

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori

RESOLUCIÓ de 24 de gener de 2024, del director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, per la qual es formula informe d'impacte ambiental del projecte PSFV Castelló de Rugat i la seua infraestructura d'evacuació, en el terme municipal de Castelló de Rugat. Expedient: (2965428) 215/2022/AIA. [2024/3201]

«Informe d'impacte ambiental
Expedient: (2965428) 215/2022/AIA.

Títol: PSFV Castelló de Rugat i la seua infraestructura d'evacuació.
Promotor: Polux Venture Energy, SL.

Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València (ATALFE/2020/175).

Localització: Castelló de Rugat (València).

Antecedents i tramitació administrativa

En data 16 de setembre de 2022, el Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València va donar trasllat a este òrgan ambiental de la sol·licitud de determinació d'afeccions ambientals del projecte. En data 27 d'octubre de 2022, s'emet resolució d'inadmissió, basada en l'informe tècnic emés el 25 d'octubre de 2022, per no complir el projecte els requisits previstos en l'article 19.bis 1 del Decret llei 14/2020, de 7 d'agost del Consell, notificada el 31 d'octubre de 2022.

En data 13 de desembre del 2022, el Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines de València va donar trasllat a este òrgan ambiental de la sol·licitud d'avaluació d'impacte ambiental simplificat del projecte. La sol·licitud s'acompanya de:

- Document ambiental.
- Projecte tècnic d'execució de la planta solar fotovoltaica, línia de mitjana tensió subterrània i subestació elèctrica denominada SET Castelló de Rugat.
- Estudi d'integració paisatgística.
- Pla de desmantellament de la instal·lació i restauració del terreny.

- Documentació complementària.

Consten en l'expedient els documents següents:

- Informe de compatibilitat urbanística de l'Ajuntament de Castelló de Rugat, de data 28 d'octubre de 2020, en el qual, després de l'anàlisi de l'àmbit d'ubicació amb qualificació de sòl no urbanitzable de protecció agrícola, es considera que l'activitat projectada sí que és compatible amb la normativa i el planejament urbanístic municipal.

- Informe de 4 de maig de 2022, de la Direcció General de Cultura i Patrimoni, favorable als efectes patrimonials previstos en l'art. 11 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià per al projecte PSFV Castelló de Rugat i connexió a xarxa en diverses parcel·les del polígon 1 del TM de Castelló de Rugat amb subjecció a les condicions que se li indiquen.

- Resolució de Confederació Hidrogràfica del Xúquer, de data 5 de setembre de 2022, d'autorització per a obres d'instal·lació de planta fotovoltaica en zona de policia de llits públics subjecta al compliment de les condicions que se li indiquen.

Tal com estableix l'article 46 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre (d'ara en avant, LEA), este òrgan ambiental va efectuar consultes a les administracions públiques afectades:

- En data 21 de desembre de 2022, a la Direcció General d'Obres Públiques, Transports i Mobilitat Sostenible, a la Direcció General de Política Territorial i Paisatge i a la Direcció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental.

- En data 26 de desembre de 2022, a l'Ajuntament de Castelló de Rugat.

En data 20 de febrer de 2023, es reiteren les consultes en matèria de territori, paisatge i medi natural, al titular de l'òrgan jeràrquicament superior, de conformitat amb l'apartat 3 de l'article 46 de la LEA. En data 24 de febrer de 2023, es comunica al Servei de Gestió Territorial de la Direcció de Política Territorial i Paisatge, que esmene l'informe remès, que no es correspon amb el sol·licitat.

Fins a la data d'emissió del present informe d'impacte ambiental, s'han rebut els informes següents:

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio

RESOLUCIÓN de 24 de enero de 2024, del director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, por la cual se formula informe de impacto ambiental del Proyecto PSFV Castelló de Rugat y su infraestructura de evacuación, en el término municipal de Castelló de Rugat. Expediente: (2965428) 215/2022/AIA. [2024/3201]

«Informe de impacto ambiental
Expediente: (2965428) 215/2022/AIA.

Título: PSFV Castelló de Rugat y su infraestructura de evacuación.
Promotor: Polux Venture Energy, SL.

Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia (ATALFE/2020/175).

Localización: Castelló de Rugat (Valencia).

Antecedentes y tramitación administrativa

En fecha 16 de septiembre de 2022, el Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia dio traslado a este órgano ambiental de la solicitud de determinación de afecciones ambientales del proyecto. En fecha 27 de octubre de 2022, se emite resolución de inadmisión, basada en el informe técnico emitido el 25 de octubre de 2022, por no cumplir el proyecto los requisitos previstos en el artículo 19.bis 1 del Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto del Consell, siendo notificada el 31 de octubre de 2022.

En fecha 13 de diciembre de 2022, el Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia dio traslado a este órgano ambiental de la solicitud de evaluación de impacto ambiental simplificada del proyecto. La misma se acompaña de:

- Documento ambiental.
- Proyecto técnico de ejecución de la planta solar fotovoltaica, línea de media tensión subterránea y subestación eléctrica denominada SET Castelló de Rugat.

- Estudio integración paisajística.

- Plan de desmantelamiento de la instalación y restauración del terreno.

- Documentación complementaria.

Consta en el expediente los siguientes documentos:

- Informe de compatibilidad urbanística del Ayuntamiento de Castelló de Rugat, de fecha 28 de octubre de 2020, en el que, tras el análisis del ámbito de ubicación con calificación de suelo no urbanizable de protección agrícola, se considera que la actividad proyectada sí es compatible con la normativa y el planeamiento urbanístico municipal.

- Informe de 4 de mayo de 2022, de la Dirección General de Cultura y Patrimonio favorable a los efectos patrimoniales contemplados en el art. 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano para el Proyecto PSFV Castelló de Rugat y conexión a red en diversas parcelas del polígono 1 del TM de Castelló de Rugat con sujeción a las condiciones que se le indican.

- Resolución de Confederación Hidrogràfica del Júcar, de fecha 5 de septiembre de 2022, de autorización para obras de instalación de planta fotovoltaica en zona de policia de cauces públicos sujeta al cumplimiento de las condiciones que se le indican.

Tal y como establece el artículo 46 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre (en adelante LEA), este órgano ambiental realizó consultas a las siguientes administraciones públicas afectadas:

- En fecha 21 de diciembre de 2022 a la Dirección General de Obras Públicas, Transportes y Movilidad Sostenible, a la Dirección General de Política Territorial y Paisaje y a la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental.

- En fecha 26 de diciembre de 2022 al Ayuntamiento de Castelló de Rugat.

En fecha 20 de febrero de 2023, se reiteran las consultas en materia de territorio, paisaje y medio natural, al titular del órgano jeràrquicamente superior de conformidad con el apartado 3 del artículo 46 de la LEA. En fecha 24 de febrero de 2023, se comunica al Servicio de Gestión Territorial de la Dirección de Política Territorial y Paisaje, para que subsane el informe remitido, que no se corresponde con el solicitado.

Hasta la fecha de emisión del presente informe de impacto ambiental, se han recibido los siguientes informes:



– En data 25 de gener de 2023 es rep informe, firmat en data 25 de gener de 2023, del Servei de Planificació de la Direcció General d'Obres Públiques, Transports i Mobilitat Sostenible, favorable, referent a infraestructures públiques de transport de titularitat autònoma, fent observacions sobre l'execució del desdoblament de la carretera CV-60 per l'execució de l'autovia l'Olleria-Gandia CV-60. Tram l'Olleria-Terrateig. Clau 11-V-1986 (3), així com les autoritzacions requerides per a executar el projecte.

– En data 3 de març de 2023 es rep informe, firmat en data 2 de març de 2023, de la Subdirecció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental, favorable, condicionat al fet que es tinguen en compte totes les mesures arrellegades en l'informe, respecte a vegetació, avifauna, tancat, terreny forestal i medi físic. Establix que hauran d'excloure's de la instal·lació de panells solars fotovoltaics els terrenys forestals segons la Llei 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana, indicats en l'informe.

