

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

4. ANUNCIOS

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación
y Mar Menor

288 Anuncio de información pública relativa a la solicitud de autorización administrativa previa de instalación eléctrica de alta tensión de producción denominada "Planta Solar Fotovoltaica Fuente Álamo 1 de 49,5 MW de potencia, subestación transformadora ST Pinilla 30/132 kV y línea aérea de evacuación de 132 kV en D/C", en el término municipal de Fuente Álamo (4E22ATE15963).

A los efectos previstos en el artículo 53 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico y en los artículos 122 y 125 del Real Decreto 1.955/2000, 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 (modificado por el artículo 3 del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio), y en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.1 de la Orden de 25-04-2001, de la Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio, por la que se establecen procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica de tensión superior a 1 kV, se somete a Información Pública la siguiente solicitud, cuyas características principales son las que se señalan a continuación:

a) Peticionario: Cambados Solar PV III, SL, C.I.F./N.I.F.: B06774608, domicilio en calle General Castaños, n.º 13, Piso 2.º Iz, 28004 Madrid.

b) Objeto: Solicitud de la autorización administrativa previa de instalación eléctrica de alta tensión de producción.

c) Denominación: Proyecto de "Planta solar fotovoltaica Fuente Álamo 1, subestación transformadora ST Pinilla 30/132 kV y línea aérea de evacuación de 132 kV en D/C"

d) Situación: Paraje El Canónigo.

e) Término/s Municipal/es: Fuente Álamo.

f) Finalidad de la instalación: Producción, transformación y evacuación de energía eléctrica a las redes de transporte o distribución.

g) Calificación de la instalación: Producción de energía eléctrica.

h) Características técnicas:

Generación de energía eléctrica

Tipo: Instalación eléctrica de baja tensión de planta solar fotovoltaica en suelo con seguidor a 1 eje horizontal.

Número de generadores y potencia unitaria (Wp): 78.480 módulos de 700 Wp

Potencia pico total instalada (MWp): 54,936 MWp

Inversores: 165 inversores de 300 kW de potencia activa unitaria) cada uno (49,500 MWn).

Potencia de acceso y conexión: 48 MW

Tensión nominal en corriente alterna (V): 800 Vca

Centros de transformación

Tipo: Intemperie sobre estructura tipo skid.

Relación de transformación: 800 V/30.000 V

Número de centros de transformación: 16

Número de transformadores por centro de transformación y potencia unitaria (kVA): 1 de 3.150 kVA.

Potencia total (kVA): 50.400 kVA.

Número de celdas por centro de transformación: 3 (2 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático).

Línea eléctrica interior

Tipo (aérea; subterránea; aérea/subterránea): subterránea

Tensión (kV): 20 kV

Número de líneas: Cuatro

Origen: Celda de línea de centro de transformación en proyecto

Final: Celda de línea de la subestación transformadora "ST Pinilla 30/132 kV" en proyecto.

Longitud (m): 7.653,88 metros de longitud total en 3 circuitos.

L1-> 4.011,48 metros.

L2-> 2.561,98 metros

L3-> 1.062,42 metros

Conductores: tipo HEPRZ1 18/30 kV de 3 x (1x240) mm², de 3 x (1x400) mm² y 3 x (1x630) mm²

Subestación Eléctrica 30/132 kV

Sistema 132 kV.

- Una posición línea-transformador con un transformador de potencia elevador de tensión de 30/132 kV y una potencia de 60/75 MVA (ONAN/ONAF) para la PSFV Pinilla II

- Una posición línea-transformador con un transformador de potencia elevador de tensión de 30/132 kV y una potencia de 120/145 MVA (ONAN/ONAF) para la PSFV Fuente Álamo 1 y Fuente Álamo 2.

Sistema de 30 kV.

Zona intemperie

- Dos posiciones de transformación compuesta, cada una de ellas, por:

- Una autoválvula unipolares con contadores de descarga

- Un transformador trifásico de potencia

- Una reactancia de puesta a tierra

- Un embarrado.

Zona interior

- Nueve celdas de línea
- Tres celdas de transformador
- Una celda de transformador de SS.AA.

Línea eléctrica de evacuación

Tipo: Aérea

N.º circuitos: Dos

Tensión de suministro: 132 kV.

Origen: Pórtico de salida de la futura subestación transformadora "ST Pinilla".

Final: Pórtico de entrada de la subestación transformadora "ST Mayordomos".

Longitud: 10.373 metros.

Conductores: tipo LA-280

Aisladores: U100BS

Apoyos: Metálicos.

i) Presupuesto de la instalación: 22.832.368,06 € + 5.514.393,46 € + 2.697.808,59 €.

j) Ingeniero redactor del proyecto: Dña M.ª Carmen Rubio Rodríguez

k) Expediente n.º: 4E22ATE15963.

El extracto de la solicitud al que hace referencia el artículo 125 del R.D. 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 se hace público para conocimiento general, para que pueda ser examinado el expediente en las oficinas de esta Dirección General, sita en C/ Nuevas Tecnologías, n.º 1, en horas de despacho al público, y presentar por duplicado en dicho centro, las alegaciones que consideren oportunas en el plazo de treinta días a partir del siguiente a la publicación de este anuncio en el B.O.R.M, que se podrán hacer por vía telemática, a través de la Sede Electrónica de la CARM, mediante el formulario Escrito de alegaciones u observaciones de información pública del procedimiento 7

Murcia, a 15 de enero de 2025.—El Director General de Industria, Energía y Minas, Federico Miralles Pérez.