

Nota de premsa

Terrassa, 18 de desembre de 2025

Adjudicats els treballs per instal·lar més de 700 mòduls fotovoltaics al recinte del dipòsit d'aigua de Can Boada

L'actuació s'emmarca en el projecte EFIAIGUA, finançat amb fons de la Unió Europea

El Projecte de Transició Digital i Millora en l'Eficiència del cicle de l'Aigua (EFIAIGUA), finançat amb fons de la Unió Europea (UE), inclou, entre les seves actuacions, el foment de l'ús d'energies renovables i la millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions vinculades al servei d'abastament d'aigua.

En aquest marc, s'ha adjudicat la instal·lació de tecnologia fotovoltaica al recinte dels dipòsits d'aigua de Can Boada de 330,45 kWp (300 kWn), destinada a l'autoconsum de l'empresa municipal TAIGUA i sense generació d'excedents. El projecte ha estat adjudicat a l'empresa Solartradex, SL, per un import de 264.436,64 euros i amb un termini d'execució previst de catorze setmanes.

L'actuació preveu la instal·lació de 713 mòduls fotovoltaics, que configuraran una planta de 300 kWn, disposats estratègicament per optimitzar la captació de radiació solar. L'energia produïda es destinarà íntegrament a l'autoconsum. Actualment, el subministrament energètic del recinte prové de la xarxa de distribució elèctrica, mitjançant un contracte amb garantia d'origen 100% renovable. El consum anual és d'uns 2.300.000 kWh, i es preveu que la nova planta generi el 18% d'aquesta energia, és a dir, 422.000 kWh anuals.

Paral·lelament, resta pendent l'execució de la instal·lació de 420 mòduls fotovoltaics de 435 Wp cadascun, sobre dos dels quatre dipòsits de Can Poal, que generarien una potència total de 100 kWn. Aquesta actuació permetrà cobrir el 100% del consum anual d'aquest equipament i generar un excedent aproximat del 22%, que es podrà injectar a la xarxa elèctrica mitjançant la modalitat de compensació d'excedents o bé posar-se a disposició de les comunitats energètiques que es constitueixin.

EFIAIGUA és un projecte que integra un conjunt de mesures i actuacions orientades a optimitzar el cicle urbà de l'aigua mitjançant la sensorització i la digitalització dels serveis d'abastament i de clavegueram. El projecte compta amb un pressupost total de 7.081.006 euros i una subvenció europea de 5,5 milions d'euros, en el marc del Proyecto Estratégico para la Recuperación y la Transformación Económica de Digitalización del Ciclo del Agua (PERTE), vinculats als ajuts europeus Next Generation, i promogut pel Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Més informació del projecte EFIAIGUA a: <https://www.terrassa.cat/que-es-el-perte#Projecte>