



Anunci de la Dependència de l'Àrea d'Indústria i Energia de la Subdelegació del Govern a Castelló pel qual se sotmet informació pública la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia i l'estudi d'impacte ambiental del projecte de planta solar fotovoltaica de 150 MWp / 127,8 MWh denominada Magda i la infraestructura d'evacuació d'aquesta, a la província de Castelló.

A l'efecte del que s'estableix en els articles 53.1.a) de la Llei 24/2013 de 26 de desembre, del Sector Elèctric, els articles 36 i 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'Avaluació Ambiental i els articles 124 i 125 del Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica, se sotmet al tràmit d'informació pública l'estudi d'impacte ambiental i la documentació referent a la sol·licitud d'autorització administrativa prèvia del projecte de planta solar fotovoltaica Magda de 150 MWp / 127,8 MWh i la seuva infraestructura d'evacuació a la província de Castelló, les característiques de la qual s'assenyalen a continuació:

- Número d'expedient: PFot-225
- Peticionari: Tregmul Trade, S.L., amb CIF B67433169 i domicili al carrer Ortega y Gasset 22-24, 3^a, 28600 Madrid. Es representada en el procediment per Premier Engineering and Procurement, S.L., amb CIF B99441453 i domicili a Avenida Diagonal Plaza 14, nave 46, 50197 Zaragoza.
- Objecte de la sol·licitud: Obtenció de la declaració d'impacte ambiental i de l'autorització administrativa prèvia per al projecte.
- Finalitat del projecte: Construcció d'una planta solar fotovoltaica i la seuva infraestructura d'evacuació a la xarxa de transport, amb el propòsit de generar energia elèctrica per a la seuva comercialització.
- Òrgan substantiu: Per a la resolució d'aquesta sol·licitud d'autorització administrativa prèvia és competent la Direcció General de Política Energètica i Mines (Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic).
- Òrgan ambiental: L'autorització administrativa del present projecte requereix d'avaluació d'impacte ambiental ordinària. Per a l'emissió de la declaració d'impacte ambiental del projecte és competent la Direcció General de Qualitat i Avaluació Ambiental (Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic).
- Òrgan tramitador: Dependència de l'Àrea d'Indústria i Energia de la Subdelegació del Govern a Castelló.
- Termes municipals afectats: les Coves de Vinromà, Vilanova d'Alcolea, la Torre d'en Doménech, Benlloc, Alcalà de Xivert, Torreblanca, la Vall d'Alba, Cabanes, Vilafamés, Sant Joan de Moró, Borriol, Castelló de la Plana i Almassora.

Característiques generals de les instal·lacions projectades:





- Planta solar fotovoltaica Magda: Instal·lació de generació amb una potència instal·lada de 150 MWp / 127,8 MWn, composta per 258.622 mòduls bifacials de 580 Wp/un. i 36 conjunts d'inversor i centre de transformació de 3,55 MVA. El camp de generació estarà dividit en dues zones: zona nord i zona sud. En la zona nord existiran tres subestacions col·lectores que actuaran com a nus elèctric, recol·lectant l'energia de les línies subterrànies en 30 kV que interconnecten els inversors –ramals- en grups de 2 o 3 (7,1 MW o 10,65 MW). Des d'aquests nusos, partiran línies subterrànies que evacuaran l'energia fins a SET Les Coves 30/132 kV. En la zona sud existiran 3 ramals que evacuaran l'energia directament fins a SET El Cuartico 30/132 kV. Termes municipals de les Coves de Vinromà en la zona nord, i Cabanes i Benlloc en la zona sud. Pressupost d'execució material: 65.929.113 €.
- Subestació elèctrica transformadora les Coves: Instal·lació de connexió 30/132 kV amb configuració simple barra en intempèrie, composta per una posició de línia i una posició de transformador 30/132 kV de 100/120 MVA de potència. El sistema de 30 kV estarà compost per un mòdul de cel·les blindades, amb un total de 4 entrades i 1 eixida al transformador. Terme municipal de les Coves de Vinromà. Pressupost d'execució material: 1.986.775,02 €.
- Línia aèria d'alta tensió SET les Coves-SET Magda 132 kV: Línia aèria de connexió entre la subestació les Coves i la subestació Magda, que evacuarà l'energia de la zona nord del parc fotovoltaic Magda (102,95 MWn). Tindrà una longitud de 3.552 metres i estarà composta per 15 suports. S'utilitzarà conductor LA-280 dúplex i cable de protecció terra-òptic OPGW-48. Terme municipal de les Coves de Vinromà. Pressupost d'execució material: 555.092,88 €.
- Subestació elèctrica transformadora El Cuartico: Instal·lació de connexió de 30/132 kV amb configuració simple barra en intempèrie, composta per una posició de línia i una posició de transformador 30/132 kV de 25/30 MVA de potència. El sistema de 30 kV estarà compost per un mòdul de cel·les blindades, amb un total de 3 entrades i 1 eixida al transformador. Terme municipal de Benlloc. Pressupost d'execució material: 1.450.716,43 €.
- Línia aèria d'alta tensió SET El Cuartico-SET Magda 132 kV: Línia aèria de connexió entre la subestació El Cuartico i la subestació Magda, que evacuarà l'energia de la zona sud del parc fotovoltaic Magda (24,85 MWn). Tindrà una longitud de 13.923 metres i estarà composta per 54 suports. S'utilitzarà conductor LA-280 dúplex i cable de protecció terra-òptic OPGW-48. Termes municipals de Benlloc, Torreblanca, Alcalà de Xivert i les Coves de Vinromà. Pressupost d'execució material: 2.045.771,95 €.
- Subestació elèctrica transformadora Magda: Instal·lació de connexió de 132/400 kV amb configuració simple barra en intempèrie composta per dues posicions de línia i una posició de transformador 132/400 kV de 150 MVA de potència. Terme municipal de les Coves de Vinromà. Pressupost d'execució material: 2.761.847,59 €.
- Línia d'evacuació SET Magda – SET la Plana 400 kV: Línia aèria d'infraestructura nova per a la connexió entre la subestació Magda i la subestació la Plana de Red Eléctrica de España, S.A.U., on s'evacuarà l'energia produïda en la planta. Tindrà una longitud aproximada de 52.724 metres i comptarà amb 143





