

La Comunidad de Regantes del Canal de las Bardenas licita un proyecto fotovoltaico de 3 MWp

- El presupuesto del contrato es de 3,42 millones de euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 17 de abril. El proyecto plantea suministrar energía a seis bombas de la estación de bombeo del embalse de Laverné, en Ejea de los Caballeros.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/27/la-comunidad-de-regantes-del-canal-de-las-bardenas-licita-un-proyec...>

Viernes, 27 marzo 2026

El presupuesto del contrato es de 3,42 millones de euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 17 de abril. El proyecto plantea suministrar energía a seis bombas de la estación de bombeo del embalse de Laverné, en Ejea de los Caballeros.

Jose Pedrosa

Imagen: Avi Waxman, Unsplash

La Comunidad General de Regantes del Canal de las Bardenas ha convocado la licitación para ejecutar las obras del proyecto de la planta fotovoltaica de autoconsumo de Laverné, en Ejea de los Caballeros (Zaragoza).

El presupuesto del contrato es de 3,42 millones de euros y las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el 17 de abril. El plazo de ejecución previsto es de diez meses.

El proyecto plantea suministrar energía a seis bombas de la estación de bombeo del embalse de Laverné, que actualmente se alimentan desde un centro de transformación 66/0,69 kV conectado a la red.

La instalación funcionará en modalidad de autoconsumo sin excedentes, por lo que incorpora un sistema antivertido. La planta tendrá 2,45 MW nominales y 2,987 MWp.

La instalación estará formada por 4.704 módulos fotovoltaicos de 635 Wp y siete inversores de 350 kW, con conexión en baja tensión hasta la estación de bombeo. Allí se instalará un transformador adaptador 800/690 V de 2.800 kVA, trifásico y encapsulado en resina, además de los cuadros de protección y adaptación necesarios para integrarse en el sistema eléctrico existente.

Los módulos se montarán sobre estructura fija metálica biposte de tipo 2V x 24, diseñada para alojar hasta dos series de 24 módulos. La estructura tendrá un pitch de 9,6 metros.

El proyecto también incluye la sustitución de arrancadores estáticos por dos variadores de frecuencia en las bombas que aún no disponen de ellos, con el fin de mejorar la eficiencia energética y el control de la explotación.

El proyecto no cuenta con financiación de otros fondos de la Unión Europea.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content