



DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA FOTOVOLTAICA EN EDIFICIS MUNICIPALS.

L'energia solar fotovoltaica és un tipus d'energia renovable basada en l'aprofitament de l'energia solar. Es col·loquen plaques fotovoltaiques que absorbeixen la radiació solar i la transformen directament en energia elèctrica sense produir gasos contaminants.

L'energia solar fotovoltaica és una font d'energia renovable, inesgotable i autònoma, i un cop executada la inversió inicial de la instal·lació, el seu manteniment és reduït, i el consum resulta pràcticament gratuït.

Es podria realitzar una primera instal·lació en algun dels edificis municipals (edifici ajuntament, escoles o camps de futbol) o valorar si es realitzen diverses instal·lacions alhora.

OBJECTIUS DEL PROJECTE

Aconseguir un estalvi d'energia en un edifici municipal, i una major eficiència energètica, amb la conseqüent reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Ser exemple per l'àmbit privat, i esdevenir una eina de conscienciació per al Canvi d'hàbits dels ciutadans envers l'ús de les energies renovables.

COST ESTIMAT

Dependrà de les dimensions i potència que es vulgui instal·lar, però es pot estimar un cost d'uns 20.000,00 € per instal·lació.

ÀREA/ES RESPONSABLE/S

Regidoria d'Urbanisme.