

## **NOVES INSTAL·LACIONS D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PER A AUTOCONSUM EN ELS EQUIPAMENTS ESPORTIUS MUNICIPALS**

L'Ajuntament de Mercadal té la intenció de posar noves instal·lacions d'energia solar fotovoltaica per a autoconsum en els equipaments esportius municipals, concretament, al poliesportiu, amb una potència de 20 Kwp i al camp de futbol, amb una potència de 40 Kwp.

L'objectiu és aprofitar tota la superfície de la vessant sur de la coberta existent del poliesportiu municipal, amb una capacitat de 240 mòduls fotovoltaics de 250 Wp, el que suposaria una potència instal·lada de 60Kwp per a autoconsum dels equipaments esportius municipals.

Per tal d'obtenir un major aprofitament de la energia, es divideix la instal·lació en dos:

**1. Instal·lació solar fotovoltaica de 20 Kwp connectada a xarxa per a autoconsum del Poliesportiu Municipal des Mercadal.**

**2. Instal·lació solar fotovoltaica de 40 Kwp connectada a xarxa per a autoconsum del camp de futbol des Mercadal.**

Es planteja cada una de la instal·lació de manera independent a efectes de sol·licitud del punt de connexió, si bé el projecte i la seva execució es planteja de manera conjunta donada la necessitat de realitzar també actuacions complementàries com:

- Impermeabilització prèvia de la coberta
- Instal·lació d'una línia de vida permanent
- Adequació de la instal·lació d'enllaç existent

La Resolució del Conseller de Territori, Energia i Mobilitat de data 10 de febrer de 2017 concedeix una subvenció a l'Ajuntament des Mercadal per dur a terme la següent inversió:



Tipus d'inversió	Pressupost projecte	Subvenció
Instal·lació fotovoltaica d'autoconsum de 20 Kwp al Poliesportiu Municipal	39.036,68 €	24.000 €

Aquesta ajuda està cofinançada amb un 50% a càrrec del Programa Operatiu FEDER 2014-2020 de les Illes Balears.

La Resolució del Conseller de Territori, Energia i Mobilitat de data 9 de març de 2017 concedeix una subvenció a l'Ajuntament des Mercadal per dur a terme la següent inversió:

Tipus d'inversió	Pressupost projecte	Subvenció
Instal·lació fotovoltaica d'autoconsum de 40 Kwp al Camp de Futbol	76.105,59 €	48.000 €

Aquesta ajuda està cofinançada amb un 50% a càrrec del Programa Operatiu FEDER 2014-2020 de les Illes Balear