



08/10/2024

L'Ajuntament instal·la plaques fotovoltaïques a la seu de la Policia Local de Torroella de Montgrí



L'Ajuntament de Torroella de Montgrí ha donat un nou pas en la seva aposta per la transició energètica amb la instal·lació de plaques fotovoltaïques a la seu de la Policia Local. L'actuació, que està a punt de finalitzar, forma part d'un conjunt de mesures que el consistori està implementant per fomentar l'ús d'energies renovables en els edificis municipals i l'autoconsum energètic, per tal de reduir la despesa municipal i l'impacte ambiental.

Aquesta instal·lació cobrirà aproximadament el 70% del consum elèctric anual de la seu policial, un equipament que resta obert les 24 hores de tots els dies de la setmana. Les obres han tingut un cost de 22.276 euros i permetran generar un estalvi anual d'uns 2.700 euros. S'espera que la instal·lació estigui amortitzada en 7 anys.

Les noves plaques fotovoltaïques permetran una producció energètica total de 11.660 Wp, gràcies a la instal·lació de 22 mòduls fotovoltaïcs de 530 Wp cadascun. Es preveu que la producció anual d'aquesta instal·lació arribi a 16.812 kWh.

Aquest sistema permetrà una notable reducció del consum energètic de la seu policial, i contribuirà a reduir les emissions de CO₂ en aproximadament 4.586 kg anuals.

El regidor d'Energia, Josep Martinoy, ha destacat la importància d'aquesta iniciativa: «Aquest projecte s'inscriu en la voluntat del nostre Ajuntament de liderar la transició energètica a nivell local. Volem aprofitar els recursos que tenim a l'abast per generar energia de manera sostenible, contribuir a la descarbonització i reduir la nostra dependència de les fonts convencionals.»

Aquesta acció s'afegeix a altres projectes que s'estan duent a terme al municipi, com la instal·lació de plaques fotovoltaïques a altres edificis municipals i la promoció de la comunitat energètica local.

Amb aquestes accions, l'Ajuntament de Torroella de Montgrí referma el seu compromís amb la sostenibilitat, l'eficiència energètica i la protecció del medi ambient, fent del municipi un referent en l'adopció d'energies netes.