I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

4. ANUNCIOS

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación
y Mar Menor

6289 Anuncio de información pública relativa a la solicitud de autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y del estudio de impacto ambiental de la instalación eléctrica de alta tensión de autoconsumo sin excedentes denominada "Planta solar fotovoltaica de autoconsumo Cartagena Refino de 17,17 MWp de potencia, y línea directa aéreo-subterránea de 30 kV.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y 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 Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, por el que se aprueban medidas en materia de energía y en otros ámbitos para la reactivación económica, 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: Repsol Petróleo, S.A., C.I.F./N.I.F.: A-28047223, y con domicilio en C/ Méndez Álvaro, n.º 44 – 28045 Madrid (Madrid).

b) Objeto: Solicitud de la autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y evaluación de impacto ambiental ordinaria de la instalación solar fotovoltaica de autoconsumo sin excedentes.

c) Denominación: Proyecto de planta solar fotovoltaica de autoconsumo sin excedentes denominada "Cartagena Refino de 17,17 MWp de potencia y línea directa aéreo-subterránea de 30 kV".

d) Situación: Carretera RM-320, Valle de Escombreras.

e) Término/s Municipal/es: Cartagena.

f) Finalidad de la instalación: Autoconsumo sin excedentes.

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 en estructura fija.

Número de generadores y potencia unitaria (Wp): 30.660 módulos de 560 Wp.

Potencia pico (MWp): 17,17 MWp.

Inversores: 51 inversores de 330 kW de potencia cada uno (16,83 MW de potencia nominal).

Tensión nominal en corriente alterna (V): 800 Vca

Centros de transformación

Tipo: Estación transformadora de intemperie (skid).

Relación de transformación: 800 V / 30.000 V

Número de centros de transformación: 5

Número de transformadores por centro de transformación y potencia unitaria (kVA): 4 de 3.300 kVA y 1 de 6.600 kVA.

Potencia total (kVA): 19.800 kVA.

Número de celdas por centro de transformación: 3 (2 celdas de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-3, CT-2 y CT-1; 2 (1 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-4 y CT-5.

Línea eléctrica interior

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

Tensión (kV): 30 kV

Número de líneas: 3

Origen: Celdas de línea de los centros de transformación en proyecto

Final: Celdas de línea del centro de entrega de energía protección y medida en proyecto.

Longitud (m): 3.099 metros (línea 1: 2.516 m. y línea 2: 583 m.).

Conductores: tipo RHZ1 de 3 x (1x185) mm² Al 18/30 kV y tipo RHZ1 de 3 x (1x240) mm² Al 18/30 kV

Centro de entrega de energía, protección y medida

Tipo: Interior prefabricado.

Número de centros de entrega de energía, protección y medida: Uno

Tensión nominal: 30 kV

Número de celdas: 6 (2 celdas de línea, 2 celdas de protección con interruptor automático, 1 celda de medida y 1 celda de protección de transformador de equipos auxiliares).

Línea eléctrica directa

Tipo: Aéreo-Subterránea

N.º circuitos: Dos

Tensión de suministro: 30 kV.

Origen: Celdas de línea del centro de entrega de energía, protección y medida en proyecto.

Final: Subestación transformadora existente "SET Cartagena Refino".

Longitud: 2.197 metros (1.523 metros en subterráneo y 674 metros en aéreo)

Conductores: tipo LA-180 en aéreo y tipo RHZ1 18/30 kV 3 x (1x630 mm²)
Al en subterráneo.

Apoyos: Metálicos

Aisladores: Composite

i) Presupuesto de la instalación: 13.111.431,04 €.

j) Ingeniero redactor del proyecto: D. David Blanco De Miguel.

k) Expediente n.º: 4E24ATE25887.

La documentación de este expediente se puede descargar en formato digital en el Portal de Transparencia en la siguiente dirección de Internet: <https://transparencia.carm.es/anuncios-informacion-publica>

Lo que se hace público para conocimiento general, para que pueda ser examinado el expediente, los proyectos y el estudio de impacto ambiental en las oficinas de esta Dirección General, sita en C/ Nuevas Tecnologías, n.º 1, en horas de despacho al público, y presentar dirigidas a 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 12 de noviembre de 2024.—El Director General de Industria, Energía y Minas, Federico Miralles Pérez.