– En data 11 de gener de 2024 es rep informe, firmat en data 21 de novembre de 2023, del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge de la Direcció General d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, favorable, condicionat al fet que es duguen a terme les mesures d'integració paisatgística descrites en l'informe, i que estes es facen constar tant en l'autorització de la instal·lació com en el projecte d'execució.

– En data 11 de gener de 2024, es rep informe de l'Ajuntament de Castelló de Rugat, de data 10 de maig de 2023, en què manifesta la conformitat amb el projecte, condicionat al fet que s'haurà d'aportar el projecte d'execució amb un pressupost amb el grau màxim de detall que se li indica i condicionat al fet que es resolga l'ocupació temporal del camí públic Castelló de Rugat, polígon 1, parcel·la 9012, referència catastral 46092A001090120000TE.

– En data 11 de gener de 2024, es rep informe de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, de data 6 de juny de 2023, en què indica que es pronunciarà sobre la viabilitat de l'activitat únicament dins de zona de policia de llit públic, sense perjudi de les competències d'altres administracions. Atés que la planta fotovoltaica se situa en zona de policia de llit públic, en el tràmit de les possibles autoritzacions d'obres en zona de policia haurà de justificar-se el compliment del que es disposa en els articles 9 bis, 9 ter i 14 bis del Reglament del domini públic hidràulic. També arrellega una altra sèrie de consideracions i indica que l'escrit no pressuposa autorització administrativa per a executar obres.

– En data 11 de gener de 2024 es rep informe del Servei de Gestió Territorial de la Direcció General d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, de data 30 de novembre de 2023, en què considera la planta solar viable, d'acord amb les consideracions finals exposades en l'informe de data de 21 d'abril de 2023, mentre que la seua línia d'evacuació es determina viable; tot això, atenent les determinacions del PATRICOVA, així com de la resta de normatives d'aplicació i les cartografies oficials d'ordenació del territori.

– En data 11 de gener de 2024, l'òrgan substantiu trasllada a este òrgan ambiental les alegacions formulades per particulars i per l'Ajuntament de Castelló de Rugat durant la informació pública realitzada en el seu tràmit d'autorització mitjançant publicació en el DOGV núm. 9488 de data 13.12.2022.

La informació que conté l'expedient aporta elements de juí suficients per a continuar amb el procediment d'avaluació d'impacte ambiental simplificada.

Criteris ambientals

Per a l'emissió d'este informe d'impacte ambiental, de conformitat amb l'article 47 de la Llei 21/2013, s'han tingut en compte els criteris de l'annex III d'esta.

Característiques del projecte

El projecte promogut per Polux Venture Energy, SL, preveu l'execució i la posada en funcionament de la planta solar fotovoltaica denominada Castelló de Rugat de potència instal·lada 19.978,20 KWp, línia subterrània de mitjana tensió (LSMT) i subestació elèctrica ST Rugat 66/30 Kv (formada per una subestació elevadora i una subestació de maniobres), que connectarà la planta fotovoltaica amb la línia de distribució d'I-DE Redes Elèctriques Inteligentes, SAU (Iberdrola), línia DC Alzira-Alcoi 66 kV. L'actuació se situa en el terme municipal de Castelló de Rugat (València).

Tant la subestació elevadora que transformarà la tensió d'eixida de la planta FV de 30 kV a la tensió del punt de connexió, 66 kV, i la subes-

– En fecha 25 de enero de 2023 se recibe informe firmado en fecha 25 de enero de 2023 del Servicio de Planificación de la Dirección General de Obras Públicas, Transportes y Movilidad Sostenible, favorable en lo referente a infraestructuras públicas de transporte de titularidad autonómica, haciendo observaciones sobre la ejecución del desdoblamiento de la carretera CV-60 por la ejecución de la Autovía L'Olleria-Gandia CV-60. Tramo L'Olleria-Terrateig. Clave 11-V-1986 (3), así como las autorizaciones requeridas para ejecutar el proyecto.

– En fecha 3 de marzo de 2023 se recibe informe firmado en fecha 2 de marzo de 2023, de la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental, favorable condicionado a que se tengan en cuenta todas las medidas recogidas en el informe, respecto a vegetación, avifauna, vallado, terreno forestal y medio físico. Establece que deberán excluirse de la instalación de paneles solares fotovoltaicos los terrenos forestales según la Ley 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana, indicados en el informe.

– En fecha 11 de enero de 2024 se recibe Informe firmado en fecha 21 de noviembre de 2023 del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje de la Dirección General de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, favorable condicionado a que se lleven a cabo las medidas de integración paisajística descrites en el informe, y se hagan constar tanto en la autorización de la instalación como en el proyecto de ejecución.

– En fecha 11 de enero de 2024, se recibe Informe del Ayuntamiento de Castelló de Rugat de fecha 10 de mayo de 2023, donde manifesta la conformidad con el proyecto, condicionado a que se deberá aportar el proyecto de ejecución con un presupuesto con el mayor grado de detalle que se le indica y condicionado a que se resuelva la ocupación temporal del camino público Camí Castelló de Rugat, polígono 1, parcela 9012, referencia catastral 46092A001090120000TE.

– En fecha 11 de enero de 2024 se recibe informe de la Confederación Hidrográfica del Júcar, de fecha 6 de junio de 2023, donde indica que se pronunciará sobre la viabilidad de la actividad únicamente dentro de zona de policia de cauce público, sin perjuicio de las competencias de otras administraciones. Dado que la planta fotovoltaica se sitúa en zona de policia de cauce público, en el trámite de las posibles autorizaciones de obras en zona de policia deberá justificarse el cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 9 bis, 9 ter y 14 bis del Reglamento del dominio público hidràulico. También recoge otra serie de consideraciones e indica que el escrito no presupone autorización administrativa para realizar obras.

– En fecha 11 de enero de 2024 se recibe Informe del Servicio de Gestión Territorial de la Dirección General de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, de fecha 30 de noviembre de 2023, donde considera la planta solar viable, de acuerdo a las consideraciones finales expuestas en el informe de fecha de 21 de abril de 2023, mientras que su línea de evacuación se determina viable, todo ello atendiendo las determinaciones del PATRICOVA así como del resto normativas aplicación y las cartografías oficiales de ordenación del territorio.

– En fecha 11 de enero de 2024, el òrgan substantiu trasllada a este òrgan ambiental las alegaciones formuladas por particulares y por el Ayuntamiento de Castelló de Rugat durante la informació pública realitzada en su trámite de autorización mediante publicació en el DOGV núm. 9488 de fecha 13.12.2022.

La informació contenida en el expediente aporta elementos de juicio suficientes para continuar con el procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada.

Criterios ambientales

Para la emisión del presente informe de impacto ambiental, de conformidad con el artículo 47 de la Ley 21/2013, se han tenido en cuenta los criterios del anexo III de la misma.

Características del proyecto

El proyecto promovido por Polux Venture Energy, SL, prevé la ejecución y puesta en funcionamiento de la planta solar fotovoltaica denominada Castelló de Rugat de potencia instalada 19.978,20 KWp, línea subterrànea de media tensió (LSMT) y subestación elèctrica ST Rugat 66/30 Kv (formada por una subestación elevadora y una subestación de maniobras), que conectará la planta fotovoltaica con la línea de distribución de I-DE Redes Elèctriques Inteligentes, SAU (Iberdrola) línea DC Alzira-Alcoi 66 kV. La actuación, se ubica en el término municipal de Castelló de Rugat (Valencia).

