

Anuncio de 24 de julio de 2024 de la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible de Albacete, sobre información pública del proyecto de instalación de energía eléctrica denominado: Planta Fotovoltaica en Hibridación FV Moralejo I de 6 MW_n, emplazada en el término municipal de Alpera (Albacete), a efectos de su autorización administrativa previa y de su autorización administrativa de construcción. Referencia: 02250402010.

Según lo establecido en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y en el Decreto 80/2007, de 19 de junio, por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, y su régimen de revisión e inspección, modificado por el Decreto 34/2017, de 2 de mayo, se somete a información pública el proyecto técnico que se indica a continuación, a efectos de su autorización administrativa previa y de su autorización administrativa de construcción.

Las características principales de la planta fotovoltaica hibridación "FV Moralejo I", son:

- Referencia: 02250402010.

- Peticionario: INICIATIVAS EÓLICAS DE ALPERA, S.L. C.I.F.: B82489758.

- Denominación del proyecto técnico: Planta Fotovoltaica FV Moralejo I 6,6 MW_p / 6 MW_n, elaborado por SISENER INGENIEROS, S.L, a cargo de D. Javier Sanz Osorio, suscrito el 10/06/2024 y visado por colegio profesional el 12/06/24 con el número de visado VIZA244919. También consta en el expediente un Anexo a Proyecto técnico, a cargo del mismo técnico, suscrito el 25/04/2024.

- Ubicación: Parcelas 6, 23 y 24 del polígono 1, en el término municipal de Alpera (Albacete).

- Descripción de FV: Constituida por 10.890 módulos fotovoltaicos de 600 W_p, montados sobre estructura de seguidores solares a un eje, y una potencia pico total de 6,534 MW_p. Con la finalidad de la conversión de CC a AC, se dispone de 33 inversores trifásicos tipo string para exterior, limitados a 181,81 kW de potencia c/u, tensión de salida 800 V, siendo la potencia total de inversores de 6 MW_n. En corriente continua se utilizará cable de cobre, con aislamiento XLPE 0,6/1 kV y cubierta Z1, en montaje principalmente superficial, con secciones de 4 y 10 mm² de los circuitos de string hasta inversor. En corriente alterna se utilizará cable de aluminio, con aislamiento XLPE y cubierta Z1, con secciones de 120 y 185 mm², directamente enterrados, entre inversor y cuadro de protección ubicado en su correspondiente centro de transformación. Dispondrá de las protecciones necesarias tanto en continua como en alterna, así como de caseta de control para ubicar los equipos de comunicaciones. Superficie total delimitada por vallado de 11,74 hectáreas.

- Infraestructura de 20 kV para FV: Dispone de 4 centros de transformación de interior, en edificio prefabricado de hormigón; 3 con 1 transformador de potencia de 2,15 MVA, y otro con 1 transformador de 0,645 MVA, ambos con relación de transformación 20/0,8 kV, y que dispondrán de un conjunto de celdas de 24 kV de corte y aislamiento en SF₆, para protección de transformador y de líneas. Del CT (22) de 0,645 MVA parte una línea de alta tensión 20 kV hasta el primer CT (21) de 2,15 MVA de 95 metros de longitud, de este CT parte otro tramo de línea hasta el segundo CT (11) de 2,15 MVA de 286 metros, de este último, otro tramo hasta el tercer CT (12) de 2,15 MVA de 48 metros y, desde este CT, parte una línea de alta tensión 20 kV de 659 metros con final en un nuevo centro de seccionamiento y medida. Todos estos tramos de línea, enterrados, serán con conductor tipo RHZ1 12/20 kV y sección de 95 mm² en aluminio.

- Nuevo Centro de Seccionamiento de FV y PE Moralejo I (CS FV+PE): Se instalará junto al existente centro de seccionamiento del PE MORALEJO I. Será de interior en edificio prefabricado de hormigón, dispondrá de un conjunto de celdas de 24 kV de corte y aislamiento en SF₆, formadas por 3 celdas de línea para la entrada del PE Moralejo I, entrada de FV Moralejo I y salida hacia el existente CS Moralejo I (antiguo CS del PE), y de otras celdas para medida y protección. Desde este centro de seccionamiento parte una línea de alta tensión 20 kV, de 10 metros de longitud, con final en el existente centro de seccionamiento del parque eólico.

- Infraestructuras de evacuación existente: Centro de seccionamiento existente del parque eólico que pasará a evacuar la energía del conjunto hibridado a través de una línea subterránea 20 kV existente, hasta una posición en 20 kV en la SET BONETE 66/20 kV, actualmente en uso también por el parque eólico. Dispone de diversas celdas de línea, medida, protección y de transformador para servicios auxiliares.

- Obra Civil: Preparación del terreno para montaje de las estructuras, zanjas para la instalación del cableado, construcción de viales de acceso e internos, vallado perimetral, zanjas para líneas de media tensión, etc.

- Presupuesto de ejecución material FV: 3.729.277,46 €.

- Finalidad: Producción de energía eléctrica por generación fotovoltaica y vertido a la red de distribución, para hibridar una instalación de generación eólica existente.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el proyecto técnico en el Servicio de Industria y Energía, sito en Avda. de España, 8B, de Albacete, o en el tablón electrónico de la JCCM, a través del enlace: <https://www.jccm.es/servicios/tablon-de-anuncios>, pudiendo presentarse las alegaciones que se estimen oportunas en el plazo de veinte días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

Albacete, a 24 de julio de 2024.

La Delegada Provincial.
María Llanos Valero Hernández