

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori

RESOLUCIÓ de 6 de febrer de 2024, del director general d'Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental, per la qual es formula un informe d'impacte ambiental del Projecte de PSF Ingenergy Solar Beta 4 MW, en els termes municipals de Monforte del Cid i Novelda. Expedient: (3368514) 002/2024/AIA. [2024/3532]

«Informe d'impacte ambiental

Expedient: (3368514) 002/2024/AIA.

Títol: PSF Ingenergy Solar Beta 4 MW.

Promotor: Ingenergy Solar Beta, SLU.

Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant (ATALFE/2022/47/03).

Localització: termes municipals de Monforte del Cid i Novelda (Alacant).

Antecedents i tramitació administrativa

En data d'11 de desembre de 2023 va tindre entrada en el Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental (d'ara en avant, òrgan ambiental), la sol·licitud d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, remesa pel Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant (d'ara en avant, òrgan substantiu), del projecte d'una planta solar fotovoltaica (d'ara en avant, PSF) de 4 MW de potència nominal i la línia d'evacuació subterrània de 20 kV, connectada a la xarxa de distribució d'energia elèctrica promoguda per PV Ingenergy Solar Beta, SLU, i situada en el polígon 5, parcel·la 84 del terme municipal de Monforte del Cid (Alacant), del seu expedient ATALFE/2022/47/03, i que adjuntava la documentació següent:

– Projecte tècnic (revisió núm. 3 de data de 14.09.2023).

– Estudi d'impacte ambiental simplificat i plans (de data.08.2021).

– Sol·licitud del promotor d'avaluació d'impacte ambiental.

El tràmit d'informació pública de la sol·licitud d'autorització d'implantació en sòl no urbanitzable, autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció, corresponents a la central fotovoltaica i la seua infraestructura d'evacuació, es va efectuar mitjançant anunci publicat en el DOGV núm. 9468 de l'11 de novembre de 2022. En este tràmit no hi ha constància de la presentació d'al·legacions.

L'òrgan substantiu, en el si de la tramitació administrativa de la planta solar fotovoltaica, d'acord amb el que es preveu en l'article 24 del Decret llei 14/2020, ha efectuat consultes als organismes afectats i ha posat a la disposició de l'òrgan ambiental els informes següents:

Informe favorable de l'Ajuntament de Monforte del Cid, de data 23 de novembre de 2022 a la planta solar i a la línia d'evacuació subterrània perquè discorra (sempre que siga possible) per cunetes de camins públics pertanyents al terme municipal. Així mateix, el 24 de novembre de 2023, l'ajuntament emet informe favorable en relació amb l'article 30.2 del Decret llei 14/2020, de 7 d'agost, del Consell.

Informe viable del Servei de Gestió Territorial (SGT), de data de 24 de febrer de 2023. Determina que la planta solar i la seua línia d'evacuació no estan afectades per risc d'inundació ni s'identifiquen altres afeccions de caràcter territorial.

– Informe favorable de la Direcció General de Medi natural i Avaluació Ambiental (DGMN), de data de 7 d'abril de 2023, condicionat al compliment d'una sèrie de mesures en relació amb la pèrdua de sòl. Adicionalment, proposa recomanacions relacionades amb l'ús del sòl una vegada implantats els panells, etc.

– Informe de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHJ), de data de 9 de maig de 2023, en el qual s'indiquen una sèrie de consideracions de caràcter general en relació amb llits i abocaments d'aigües residuals i pluvials, a l'efecte de considerar els possibles impactes sobre les aigües subterrànies. Així mateix, indica que en la zona de flux preferent dels llits no poden autoritzar-se activitats vulnerables enfront de les avingudes ni activitats que suposen una reducció significativa de la capacitat de desguàs de l'esmentada zona de flux preferent. Finalment, pel que fa a la disponibilitat dels recursos hídrics, l'informe recull que

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio

RESOLUCIÓN de 6 de febrero de 2024, del director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental, por la cual se formula informe de impacto ambiental del Proyecto de PSF Ingenergy Solar Beta 4 MW, en los términos municipales de Monforte del Cid y Novelda. Expediente (3368514) 002/2024/AIA. [2024/3532]

«Informe de impacto ambiental

Expediente: (3368514) 002/2024/AIA.