suports. S'utilitzarà conductor dúplex de fase d'alumini/acer LA-455 i doble conductor de protecció OPGW-48. Termes municipals de les Coves de Vinromà, Vilanova d'Alcolea, la Torre d'en Doménech, Benlloc, la Vall d'Alba, Vilafamés, Sant Joan de Moró, Borriol, Castelló de la Plana i Almassora. Pressupost d'execució material: 8.195.386,81 €.

El que es fa públic per a coneixement general, per tal que puga ser examinada la documentació referida i, en el seu cas, presentar per escrit les al·legacions que estimen oportunes durant el termini de quaranta (40) dies hàbils comptats a partir de l'endemà a la publicació del present anuncii.

La documentació pot ser consultada en la Dependència de l'Àrea d'Indústria i Energia de la Subdelegació del Govern a Castelló, situada en la plaça Maria Agustina, núm. 6 (12003) Castelló, concertant cita prèvia, i en el següent enllaç:

http://www.mptfp.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/comunidad_valenciana/proyectos-ci/Procedimientos-de-informacion-publica.html

Les al·legacions es dirigiran a aquesta Dependència i podran presentar-se en el Registre General de la Subdelegació del Govern a Castelló o mitjançant qualsevol de les formes previstes en l'article 16 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Pùbliques, incloent el Registre Electrònic: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Castelló de la Plana, 14 de desembre de 2021.- El Cap de la Dependència de l'Àrea d'Indústria i Energia de la Subdelegació del Govern a Castelló, Pablo Grajeda i Pérez.





Anuncio de la Dependencia del Área de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Castelló por el que se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa previa y el estudio de impacto ambiental del proyecto de planta solar fotovoltaica de 150 MWp / 127,8 MWn denominada Magda y su infraestructura de evacuación, en la provincia de Castelló.

A los efectos de lo establecido en los artículos 53.1.a) de la Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, los artículos 36 y 37 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental y los artículos 124 y 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, se somete al trámite de información pública el estudio de impacto ambiental y la documentación referente a la solicitud de autorización administrativa previa del proyecto de planta solar fotovoltaica Magda de 150 MWp / 127,8 MWn y su infraestructura de evacuación en la provincia de Castelló, cuyas características se señalan a continuación:

- Número de expediente: PFot-225
- Peticionario: Tregmul Trade, S.L., con CIF B67433169 y domicilio en calle Ortega y Gasset 22-24, 3^a, 28600 Madrid. Es representada en el procedimiento por Premier Engineering and Procurement, S.L., con CIF B99441453 y domicilio en Avenida Diagonal Plaza 14, nave 46, 50197 Zaragoza.
- Objeto de la solicitud: Obtención de la declaración de impacto ambiental y de la autorización administrativa previa para el proyecto.
- Finalidad del proyecto: Construcción de una planta solar fotovoltaica y su infraestructura de evacuación a la red de transporte, con el propósito de generar energía eléctrica para su comercialización.
- Órgano sustantivo: Para la resolución de esta solicitud de autorización administrativa previa es competente la Dirección General de Política Energética y Minas (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).
- Órgano ambiental: La autorización administrativa del presente proyecto requiere de evaluación de impacto ambiental ordinaria. Para la emisión de la declaración de impacto ambiental del proyecto es competente la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).
- Órgano tramitador: Dependencia del Área de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Castelló.
- Términos municipales afectados: les Coves de Vinromà, Vilanova d'Alcolea, la Torre d'en Doménech, Benlloc, Alcalà de Xivert, Torreblanca, la Vall d'Alba, Cabanes, Vilafamés, Sant Joan de Moró, Borriol, Castelló de la Plana y Almassora.

