

5. Anuncios

5.2. Otros anuncios oficiales

CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR

Anuncio de 24 de noviembre de 2021, de la Delegación del Gobierno de la Junta de Andalucía en Sevilla, por el que se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción realizada por la mercantil Renovalia Solar Andalucía, S.L.U., relativa a la instalación que se cita, ubicada en el término municipal de Guillena (Sevilla), y a efectos de la solicitud de autorización ambiental unificada. (PP. 3574/2021).

Nuestra referencia: SIEM/FMC/JGC.

Expediente: 280.966.

R.E.G.: 4.186.

A los efectos previstos en lo establecido en el art. 125 del 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, así como lo dispuesto en el art. 19 del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, se establece el régimen de organización y funcionamiento del registro de autorizaciones de actuaciones sometidas a los instrumentos de prevención y control ambiental, de las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y de las instalaciones que emiten compuestos orgánicos volátiles, y se modifica el contenido del Anexo I de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, y el Decreto 155/1998, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía, se somete a Información Pública la petición realizada por la entidad Renovalia Solar Andalucía, S.L.U., por la que se solicita Autorización Administrativa Previa, Autorización Administrativa de Construcción y Autorización Ambiental Unificada para la instalación de generación de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica denominada «HSF FV Guillena», con una potencia instalada de 49,140 MW y ubicada en el término municipal de Guillena (Sevilla), cuyas características principales son las siguientes:

Peticionario: Renovalia Solar Andalucía, S.L.U. (B-02605392).

Domicilio: Calle María de Molina, 54, 9.ª planta, 28006 Madrid.

Denominación de la Instalación: HSF FV Guillena,

Términos municipales afectados: Guillena.

Emplazamiento de la ISF: Polígono 11, parcelas 44, 48 y 62. Polígono 17, parcelas 36 y 37.

Finalidad de la Instalación: Producción de energía eléctrica mediante tecnología Fotovoltaica (b.1.1 Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos).

Características técnicas principales de la instalación solar FV:

- Instalación de 75.740 módulos de 660 Wpico cada uno en condiciones STC, encargados de convertir la luz solar en electricidad.

- Estructuras soporte de los paneles con seguidor instaladas con el eje de giro en dirección norte-sur con movimiento de giro en dirección este-oeste (-60°/+60°).

- Cableado de distribución de la energía eléctrica y protecciones eléctricas correspondientes.

00251465

- Se instalan en la planta un total de dieciocho unidades básicas de inversión a corriente alterna, de las cuales 12 inversores son de 2.340 kW y 6 inversores de 3.510 kWn cada una.

- Dieciocho Transformadores: Doce de 2.340 kVA y seis de 3510 kVA 0,66/30 kV, asociados a los inversores anteriores.

- La planta está formada por 10 estaciones de MT 0,66/30 kV. Cada uno de estos bloques dispone de un conjunto inversor-transformador, alrededor de la cual se instalarán los módulos fotovoltaicos sobre los seguidores solares de un eje.

- La instalación de media tensión o distribuidora la componen cada uno de los conjuntos inversor/transformador y cuatro circuitos de alimentación en media tensión soterrada en 30kV, que enlazan los centros de transformación con la subestación eléctrica transformadora de alta tensión 30/66 kV denominada SET Renovalia Guillena FV 30/66 kV.

Potencia de módulos FV (pico) de generación: 49,988 MWp.

Potencia Instalada (inversores) de generación: 49,140 MW (art. 3, R.D. 413/2014).

Potencia Máxima de Evacuación: 45,00 MW.

Tensión de evacuación: 66 kV.

Punto de conexión: SET Alamillo 66 kV (E-Distribución Redes Digitales, S.L.U.).

Coordenadas UTM del centro geométrico de la instalación (ETRS89): X 758416 - Y 4160860.

Proyectos técnicos: Proyecto técnico Actividad, Construcción e Instalación Eléctrica de Planta Solar FV de 50 MW. «Renovalia Guillena», con Declaración Responsable del Técnico autor del proyecto con fecha 28 de julio de 2021.

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, don José Miguel Martínez Moreno, colegiado núm. 1.026 del COITIAB.

Las características principales de la infraestructura de evacuación son:

- Parque de 66 kV:

• Posición exterior de línea-transformador de 66 kV, constituida por:

- 3 Autoválvulas 66 kV, 10 kA.

- 3 Transformadores de tensión inductivos 66: $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}$ kV.

- 3 Transformadores de intensidad 66 kV, 300-600/5-5-5 A.

- 1 Interruptor trifásico de potencia 72,5 kV, 2.000 A, 25 kA

- 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 72,5 kV, 1.600 A, 40 kA.

• Posición de transformador 66/30 kV.

- 3 Pararrayos Autovalvulares 66 kV, 10 kA.

- Transformador principal 66/30 kV de 50/60 MVA.

- Autoválvulas 36 kV, 10 kA.

- Parque de 30 kV:

• A la intemperie:

- Reactancia, intensidad máxima de defecto de 1000 A, 10s.

- 3 autoválvulas de defecto de 36 kV, 10 kA.

- 1 seccionador tripolar de 36 kV, 1.000 A.

- 3 transformadores de intensidad 30 kV, 300/5 A.

