

Aragón autoriza la planta FV Cinca 1 de 44,9 MWp para autoconsumo industrial en Monzón

- El proyecto, promovido por Mowe Energía para Ferroatlántica del Cinca, contará con 62.776 módulos y 12 inversores de 3.326 kW, con evacuación a través de tres líneas subterráneas de 30 kV y previsión de una segunda planta en tramitación.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/08/aragon-autoriza-la-planta-fv-cinca-1-de-449-mwp-para-autoconsumo...>

Miércoles, 08 abril 2026

El Consejo de Gobierno de Aragón ha autorizado el proyecto de la nueva planta fotovoltaica FV Cinca 1 para autoconsumo con excedentes del centro de producción de pasta Söderberg de electrodos, en el municipio de Monzón (Huesca), propiedad de Ferroatlántica del Cinca.

El proyecto tiene como objetivo cubrir parte del consumo energético del fabricante de pasta de electrodos, utilizada en la producción de ferroaleaciones de manganeso y silicomanganeso.

Ferroatlántica del Cinca es una filial del grupo multinacional Ferroglobe, creado el 23 de diciembre de 2015 tras la fusión de la empresa española Grupo Ferroatlántica y la estadounidense Globe Specialty Metals. El proyecto está promovido por Mowe Energía, perteneciente a la división energética del Grupo Villar Mir.

La instalación contará con 62.776 módulos fotovoltaicos de 715 Wp, agrupados en cadenas de 28 módulos, lo que da lugar a un total de 2.242 strings. Estos estarán conectados a 12 inversores del fabricante vasco Ingeteam, modelo Ingecon Sun 3825TL C600, de 3.326 kW cada uno, con una potencia total de 39,912 MW y 44,8812 MWp.

La planta incluirá cinco centros de transformación e inversión (CTI) de intemperie, cada uno equipado con dos inversores de 3.326 kW, un transformador de 7.316 kVA 0,6/30 kV, aparamenta de

media tensión aislada en SF6 (dos celdas de línea y una de protección) y un transformador de servicios auxiliares.

El proyecto incorpora además otros dos CTI de intemperie, en este caso dotados de un inversor de 3.326 kW, un transformador de 3.658 kVA 0,6/30 kV, aparamenta de media tensión aislada en SF6 (dos celdas de línea y una de protección) y un transformador de servicios auxiliares. Las infraestructuras de evacuación propias consisten en tres líneas subterráneas de 30 kV.

Asimismo, el fabricante prevé la construcción de una segunda planta fotovoltaica, FV Cinca 2, que se encuentra actualmente en proceso de tramitación.

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

Anuncios de PPAs: Zelestra-EDP, Qualitas Energy, Gestamp e Iberdrola 07 abril 2026 Zelestra y EDP firman un PPA en España para hibridar una planta solar con una batería en Cáceres; Heelstone Renewable Energy, compañía de Qualitas Ene...