Título: PSF Ingenergy Solar Beta 4 MW.

Promotor: Ingenergy Solar Beta, SLU.

Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas Alicante (ATALFE/2022/47/03).

Localización: términos municipales de Monforte del Cid y Novelda (Alicante).

Antecedentes y tramitación administrativa

En fecha 11 de diciembre de 2023, tuvo entrada en el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, órgano ambiental), la solicitud de evaluación de impacto ambiental simplificada, remitida por el Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Alicante (en adelante, órgano sustantivo), del proyecto de una planta solar fotovoltaica (en adelante, PSF) de 4 MW de potencia nominal y línea de evacuación subterránea de 20 kV, conectada a la red de distribución de energía eléctrica promovida por PV Ingenergy Solar Beta, SLU, y ubicada en el polígono 5, parcela 84 del término municipal de Monforte del Cid (Alicante), de su expediente ATALFE/2022/47/03, adjuntando la siguiente documentación:

– Proyecto técnico (revisión núm. 3 de fecha 14.09.2023).

– Estudio de impacto ambiental simplificado y planos (de fecha agosto de 2021).

– Solicitud del promotor de evaluación de impacto ambiental.

El trámite de información pública de la solicitud de autorización de implantación en suelo no urbanizable, autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción, correspondientes a la central fotovoltaica y su infraestructura de evacuación, se realizó mediante anuncio publicado en el DOGV núm. 9468 del 11 de noviembre de 2022. En dicho trámite no hay constancia de la presentación de alegaciones.

El órgano sustantivo, en el seno de la tramitación administrativa de la planta solar fotovoltaica, conforme a lo previsto en el artículo 24 del Decreto ley 14/2020, ha realizado consultas a los organismos afectados y ha puesto a disposición del órgano ambiental los siguientes informes:

– Informe favorable del Ayuntamiento de Monforte del Cid, de fecha 23 de noviembre de 2022 a la planta solar y a la línea de evacuación subterránea a que discorra (siempre que sea posible) por cunetas de caminos públicos pertenecientes al término municipal. Asimismo, en fecha 24 de noviembre de 2023, el ayuntamiento emite informe favorable en relación con el artículo 30.2 del Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto, del Consell.

– Informe viable del Servicio de Gestión Territorial (SGT), de fecha 24 de febrero de 2023. Determina que la planta solar y su línea de evacuación no están afectadas por riesgo de inundación ni se identifican otras afecciones de carácter territorial.

– Informe favorable de la Dirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental (DGMN), de fecha 7 de abril de 2023, condicionado al cumplimiento de una serie de medidas en relación con la pérdida de suelo. Adicionalmente, propone recomendaciones relacionadas con el uso del suelo una vez implantados los paneles, etc.

– Informe de la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), de fecha 9 de mayo de 2023, en el que se indican una serie de consideraciones de carácter general en relación con cauces y vertidos de aguas residuales y pluviales, a los efectos de considerar los posibles impactos sobre las aguas subterráneas. Asimismo, indica que en la zona de flujo preferente de los cauces no pueden autorizarse actividades vulnerables frente a las avenidas ni actividades que supongan una reducción significativa de la capacidad de desagüe de la citada zona de flujo preferente. Por último, en cuanto a la disponibilidad de los recursos hídricos, el informe recoge que la actividad no supone incremento de su demanda



l'activitat no suposa un increment de la seua demanda d'acord amb el que es disposa en l'article 25.4 del text refós de la Llei d'aigües.

– Informe favorable del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge (SIVP), de data de 10 de juliol de 2023 (primer informe), condicionat al fet que es duguen a terme les mesures d'integració paisatgística recollides en este informe i en apartats i condicionats posteriors. Així mateix, es condiona que es modifique i complete la memòria del pla de desmantellament i que s'actualitze el pressupost segons el que s'indica en l'informe.

