

## Entre 2007 i 2013 el consum elèctric municipal ha baixat gairebé un 37 % i la factura s'ha reduït un 0,66 %, tot i l'increment del preu de l'energia

l'apagada; adequar els nivells lumínics de la ciutat a la normativa vigent i a les necessitats ciutadanes de confort, seguretat, mobilitat, etc.; implantar tecnologies més eficients en tots els components de la instal·lació; i disposar d'eines de monitorització de consums per validar la facturació del subministrament d'energia elèctrica i detectar, al més aviat possible, comportaments anòmals.

### Els leds redueixen el consum

Així en les darreres actuacions urbanístiques com en el carrer de Girona o el passeig de la Muntanya els llums que s'hi ha posat són leds, que consumeixen un 50 % menys que els anteriors, tenen una durada més llarga i no contenen mercuri.

En alguns carrers es procedirà aviat a substituir les làmpades també per leds com és el cas de l'eix Joan Prim-Primer Marquès de les Franqueses, el carrer de Roger de Flor, el carrer de Lluís Companys o l'avinguda del Parc i part de l'avinguda de Sant Esteve. A aquestes accions cal afegir que les 56 cruïlles amb semàfor de Granollers disposen d'òptiques de led i que des de fa anys s'estan substituint les làmpades de vapor de mercuri per vapor de sodi que, consumint menys energia, donen més llum.

### Control del consum en equipaments

Conscienciar de la importància de l'estalvi energètic és un dels vectors importants a l'hora de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle causants del canvi climàtic. Des de 2012 s'han programat accions en aquest sentit com el campionat d'estalvi energètic en dotze centres esportius, que va donar com a resultat un estalvi energètic global de 6.757,33 kwh/mes i una reducció de la despesa associada al consum energètic amb un promig de 963,87 euros al mes per equipament.

Entre febrer de 2013 i febrer de 2014 es va fer el mateix en les disset escoles públiques de la ciutat, un dels equipaments municipals que representen una proporció significativa del consum energètic global de l'Ajuntament, assolint un promig en estalvi d'electricitat d'un 19 %. En vuit d'aquestes escoles es va aconseguir estalviar gas i aigua, amb un promig del 20 % i 17 %, respectivament. Professorat, alumnes, conserges i empreses concessionàries de serveis com els de

L'alcalde Josep Mayoral amb la comissària europea d'Acció Climàtica, Connie Hedegaard. A baix, el carrer de Girona, on s'hi han posat llums leds, de baix consum



**Actualment s'estan implantant mesures d'eficiència energètica a tretze equipaments culturals**



cuina, neteja o manteniment d'instal·lacions s'hi van implicar.

Tretze equipaments culturals de la ciutat han estat els últims a afegir-se al programa d'estalvi energètic que s'està duent a terme aquest any, entre els quals el Teatre Auditori de Granollers, la Biblioteca Can Pedrals i Roca Umbert Fàbrica de les Arts. Aquestes actuacions compten amb el suport del projecte europeu Green Partnerships: Local Partnerships for Greener cities and Regions, del qual l'Ajuntament de Granollers és soci des de 2013 i fins al maig de 2015.