

L'energia solar abastirà els pavellons Firal i del Temple, i l'Escola de la Mercè

Tortosa Joan Josep Carot

El govern de l'Ajuntament de Tortosa (Movem-PSC i ERC) instal·larà enguany un total de 688 panells solars en tres edificis municipals de la ciutat. La Junta de Govern ha aprovat inicialment els projectes d'instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum a les cobertes dels pavellons Firal i del Temple i a l'escola de la Mercè. Els tres projectes, que es troben actualment en fase d'exposició pública, tenen un pressupost global de 433.676 euros. Segons els resultats obtinguts a través d'una simulació, les tres instal·lacions podran arribar a produir fins a un total de 514.515 kWh/any, una energia que excedeix el consum actual.

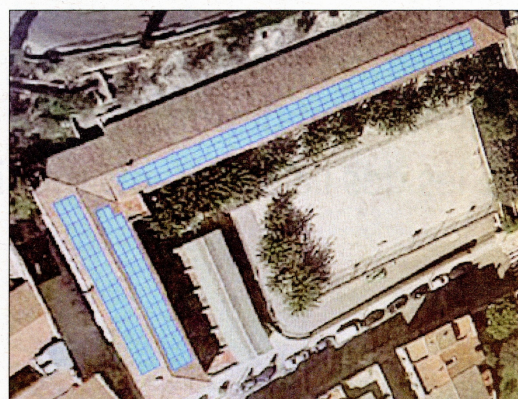
En el cas del Pavelló Firal, el projecte aprovat amb un pressupost de 166.910 euros preveu la instal·lació de 256 panells que ocuparan només una quarta part de la coberta, a l'extrem situat sobre l'entrada principal. Se preveu una producció anual de 194.204 kWh, més del doble del consum que registra l'equipament actualment (83.657 kWh). L'energia excident, la no consumida de manera instantània, s'injectarà a la xarxa de distribució i serà compensada posteriorment segons el coeficient de repartiment establert.

A l'Escola de la Mercè, al barri del Rastre, els 189 panells previstos ocuparan més del 60 per cent de la coberta, amb una producció estimada de 136.513 kWh (actualment

consumix 84.319 kWh). El pressupost de l'obra aprovat és de 134.443 euros.

El tercer equipament que s'abastirà amb energia solar és el pavelló del Temple amb la instal·lació de 243 panells que produiran anualment una energia de 183.798 kWh. El pressupost s'eleva a 132.323 euros. En este cas, els panells ocuparan aproximadament el 90 per cent de la coberta.

REDUCCIÓ DE LA FACTURA El regidor de Transició Energètica de l'Ajuntament, Jaume Bel, ha destacat que una de les primeres conseqüències que tindrà esta inversió és **"la reducció de la factura energètica"**, tenint en compte a més que les tres



Ubicació de les plaques solars a la teulada de l'escola de la Mercè. /CEDIDA

instal·lacions produiran més energia que la que consumixen. A més se reduïx l'ús de combustibles fòssils, cosa que implica a la vegada la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle i altres contami-

nants. Bel ha remarcat que estos tres projectes formen part de la primera fase d'altres que s'executaran al llarg del mandat municipal **"amb l'objectiu d'implantar més energia fotovoltaica al municipi"**.