– Informe favorable i vinculant de la Direcció General de Carreteres, de data de 18 de juliol de 2023, a les modificacions aportades pel promotor després dels tres informes previs desfavorables de la Direcció General de Carreteres emesos en diferents dates (2 de desembre de 2022, 3 de març de 2023 i 06.04.2023). L'informe reflectix que el promotor situa la planta en l'exterior de la zona d'afecció de l'autovia A-31 i, en relació amb el traçat de la línia d'evacuació, el promotor aporta documentació en què queda reflectida la previsió d'un ús compartit de la infraestructura d'evacuació amb la PSFV Monforte II, en l'encreuament amb l'A-31, entre el PK 216 + 800 al 216 + 850 (infraestructura ja autoritzada en l'expedient d'autorització d'obres ALC-AUT-23-084-A2), i es disminueixen així les afeccions al tronc de l'autovia A-31.

– Informe favorable del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge (SIVP), de data 8 de novembre de 2023, condicionat al fet que es duguen a terme les mesures d'integració paisatgística recollides en este informe i que s'hi aporten la justificació i els resultats del procés de participació pública. Tot això sobre la base de la resposta del promotor al primer informe de l'SIVP.

Atés el criteri de l'Advocacia General de la Generalitat (ref. C/I/10463/2023 23136, de 27.10.2023), esta resolució determina, als únics efectes ambientals, la conveniència de fer l'actuació i les condicions en què ha d'efectuar-se, sense que calga conèixer qüestions urbanístiques (inclusivament relatives a l'atribució d'ús i aprofitament en sòl no urbanitzable) dirigides a l'òrgan substantiu.

En nom de la simplificació i reducció de càrregues administratives, s'incorpora l'esmentada documentació al present expedient als efectes previstos en l'article 46 de la Llei 21/2013. 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

La promoció de les energies renovables és un dels objectius de la política energètica de la Unió Europea, ja que la seua utilització constitueix una part important del paquet de mesures necessàries per a reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i per a complir l'Acord de París i el marc de la Unió en matèria de clima i energia per a 2030.

A la Comunitat Valenciana, les dades d'emissions de GEH verificades per a 2022 mostren que el valor acumulat per a les instal·lacions de generació d'energia a partir de combustibles fòssils implantades en este territori s'ha incrementat de manera constant i rellevant en els últims dos anys i s'ha situat al mateix nivell que en 2019 (per damunt dels valors de 2017 i 2018).

El Pla nacional integrat d'energia i clima (PNIEC) 2021-2030, en coherència amb les estratègies de la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, persegueix aconseguir en 2050 la neutralitat climàtica a Espanya, en coherència amb els objectius de la Unió Europea, i la transició cap a un sistema elèctric descarbonitzat, la qual cosa implica una incorporació important i sostinguda de fonts renovables.

El Pla d'energia sostenible de la Comunitat Valenciana 2020 i l'Estratègia valenciana de canvi climàtic i energia 2030 de la Generalitat recullen els objectius i les estratègies de la Unió Europea i de l'Estat espanyol, plantejant com a objectiu aconseguir 2.500 MW de potència instal·lada en centrals fotovoltaïques l'any 2030.

En l'actualitat, la potència instal·lada a la Comunitat Valenciana està lluny de complir estos objectius (se situa per davall dels 500 MW), per la qual cosa la implantació de plantes solars, amb les degudes mesures de mitigació de l'afecció ambiental que puguen comportar, és una prioritat en el context energètic, per al compliment dels objectius de descarbonització, reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i mitigació del canvi climàtic, diversificació de les fonts de subministra-

de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 25.4 del texto refundido de la Ley de aguas.

– Informe favorable del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje (SIVP), de fecha 10 de julio de 2023 (primer informe), condicionado a que se lleven a cabo las medidas de integración paisajística recogidas en dicho informe y en apartados y condicionados posteriores. Asimismo, se condiona a que se modifique y complete la memoria del plan de desmantelamiento y actualice el presupuesto según lo indicado en el informe.

