



La nueva Estación Regeneradora de Aguas de Santa Ponça.

Calvià 2000

Calvià da una segunda vida al agua

Entra en funcionamiento la Estación Regeneradora de Agua de Santa Ponça (ERA) que permitirá alcanzar el 85% de agua regenerada frente al 12% actual

Información ofrecida por: **Calvià 2000**

En el marco de la economía circular y la sostenibilidad ambiental, el Ajuntament de Calvià está desarrollando un paquete de acciones de optimización de los recursos hídricos del municipio de Calvià, entre las cuales destaca especialmente la potenciación de la reutilización de aguas regeneradas cuya instalación emblemática es la nueva Estación Regeneradora de Aguas de Santa Ponça (ERA Santa Ponça).

Esta nueva infraestructura, promovida por Ajuntament de Calvià a través de Calvià 2000, que ha sido financiada a través del Canon Balear de Saneamiento, ha supuesto una inversión de más de 5,3 millones de euros, y permitirá aumentar considerablemente la disponibilidad de agua regenerada en el municipio, pasando del 12% actual hasta el objetivo del 85% en el momento de máxima producción, acercán-

dose al horizonte de reutilización del 100% de las aguas tratadas en el municipio.

El proyecto se ha desarrollado con un enfoque modular, de forma que ofrezca una gran flexibilidad de producción, permitiendo producir agua regenerada con dos niveles de calidades diferenciados según la demanda en los distintos usos previstos.

Por un lado, se producirán hasta 20.000 m³ al día de calidad 21, apta para usos extensivos, incluyendo el

riego de campos de golf, huertos y explotaciones agrarias. Por otro lado, se obtendrán hasta 10.000 m³ por día de calidad 11, apta para todo tipo de usos urbanos no potables, como el riego de zonas verdes públicas, jardines privados o usos urbanos, siendo esta última la máxima calidad definida en la normativa de reutilización de aguas.

La ERA de Santa Ponça se ha diseñado considerando la producción necesaria para cubrir las demandas actuales y su evolución

prevista a medio plazo, y se ha previsto el espacio y las instalaciones básicas para la futura ampliación individualizada de los distintos procesos que la conforman en función de la evolución y la diversificación de los usos del agua a más largo plazo. De esta forma se garantiza el aprovechamiento eficiente de las instalaciones hidráulicas a la vez que se optimiza la inversión pública.

Mediante la tecnología avanzada implantada en máximo nivel de tratamiento, la calidad obtenida cumplirá con los requisitos más estrictos al objeto de garantizar al máximo la seguridad sanitaria en su uso cotidiano, siendo por esta razón la planta regeneradora de agua más avanzada de Baleares y una de las plantas punteras a nivel nacional.

La puesta en marcha de la nueva ERA de Santa Ponça es una pieza clave del plan de regeneración y reutilización de aguas de Calvià, en el cual se incluyen otras medidas como la dotación de redes de distribución de agua regenerada y depósitos o lagunas de regulación, dotación de redes de riego para zonas verdes y jardines, desarrollo de normativas basadas en la gestión sostenible del agua y actuaciones de promoción y concienciación entre los distintos grupos de interés, entre otras iniciativas.

Las actuaciones en regeneración y reutilización del agua forman parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU, contribuyendo a la reducción de la huella hídrica y huella de carbono, aportando beneficios medioambientales y mejorando el entorno socioeconómico y paisajístico del municipio. Por esta razón, constituyen un eje prioritario dentro del plan estratégico del Ajuntament de Calvià, cuya ambición a largo plazo es reutilizar el 100% del agua tratada en el municipio, evitando totalmente el vertido de aguas al medio.

Nueva Estación Regeneradora de agua

En Calvià, le damos una segunda vida al agua apostando por la economía circular y la sostenibilidad ambiental