Tanto la subestación elevadora que transformarà la tensió de salida de la planta FV de 30 kV a la tensió del punto de conexión, 66 kV, y la



tació de maniobres que realitzarà l'obertura de la línia elèctrica d'I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, SAU (Iberdrola), seran les dos objectes d'altres projectes tècnics, encara que la infraestructura es considera en conjunt a l'hora de valorar els impactes generats.

L'àrea cadastral vinculada és de 51,93 ha, amb un total de la superfície ocupada per la central solar fotovoltaica (perímetre del tancat) de 45,60 ha. Per la seua banda, la subestació consta d'una superfície gràfica de 0,25 ha.

La planta fotovoltaica se situarà en el TM de Castelló de Rugat, en el polígon 1, parcel·les 136, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 183, 184, 185, 186, 189, 191, 192, 193, 202, 203, 204, 206, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 447, 467, 9012, 9003 i 9008. La subestació SET Castelló de Rugat se situarà en la parcel·la 253 del polígon 1, i la línia de mitjana tensió subterrània se situarà en el polígon 1, parcel·les 9015 i 232, del mateix terme municipal.

El parc solar fotovoltaic estarà format per 6 centres de transformació de 3.200 kVA cada un, amb un total de 108 inversors de 185 kW. El camp generador estarà format per mòduls fotovoltaics agrupats en sèries de panells orientades a l'est-oest per als seguidors i orientades al sud per a les estructures fixes.

El sistema de suport dels panells fotovoltaics estarà format per estructures d'acer galvanitzat, acer inoxidable o alumini, per a evitar i previndre l'oxidació. El sistema de suport de mòduls es clavarà en el terreny, es caragolaran a este o es fixaran amb fonamentacions en funció de les característiques físiques del sòl. El generador fotovoltaic es concep mitjançant seguidor monofil a un eix.

Les línies de mitjana tensió comprendran la instal·lació de conducció elèctrica subterrània a 30 kV que conduirà l'energia generada des de cada un dels centres de transformació en la planta solar fins a la subestació elevadora de nova construcció. Hi haurà 2 línies independents que connectaran 3 centres de transformació cada una. El tram de xarxa subterrània discorrerà pels camins existents. Les línies subterrànies de mitjana tensió de la planta fotovoltaica tindran les longituds següents:

- L1. Línia que connecta els CT1, CT2, CT3, CT4. Longitud de la línia 1.953 metres.

- L2. Línia que connecta els CT4, CT5, CT6. Longitud de la línia 1.560 metres.

El punt de connexió de la central amb la xarxa de distribució es realitzarà en un suport existent de la LAAT ALZIRA - ALCOI. Es tracta d'una línia aèria de 66 kV, amb una longitud de 29 m.

L'accés principal a la planta s'efectuarà a través d'un camí públic que connecta amb la carretera CV-60, a l'altura aproximada del quilòmetre 15. Este camí públic connecta amb un altre camí públic denominat camí Poble Duc-Ràfol, el qual dona accés directe a la planta FV. Per a l'accés a la planta, es retirarà la capa superficial vegetal mitjançant desbrossament, per a la posterior compactació del terreny natural i l'aportació de 20 cm de llast. Es procedirà a l'execució minimitzant al màxim els moviments de terres i a la topografia natural del terreny. A més, és necessària la retirada dels peus arboris dels cultius dins del perímetre de clos. En el cas de la superfície ocupada per l'LSMT, el desbrossament es limita a les rases, que han de realitzar-se per a la línia subterrània entre 0,40 a 1 m. El tancat complirà en tot moment les lleis vigents, motiu pel qual es regulen les condicions per a la instal·lació, modificació i reposició de tancaments cinètics i no cinètics a la Comunitat Valenciana.

L'anivellament del terreny mitjançant moviment de terres en les zones necessàries es farà per mitjans mecànics amb un moviment de terra el més òptim possible, sense fer terraplens superiors a 0,5 metres. No s'alteraran els corrents ni pendents generals de les parcel·les, ni es modificaran els bancals o les terrasses ja existents, mantenint l'orografia actual del terreny, i caldrà canalitzar, mitjançant una xarxa de drenatges, les escorrenties en les zones on estes puguen erosionar el terreny.

La instal·lació s'estima que tinga una vida útil de 30 anys. Al final d'este període, una avaluació per a estimar si es pot mantindre en operació la planta durant 5 o 10 anys més.

Característiques de l'impacte potencial

Les accions del projecte productores d'impactes són:

subestación de maniobras que realizará la apertura de la línea eléctrica de I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, SAU (Iberdrola), serán ambas objeto de otros proyectos técnicos, aunque la infraestructura se considera en su conjunto a la hora de valorar los impactos generados.

El área catastral vinculada es de 51,93 ha, siendo el total de la superficie ocupada por la central solar fotovoltaica (perímetro del vallado) de 45,60 ha. Por su parte, la subestación consta de una superficie gráfica de 0,25 ha.

La planta fotovoltaica se ubicará en el TM de Castelló de Rugat, en el polígono 1, parcelas 136, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 183, 184, 185, 186, 189, 191, 192, 193, 202, 203, 204, 206, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 447, 467, 9012, 9003 y 9008. La subestación SET Castelló de Rugat, se ubicará en la parcela 253 del polígono 1 y la línea de media tensión subterránea se ubicará en el polígono 1 parcelas 9015 y 232 del mismo término municipal.

El parque solar fotovoltaico estará formado por 6 centros de transformación de 3.200 kVA cada uno, con un total de 108 inversores de 185 kW. El campo generador estará formado por módulos fotovoltaicos agrupados en series de paneles orientadas al este-oeste para los seguidores y orientadas al sur para las estructuras fijas.

El sistema de soporte de los paneles fotovoltaicos estará formado por estructuras de acero galvanizado, acero inoxidable o aluminio, para evitar y prevenir la oxidación. El sistema de soporte de módulos se hincará en el terreno, se atornillarán al mismo o se fijarán con cimentaciones en función de las características físicas del suelo. El generador fotovoltaico se concibe mediante seguidor monofil a un eje.

Las líneas de media tensión comprenderán la instalación de conducción eléctrica subterránea a 30 kV que conducirá la energía generada desde cada uno de los centros de transformación en la planta solar hasta la subestación elevadora de nueva construcción. Existirán 2 líneas independientes que conectarán 3 centros de transformación cada una. El tramo de red subterránea discurrirá por los caminos existentes. Las líneas subterráneas de media tensión de la planta fotovoltaica tendrán las siguientes longitudes:

- L1. Línea que conecta los CT1, CT2, CT3, CT4. Longitud de la línea 1.953 metros.

- L2. Línea que conecta los CT4, CT5, CT6. Longitud de la línea 1.560 metros.

El punto de conexión de la central con la red de distribución se realizará en un apoyo existente de la LAAT ALCIRA - ALCOY. Se trata de una línea aérea de 66 kV, con una longitud de 29 m.

El acceso principal a la planta se realizará a través de un camino público que conecta con la carretera CV-60, a la altura aproximada del kilómetro 15. Dicho camino público conecta con otro camino público denominado Camí Poble Duc-Ràfol, el cual da acceso directo a la planta FV. Para el acceso a la planta, se retirará la capa superficial vegetal mediante desbroce, para posterior compactación del terreno natural y aporte de 20 cm de zahorra. Se procederá a su ejecución minimizando al máximo los movimientos de tierras y a la topografía natural del terreno. Además, es necesaria la retirada de los pies arbóreos de los cultivos dentro del perímetro de vallado. En el caso de la superficie ocupada por la LSMT, el desbroce se limita a las zanjas a realizar para la línea subterránea entre 0,40 a 1 m. El vallado cumplirá en todo momento con las leyes vigentes, por el que se regulan las condiciones para la instalación, modificación y reposición de cerramientos cinéticos y no cinéticos en la Comunitat Valenciana.

