

Finalizan las obras de ampliación y autoabastecimiento energético de la ETAP de la Vila Joiosa

Los trabajos de ampliación permiten satisfacer la demanda de agua potable para los próximos 20 años elevando la capacidad de tratamiento anterior en un 73%, cubriendo un abastecimiento de agua potable para 50.000 habitantes

El Alcalde de la Vila Joiosa, Andreu Verdú, y el concejal de Urbanismo y Ciclo Integral del Agua, Pedro Alemany, han visitado, junto a técnicos de la ETAP de Galandú y representantes de la empresa encargada de las obras, el resultado de las obras de ampliación y autoabastecimiento energético de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de la Vila Joiosa, una vez finalizadas las obras. Los trabajos ejecutados, han permitido la implantación de un nuevo sistema de decantación con dos decantadores lamelares, la renovación y ampliación de actual sistema de filtrado, la implantación de un nuevo sistema de desinfección mediante generación de dióxido de cloro, la implantación de un línea de deshidratación de los fangos generados en la decantación y la renovación del cuadro general e implantación de la automatización centralizada. Esta actuación, aparte de mejorar la calidad de agua, ha incrementado la capacidad de tratamiento actual en un 73%, pasando de 75 l/s (6.480 m³/día) a 130 l/s (11.520 m³/día), pudiendo satisfacer las demandas futuras en un periodo de 20 años para el doble de la población actual. “Se trata de una actuación imprescindible para satisfacer la demanda de agua potable en la Vila, llegando a cubrir el abastecimiento de agua potable para 50.000 habitantes y seguir cumpliendo con los niveles de calidad que se están dando en la Vila Joiosa”, sostiene el edil de Urbanismo y Ciclo Integral del Agua, Pedro Alemany. En esta línea de mejoras, y dentro de los compromisos para el desarrollo sostenible del Ayuntamiento de la Vila Joiosa, se ha ejecutado la implantación de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo de la ETAP de Galandú. La instalación cuenta con una potencia 24 KWp, y se ha ubicado en la cubierta de la nave de filtración existente. El potencial anual de producción de energía fotovoltaica de la instalación es 36.609,5 kWh, lo que equivale a un ahorro de 9,2 Tn en emisiones de dióxido de carbono (CO₂) al medio ambiente. “Con este tipo de medidas, la Vila Joiosa continúa avanzando para la consecución de los objetivos comunitarios de

reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante actuaciones relacionadas con el desarrollo sostenible, la eficiencia energética y la implementación de las energías renovables”, dice el alcalde de la Vila Joiosa, Andreu Verdú. Las instalaciones de la actual ETAP de la Vila Joiosa, salvo algunas reformas puntuales, datan de principio de la década de los 90. Estas instalaciones con una capacidad de tratamiento de 75 l/s han sido capaces de cubrir la demanda hasta la fecha. No obstante, la antigüedad y diseño de sus instalaciones, el aumento de demanda de agua por incremento de población, las nuevas exigencias de la legislación en materia de calidad de las aguas y el aumento de la eficiencia energética y sostenibilidad ambiental, han llevado al Ayuntamiento de la Vila Joiosa a afrontar estas obras de mejora de sus instalaciones. Los trabajos sobre la ETAP de Galandú han supuesto una inversión presupuestaria cercana a los 1.250.000 euros que ha corrido con cargo al fondo de Inversión comprometido por la mercantil Hidraqua Gestión Integral de Aguas de Levante S.A., con motivo de adjudicación del contrato para la prestación de la concesión de la Gestión Integral del Servicio Municipal de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado del municipio.

Noticia publicada el 03 de Abril de 2023

Fuente:Fuente propia

Categoría:Urbanismo e Infraestructuras.