– Informe favorable y vinculante de la Dirección General de Carreteras, de fecha 18 de julio de 2023, a las modificaciones aportadas por el promotor tras los tres informes previos desfavorables de la Dirección General de Carreteras emitidos en diferentes fechas (2 de diciembre de 2022, 3 de marzo de 2023 y 06.04.2023). El informe refleja que el promotor ubica la planta en el exterior de la zona de afección de la autovía A-31 y en relación con el trazado de la línea de evacuación, el promotor aporta documentación donde queda reflejado la previsión de un uso compartido de la infraestructura de evacuación con la PSFV Monforte II, en el cruce con la A-31, entre el PK 216 + 800 al 216 + 850 (infraestructura ya autorizada en expediente de autorización de obras ALC-AUT-23-084-A2), disminuyendo así las afecciones al tronc de la autovía A-31.

– Informe favorable del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje (SIVP), de fecha 8 de noviembre de 2023, condicionado a que se lleven a cabo las medidas de integración paisajística recogidas en dicho informe y aporte la justificación y los resultados del proceso de participación pública. Todo ello en base a la respuesta por el promotor al primer informe del SIVP.

Atendiendo al criterio de la abogacía general de la Generalitat (ref. C/I/10463/2023 23136, de 27.10.2023), la presente resolución determina, a los solos efectos ambientales, la conveniencia de realizar la actuación y las condiciones en que debe realizarse, sin que quepa conocer cuestiones urbanísticas (inclusive relativas a la atribución de uso y aprovechamiento en suelo no urbanizable) dirigidas al órgano sustantivo.

En aras de la simplificación y reducción de cargas administrativas, se incorpora la citada documentación al presente expediente a los efectos previstos en el artículo 46 de la Ley 21/2013. La información contenida en el expediente aporta elementos de juicio suficientes para continuar con el procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada.

Criterios ambientales

La promoción de las energías renovables es uno de los objetivos de la política energética de la Unión Europea, ya que su utilización constituye una parte importante del paquete de medidas necesarias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y para cumplir el Acuerdo de París y el marco de la Unión en materia de clima y energía para 2030.

En la Comunitat Valenciana, los datos de emisiones de GEI verificados para 2022 muestran que el valor acumulado para las instalaciones de generación de energía a partir de combustibles fósiles implantadas en este territorio se ha incrementado de forma constante y relevante en los últimos dos años situándose al mismo nivel que en 2019 (por encima de los valores de 2017 y 2018).

El Plan nacional integrado de energía y clima (PNIEC) 2021-2030, en coherencia con las estrategias de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, persigue alcanzar en España en 2050 la neutralidad climática, en coherencia con los objetivos de la Unión Europea, y la transición hacia un sistema eléctrico descarbonizado, lo cual implica una incorporación importante y sostenida de fuentes renovables.

El Plan energía sostenible de la Comunitat Valenciana 2020 y la estrategia valenciana de cambio climático y energía 2030 de la Generalitat recogen los objetivos y estrategias de la Unión europea y del Estado español, planteando como objetivo el alcanzar 2.500 MW de potencia instalada en centrales fotovoltaicas en el año 2030.

En la actualidad, la potencia instalada en la Comunitat Valenciana está lejos de cumplir estos objetivos (se sitúa por debajo de los 500 MW), por lo que la implantación de plantas solares, con las debidas medidas de mitigación de la afección ambiental que puedan conllevar, es una prioridad en el contexto energético, para el cumplimiento de los objetivos de descarbonización, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y mitigación del cambio climático, diversificación de las



ment, foment de la seguretat del proveïment energètic i disminució de la dependència energètica d'altres territoris.

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

Segons el projecte executiu, l'empresa Ingenergy Solar Beta, SLU, promou l'execució i posada en funcionament d'una planta solar fotovoltaica al terme municipal de Monforte del Cid i la seua línia d'evacuació subterrània 20 kV fins a l'ST Novelda 20 kV (propietat d'i-DE), en els termes municipals de Monforte del Cid i Novelda.

La potència de la instal·lació fotovoltaica serà de 4.994 MWp i 4 MWn. El conjunt de tots els inversors estarà limitat, a través d'un PPC independent, a la potència del permís d'accés i connexió de 4 MW.