La nivelación del terreno mediante movimiento de tierras en las zonas necesarias se hará por medios mecánicos con un movimiento de tierra lo más óptimo posible, no realizando terraplenes superiores a 0,5 metros. No se alterará las corrientes ni pendientes generales de las parcelas, ni se modificarán los banales o terrazas ya existentes, manteniendo la orografía actual del terreno y se deberá canalizar mediante una red de drenajes las escorrentías en las zonas donde están puedan erosionar el terreno.

La instalación se estima tenga una vida útil de 30 años. Realizándose al término de este periodo una evaluación para estimar si se puede mantener en operación la planta durante otros 5 ó 10 años más.

Características del potencial impacto

Las acciones del proyecto productoras de impactos son:



– Fase d'implantació: desbrossament de vegetació, transport i apilament de materials, moviments de terres, instal·lació i muntatge, rases, construcció LSMT i subestació, i neteja del terreny.

– Fase d'explotació: funcionament i producció d'energia, elevació d'energia, evacuació d'energia, i labors de manteniment.

– Fase de desmantellament, restauració i abandó: desmantellament de les instal·lacions, neteja, adequació del terreny i restauració.

Els principals impactes sobre l'atmosfera es produiran durant la fase d'implantació i la fase de desmantellament, a causa del moviment de terres, transport de materials, desbrossament i altres, mentre que, durant la fase d'explotació, poden ser els puntuals generats per activitat de manteniment segons la necessitat. En tot cas, es consideren compatibles.

El risc de contaminació a les aigües a causa d'abocaments accidentals es considera poc probable, i, en cas d'haver-hi residus perillosos, estos es gestionaran de manera adequada mitjançant un gestor autoritzat. Es considera que no s'afecta el traçat de llits públics, sinó a la xarxa de drenatge natural de l'entorn, encara que lleument, ja que l'actuació se situa sobre zones de relleus suaus, la qual cosa disminueix el moviment de terres a realitzar.

El document ambiental descriu els impactes sobre el sòl derivats de la modificació del relleu (accessos, treballs previs per al muntatge, obra civil i rases), l'erosió (la ubicació de la planta fotovoltaica, línia i subestació elèctrica es correspon amb un d'erosió actual molt baixa, 0-7 t/ha/any i un risc d'erosió potencial baixa, 7-15 t/ha/any), la compactació (vehícles i maquinària, accessos apilament de material) i la contaminació d'este per substàncies o elements químics que puguen afectar la seua qualitat (el risc de contaminació al sòl per abocaments accidentals es considera poc probable). En general, els impactes del sòl es consideren risc lleus.

L'impacte principal sobre la vegetació es dona per l'eliminació directa d'arbres i plantes. La deposició de partícules sobre les fulles és un altre dels impactes generats.

Consultat el banc de dades de biodiversitat, no es detecten espècies de flora protegida afectades en l'àmbit d'ubicació de la instal·lació.

Els impactes generats sobre la fauna són negatius, puntuals i temporals durant la fase d'implementació i el manteniment, perquè les actuacions es realitzen en un temps determinat, per zones i en horari diürn. D'altra banda, durant la fase d'explotació, en general, la fauna tornarà a la zona a causa de l'absència de persones i soroll. Consultades quadrícules UTM 1 x 1 km de la Comunitat Valenciana i zones limítrofes del banc de biodiversitat, no s'obtenen resultats per a espècies de fauna prioritàries. Tampoc hi ha presència d'hàbitats en la zona d'estudi, ni microreserves.

El projecte de la planta solar fotovoltaica afecta la zona de protecció de l'avifauna per línies elèctriques, inclosa en la Resolució de 6 de juliol de 2021, de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, per la qual s'amplien les zones de protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució. No obstant això, atés que la línia d'evacuació que es projecta és subterrània, no hi ha risc de col·lisió i electrocució.

El tancat perimetral serà de tipus cinègètic, amb obertura inferior de dimensions suficients per a garantir el pas d'animals. Les distàncies per a la ubicació del tancat, la construcció dels edificis elèctrics i la instal·lació de l'estructura fotovoltaica, respecten les distàncies exposades en les ordenances del municipi de Castelló de Rugat, segons exposa el promotor.

Tant la planta com les seues línies d'evacuació es troben en el vedat esportiu de caça Club de Caçadors de Sant Roc (matrícula V-10157). Per això, es recomana informar els seus titulars del canvi d'activitat que suposarà la instal·lació de la planta solar i de les implicacions que això pugua tindre a l'efecte de l'article 39 de la Llei 13/2014, de 27 de desembre, de caça de la Comunitat Valenciana, així com del traçat de les seues línies d'evacuació i el moment en què s'executaran les obres.

El municipi de Castelló de Rugat queda inclòs en el llistat de municipis afectats per danys de conill, per la qual cosa hauran de complir-se les mesures de control que disposa la Resolució del 31 d'agost de 2020, del director general del Medi Natural i Avaluació Ambiental, per la qual s'actualitza l'annex de l'Orde de l'11 de juny de 2009, de les directrius

– Fase de implantación: desbroce de vegetación, transporte y acopio de materiales, movimientos de tierras, instalación y montaje, zanjas, construcción LSMT y subestación, y limpieza del terreno.

– Fase de explotación: funcionamiento y producción de energía, elevación de energía, evacuación de energía, y labores de mantenimiento.

– Fase de desmantelamiento, restauración y abandono: desmantelamiento de las instalaciones, limpieza, adecuación del terreno y restauración.

Los mayores impactos sobre la atmósfera se producirán durante la fase de implantación y la fase de desmantelamiento, debido al movimiento de tierras, transporte de materiales, desbroce y otros, mientras que durante la fase de explotación, pueden ser los puntuales generados por actividad de mantenimiento según la necesidad. En todo caso, se consideran compatibles.

El riesgo de contaminación a las aguas debido a vertidos accidentales se considera poco probable, y de existir residuos peligrosos estos se gestionarán de forma adecuada mediante gestor autorizado. Se considera que no se afecta al trazado de cauces públicos, sino a la red de drenaje natural del entorno, aunque levemente, ya que la actuación se ubica sobre zonas de relieves suaves, lo que disminuye el movimiento de tierras a realizar.

El documento ambiental describe los impactos sobre el suelo derivados de la modificación del relieve (accesos, trabajos previos para el montaje, obra civil y zanjas), la erosión (la ubicación de la planta fotovoltaica, línea y subestación eléctrica se corresponde con un de erosión actual muy baja, 0-7 t/ha/año y un riesgo de erosión potencial baja, 7-15 t/ha/año), la compactación (vehículos y maquinaria, accesos acopio de material) y la contaminación del mismo por sustancias o elementos químicos que puedan afectar a la calidad de este (el riesgo de contaminación al suelo debido a vertidos accidentales se considera poco probable). En general, los impactos del suelo se consideran riesgo leves.

El principal impacto sobre la vegetación se da por la eliminación directa de árboles y plantas. La deposición de partículas sobre las hojas es otro de los impactos generados.

Consultado el banco de datos de biodiversidad, no se detectan especies de flora protegida afectadas en el ámbito de ubicación de la instalación.

Los impactos generados sobre la fauna son negativos, puntuales y temporales durante la fase de implementación y el mantenimiento, pues las actuaciones se realizan en un tiempo determinado, por zonas y en horario diurno. Por su parte, durante la fase de explotación, en general la fauna volverá a la zona debido a la ausencia de personas y ruido. Consultadas Cuadrículas UTM 1 x 1 km de la Comunitat Valenciana y zonas limítrofes del banco de biodiversidad, no se obtienen resultados para especies de fauna prioritarias. Tampoco hay presencia de hábitats en la zona de estudio, ni microrreservas.

El proyecto de la planta solar fotovoltaica afecta a la zona de protección de la avifauna por líneas eléctricas incluida en la Resolución de 6 de julio de 2021 consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se amplían las zonas de protección de la avifauna contra la colisión y electrocución. No obstante, dado que la línea de evacuación que se proyecta es subterránea, no existe riesgo de colisión y electrocución.

