



La visita que la consellera Mireia Mollà realizó a la depuradora de Villena en octubre de 2020. | ÁXEL ÁLVAREZ

La mejora de la depuradora de Villena permitirá reutilizar 10.000 m³ diarios de agua para riego

La renovación de la planta incrementa en un 25% el caudal regenerado, lo que también garantiza un aporte óptimo para la acequia del Rey

0

PÉREZGIL

05·11·21 | 23:20

La Conselleria de Transición Ecológica, a través de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas (Epsar) ha finalizado las obras de renovación y modernización de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Villena. La actuación, en la que el Gobierno valenciano ha invertido 8,75 millones de euros, contribuirá a mejorar el saneamiento de las aguas negras de los municipios de Villena, Beneixama, Camp de Mirra y Cañada. La planta da servicio a 58.000 habitantes equivalentes, cifra que estima el impacto que producen los particulares y los negocios de los municipios que vierten sus aguas residuales a la estación depuradora de Villena.

La reforma integral, iniciada en junio de 2019, convierte a la estación depuradora de Villena en una de las más innovadoras de la provincia de Alicante con un potencial de recuperación

de 10.000 metros cúbicos diarios de agua de calidad para destinarla al uso agrícola. La renovación se ha producido, además, sin que en ningún momento haya cesado la actividad de las anteriores instalaciones y sumándose un periodo de pruebas en los últimos meses.

En este sentido, la línea de tratamiento se ha renovado por completo para incrementar en un 25% el caudal regenerado y obtener un agua óptima que podrá reutilizarse para el mantenimiento de los cultivos, asegurando asimismo un aporte hídrico satisfactorio a la cercana Acequia del Rey. El resultado, según se indica desde la Conselleria de Transición Ecológica, es la mejora ambiental del hábitat de la avifauna y del pez fartet, una especie acuática endémica en la Península Ibérica que ha regresado a la Acequia del Rey tras su exitosa reintroducción por parte del grupo ecologista villenense Salvatierra, así como la menor dependencia de los sobreexplotados acuíferos de la comarca del Alto Vinalopó.

La consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Movilidad, Mireia Mollà, que visitó el avance de las obras en compañía del alcalde Fulgencio Cerdán en octubre de 2020, ha puesto en valor la solución adoptada que, además de eliminar las posibles molestias vecinales por los malos olores e incrementar el caudal en cantidad y calidad, incorpora los principios de la economía circular y la eficiencia energética. En estos mismos términos lo ha señalado la consellera mientras el alcalde destacaba este viernes que se trata de «una muy buena noticia para Villena y para parte de nuestra comarca».

49 toneladas de CO2

Desde la Conselleria se apunta, además, que la nueva EDAR de Villena «es un ejemplo de infraestructura de saneamiento sostenible, moderna y automatizada que no solo abre la puerta a la reutilización del agua, sino también al reaprovechamiento de lodos para la agricultura del Alto Vinalopó». La instalación, de nueva generación, cuenta con autoabastecimiento energético a través de placas fotovoltaicas que reducen la emisión a la atmósfera de 49 toneladas de CO2 al año, esto es, el equivalente a las emisiones de 490.000 kilómetros recorridos en coche. A este modelo de transición ecológica se añade la mejora de la eficiencia de los equipos que incrementan el porcentaje de reducción de la huella de carbono de la actividad en la planta. Una ventaja que también implica un considerable ahorro tanto en los costes energéticos como de explotación. La inversión de la mejora de la EDAR, valorada en casi nueve millones de euros, ha sido cofinanciada por la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) de la Comunitat Valenciana 2014-2020.