L'àrea total vinculada prevista és de 9,39 ha i l'àrea de la superfície ocupada inicialment associada al perímetre envoltant de tots els equips i infraestructures és de 6,855 ha. El projecte tècnic aportat pel promotor (de data.09.2023), preveu els condicionants imposats per l'informe de l'SIVP (exp.: EP-2022/664 HA/ca) de data de 10 de juliol de 2023, en què es requereixen una sèrie de canvis tant en el disseny de la planta fotovoltaica com en la documentació aportada. Pel que fa a la documentació inicial sotmesa a informació pública, la nova configuració se situa en la mateixa parcel·la cadastral, però es modifica la superfície ocupada associada al perímetre envoltant de tots els equips i infraestructures (perímetre tancat) a 7,37 ha. Els panells eliminats per a complir les MIP del primer informe de l'SIVP s'instal·len al sud de la parcel·la i s'incrementa així la superfície ocupada. Així mateix, amb el canvi de les característiques tècniques dels mòduls, el promotor aconseguix la mateixa potència instal·lada amb un nombre menor de mòduls fotovoltaics. La diferència entre superfície ocupada i tancada és l'espai necessari per a corredors d'accés i manteniment. La parcel·la compta amb un camí interior de direcció nord-sud amb una amplària de 4 metres.

Els mòduls generen corrent continu a 1.500 V que es transforma a corrent altern i eleva a 20 kV, i que s'evacua mitjançant circuits enterrats fins al centre de lliurament, des d'on s'evacua en el sistema de 20 kV de l'ST Novelda, propietat d'i-DE, mitjançant la línia subterrània de 20 kV i 6.630 m.

La totalitat de la línia d'evacuació de 20 kV discorrerà enterrada en rasa per les cunetes dels camins públics existents, a través dels municipis de Monforte del Cid i Novelda on està situada la subestació. Està línia d'evacuació es dimensiona amb la finalitat d'arreglar l'energia de dos parcs fotovoltaics, el PV Ingenergy Solar Beta 4 MW (objecte del projecte) i el PV Ingenergy Solar Alfa 8 MW.

Per a l'execució del projecte es preveu un condicionament previ del terreny per mitjans mecànics amb labors de desbrossament i neteja del terreny, obertura de rases seguint el traçat del cablejat, llast i paviment de les zones de control i camins, i la fonamentació del centre de transformació mitjançant llosa de formigó.

Una vegada finalitzada la vida útil de la planta fotovoltaica, es procedirà al desmantellament de les instal·lacions i infraestructures i a la restauració del terreny perquè tinga les condicions anteriors a l'execució de les obres.

Ubicació del projecte

El projecte s'ha definit després de l'estudi de quatre alternatives, incloent-hi l'alternativa zero de no realització de la planta fotovoltaica. Se selecciona l'alternativa que porta associada la línia d'evacuació enterrada amb menor afecció al paisatge i amb un dels recorreguts més curts fins a l'ST Novelda.

La PSF Ingenergy Solar Beta es localitza a uns 2 km al nord-est del nucli urbà de Monforte del Cid, en la partida del Corral d'Alberola. La parcel·la cadastral vinculada a la PSF és la parcel·la 84 del polígon 5 (referència cadastral 03088A005000840000LJ) situada al municipi de Monforte del Cid, província d'Alacant.

Destaquen com a elements ambientals significatius en l'àmbit de l'actuació, a l'oest de la parcel·la, el barranc del Tio Ignacio i els seus afluents, mentre que a l'est es troba el barranc del Bessó, els dos procedents de la Serra del Sit i Lomas del Cid. En els voltants existixen infraestructures com ara carreteres, el ferrocarril i camins rurals. Pel que fa al paisatge, la totalitat de la planta fotovoltaica se situa en l'àmbit del

fuentes de suministro, fomento de la seguridad del abastecimiento energético y disminución de la dependencia energética de otros territorios.

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

Según el proyecto ejecutivo, la empresa Ingenergy Solar Beta, SLU, promueve la ejecución y puesta en funcionamiento de una planta solar fotovoltaica, en el término municipal de Monforte del Cid y su línea de evacuación subterránea 20 kV hasta la ST Novelda 20 kV (propiedad de i-DE), en los términos municipales de Monforte del Cid y Novelda.

La potencia de la instalación fotovoltaica será de 4.994 MWp y 4 MWn. El conjunto de todos los inversores estará limitado, a través de un PPC independiente, a la potencia del permiso de acceso y conexión de 4 MW.

