Sant Joan les Fonts aposta per la transició energètica

La Garrotxa | 19-03-2021 | 09:42



L'ajuntament de Sant Joan les Fonts aposta per la transició energètica amb la primera instal·lació de plaques fotovoltaiques municipals a la coberta del club Poliesportiu Santjoanenc.

Durant les darreres setmanes s'han instal·lat les plaques solars fotovoltaiques d'autoconsum a l'equipament municipal. Aquesta actuació s'emmarca dins les actuacions del pla de govern municipal per impulsar la transició energètica al municipi.

L'actuació ha consistit en la instal·lació dels mòduls fotovoltaics per a l'autoconsum en la coberta de l'edifici, que cobriran part de la demanda elèctrica de l'equipament a partir de l'energia generada.

S'han instal·lat un total de 12 panells solars fotovoltaics de 440 Wp, sobre una estructura metàl·lica orientada al sud, amb una potència total de 5,28 kW.

La previsió és d'una producció anual de 6.600 kWh que permetrà un estalvi de 660 ?/any en la factura elèctrica de l'equipament municipal. Alhora, la instal·lació permetrà reduir les emissions de CO2 en 3,17 tones anuals.

La voluntat, també és que serveixi per fomentar l'ús de les energies renovables i, en concret, de les instal·lacions solars fotovoltaiques d'autoconsum. Per això, properament s'instal·larà una pantalla en el vestíbul d'entrada a l'edifici, que permetrà visualitzar en temps real la producció d'energia de la instal·lació, així com un panell informatiu de la instal·lació realitzada.

L'equipament esportiu funciona tant en horari diürn com nocturn i durant tot l'any, fet que permet que tota l'energia produïda per la instal·lació solar fotovoltaica, pugui ser consumida en el mateix edifici, no generant-se cap excedent d'energia.

El cost d'aquesta instal·lació ha estat de 10.000 ?, dels quals 4.723,54 ? han procedit de la campanya "Del Pla a l'acció" (2020-2021) que promou la Diputació de Girona i, la resta, han estat aportats pel mateix Ajuntament de Sant Joan les Fonts.

Aquesta actuació, recollida en el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible de Sant Joan les Fonts,

segueix en la línia de l'actual Govern Municipal de divulgar, fomentar i implementar les energies renovables i l'estalvi energètic al municipi.

Autor: Redacció