El vallado perimetral será de tipo cinégetico con apertura inferior de dimensiones suficientes para garantizar el paso de animales. Las distancias para la ubicación del vallado, la construcción de los edificios eléctricos y la instalación de la estructura fotovoltaica, respetan las distancias expuestas en las ordenanzas del municipio Castelló de Rugat, según expone el promotor.

Tanto la planta como sus líneas de evacuación se encuentran en el coto de caza deportivo Club de cazadores de Sant Roc (matrícula V-10157). Por ello, se recomienda informar a sus titulares del cambio de actividad que va a suponer la instalación de la planta solar y de las implicaciones que pueda tener a los efectos del artículo 39 de la Ley 13/2014, de 27 de diciembre, de caza de la Comunitat Valenciana, así como del trazado de sus líneas de evacuación y el momento en que van a ejecutarse las obras.

El municipio de Castelló de Rugat queda incluido en el listado de municipios afectados por daños de conejo, por lo que deberán cumplirse las medidas de control que dispone la Resolución del 31 de agosto de 2020, del director general del Medio Natural y Evaluación Ambiental, por la cual se actualiza el anexo de la Orden del 11 de junio de 2009, de



extraordinàries per a l'aprofitament, la gestió i el control del conill de muntanya, amb especial consideració de l'article 14 d'esta.

La instal·lació se situa en sòl classificat SNU-P, com a zona rural protegida municipal (protecció agrícola) segons el Pla general de Castelló de Rugat, sense estar l'ús d'instal·lació fotovoltaica per a generació d'energia elèctrica expressament prohibit en el planejament urbanístic municipal, i amb el certificat de compatibilitat urbanística emès per l'Ajuntament de Castelló de Rugat amb resultat de l'activitat projectada com a compatible.

L'àmbit d'ubicació del projecte té un marcat caràcter agrari, amb uns usos actuals predominants de terres de conreu no cultivades i de llenyosos (vinya, olivar i altres fruiters). La planta solar projectada es desenvolupa en els dos laterals del camí del Ràfol, en la zona intermèdia dels nuclis de població Castelló de Rugat, Ràfol de Salem i la Poble del Duc.

La planta solar fotovoltaica Castelló de Rugat es localitzarà en les proximitats dels camins Poble Duc-Ràfol (polígon 1, parcel·la 9008) i camí Castelló de Rugat (polígon 1, parcel·la 9015), i ocuparà, quasi íntegrament, el traçat del camí Castelló de Rugat (polígon 1, parcel·la 9012). El fet que este camí es trobe dins del recinte previst per a la planta fotovoltaica fa que es preveja l'ocupació d'este camí públic durant la vida de la planta fotovoltaica. Una vegada la planta solar arribe al final de la seua vida útil, este camí haurà de reposar-se tal com està en l'actualitat. Conforme a l'informe de l'Ajuntament de Castelló de Rugat, es considera que no és una ocupació temporal a causa del període d'ocupació (30 anys o més), per la qual cosa haurà d'establir-se, si és el cas, alguna mena de conveni i cànon per esta ocupació en el cas que poguera realitzar-se i la corporació ho estimara convenient, i sempre que no afectara altres parcel·les que actualment tingueren dret de pas per este camí.

El document ambiental analitza una sèrie d'alternatives de localització de la planta solar fotovoltaica, incloent-hi l'alternativa zero, la qual és descartada per no comportar l'augment d'energia elèctrica procedent d'energies renovables. S'analitzen tres alternatives addicionals, en les quals es valora que compten amb les característiques desitjades, que siguen tècnicament viables i no presenten condicionants ambientals significatius.

L'alternativa 1 queda descartada, per ocupar una superfície més gran i afectar sòl no urbanitzable protegit per patrimoni cultural. Les alternatives 2 i 3 són similars quant a superfície i característiques, però l'alternativa 3 es troba en una zona de menys visibilitat, i a una distància més gran d'infraestructures i vies pecuàries. A més, l'alternativa 3 prescindeix d'SNU de protecció arqueològica i la major part de la resta d'SNU de protecció de llits; amb la qual cosa presenta menys risc geomorfològic. Analitzades estes tres alternatives, es considera l'alternativa 3 com la més adequada des del punt de vista ambiental i de rendibilitat, ja que presenta una superfície suficient i adequada per a dur a terme l'activitat, i compromet el medi el mínim possible.

Segons la capa PATFOR del visor de la GVA, la planta solar fotovoltaica, solapa per l'oest amb sòl forestal, coincidint amb els llits del barranc de Marxillent i del barranc de l'Ofra.

De conformitat amb l'informe emès pel Servei de Gestió Territorial, i conforme a la cartografia del PATRICOVA, hi ha afecció per inundabilitat de caràcter geomorfològic al nord de la planta per la presència del barranc de Castelló de Rugat, així com per la part oest, central i est, a causa del barranc de Marxillent i de l'Ofra, respectivament. No obstant això, veient els perfils topogràfics dels barrancs confrontants, i que estos es troben bastant encaixats, amb els panells retirats de les zones afectades, així com que la part central amb afecció per perillositat d'inundació de caràcter geomorfològic es troba lliure d'ocupació per panells, es determina que l'afecció per perillositat d'inundació no és significativa, per la qual cosa no seria necessari la presentació d'un estudi d'inundabilitat.

La ubicació del projecte no solapa geogràficament amb Xarxa Natura 2000, ni espais naturals protegits recollits en la Llei 11/1994, ni afecta cap via pecuària. Tampoc està situat en territori qualificat de paisatge de rellevància regional. Els corredors territorials més pròxims es troben a una distància superior als 1.800 metres, per la qual cosa no s'hi preveu afecció.

las directrices extraordinarias para el aprovechamiento, gestión y control del conejo de montaña, teniendo especial consideración el artículo 14 de la misma.

La instalación se ubica en suelo clasificado SNU-P, como zona rural protegida municipal (protección agrícola) según el Plan general de Castelló de Rugat, sin estar el uso de instalación fotovoltaica para generación de energía eléctrica expresamente prohibido en el planeamiento urbanístico municipal, y contando con el certificado de compatibilidad urbanística emitido por el Ayuntamiento de Castelló de Rugat con resultado de la actividad proyectada como compatible.

El ámbito de ubicación del proyecto tiene un marcado carácter agrario siendo los usos actuales predominantes tierras de laboreo no cultivadas y de leñosos (viñedo, olivar y otros frutales). La planta solar proyectada se desarrolla ambos laterales del Camí del Ràfol, en la zona intermedia de los núcleos de población Castelló de Rugat, Ràfol de Salem y la Poble del Duc.

La planta solar fotovoltaica Castelló de Rugat se localizará en las proximidades de los caminos de Camí Poble Duc-Ràfol (polígono 1 parcela 9008) y de Camí Castelló de Rugat (polígono 1 parcela 9015), y ocupará, casi en su totalidad, el trazado del camino de Camí Castelló de Rugat (polígono 1 parcela 9012). El hecho de que este camino se encuentre dentro del recinto previsto para la planta fotovoltaica hace que se prevea la ocupación de este camino público durante la vida de la planta fotovoltaica. Una vez la planta solar llegue al final de su vida útil, este camino deberá ser repuesto tal y como está en la actualidad. Conforme al informe del Ayuntamiento de Castelló de Rugat, se considera que no es una ocupación temporal debido al período de ocupación (30 años o más), por lo que deberá establecerse, en su caso, algún tipo de convenio y canon por dicha ocupación en el caso que pudiera realizarse y la corporación lo estimase conveniente y siempre que no afectara a otras parcelas que actualmente tuvieran derecho de paso por dicho camino.

