

8 de mayo de 2012

Hellín ya depura sus aguas conforme a las normativas medioambientales más exigentes

La nueva EDAR ha supuesto una inversión de más de 8,5 millones

La depuradora ha permitido la concesión de recursos hídricos para el regadío de más de 700 hectáreas de la SAT de Cancarix

La localidad albaceteña de Hellín ya depura sus aguas conforme a las normativas medioambientales más exigentes, gracias al funcionamiento de la nueva estación depuradora de aguas residuales (EDAR) del municipio, construida junto a la antigua depuradora municipal de lagunaje y que ha supuesto una inversión de 8.557.047 euros, aportados íntegramente por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Miguel Ángel Ródenas, ha inaugurado hoy las nuevas instalaciones junto a la consejera de Fomento de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Marta García de la Calzada, y el alcalde de Hellín, Manuel Mínguez.

La nueva EDAR de Hellín elimina el problema del vertido al río Mundo de aguas residuales sin tratar conforme a la normativa vigente que causaba la anterior infraestructura, que había quedado obsoleta y tenía un bajo rendimiento como consecuencia del incremento de la población de la zona en los últimos años.

Gran capacidad de depuración

La infraestructura tiene una capacidad de depuración de 12.500 metros cúbicos diarios, el equivalente a las necesidades de 60.000 habitantes, casi el doble de la población actual de Hellín y sus doce pedanías, lo que asegura un correcto funcionamiento a largo plazo.

La depuradora está dotada de un sistema de tratamiento terciario, en el que las aguas son filtradas y desinfectadas mediante radiación ultravioleta, un proceso que cumple con las normativas medioambientales más exigentes.

La EDAR de Hellín incluye además un tanque de tormentas que retiene los caudales punta provocados por episodios de lluvias intensas para su posterior tratamiento, lo que impide los vertidos al cauce del río Mundo por saturación del sistema.

La nueva EDAR cuenta asimismo con un reactor biológico dotado de una cámara anaerobia en la que se produce una importante eliminación del fósforo, una actuación necesaria para evitar la eutrofización tanto en el cauce del río Mundo, aguas arriba del embalse de Camarillas, como de las aguas almacenadas en ese punto.

Recursos para la agricultura y el medio ambiente

Además de la importante mejora del tratamiento de las aguas residuales del municipio, la EDAR supone una fuente de recursos beneficiosa para la agricultura de la zona, ya que ha permitido la concesión de recursos para el regadío de cultivos.

Por otra parte, las aguas de la planta garantizan un nivel hídrico constante en la vecina laguna de los Patos, zona de importante interés medioambiental en la que se asientan diferentes especies de aves.