- 1 banco de condensadores de 30 kV.

• En edificio:

- 1 Celda de protección del lado de 30 kV del transformador de potencia de 30/66 kV, de 50/60 MVA constituida por:

- 1 Seccionador (1.000 A).

- 1 Interruptor automático (1.600 A, 20kA).

- 3 Transformadores de corriente (750-1500/5-5-5A).

- 1 dispositivo de detección de tensión.

- 1 transformador de intensidad toroidal 200/5 A.
- 4 Celdas de línea para las líneas de 30 kV procedente de la PSF constituida por:
 - 1 Seccionador (630 A).
 - 1 Interruptor automático (630 A, 20 kA).
 - 3 Transformadores de corriente (300-600/5-5A).
 - 1 dispositivo de detección de tensión.
 - 1 transformador de intensidad toroidal 200/5 A.
- 1 Celda de servicios auxiliares y medida de tensión en barras constituida por:
 - 1 interruptor-seccionador motorizado de tres posiciones (cerrado/abierto/puesto a tierra), protección con fusibles de 6,3A, 36 kV.
 - 1 dispositivo de detección de tensión.
 - 3 Transformadores de tensión inductivos 30: $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}-0,11$: $\sqrt{3}$ kV.
- 1 Celda de Banco de Condensadores, constituida por:
 - 1 Seccionador (630A).
 - 1 Interruptor automático (630A, 25 kA).
 - 3 Transformadores de intensidad (300-600/5-5A).
 - 1 dispositivo de detección de tensión.
- Tipo: Convencional.
- Esquema: Simple barra.
- Equipos:
 - 1 posición de línea 66 kV, compuesta por:
 - 1 Interruptor tripolar 72,5 kV, 1.600 A, 40 kA.
 - 1 Seccionador tripolar con PAT 145 kV, 2000 A, 40 kA.
 - 3 Transformadores de intensidad 72,5kV, 300-600/5-5-5 A.
 - 3 Transformadores de tensión capacitivos 66: $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}-0,11$: $\sqrt{3}$ kV.
 - 3 Pararrayos Autovalvulares 72,5kV, 10 kA.
 - 1 Posición de transformación.
 - 3 Pararrayos Autovalvulares 72,5 kV, 10 kA.
 - Transformador principal 66/30 kV de 50/60 MVA.
 - Autoválvulas 36 kV, 10 A.
 - Sistema integrado de control y Protecciones (SICOP).
 - Servicios Auxiliares:
 - 1 Transformador 250 kVA, 30/0,4 kV.
 - 1 equipos Cargador-Batería 95Ah y 125 Vcc.
 - Edificio de control y mantenimiento.
 - Emplazamiento (pol y parcela): Polígono 17, parcela 36.
 - Término municipal afectado: Guillena (Sevilla).
- Línea Eléctrica de evacuación.
 - Origen: Pórtico de Salida SET «Renovalia Guillena FV».
 - Final: SET Alamillo (Endesa Distribución Eléctrica, S.L.).
 - Tensión: 66 kV.
 - Categoría: Segunda.
 - Longitud: 18.510 metros (16.268 m aéreo y 2.242 metros subterráneo).
 - Tipo: Aérea a 66 kV, doble circuito, 147-AL1/34-ST1A (LA-180) hasta apoyo conversión aéreo-subterránea. Subterránea de alta tensión simple circuito a 66 kV RHZ1-2OL 3x(1x630 mm² Al) 36/66 kV subestación Alamillo.
 - Frecuencia: 50 Hz.
 - Términos municipales afectados: Guillena, Salteras, La Algaba, Santiponce y Sevilla.

Proyectos técnicos: Proyecto Técnico Línea de Alta Tensión de 66 kV para evacuación de Planta Solar FV de 50 MW «Renovalia Guillena» y declaración responsable del técnico autor del proyecto con fecha 19 de junio de 2021.

00251465

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, don José Miguel Martínez Moreno, colegiado núm. 1.026 del COITIAB.

Proyectos técnicos: Proyecto Técnico Actividad, Construcción e instalación eléctrica de subestación elevadora «Renovalia Guillena» 66/30 kV de 50 MWp. y declaración responsable del técnico autor del proyecto con fecha 09 de julio de 2021.

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, don José Miguel Martínez Moreno, colegiado núm. 1.026 del COITIAB.

Lo que se hace público para que pueda ser examinada la documentación presentada en esta Delegación del Gobierno, sita en Avda. de Grecia, s/n, C.P. 41071 Sevilla (de lunes a viernes, en horario de 9:00 a 14:00 horas, previa cita), a fin de que cualquier persona física o jurídica pueda examinar el proyecto u otra documentación que obre en el expediente, presentar alegaciones y manifestarse sobre el procedimiento de autorización administrativa previa, de construcción y ambiental unificada, y pueda formular al mismo tiempo las reclamaciones, por triplicado ejemplar, que se estimen oportunas, en el plazo de Treinta (30) días, contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio, así mismo también se publicará en el Portal de la Transparencia de la Junta de Andalucía a través de la url:

<https://juntadeandalucia.es/servicios/participacion/todos-documentos.html>.

Sevilla, 24 de noviembre de 2021.- El Delegado del Gobierno, Ricardo A. Sánchez Antúnez.