Comença la instal·lació de plaques solars al Mercat del Lleó

Actualitat Girona | 08/08/2022 | 11:44



S'estima que els 288 panells que es col·locaran a la coberta de l'edifici produeixin anualment 148.477 kWh d'electricitat

L'Ajuntament de Girona ha començat aquesta setmana les obres d'instal·lació de plaques fotovoltaiques a la coberta del Mercat del Lleó. L'objectiu és que l'equipament pugui autoproduir part de l'electricitat que consumeix i així avançar cap a un model energètic més sostenible i respectuós amb el medi ambient. Amb mesures com aquestes també es pretén aconseguir una reducció de la dependència energètica.

"En l'actual context de crisi energètica i en la lluita contra el canvi climàtic és important tenir operatives altres fonts de subministrament. La instal·lació de les plaques fotovoltaiques respon a la voluntat del govern de continuar apostant per les energies renovables i la disminució de les emissions de CO2 a l'atmosfera, al mateix temps que s'aconsegueix una producció local de l'energia que l'Ajuntament pot autogestionar", afirma el tinent d'alcaldia i regidor d'Urbanisme i Activitats de l'Ajuntament de Girona, Lluís Martí.

La instal·lació de plaques solars planteja una manera de generar energia neta amb un impacte ambiental mínim. En concret, s'instal·laran 288 panells a la coberta inclinada de l'edifici del Mercat del Lleó, la qual té una superfície útil aproximada de 1.387 m2 . La instal·lació estarà connectada a la xarxa interior de l'edifici, per a l'autoconsum individual, i l'energia restant s'injectarà a la xarxa pública. S'estima que el conjunt de totes les plaques produeixin anualment 148.477 kWh d'electricitat i que es redueixin 38.960 kg de CO2 a l'any.

Les obres tenen un cost de 96.206 euros (IVA inclòs) i van a càrrec d'Aeronaval de Construcciones e Instalaciones SA (ACISA); empresa que també s'encarregarà del manteniment de les plaques per un import de 5.851,29 euros (IVA inclòs). En total, el contracte ascendeix a 102.057,29 euros (IVA inclòs) i té una durada de 3 anys i 11 setmanes.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/noticia/181356-comenca-la-installacio-de-plaques-solars-al-mercat-del-lleo-.htm