El documento ambiental analiza una serie de alternativas de localización de la planta solar fotovoltaica, incluyendo la alternativa cero, la cual es descartada por no conllevar al aumento de energía eléctrica procedente de energías renovables. Se analizan tres alternativas adicionales, en las que se valora que cuenten con las características deseadas, sean técnicamente viables y no presenten condicionantes ambientales significativos.

La alternativa 1 queda descartada, por ocupar una superficie mayor y afectar a suelo no urbanizable protegido por patrimonio cultural. Las alternativas 2 y 3 son similares en cuanto a superficie y características, pero la alternativa 3 se encuentra en una zona de menor visibilidad, y mayor distancia a infraestructuras y vías pecuarias. Además, la alternativa 3 prescinde de SNU de protección arqueológica y la mayor parte del resto de SNU de protección de cauces, presentando menor riesgo geomorfológico. Analizadas estas tres alternativas, se considera la alternativa 3 como la más adecuada desde el punto de vista ambiental y de rentabilidad, presentando una superficie suficiente y adecuada para llevar a cabo la actividad, comprometiendo al mínimo el medio.

Según la capa PATFOR del visor de la GVA, la planta solar fotovoltaica, solapa por el oeste con suelo forestal, coincidiendo con los cauces del Barranc de Marxillent y del Barranc de l'Ofra.

De conformidad con el informe emitido por el Servicio de Gestión Territorial, y conforme a la cartografía del PATRICOVA, existe afecció por inundabilidad de caràcter geomorfològic al norte de la planta por la presencia del barranco de Castelló de Rugat, así como por la parte oeste, central y este, debido al barranco de Marxillent y del Ofra, respectivamente. No obstante, viendo los perfiles topográficos de los barrancos colindantes, y que estos se encuentran bastante encajados, estando retirados los paneles de las zonas afectadas, así como que la parte central con afecció por peligrosidad de inundación de caràcter geomorfològic se encuentra libre de ocupación por paneles, se determina que la afecció por peligrosidad de inundación no es significativa, por lo que no sería necesario la presentación de un estudio de inundabilidad.

La ubicación del proyecto no solapa geográficamente con Red Natura 2000, ni espacios naturales protegidos recogidos en el Ley 11/1994, ni afecta a ninguna vía pecuaria. Tampoco se encuentra situado en territorio calificado como paisaje de relevancia regional. Los corredores territoriales más cercanos, se encuentra a una distancia superior a 1.800 metros, por lo que no se prevé afecció.

No es consideren impactes sobre àrees protegides, ja que no s'hi veuen afectades directament ni indirectament. El Paratge Natural Municipal de l'Ermida i el Paisatge Protegit de l'Ombria del Benicadell són alguns dels més pròxims, situats tots dos a més d'1 km.

Els impactes sobre el paisatge són generalment visuals i fruit de la percepció de l'observador, els quals afecten la qualitat i fragilitat de l'escena. Els punts d'observació més afectats seran la carretera CV-60, encara que amb una visibilitat molt baixa/baixa que discorre al sud de les parcel·les, l'itinerari municipal de l'Ermida i la sendera PR-CV-213.4

Els impactes sobre el patrimoni cultural deriven de l'existència d'elements patrimonials, els quals poden ser potencialment destruïts o danyats per les activitats que s'hi duguen a terme. En els voltants de la superfície ocupada per la instal·lació, es troben els jaciments arqueològics següents: Camp de la Carrasqueta, Marxillent, Marxillent I, Marxillent II, la Torre i el Pinar. Es faran sondejos arqueològics, amb anterioritat a l'execució del projecte constructiu, amb la finalitat de determinar les característiques i l'extensió d'estos jaciments arqueològics, tal com indica l'informe emés per l'òrgan competent en la matèria. No hi ha constància de cap element arquitectònic amb la consideració de bé d'interés cultural o bé de rellevància local que pugua veure's afectat per l'actuació.

La zona s'emmarca en la massa d'aigua subterrània MASb 080.196 serra Grossa del Pla hidrològic del Xúquer 2022-2027, de mal estat global. Quant a la permeabilitat, la mitat inferior de les parcel·les es considera molt alta, i la mitat superior, baixa. Sobre la recàrrega d'aqüífers, el territori ocupat per la planta es classifica com a àrea estratègica 1, i àrea amb escàs interès. Per a tota la superfície ocupada per la planta, la vulnerabilitat d'aqüífers es considera baixa.

En les parcel·les on se situa la planta, hi ha afecció per pendents superiors al 25 % en zones de ramblas, barrancs i límits entre parcel·les de cultius. No obstant això, les zones afectades es deixen lliures d'ocupació de panells solars.

Una vegada finalitzada la vida útil del projecte fotovoltaic, hauran de dur-se a terme una sèrie d'actuacions de desmantellament dels elements instal·lats, així com unes altres de restauració pròpiament dita.

Conclusió

El projecte, en els termes previstos, no tindrà efectes adversos significatius sobre el medi ambient i no requereix avaluació d'impacte ambiental ordinària.

Consideracions jurídiques

El projecte constitueix un supòsit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, d'acord amb l'article 7.2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, en concordància amb el grup 4, epígraf i, del seu annex II.

L'expedient ha seguit el tràmit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, que preveu la secció 2a, capítol 2, del títol II de la Llei 21/2013.

L'article 9.1 del Decret 147/2023, de 5 de setembre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori, atribueix a la Direcció General d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental la competència en avaluació ambiental estratègica i impacte ambiental, incloent-hi els sistemes indicadors i les avaluacions ambientals.

Per tot el que s'ha esmentat anteriorment, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental i en ús de les atribucions que tinc, resolc:

Primer

Estimar que el projecte PSFV Castelló de Rugat i la seua infraestructura d'evacuació, promogut per Polux Venture Energy, SL, sense perjudi de l'obtenció prèvia de les autoritzacions sectorials que li siguen aplicables, no tindrà efectes significatius sobre el medi ambient i no requereix una avaluació d'impacte ambiental ordinària, sempre que s'ajuste a les previsions del projecte, del document ambiental i als termes del present informe, en particular:

(1) El promotor haurà de complir totes les mesures preventives i correctores previstes en el document ambiental, el projecte tècnic i altra documentació que conste en l'expedient, mentre no contradiguen el que estableix la present resolució.

No se consideran impactos sobre áreas protegidas, ya que no se ven afectadas directa ni indirectamente. El Paraje Natural Municipal de l'Ermida y el Paisaje Protegido de La Ombria del Benicadell son algunos de los más cercanos, situados ambos a más de 1 km.

Los impactos sobre el paisaje son generalmente visuales y fruto de la percepción del observador, los cuales afectan a la calidad y fragilidad de la escena. Los puntos de observación más afectados serán la carretera CV-60, aunque con una visibilidad muy baja/baja que discurre al sur de las parcelas, el itinerario municipal de l'Ermida y el sendero PR-CV-213.4

Los impactos sobre el patrimonio cultural derivan de la existencia de elementos patrimoniales, los cuales pueden ser potencialmente destruidos o dañados por las actividades a realizar. En las inmediaciones de la superficie ocupada por la instalación, se encuentran los siguientes yacimientos arqueológicos: Campo de la Carrasqueta, Marxillent, Marxillent I, Marxillent II, La Torre y El Pinar. Se realizarán sondeos arqueológicos, con anterioridad a la ejecución del proyecto constructivo, con la finalidad de determinar las características y extensión de estos yacimientos arqueológicos, tal y como indica el informe emitido por el órgano competente en la materia. No existe constancia de la existencia de ningún elemento arquitectónico con la consideración de bien de interés cultural o bien de relevancia local que pueda verse afectado por la actuación.

La zona se enmarca en la masa de agua subterránea MASb 080.196 Sierra Grossa del Plan hidrológico del Júcar 2022-2027, de mal estado global. En cuanto a la permeabilidad, la mitad inferior de las parcelas se considera como muy alta y la mitad superior como baja. Sobre la recarga de acuíferos, el territorio ocupado por la planta se clasifica como área estratègica 1, y área con escaso interès. Para toda la superficie ocupada por la planta, la vulnerabilidad de acuíferos se considera baja.

