va signar la Declaració Alcaldes per l'Adaptació al Canvi Climàtic (Mayors Adapt) a Brussel·les. Aquest acte reconeixia gairebé un centenar de ciutats europees que han liderat accions per a l'adaptació al canvi climàtic. Granollers ja fa anys que treballa en xarxa amb diverses institucions i agents per actuar en la millora del medi ambient. El 2009 va ser el primer ajuntament de Catalunya a aprovar el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES), amb l'objectiu de reduir les emissions de CO<sub>2</sub>. El PAES preveia més d'un centenar d'accions, en edificis públics i també en mobilitat, residus, enllumenat, gestió energètica municipal, generació elèctrica, etc. Aquestes iniciatives van encaminades a que Granollers pugui acomplir l'any 2020 els objectius energètics i climàtics de la Unió Europea. Els anomenats 20-20-20: reduir el consum d'energia en un 20 %, augmentar fins al 20 % el pes de les renovables en el consum d'energia i reduir un 20 % les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle. Ara, amb la iniciativa Mayors Adapt i partint del PAES, Granollers disposarà d'un únic document que doni respostes per adaptar-nos als efectes adversos del canvi climàtic.

## Millores energètiques en edificis

Els equipaments municipals de nova construcció que s'han edificat en els darrers temps

L'EMT, un dels equipaments on s'hi han instal·lat plaques solars tèrmiques

ja s'han desenvolupat de manera que siguin energèticament eficients. Aquest és el cas dels pavellons esportius de Can Bassa i Congost o dels equipaments de Can Muntanyola i Can Jonch on s'ha aplicat la geotèrmia, energia neta que aprofita la temperatura del subsòl. En la rehabilitació d'equipaments existents s'ha millorat l'eficiència energètica a la Casa de Cultura Sant Francesc o al Palau d'Esports. La instal·lació de plaques solars tèrmiques, per produir aigua calenta, també s'ha dut a terme a les pistes d'atletisme, l'Escola Municipal de Treball o el Pavelló Municipal d'Esports.

De forma complementària, l'Ajuntament ha previst un programa per certificar energèticament els edificis públics de més de 250 m<sup>2</sup>, i identificar i planificar l'adopció de mesures de millora energètica al llarg dels propers anys.

**Les disset escoles públiques van gastar un 19 % menys de promig d'electricitat com a resultat d'adoptar un programa d'estalvi energètic**

## Accions per reduir el consum elèctric

Pel que respecte a l'enllumenat públic el més destacat és que tot i l'important augment del preu de l'energia elèctrica, a Granollers s'ha reduït la factura. Així, entre 2007 i 2013 el consum d'energia elèctrica ha baixat gairebé un 37 % i l'import facturat en el mateix període un 0,66 %. Les mesures que han possibilitat aquests resultats són diverses: Ajustar les hores de funcionament, endarrerint uns minuts l'encesa i avançant