



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

ACTUACIÓ “SIM-FV INSTAL·LACIONS SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUM DIFERENTS EDAR MARESME”

Les instal·lacions dels diferents sistemes de sanejament del Maresme presenten un consum d'energia elèctrica important; de l'ordre de 17 GWh l'any. A part de la despesa econòmica que significa, aquest consum d'energia afecta de ple en la problemàtica de l'increment de CO₂ a l'atmosfera i el canvi climàtic.

Com a servei responsable, i reforçat pels compromisos de l'Administració (i en concret el compromís específic de l'ACA respecte el funcionament de les seves instal·lacions), en la lluita contra el canvi climàtic, es considera imprescindible avançar en la implementació de fonts d'energia renovable i reduir els consum d'energia generada a partir de combustibles fòssils.

Per aquest motiu, es durà a terme aquesta actuació, dividida en lots, consistent en el subministrament, muntatge, instal·lació i posta en marxa de diferents parcs de plaques solars fotovoltaïques per a autoconsum. Els parcs s'instal·laran a les EDAR de Llanvaneres, Teià, Arenys, Sant Pol de Mar, Tordera i al Pretractament de Pineda, amb una potència nominal total de 397 kW. S'estima que aquests parcs aportaran uns kWh per a autoconsum que oscil·laran entre el 15 i el 25% del consum general de cada planta on es trobin.

Aquestes actuacions es corresponen amb les “TEI-358 Instal·lació solar fotovoltaica autoconsum”, “SAN-276 Instal·lació solar fotovoltaica autoconsum”, “ARE-279 Instal·lació solar fotovoltaica autoconsum”, “SPM-115 Instal·lació solar fotovoltaica autoconsum”, “TOR-106 Instal·lació solar fotovoltaica autoconsum” i “PIN-311 Instal·lació solar fotovoltaica autoconsum”, que es licitaran per lots, constituint els lots de l'1 al 6 respectivament.

Òrgan de Contractació

SIMMAR S.L.

Mataró, maig de 2024