En las parcelas donde se ubica la planta, existe afecção por pendientes superiores al 25 % en zonas de ramblas, barrancos y lindes entre parcelas de cultivos. No obstante, las zonas afectadas se dejan libres de ocupación de paneles solares.

Una vez finalizada la vida útil del proyecto fotovoltaico, deberán llevarse a cabo una serie de actuaciones de desmantelamiento de los elementos instalados, así como otras de restauración propiamente dicha.

Conclusión

El proyecto, en los términos previstos, no tendrá efectos adversos significativos sobre el medio ambiente y no requiere evaluación de impacto ambiental ordinaria.

Consideraciones jurídicas

El proyecto constituye un supuesto de evaluación de impacto ambiental simplificada, de acuerdo con el artículo 7.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, en concordancia con el grupo 4 epígrafe i) de su anexo II.

El expediente ha seguido el trámite de evaluación de impacto ambiental simplificada, previsto en la sección 2ª, capítulo 2 del título II de la Ley 21/2013.

El artículo 9.1 del Decreto 147/2023, de 5 de septiembre, del Consejo, de aprobación del Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio, atribuye a la Dirección General de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, la competencia en evaluación ambiental estratègica e impacto ambiental, incluyendo los sistemas indicadores y las evaluaciones ambientales.

Por todo cuanto antecede, a propuesta del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental, en uso de las atribuciones que ostento resuelvo:

Primer

Estimar que el proyecto PSFV Castelló de Rugat y su infraestructura de evacuación, promovido por Polux Venture Energy, SL, sin perjuicio de la previa obtención de las autorizaciones sectoriales que le sean de aplicación, no tendrá efectos significativos sobre el medio ambiente y no requiere una evaluación de impacto ambiental ordinaria, siempre que se ajuste a las previsions del proyecto, del documento ambiental y a los términos del presente informe, en particular:

(1) El promotor deberá cumplir todas las medidas preventivas y correctoras contempladas en el documento ambiental, el proyecto técnico y demás documentación obrante en el expediente, en tanto no contradigan lo establecido en la presente resolución.



(2) Es recorda el compliment de tota la legislació rellevant que siga aplicable, i que afecte els elements del medi que recull esta resolució.

(3) S'hauran d'incorporar al disseny del projecte el condicionat i les mesures correctores establides en els informes dels òrgans competents en matèria d'ordenació del territori i paisatge, i en matèria de medi natural i que s'exposen en el cos d'esta declaració. Estes mesures i condicions s'hauran d'incorporar al projecte d'execució en la memòria, plànols i pressupost, per a l'execució real i efectiva, i es verificaran en fases posteriors de la tramitació per l'òrgan substantiu, prèviament a l'autorització de l'explotació.

(4) Per a preservar els elements del patrimoni cultural i d'acord amb el que estableix l'òrgan competent en la matèria, el projecte estarà subjecte a les condicions següents:

– La realització de sondejos arqueològics, amb anterioritat a l'execució del projecte constructiu, amb la finalitat de determinar les característiques i l'extensió d'estos jaciments arqueològics. Els sondejos hauran de realitzar-se en les parcel·les 46092A00100215, 46092A00100173, 46092A00100184 i 46092A00100164. També s'haurà de fer un control i seguiment arqueològic intensiu, per part de tècnics especialitzats, de totes les obres, per a la implantació d'esta planta fotovoltaica, subestació i infraestructures, especialment dels moviments de terres que es duguen a terme que tinguen una afectació sobre el subsol.

– El compliment de les mesures correctores indicades en la memòria per a la salvaguarda del patrimoni etnològic detectat.

Si, durant l'execució de les obres, s'hi troben restes paleontològiques, arqueològiques o etnogràfiques, el promotor haurà de posar el fet en coneixement de la conselleria competent en matèria de cultura de manera immediata, i adoptar les mesures pertinents per a protegir-les i conservar-les, de conformitat amb el que preveuen els articles 63 i 65 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

(5) Atesa la localització del projecte en zona d'influència forestal, s'haurà de complir el que es disposa en el plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals que s'ha de tindre en compte en l'execució d'obres i treballs que es facen en terreny forestal o en els seus voltants, annex IX del Decret 91/2023, de 22 de juny, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

(6) Hauran d'excloure's de la instal·lació de panells solars fotovoltaics els terrenys forestals segons la Llei 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana, especificats en l'informe emés en matèria de medi natural. Així mateix, es donarà compliment a la resta de mesures preventives exposades en este informe.

(7) Amb la finalitat de millorar la integració paisatgística de la instal·lació, s'haurà d'unificar la tipologia del sistema de sustentació dels mòduls, preferentment a un sol tipus, o, en cas necessari (millor manteniment de la morfologia del territori), agrupar per grans àrees la tipologia, evitant, així, una alternança de sistemes incoherent paisatgísticament, d'acord amb el criteri de l'organisme competent en paisatge. A més, es donarà compliment a la resta de mesures d'integració paisatgística (MIP) reflectides en el seu informe, vinculants per a l'actuació i que seran arplegades, per tant, en el seu projecte.

(8) Es donarà compliment de les mesures reflectides en els informes de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, relatius a l'ocupació de zones de policia, afecció de la integritat dels llits, abocaments, etc.

(9) L'ús d'aigua en la planta quedarà condicionat al fet que es dispose de subministrament per una empresa autoritzada o concessió de l'organisme de conca.

(10) Per a reduir l'erosió hídrica de la pluja i mantindre l'estrat en condicions adequades per a una bona infiltració, s'haurà de respectar la topografia dels bancals existents, segellar la superfície mínima de terreny possible, mantindre la vegetació existent en les zones no ocupades pels mòduls i plantar vegetació anàloga a l'existent amb inclusió d'espècies arbustives i arbòries, sense ús d'herbicides. S'aplicaran mesures correctores per a evitar l'erosió dels sòls nus.

(11) Es disposarà de zones impermeabilitzades i d'un sistema de recollida de possibles fuites d'olis i combustibles, procedents de la maquinària i de les estructures que es generen durant l'execució de l'obra. Els residus generats es gestionaran segons la normativa vigent

(2) Se recuerda el cumplimiento de toda la legislación relevante que le sea de aplicación, y que afecte a los elementos del medio recogidos en la presente resolución.

(3) Se deberán incorporar al diseño del proyecto el condicionado y medidas correctoras establecidas en los informes de los órganos competentes en materia de ordenación del territorio y paisaje, y en materia de medio natural que se exponen en el cuerpo de la presente declaración. Estas medidas y condiciones se deberán incorporar al proyecto de ejecución en la memoria, planos y presupuesto, para su ejecución real y efectiva y verificadas en fases posteriores de la tramitación por el órgano sustantivo, previo a la autorización de la explotación.

(4) Para preservar los elementos del patrimonio cultural y de acuerdo con lo establecido por el órgano competente en la materia, el proyecto estará sujeto a las siguientes condiciones:

– La realización de sondeos arqueológicos, con anterioridad a la ejecución del proyecto constructivo, con la finalidad de determinar las características y extensión de estos yacimientos arqueológicos. Los sondeos deberán realizarse en las parcelas 46092A00100215, 46092A00100173, 46092A00100184 y 46092A00100164. También, se deberá realizar un control y seguimiento arqueológico intensivo por parte de técnicos especializados de todas las obras para la implantación de esta planta fotovoltaica, subestación e infraestructuras, en especial de los movimientos de tierras que se lleven a cabo que tengan una afectación sobre el subsuelo.

– El cumplimiento de las medidas correctoras indicadas en la memoria para la salvaguarda del patrimonio etnológico detectado.