Características generales de las instalaciones proyectadas:





- Planta solar fotovoltaica Magda: Instalación de generación con una potencia instalada de 150 MWp / 127,8 MWn, compuesta por 258.622 módulos bifaciales de 580 Wp/ud. y 36 conjuntos de inversor y centro de transformación de 3,55 MVA. El campo de generación estará dividido en dos zonas: zona norte y zona sur. En la zona norte existirán tres subestaciones colectoras que actuarán como nudo eléctrico, recolectando la energía de las líneas subterráneas en 30 kV que interconectan los inversores –rama- en grupos de 2 o 3 (7,1 MW o 10,65 MW). Desde estos nudos, partirán líneas subterráneas que evacuarán la energía hasta SET Les Coves 30/132 kV. En la zona sur existirán 3 ramales que evacuarán la energía directamente hasta SET El Cuartico 30/132 kV. Términos municipales de les Coves de Vinromà en la zona norte, y Cabanes y Benlloc en la zona sur. Presupuesto de ejecución material: 65.929.113 €.
- Subestación eléctrica transformadora Les Coves: Instalación de conexión 30/132 kV con configuración simple barra en intemperie, compuesta por una posición de línea y una posición de transformador 30/132 kV de 100/120 MVA de potencia. El sistema de 30 kV estará compuesto por un módulo de celdas blindadas, con un total de 4 entradas y 1 salida al transformador. Término municipal de les Coves de Vinromà. Presupuesto de ejecución material: 1.986.775,02 €.
- Línea aérea de alta tensión SET Les Coves-SET Magda 132 kV: Línea aérea de conexión entre la subestación Les Coves y la subestación Magda, que evacuará la energía de la zona norte del parque fotovoltaico Magda (102,95 MWn). Tendrá una longitud de 3.552 metros y estará compuesta por 15 apoyos. Se utilizará conductor LA-280 dúplex y cable de protección tierra-óptico OPGW-48. Término municipal de les Coves de Vinromà. Presupuesto de ejecución material: 555.092,88 €.
- Subestación eléctrica transformadora El Cuartico: Instalación de conexión de 30/132 kV con configuración simple barra en intemperie, compuesta por una posición de línea y una posición de transformador 30/132 kV de 25/30 MVA de potencia. El sistema de 30 kV estará compuesto por un módulo de celdas blindadas, con un total de 3 entradas y 1 salida al transformador. Término municipal de Benlloc. Presupuesto de ejecución material: 1.450.716,43 €.
- Línea aérea de alta tensión SET El Cuartico-SET Magda 132 kV: Línea aérea de conexión entre la subestación El Cuartico y la subestación Magda, que evacuará la energía de la zona sur del parque fotovoltaico Magda (24,85 MWn). Tendrá una longitud de 13.923 metros y estará compuesta por 54 apoyos. Se utilizará conductor LA-280 dúplex y cable de protección tierra-óptico OPGW-48. Términos municipales de Benlloc, Torreblanca, Alcalà de Xivert y les Coves de Vinromà. Presupuesto de ejecución material: 2.045.771,95 €.
- Subestación eléctrica transformadora Magda: Instalación de conexión de 132/400 kV con configuración simple barra en intemperie compuesta por dos posiciones de línea y una posición de transformador 132/400 kV de 150 MVA de potencia. Término municipal de les Coves de Vinromà. Presupuesto de ejecución material: 2.761.847,59 €.
- Línea de evacuación SET Magda – SET la Plana 400 kV: Línea aérea de infraestructura nueva para la conexión entre la subestación Magda y la subestación la Plana de Red Eléctrica de España, S.A.U., donde





se evacuará la energía producida en la planta. Tendrá una longitud aproximada de 52.724 metros y contará con 143 apoyos. Se utilizará conductor dúplex de fase de aluminio/acero LA-455 y doble conductor de protección OPGW-48. Términos municipales de les Coves de Vinromà, Vilanova d'Alcolea, la Torre d'en Doménech, Benlloc, la Vall d'Alba, Vilafamés, Sant Joan de Moró, Borriol, Castelló de la Plana y Almassora. Presupuesto de ejecución material: 8.195.386,81 €.

Lo que se hace público para conocimiento general, para que pueda ser examinada la documentación referida y, en su caso, presentar por escrito las alegaciones que estimen oportunas durante el plazo de cuarenta (40) días hábiles contados a partir del día siguiente a la publicación del presente anuncio.

La documentación puede ser consultada en la Dependencia del Área de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Castelló, sita en la plaza María Agustina, nº 6 (12003) Castelló, concertando cita previa, y en el siguiente enlace:

http://www.mptfp.es/portal/delegaciones_gobierno/delegaciones/comunidad_valenciana/proyectos-ci/Procedimientos-de-informacion-publica.html

Las alegaciones se dirigirán a dicha Dependencia y podrán presentarse en el Registro General de la Subdelegación del Gobierno en Castelló o mediante cualquiera de las formas previstas en el artículo 16 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, incluyendo el Registro Electrónico: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

Castelló de la Plana, 14 de diciembre de 2021.- El Jefe de la Dependencia del Área de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno en Castelló, Pablo Grajeda i Pérez.

