



Miércoles, 24 de mayo de 2023

El Principado saca a licitación por 6,8 millones la explotación de la depuradora de Maqua, en Avilés

- El nuevo contrato unificará la gestión de los sistemas de saneamiento urbano e industrial, que será más eficiente

La Consejería de Administración Autonómica, Medio Ambiente y Cambio Climático, a través del Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa), ha sacado hoy a licitación el contrato para la explotación del sistema integral de saneamiento y depuración de Maqua, en Avilés, por 6.819.377 euros.

Para ello, Cadasa ha remitido al Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) la documentación para la publicación del nuevo contrato, cuyo objetivo es la operación y mantenimiento conjuntos de la depuradora y de los sistemas de saneamiento de aguas residuales urbanas e industriales por un periodo de dos años, prorrogable anualmente hasta tres.

La prestación del servicio se realiza actualmente de manera diferenciada: por una parte, las instalaciones destinadas al tratamiento y depuración de las aguas residuales urbanas; por otra, el colector interceptor general de la margen derecha de la ría de Avilés, que recoge las aguas residuales industriales y las conduce al emisario submarino de Xagó. El nuevo contrato unificará los dos sistemas de saneamiento urbano e industrial, cuyo vertido al Cantábrico se hace compartiendo el emisario de Xagó.

La gestión conjunta de ambos sistemas permitirá llevar a cabo una gestión más eficiente, dado que será posible, por ejemplo, coordinar el control para evitar alivios y armonizar el sistema de alarmas y guardias del personal adscrito. Además, facilitará la mejor disposición para atender las necesidades que surjan durante las obras de reforma de la depuradora, que abordará el Ministerio para la Transición Ecológica.

En el proceso de licitación se otorgará un importante peso a las iniciativas en materia de innovación e investigación. También se valorará la experiencia en la explotación de este tipo de instalaciones. Igualmente, se estimarán actuaciones de I+D+i recogidas como prioritarias en el Plan Director de Saneamiento y Depuración, tales como la economía circular o la reducción de la huella de carbono.

La Consejería de Administración Autonómica, Medio Ambiente y Cambio Climático finalizó en enero las obras de sustitución de cinco bombas de la depuradora de Maqua tras una inversión de 980.000 euros, con el fin

de garantizar un adecuado servicio hasta el comienzo de los trabajos de ampliación de las instalaciones que ejecutará el Gobierno de España.

Principales características de la planta

La EDAR de Maqua se localiza al noreste del municipio de Avilés, en la margen derecha de la ría, concretamente en la zona de la ensenada de Zeluán, en el polígono industrial de Maqua. Ocupa una superficie aproximada de 118.000 metros cuadrados y, en la actualidad, recibe las aguas residuales de Avilés, Castrillón, Corvera y Gozón, que son tratadas y transportadas a través del emisario submarino de Xagó hasta su vertido al mar Cantábrico.

La depuradora, que se puso en funcionamiento en 2004, se integra en el sistema de saneamiento de estos cuatro concejos y está diseñada para un caudal máximo de retratamiento de 5,6 metros cúbicos por segundo y un tratamiento biológico de 1.433 metros cúbicos por segundo, lo que permitiría atender a una población de 214.979 habitantes equivalentes.

La operación y mantenimiento de la planta es competencia del Principado y se realiza a través de Cadasa, en el marco del contrato de gestión del servicio para la explotación y conservación del sistema público de saneamiento de la ría de Avilés y su entorno.