

## Quatre equipaments disposaran d'energia elèctrica per a l'autoconsum produïda per plaques solars fotovoltaïques

estratègia d'aprovisionament de biomassa de proximitat que permetrà donar sortida a la gran producció de restes forestals. Caldrà, doncs, buscar acords amb municipis de l'entorn de Granollers amb una important superfície forestal i propietaris i, alhora, projectar la creació d'una petita central de processament de biomassa que pogui beneficiar projectes similars. D'aquesta manera també es millorarà la gestió forestal i es reduirà el risc d'incendis. La inversió prevista per a les dues xarxes de calor és d'1,2 milions d'euros, xifra que pot disminuir quan se n'adjudiqui la construcció.

### Plaques solars per produir electricitat

Una altra de les accions que ha impulsat l'Ajuntament és la producció d'energia elèctrica per a l'autoconsum amb plaques fotovoltaïques. Es preveu instal·lar aquests panells a les cobertes de quatre equipaments: l'Escola Municipal de Treball (EMT), el Centre de Formació d'Adults Vallès (CAF Vallès), la Biblioteca Roca Umbert i el Palau d'Esports.

En el cas de l'EMT, la instal·lació de plaques fotovoltaïques va ser una de les propostes més votades dins dels processos de pressupostos participatius, per la qual cosa l'Ajuntament ampliarà el projecte que ja tenia per estendre-ho tant a l'edifici nou com a l'antic d'aquest centre. L'objectiu és que entre aquest any i el que ve es puguin instal·lar les plaques.

Quan aquests panells funcionin en els quatre equipaments es preveu que l'estalvi econòmic anual superi els 32.000 euros i es deixaran d'emetre 121 tones de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera.

### Europa promou l'energia renovable

A banda d'aquests projectes aquest mateix any acabaran les obres d'instal·lació dels sistemes solars fotovoltaïcs per a l'autoconsum al Centre de Serveis a les Empreses de Can Muntanyola. A més també es col·locaran dos sistemes de fotovoltaïques per a l'autoconsum a l'espai natural de Can Cabanyes i al recinte firal. Totes aquestes accions han estat possibles gràcies al projecte europeu Compose del qual l'Ajuntament de Granollers és un dels socis, amb altres ciutats i organismes de la conca mediterrània.

Pel que fa a l'estalvi d'aigua potable, Granollers fa servir aigües del subsòl (procedents de mines i pous) i reutilitzades des dels anys 90 del segle



© TONI TORRILLAS

Aquest 2018 s'ha substituït al Centre Cívic de Palou la caldera de gasoil per una de biomassa, que fa servir com a combustible pèl·let d'origen local i certificat



### Granollers té una xarxa d'aigua no potable de quasi 6 quilòmetres que ressegueix el Passeig Fluvial

passat. El reg de les zones verdes municipals es fa principalment amb aquests dos recursos hídrics alternatius, ja que la jardineria admet aigües d'inferior qualitat i així no es malbarata l'aigua potable.

L'aigua reutilitzada per al reg procedeix de l'espai natural de Can Cabanyes, una instal·lació pionera arreu de Catalunya, i s'estén gràcies a una xarxa de gairebé sis quilòmetres que ressegueix el Passeig Fluvial. Properament s'aprovarà el projecte de construcció d'una nova instal·lació al polígon Congost d'aigua regenerada destinada a la neteja viària.

Els consums d'electricitat, gas i aigua dels equipaments municipals estan subjectes a un