Si durante la ejecución de las obras se encontraran restos paleontológicos, arqueológicos o etnográficos, el promotor tendrá que poner el hecho en conocimiento de la Conselleria competente en materia de cultura de manera inmediata, adoptando las medidas pertinentes para su protección y conservación, en conformidad con aquello previsto en los artículos 63 y 65 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano.

(5) Dada la localización del proyecto en zona de influencia forestal, se deberá cumplir lo dispuesto en el pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras y trabajos que se realicen en terreno forestal o en sus inmediaciones, anexo IX del Decreto 91/2023, de 22 de junio, del Consell, por el que se aprueba el reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

(6) Deberán excluirse de la instalación de paneles solares fotovoltaicos los terrenos forestales según la Ley 3/1993, forestal de la Comunitat Valenciana, especificados en el informe emitido en materia de medio natural. Así mismo, se dará cumplimiento al resto de medidas preventivas expuestas en dicho informe.

(7) Con el fin de mejorar la integración paisajística de la instalación, se deberá unificar la tipologia del sistema de sustentación de los módulos, preferentemente a un solo tipo o, en caso necesario (mejor mantenimiento de la morfología del territorio), agrupar por grandes áreas la tipologia, evitando así una alternancia de sistemas incoherente paisajísticamente, de acuerdo con el criterio del organismo competente en paisaje. Además, se dará cumplimiento al resto de medidas de Integración Paisajística (MIP) reflejadas en su informe, vinculantes para la actuación y que serán recogidas, por tanto, en su proyecto.

(8) Se dará cumplimiento de las medidas reflejadas en los informes de la Confederación Hidrogràfica del Júcar, relativos a la ocupación de zonas de policia, afecção de la integridad de los cauces, vertidos, etc.

(9) El uso de agua en la planta quedará condicionado a que se disponga de suministro por una empresa autorizada o concesión del organismo de cuenca.

(10) Para reducir la erosión hídrica de la lluvia y mantener el estrato en condiciones adecuadas para una buena infiltración, se respetará la topografía de los bancals existentes, se sellará la menor superficie de terreno posible, se mantendrá la vegetación existente en las zonas no ocupadas por los módulos y se plantará vegetación análoga a la existente con inclusión de especies arbustivas y arbóreas, sin empleo de herbicidas. Se aplicarán medidas correctoras para evitar la erosión de los suelos desnudos.

(11) Se dispondrá de zonas impermeabilizadas y de un sistema de recogida de posibles fugas de aceites y combustibles, procedentes de la maquinaria y de las estructuras que se generen durante la ejecución de la obra. Los residuos generados se gestionarán según la normativa vigente



i mitjançant un gestor autoritzat; s'establiran les zones de recollida de residus i no s'apilaran en zones amb pendents elevats o amb perillositat d'inundació.

(12) Els sòls i altres materials naturals excavats durant les activitats de construcció, quan no vagen a emprar-se en l'obra mateixa, seran gestionats per gestor autoritzat.

(13) No podran utilitzar-se herbicides, plaguicides, insecticides, rodenticides o altres productes químics que, per les seues característiques, provoquen perturbacions en els sistemes vitals de la fauna. Tampoc s'utilitzarà en el procés de neteja dels mòduls fotovoltaics cap mena de sabó, dissolvent o substància que pugua contaminar el sòl o l'aquífer.

(14) El tancat perimetral haurà d'ajustar-se al que disposa el Decret 178/2005, de 18 de novembre, del Consell de la Generalitat, pel qual s'establixen les condicions dels tancats en el medi natural i dels tancaments cinètics. A més, per a evitar la col·lisió d'aus contra el tancat de la planta solar, s'han de col·locar plaques metàl·liques o d'un material plàstic fabricat en poliestiré o similar, de color blanc i acabat mat de 20 x 20 cm (o 25 x 25 cm), que hauran de situar-se en els espais entre suports.

(15) Les accions incloses en el programa de vigilància i seguiment ambiental hauran de documentar-se, a l'efecte d'acreditar l'adopció i execució de les mesures preventives i correctores proposades i la comprovació de la seua eficàcia. La documentació ha d'estar a la disposició de les autoritats competents.

(16) L'emissió de l'autorització administrativa de tancament definitiu de la central obligarà el promotor a desmantellar-la, en les condicions proposades en el Pla de desmantellament de la instal·lació i de restauració del terreny i de l'entorn.

Segon

De conformitat amb el que preveu l'article 47 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre:

A. L'informe d'impacte ambiental es publicarà en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, sense perjudi de publicar-lo en la seua electrònica de l'òrgan ambiental.

B. L'informe d'impacte ambiental perdre la seua vigència i cessarà en la producció dels efectes que li són propis si, una vegada publicat en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no s'ha procedit a autoritzar el projecte en el termini màxim de quatre anys des de la publicació d'este, llevat que s'acorde la pròrroga de la vigència de l'informe d'impacte ambiental.

C. L'informe d'impacte ambiental no serà objecte de cap recurs, sense perjudi dels que, si és el cas, siguen procedents en via administrativa o judicial davant de l'acte, si és el cas, d'autorització del projecte.

Tercer

L'òrgan substantiu publicarà en el butlletí oficial corresponent la decisió d'autoritzar o denegar el projecte, en els termes que preveu l'article 48 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre.

València, 24 de gener de 2024.– El director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.

y mediante un gestor autorizado, estableciéndose las zonas de recogida de residuos, y no haciéndose acopio en zonas con pendientes elevadas y peligrosidad de inundación.

(12) Los suelos y otros materiales naturales excavados durante las actividades de construcción, cuando no vayan a emplearse en la propia obra, serán gestionados por gestor autorizado.

(13) No podrán utilizarse herbicidas, plaguicidas, insecticidas, rodenticidas u otros productos químicos que por sus características provoquen perturbaciones en los sistemas vitales de la fauna. Tampoco e utilizará en el proceso de limpieza de los módulos fotovoltaicos ningún tipo de jabón, disolvente o sustancia que pueda contaminar el suelo o el acuífero.

(14) El vallado perimetral deberá ajustarse a lo dispuesto en el Decreto 178/2005, de 18 de noviembre, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen las condiciones de los vallados en el medio natural y de los cerramientos cinéticos. Además, para evitar la colisión de aves contra el vallado de la planta solar, se deben colocar placas metálicas o de un material plástico fabricado en poliestireno o similar, de color blanco y acabado mate de 20 x 20 cm (o 25 x 25cm) que habrán de situarse en los espacios entre apoyos.

(15) Las acciones incluidas en el programa de vigilancia y seguimiento ambiental deberán documentarse, a efectos de acreditar la adopción y ejecución de las medidas preventivas y correctoras propuestas y la comprobación de su eficacia. La documentación estará a disposición de las autoridades competentes.

(16) La emisión de la autorización administrativa de cierre definitivo de la central obligará al promotor al desmantelamiento de la misma, en las condiciones propuestas en el Plan de desmantelamiento de la instalación y de restauración del terreno y del entorno.

Segundo

De conformidad con lo previsto en el artículo 47 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre:

A. El informe de impacto ambiental se publicará en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, sin perjuicio de su publicación en la sede electrónica del órgano ambiental.

B. El informe de impacto ambiental perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si, una vez publicado en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, no se hubiera procedido a la autorización del proyecto en el plazo máximo de cuatro años desde su publicación, salvo que se acuerde la prórroga de la vigencia del informe de impacto ambiental.

C. El informe de impacto ambiental no será objeto de recurso alguno sin perjuicio de los que, en su caso, procedan en vía administrativa o judicial frente al acto, en su caso, de autorización del proyecto.

Tercero

El órgano sustantivo publicará en el boletín oficial correspondiente la decisión de autorizar o denegar el proyecto, en los términos previstos en el artículo 48 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre.

València, 24 de enero de 2024.– El director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.