

25 de junio de 2020

nota de prensa

La Mancomunidad de los Canales del Taibilla recibe una nueva concesión de ayudas europeas para producir energía renovable y mejorar la eficiencia energética en sus instalaciones de Tentegorra en Cartagena

Con esta actuación se reducirá en más de la mitad el consumo actual de energía no renovable de las instalaciones de Tentegorra, evitando la emisión a la atmósfera de más de 157.000 toneladas equivalentes de CO₂

La Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) ha conseguido la tercera dotación de ayudas europeas para la realización de actuaciones incluidas en el “PLAN ESTRATÉGICO PARA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y DISMINUCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN LAS INSTALACIONES DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA – PERIODO 2.019-2.030”, cuyo objetivo es disminuir un 40% la huella de carbono de su actividad para el año 2.030, a través de un conjunto de medidas que optimizar la eficiencia energética de su sistema de producción y suministro de agua potable a los 80 municipios y entidades a los que abastece.

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ha aprobado la concesión de 544.666 € de ayudas europeas (FEDER) para la elaboración y ejecución del proyecto de «*Renovación de equipos de climatización e implantación de energía renovable fotovoltaica para la mejora energética de las instalaciones de Tentegorra*», cuya inversión total prevista asciende a más de 848.000 €.

Esta actuación consiste, por una parte, en la implementación de un sistema de aprovechamiento de energía mediante la instalación de dos plantas solares fotovoltaicas, que funcionarán en la modalidad de autoconsumo.

Además, para mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de agua caliente sanitaria y de climatización de estas instalaciones, se llevará a cabo la renovación de equipos de climatización existentes por otros más eficientes y dimensionados acorde a las necesidades reales, que reducirán significativamente el consumo eléctrico de la instalación, a través de un sistema mixto de aerotermia y captadores térmicos.

De acuerdo con la auditoría energética realizada, gracias a esta actuación se conseguirá un ahorro energético de hasta el 45 % del consumo actual en el depósito de Tentegorra y del 60% en el Parque Rafael de la Cerda.

Con todo ello, la MCT ha logrado la concesión de más de 1,6 millones de euros de ayudas europeas procedentes del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) para la ejecución de las tres actuaciones de mejora de la eficiencia energética en la Región de Murcia que ha presentado a la *“Convocatoria de expresiones de interés para la selección y realización de proyectos de renovación energética de edificios e infraestructuras existentes de la Administración General del Estado a cofinanciar por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020 y dentro del Objetivo Temático 4, “Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores”*, con el fin de conseguir una economía más limpia y sostenible.



IDAIE
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Economía Baja en Carbono
Administración General del Estado



UNIÓN EUROPEA