

V.- ANUNCIOS

OTROS ANUNCIOS OFICIALES

Consejería de Desarrollo Sostenible

Anuncio de 12/02/2021, de la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible de Cuenca, sobre información pública de la solicitud de autorización administrativa previa, aprobación de proyecto de ejecución y declaración de impacto ambiental de la instalación de una planta de energía solar fotovoltaica denominada Betierra 1 de 50 MWp en módulos fotovoltaicos y su infraestructura de evacuación. Referencia: 162702-00788. [2021/1535]

A los efectos previstos en la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico, de 26 de diciembre, así como del Decreto 80/2007, de 19 de junio, modificado por Decreto 34/2017, de 2 de mayo, por los 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, el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, de la Ley 2/2020, de 7 de febrero, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, y de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, se somete a información pública el proyecto y el estudio de impacto ambiental, de la planta fotovoltaica "Betierra 1" de 50 MWp en módulos fotovoltaicos (46,15 MW_{nom} en inversores, con limitación de vertido según el permiso de acceso y conexión de REE a 41,266 MW), a efectos de su autorización administrativa previa y declaración de impacto ambiental:

Número de expediente: 162702-00788

Peticionario: Suvan Power SL, Paseo de la Castellana 140, 7ºC, Madrid, CIF B-88346168.

Situación: término municipal de Belinchón (Cuenca).

Características principales: Planta solar fotovoltaica de 50 MWp de potencia en módulos fotovoltaicos, 8 estaciones de potencia y red subterránea de media tensión (RSMT) 30 kV simple circuito formada por 4 circuitos. Las actuaciones a realizar son:

1. Central Solar Fotovoltaica de 50 MWp en módulos fotovoltaicos, ubicada en diversas parcelas de los polígonos 505 y 506, del término municipal de Belinchón (Cuenca). Superficie total delimitada por vallado de FV: 109,78 ha. y una longitud de vallado de 13.396,43 m.

Formada por un total de 112.347 módulos fotovoltaicos (Trina Solar TSM-DE17M o similar de tecnología monofacial), con una potencia unitaria máxima de 445 Wp. Los módulos se dispondrán sobre la estructura de seguimiento solar con eje de rotación N-S, la estructura donde se sitúan los módulos está fijada al terreno.

Siendo la potencia pico total de la central de 50 MW. La potencia nominal en inversores es de 46,15 MW (limitado para inyectar 41,266 MW en el punto de conexión)

2. Estaciones de potencia: Con finalidad de conversión de CC a AC, y elevación de 660 V a 30 kV, se dispone de 8 centros de transformación y 13 inversores de la marca HEMK 645V y modelo FS3430 de hasta 46,15 MW de potencia nominal de salida en AC limitados 41,266 MW. La configuración queda: 5 centros de transformación (CT) de 7,26MVA con dos transformadores de 3,63 MVA, y dos inversores cada uno. 3 centros de transformación (CT) con un transformador de 3,63 MVA, y un inversor cada uno. Número de expediente: 16240206058 al 16240206065.

3. Red subterránea de interconexión formada por 4 líneas, 30 kV s/c, de 1251 m, 809 m, 1016 m y 953 m y longitud total de 4.029 m. Conductores: AL RHZ1 polietileno reticulado (XLPE) 18/30 kV y sección 240, 300, 400 y 500 mm². Conecta los centros de transformación 0,66/30 kV de la ISF Betierra 1 con la subestación 30/132 kV "Rotonda-Ric". Número de expediente: 16210202057.

4. Subestación de evacuación 30/132 KV, "Rotonda-Ric" La Subestación Eléctrica Rotonda-Ric 132/30 kV estará formada por dos posiciones de Línea-Transformador, dos transformadores de potencia 132/30kV y 150MVA, dos parques intermedios de 30kV, dos conjuntos de celdas de 30kV y dos edificios de mando y control.

El parque de 132 KV consta de dos posiciones Línea-Transformador 132kV con los siguientes equipos para cada posición:

Un interruptor de potencia trifásico 145 kV, 2000 A, 40 kA, un Seccionador con puesta a tierra trifásico 145 kV, 2000 A, 40 kA, un seccionador sin puesta a tierra trifásico 145 kV, 2000 A, 40 kA, seis (6) Pararrayos 92 kV, 10 kA, tres transformadores de tensión inductivos, 145 kV, 40 kA y tres transformadores de corriente, 145 kV, 40 kA.

Y dos transformadores de potencia, cada transformador de potencia con una tensión del devanado primario de 132 KV y del devanado secundario 30 KV transformadores trifásicos de potencia nominal 150 MVA.

El parque intemperie de 30 kV de la subestación adoptará una configuración de simple barra, para cada uno de los dos conjuntos de celdas y consta de dos parques intemperie de 30 kV con las siguientes características cada uno: tres pararrayos 29 kV, 10 kA, un seccionador trifásico manual 36 kV, 630 A, una reactancia de puesta a tierra, 36 kV, 1000 A, 10s, un transformador de servicios auxiliares, 30/0,40 kV. Y dos conjuntos de celdas de 30 kV:

Un conjunto de 30 kV para los parques fotovoltaicos Belinchón Rotonda 1, Belinchón Rotonda 2 y Belinchón Rotonda 3. Con nueve celdas de salida de línea, una celda de transformador de potencia, una celda de transformador de SS.AA, una celda de baterías de condensadores y una celda de medida .

Un conjunto de 30 kV para las instalaciones fotovoltaicas de Betierra 1, Betierra 2 y Betierra 3 con doce celdas de salida de línea, una celda de transformador de potencia, una celda de transformador de SS.AA, una celda de baterías de condensadores y una celda de medida

La subestación se situa en el polígono 506, parcela 79 del término municipal de Belinchón. Número de expediente: 16240100103.

5. Línea aérea de evacuación, 132KV doble circuito, de 260 m de longitud y 4 apoyos, uno inicial, uno final y dos intermedios, denominada "LAT 132 kV SE Rotonda-RIC / Ap.10", que conecta la subestación "Rotonda-RIC" 30/132 kV de coordenadas en proyección UTM x:496.488,57 ; y:4.434.640,52 con el apoyo 10 en la línea 132 Kv de evacuación de la SET Barajas 132KV ,objeto de otro proyecto, de coordenadas UTM x:496.729,17; y:4.434.569,62, ubicada en su totalidad en el término municipal de Belinchón (Cuenca). Conductores: 337-AL1/44-ST1A (LA-380) y cable de tierra-óptico OPGW 48 y 7N7 AWG. Número de expediente: 16210100086

Obra civil: Preparación del terreno, zanjas para la instalación del cableado, acondicionamiento de viales de acceso y construcción de viales internos, vallado perimetral, cimentaciones de las estructuras fijas, de las estaciones de media tensión, zanjas para líneas de media tensión, etc...

Presupuesto de ejecución material: 26.426.969,30 €.

Finalidad: Producción de energía eléctrica por generación fotovoltaica, y su transformación y evacuación.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el expediente en el Servicio de Industria y Energía de la Delegación en Cuenca de la Consejería de Desarrollo Sostenible, situado en Parque de San Julián, nº 13, solicitando cita previa en el teléfono 969 179743 y formularse las alegaciones que se estimen oportunas, en el plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio.

El proyecto de ejecución, el estudio de impacto ambiental y el documento de síntesis pueden ser consultados de igual forma en el tablón de la Sede electrónica de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, a través del siguiente enlace: <https://www.jccm.es/sede/tablon>.

Cuenca, 12 de febrero de 2021

El Delegado Provincial
RODRIGO MOLINA CASTILLEJO