



SIGNAT PER

El Responsable de Servei d'Eficiència Energètica i
Manteniment
Marta Sabater Forteza-Rey
27/2/2024



SIGNAT PER

La persona responsable de la Secretaria Tècnica
d'Hisenda i Funció Pública
Antoni Ferragut Mayrata
28/2/2024

Informe sobre la necessitat d'executar l'obra de la instal·lació fotovoltaica per autoconsums de 32,68kWp i 30kWn al Parc de Bombers d'Alcúdia.

Antecedents

1. El Pla director d'eficiència energètica i autoconsum dels edificis i la flota del Consell de Mallorca amb horitzó 2030, contempla entre les seves accions la penetració de renovables per a cobrir el 40% de l'energia necessària l'any 2030.
2. El Parc de Bombers d'Alcúdia és un gran consumidor d'energia, amb un consum elèctric de 75.352 kWh l'any 2022, el que va suposar una despesa en la factura elèctrica de 14.772,22 €, i de 67.160kWh l'any 2023, que va suposar una despesa elèctrica de 27.860,03 €.

Fets

1. Ates l'elevada ocupació dels parcs de bombers, 24 hores els 365 dies de l'any, aquests tenen un gran consum energètic, motiu pel qual la instal·lació de panells fotovoltaics en la coberta amb bateries d'emmagatzemament permetrà reduir les emissions de CO2 alhora que reduïm la despesa en la factura de l'energia.
2. Atès el projecte per autoabastir elèctricament part dels consums del Parc de Bombers d'Alcúdia amb una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb excedents, redactat per l'enginyeria INTI ENERGIA PROJECTES.

Conclusió

Per tot això, s'informa de la necessitat de procedir a l'inici del corresponent expedient per a l'execució de les obres del *PROJECTE INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA PER AUTOCONSUM 32,68 kWp I 30 kWn AL PARC DE BOMBERS D'ALCÚDIA*.

Palma, a la data de la signatura electrònica

