

5. Anuncios

5.2. Otros anuncios oficiales

CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA, ADMINISTRACIÓN PÚBLICA E INTERIOR

Anuncio de 25 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 Alpha 1 Conexión Solar, S.L., relativa a la instalación de generación de energía eléctrica que se cita, ubicada en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), y a efectos de la solicitud de autorización ambiental unificada. (PP. 3582/2021).

Nuestra referencia: SIEM/FMC/JGC.

Expediente: 286.535.

R.E.G.: 4.232.

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 Alpha 1 Conexión Solar, S.L., 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 Alpha Barroso», con una potencia instalada de 40,00 MW y ubicada en el término municipal de Dos Hermanas (Sevilla), cuyas características principales son las siguientes:

Peticionario: ALPHA 1 Conexión Solar, S.L. (B-67149229).

Domicilio: Calle Constitucio, núm. 1 AT, 07001 Palma de Mallorca, Baleares.

Denominación de la Instalación: HSF Alpha Barroso.

Términos municipales afectados: Dos Hermanas.

Emplazamiento de la ISF: Polígono 13, parcela 30; Polígono 14, parcela 7.

Referencias catastrales de la ISF: 41038A013000300001JK, 41038A014000070000HZ.

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 68.904 módulos de 580 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°).

00251484

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

- Se instalan en la planta diez unidades básicas de inversión a corriente alterna, de 4.000 kWn cada una.

- Diez Centros de transformación de 4.000 kVA 0,60/30 kV, asociados a los inversores anteriores.

- La planta está formada por 10 bloques de potencia 0,60/30 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 dos circuitos de alimentación en media tensión soterrada en 30 kV, que enlazan los centros de transformación con la subestación eléctrica transformadora de alta tensión 30/66 kV denominada SET ALPHA 1 de 30/66 kV.

Potencia de módulos FV (pico) de generación: 39,964 MWp.

Potencia Instalada (inversores) de generación: 40,000 MW (art. 3 R.D. 413/2014).

Potencia Máxima de Evacuación: 38,000 MW.

Tensión de evacuación: 66 kV.

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

Coordenadas UTM del centro geométrico de la instalación (ETRS89 Huso 30) : X 236176 - Y 4131018.

Proyectos técnicos: Proyecto de Ejecución Planta Solar Fotovoltaica «El Barroso» de 39,90 MWp, término municipal de Dos Hermanas, Sevilla, y Declaración Responsable del Técnico competente autor del proyecto de fecha 11 de diciembre de 2020.

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, don Ángel Blanco García, colegiado núm. 1162 del COITI de Huelva.

Las características principales de la infraestructura de evacuación son:

Subestación eléctrica denominada SET ALPHA 1 30/66 kV

- Parque de 66 kV:

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

▪ 6 Autoválvulas 72,5 kV, 10 kA.

▪ 3 Transformadores de tensión inductivos 245: $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}-0,11$: $\sqrt{3}-0,11$: $\sqrt{3}$ kV.

▪ 3 Transformadores de intensidad 72,5 kV, 300-600/5-5-5 A.

▪ 1 Interruptor trifásico de potencia 72,5 kV, 1250 A, 31,5 kA.

▪ 1 Seccionador tripolar con puesta a tierra, 245 kV, 1.250 A, 80 kA.

◦ Posición de transformador 66/30 kV.

▪ 3 Pararrayos Autovalvulares 72,5 kV, 10 kA.

▪ Transformador principal 66/30 kV de 40 MVA.

▪ Autoválvulas 36 kV, 10 A.

- Parque de 30 kV:

◦ A la intemperie:

▪ Reactancia, intensidad máxima de defecto de 500 A, 30s.

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

▪ 1 seccionador tripolar de 36 kV, 1.250 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 40 MVA constituida por:

- 1 Seccionador (1.250 A).

- 1 Interruptor automático (1.250 A, 25 kA).

- 3 Transformadores de corriente (600-1.250/5-5-5A).
- 3 dispositivo de detección de tensión.
- Tipo transformador de intensidad toroidal.
- 2 Celdas de línea para las líneas de 30 kV procedente de la PSF constituida por:
 - 1 Seccionador (630 A).
 - 1 Interruptor automático (630 A, 25 kA).
- 3 Transformadores de corriente (150-600/5A).
- 3 dispositivo de detección de tensión.
- Tipo transformador de intensidad toroidal.
- 3 Pararrayos autoválvulas.
- 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 630A, 36 kV.
 - 3 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 Bateria de Condensadores, constituida por:
 - 1 Seccionador (630A).
 - 1 Interruptor automático (630A, 25 kA).
- 3 Transformadores de intensidad (150-600/5A).
- 3 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, 1250 A, 31,5 kA.
 - 1 Seccionador tripolar con PAT 245 kV, 1250 A, 80 kA.
 - 3 Transformadores de intensidad 72,5 kV, 300-600/5-5-5 A.
 - 3 Transformadores de tensión capacitivos 72,5 : $\sqrt{3}/0,11$: $\sqrt{3}-0,11$: $\sqrt{3}$.
 - 3 Pararrayos Autovalvulares 72,5 kV, 10 kA.
- 1 Posición de Transformación.
 - 3 Pararrayos Autovalvulares 72,5 kV, 10 kA.
 - Transformador principal 66/30 kV de 40 MVA.
 - Autoválvulas 36 kV, 10 A.
- Sistema integrado de control y Protecciones (SICOP).
- Servicios Auxiliares:
 - 1 Transformador 250 kVA, 30/0,42 kV.
 - 2 equipos Cargador-Batería 100Ah y 125 Vcc.
- Edificio de control y mantenimiento.
- Emplazamiento (pol y parcela): Polígono 13, parcela 30 y Polígono 14, parcela 7.
- Término municipal afectado: Dos Hermanas (Sevilla).

Línea eléctrica de evacuación.

- Origen: Pórtico SET ALPHA 1 30/66 kV.
- Final: SET PALMAS ALTAS 66 kV (Endesa Distribución Eléctrica, S.L.).
- Tensión: 66 kV.
- Categoría: Segunda.
- Longitud: 6.220 metros (Tramo aéreo 3.160 m y tramo subterráneo 3.060 m).
- Tipo: Aérea, simple circuito, 242-AL1/39-ST1A (LA-280) y en el apoyo 15 pasa a Subterránea 3x 240 mm² AL aislamiento XLPE, tensión 66 kV.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Términos municipales afectados: Dos Hermanas y Sevilla.

Proyectos técnicos: Proyecto de Ejecución Línea aérea de Alta Tensión 66 kV para la conexión entre las subestaciones ALPHA 1-Palma Alta, término municipal de Dos

Hermanas, Sevilla y Declaración Responsable del Técnico competente autor del proyecto de fecha 11 de diciembre de 2020.

Proyecto de Ejecución Subestación Eléctrica 66/30 kV «Alpha 1», Dos Hermanas, Sevilla y Declaración Responsable del Técnico competente autor del proyecto de fecha 11 de diciembre de 2020.

Técnico titulado competente: Ingeniero Técnico Industrial, don Ángel Blanco García, colegiado núm. 1162 del COITI de Huelva.

Lo que se hace público para que pueda ser examinada la documentación presentada en esta Delegación de 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, 25 de noviembre de 2021.- El Delegado del Gobierno, Ricardo A. Sánchez Antúnez.