

Pamplona, 19 de febrero de 2021

NILSA adjudica por 2.003.400 euros la remodelación de la depuradora de Fitero, construida entre 1991 y 1993

La depuradora de Fitero, cuya construcción comenzó en diciembre de 1991 y finalizó en marzo de 1993, será íntegramente remodelada en un proyecto que costará dos millones de euros y que ha sido elaborado por la empresa pública NILSA, adscrita al departamento de Cohesión Territorial del Gobierno de Navarra, y responsable de la depuración y el saneamiento en Navarra. El proyecto incluye también la actuación sobre las infraestructuras que canalizan el caudal de Baños de Fitero. Cabe recordar que la depuradora fue diseñada hace 20 años para tratar la carga contaminante de 2.400 habitantes, en estos momentos sobrepasada por más del doble. Además, en 2005 se conectaron los vertidos del balneario y se construyó un tanque de tormentas específico, obras que terminaron en 2007.

En la actualidad, se hace necesario ampliar la instalación y reordenar los colectores, por lo que primero se ejecutará una nueva conducción que evite que el vertido de Baños de Fitero se incorpore a la red de alcantarillado municipal, para realizar luego una actualización en el pozo de bombeo de los mismos y finalmente remodelar la depuradora. El caudal proveniente del balneario irá, por tanto, bombeado por impulsión directa y en su propio colector de 2.703 metros, con el objetivo de corregir los episodios de olores molestos para el vecindario que en algún momento se han producido, ya que hasta ahora este caudal se incorporaba a la red municipal de alcantarillado.

La adjudicación del proyecto, que se financia con el canon de saneamiento que la ciudadanía paga a través del recibo del agua y gestiona NILSA, tuvo lugar el 19 de febrero y la duración de las obras, que se iniciarán entre mayo y junio, será de doce meses.

Los elementos y las etapas por las que circule el agua residual serán los mismos que los actuales, pero en materiales más resistentes y actualizados en su dimensionamiento. La depuradora cuenta ahora y en el futuro con una fase de pretratamiento, otra de decantación de sólidos y filtros biológicos. Además, y como novedad, se ha previsto una laguna final que pueda actuar para retener caudales en momentos puntuales como tormentas o picos de agua. Tendrá una capacidad de 1.928 metros cúbicos.

Además, la depuradora dispondrá de un sistema de telecontrol que permitirá tener un conocimiento inmediato de cualquier avería o alarma entre el personal de mantenimiento, que recibirá las alertas mediante sms y vía internet. Este sistema garantiza que cualquier incidencia será atendida en un plazo máximo de 24 horas. Por otra parte, se realizará una visita de una pareja de mantenimiento dos veces por semana para supervisar todos los elementos mecánicos, la jardinería, el punto de vertido al río y el correcto funcionamiento de la instalación en general.