

10 de agosto de 2020

La Mancomunidad de los Canales del Taibilla reducirá en un 78,9% las emisiones de CO₂ en la elevación de San Vicente del Raspeig

- **La Unión Europea financiará la mitad de la inversión, a través de Fondos FEDER**

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) ha comunicado recientemente a la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) la concesión de 366.520,51€ de ayuda europea procedente del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) para acometer las obras de renovación energética en la elevación de San Vicente del Raspeig (Alicante).

Este proyecto, que se ejecutará a lo largo del próximo año, permitirá un ahorro energético anual de casi el 80% de la energía no renovable consumida actualmente en esta instalación, evitando la emisión de 187.861,25 kg CO₂ cada año. Ello se conseguirá mediante la instalación de una planta solar fotovoltaica que funcionará en la modalidad de autoconsumo y la sustitución de los actuales equipos de bombeo por otros más eficientes y adecuados a los regímenes de caudales actuales, reduciendo así el gasto energético y las emisiones de CO₂ asociadas al consumo eléctrico.

La actuación, cuya inversión total prevista se eleva a más de 754.000 €, ha sido impulsada en el marco del “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 para optimizar la eficiencia energética de su sistema de producción y suministro de agua potable a los 80 Ayuntamientos y entidades a los que abastece.

Esta ayudas europeas se conceden a través de 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.

Hasta la fecha el IDAE ha seleccionado cuatro proyectos presentados por la MCT a esta convocatoria, reconociendo de este modo la viabilidad y la calidad de las medidas que la MCT propone para reducir el impacto de su actividad frente a la situación de emergencia climática actual. La ayuda total concedida a este Organismo suma un total de 1.973.784,19 €, y se destinará a la ejecución de las actuaciones de renovación y mejora energética en las estaciones de impulsión de Apolonia (Lorca), Bullas II (Bullas) y San Vicente del Raspeig, así como en las instalaciones de Tentegorra en Cartagena. De ellas, las obras correspondientes a las dos primeras actuaciones están próximas a su inicio.