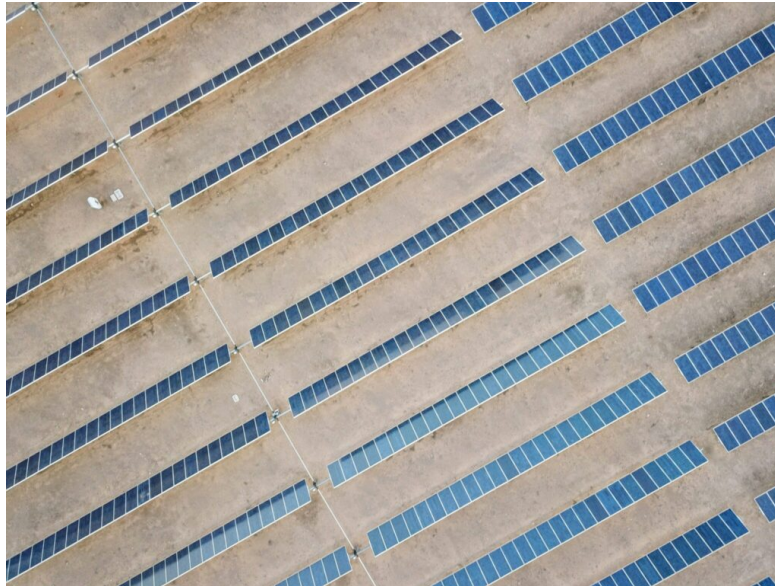


Anuncian un autoconsumo fotovoltaico de 24,8 MW para la estación de bombeo de Moixent

- El proyecto anunciado por MITECO y promovido por Acuamed, cuenta con un presupuesto de 41,2 millones y está vinculado a la actuación “3.1.k – Nueva Conducción Júcar-Vinalopó”.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/24/anuncian-un-autoconsumo-fotovoltaico-de-248-mw-para-la-estacion-...>

Martes, 24 febrero 2026

El proyecto anunciado por MITECO y promovido por Acuamed, cuenta con un presupuesto de 41,2 millones y está vinculado a la actuación “3.1.k – Nueva Conducción Júcar-Vinalopó”.

Jose Pedrosa

La Subdirección General de Dominio Público Hidráulico e Infraestructuras, dependiente de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha sometido a información pública el Anteproyecto y el Estudio de Impacto Ambiental de la Central Fotovoltaica para autoconsumo directo de la Estación de Bombeo de Moixent, de 24,79 MW.

El proyecto está vinculado a la actuación “3.1.k – Nueva Conducción Júcar-Vinalopó», para las comarcas del Alto y Medio Vinalopó, que forman parte del sistema de explotación Vinalopó-Alacantí.

El titular de la instalación fotovoltaica y de sus infraestructuras de evacuación es Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed).

La Estación de Bombeo de Moixent está compuesta por cuatro grupos motobombas verticales más uno de reserva, con un caudal unitario de 1,125 m³/s. Cada grupo está equipado con un motor asíncrono de 4.525 kW, 6.000 V, 512 A, 990 rpm y factor de potencia 0,88, refrigerado mediante intercambiador aire-agua.

La alimentación eléctrica de la estación se realiza a través de una posición de transformación propia de 132/6 kV, equipada con un transformador de potencia con CTC de 25 MVA, conectada a las barras de la subestación de Iberdrola colindante con la parcela donde se ubica la estación de bombeo. La alimentación eléctrica de los grupos de bombeo se efectúa a una tensión de 6,0 kV.

El proyecto fotovoltaico está formado por 42.448 módulos bifaciales de 710 Wp, conectados a 75 inversores y montados sobre 446 seguidores bifila. Se instalarán tres tipos de seguidores: 96 unidades del tipo 1V42, 264 del tipo 1V56 y 86 del tipo 1V28.

La planta contará además con cuatro estaciones transformadoras para elevar la tensión hasta 20 kV: dos de 4,62 MVA, una de 6,6 MVA y otra de 6,9 MVA.

La superficie ocupada de la planta fotovoltaica se estima en 13,65 ha. Las instalaciones se ubican en el término municipal de Moixent, en la provincia de Valencia.

El presupuesto base de licitación del proyecto asciende a 41,2 millones de euros y está financiado por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) 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