

Nota de premsa

Terrassa, 2 d'abril de 2025

Els recintes dels dipòsits d'aigua de Can Boada i Can Poal comptaran amb 1.133 mòduls fotovoltaics per a l'autoconsum

L'empresa municipal TAIGUA ha iniciat la tramitació per licitar aquests projectes, que compten amb finançament de la Unió Europea

Una de les actuacions previstes al Projecte de Transició Digital i Millora en l'Eficiència del cicle de l'Aigua (EFIAIGUA), subvencionat per la Unió Europea, és la de fomentar les instal·lacions fotovoltaïques per optimitzar, així, l'ús d'energies renovables. En aquesta línia d'actuació s'emmarca habilitar una planta de fotovoltaïques a la finca on hi ha els dipòsits de Can Boada i, també, a Can Poal. En total, s'instal·laran 1.133 mòduls en aquests equipaments que gestiona l'empresa municipal TAIGUA i que gaudeixen d'una ubicació estratègica per a la captació d'energia solar, la qual cosa contribuirà a avançar cap a un model de gestió energètica més sostenible i eficient.

L'empresa municipal TAIGUA ha iniciat la tramitació per licitar el "Projecte d'instal·lació fotovoltaica de 330,45 kWp –300 kWn per autoconsum sense excedents a Can Boada de TAIGUA", amb criteris de contractació pública ecològica. El pressupost de licitació és de 450.530,87 euros (amb IVA) i el termini d'execució és de catorze setmanes.

El projecte contempla la instal·lació de 713 mòduls fotovoltaics que conformarà una planta de 300 kWn, situats estratègicament per optimitzar al màxim la radiació solar, amb un subministrament d'energia que serà per l'autoconsum. Actualment, l'energia prové directament de la xarxa de distribució elèctrica, amb 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.

D'altra banda, també s'ha iniciat la tramitació per instal·lar 420 mòduls fotovoltaics de 435 Wp cadascú a sobre dos dels quatre dipòsits de Can Poal, que generarien una potència total de 100 kWn. El pressupost de licitació és de 300.425,60 euros (amb IVA) i el termini d'execució de les obres és de dotze setmanes. Amb aquesta

futura instal·lació, quedarà cobert el 100% del consum anual de l'equipament i, a més, es disposarà d'un sobrant del 22%, que es podrà lliurar a la xarxa elèctrica en la modalitat de compensació d'excedents o bé posar-la a disposició de comunitats energètiques que es constitueixin.

Finançat per la Unió Europea

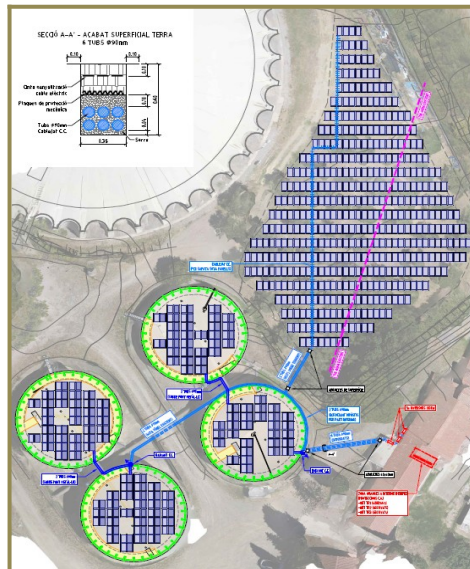
El Projecte de Transició Digital i Millora en l'Eficiència del cicle de l'Aigua (EFIAIGUA), conté tot un seguit d'actuacions que contribuiran a optimitzar tot el cicle urbà de l'aigua, a través de la sensorització i digitalització del servei d'abastament i de clavegueram. EFIAIGUA té un pressupost total de 7.081.006 euros i compta amb una subvenció europea de 5,5 milions d'euros.

Terrassa es va presentar a la segona convocatòria 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:

Finca dels dipòsits de Can Boada





Finca dels dipòsits de Can Poal