El área total vinculada prevista es de 9,39 ha y el área de la superficie ocupada inicialmente asociada al perímetro envolvente de todos los equipos e infraestructuras de 6,855 ha. El proyecto técnico aportado por el promotor (de fecha septiembre 2023), contempla los condicionantes impuestos por el informe del SIVP (exp: EP-2022/664 HA/ca) de fecha 10 de julio de 2023, donde se requieren una serie de cambios tanto en el diseño de la planta fotovoltaica como en la documentación aportada. Respecto la documentación inicial sometida a información pública, la nueva configuración se sitúa en la misma parcela catastral, modificando la superficie ocupada asociada al perímetro envolvente de todos los equipos e infraestructuras (perímetro vallado) a 7,37 ha. Los paneles eliminados para cumplir las MIP del primer informe del SIVP, se instalan al sur de la parcela incrementando la superficie ocupada. Asimismo, con el cambio de las características técnicas de los módulos, el promotor consigue la misma potencia instalada con un número menor de módulos fotovoltaicos. La diferencia entre superficie ocupada y vallada es el espacio necesario para pasillos de acceso y mantenimiento. La parcela cuenta con un camino interior de direcció norte-sur con una anchura de 4 metros.

Los módulos generan corriente continua a 1500 V que se transforma a corriente alterna y eleva a 20 kV, y que se evacúa mediante circuitos enterrados hasta el centro de entrega, desde donde se evacúa en el sistema de 20 kV de la ST Novelda, propiedad de i-DE, mediante línea subterránea de 20 kV y 6.630 m.

La totalidad de la línea de evacuación de 20 kV discurrirá enterrada en zanja por las cunetas de los caminos públicos existentes, a través de los municipios de Monforte del Cid y Novelda donde está ubicada la subestación. Está línea de evacuación se dimensiona con el fin de recoger la energía de dos parques fotovoltaicos, el PV Ingenergy Solar Beta 4 MW (objeto del proyecto) y el PV Ingenergy Solar Alfa 8 MW.

Para la ejecución del proyecto se prevé un acondicionamiento previo del terreno por medios mecánicos con labores de desbroce y limpieza del terreno, apertura de zanjas siguiendo el trazado del cableado, zanja y pavimento de las zonas de control y caminos, y la cimentación del centro de transformación mediante losa de hormigón.

Finalizada la vida útil de la planta fotovoltaica, se procederá al desmantelamiento de las instalaciones e infraestructuras y a la restauración del terreno a las condiciones anteriores a la ejecución de las obras.

Ubicación del proyecto

El proyecto se ha definido tras el estudio de cuatro alternativas incluida la alternativa cero de no realización de la planta fotovoltaica. Se selecciona la alternativa que lleva asociada la línea de evacuación enterrada con menor afecció al paisaje y con uno de los recorridos más cortos hasta la ST Novelda.

La PSF Ingenergy Solar Beta, se localiza a unos 2 km al noreste del casco urbano de Monforte del Cid, en la partida del Corral d'Alberola. La parcela catastral vinculada a la PSF es la parcela 84 del polígon 5 (referencia catastral 03088A005000840000LJ) ubicada en el municipio de Monforte del Cid, provincia de Alicante.

Destacan como elementos ambientales significativos en el ámbito de la actuación, al oeste de la parcela el barranco del Tio Ignacio y sus afluentes, mientras que al este, se encuentra el barranco del Bessó, todos ellos procedentes de la Serra del Sit y Lomas del Cid. En las inmediaciones existen infraestructuras tales como carreteras, ferrocarril y caminos rurales. En cuanto al paisaje, la totalitat de la planta fotovoltaica se



paisatge de rellevància regional PRR 30. Vinyes d'Alacant (Novelda i el Pinós)

Per la seua banda, la línia d'evacuació subterrània discorre per: al terme municipal de Monforte del Cid (Alacant), per les parcel·les 9001, 9023, 9024, 9030 i 9031 del polígon 5; parcel·les 9011 i 9012 del polígon 6 i parcel·la 9014 del polígon 10; i en el terme municipal de Novelda (Alacant), per les parcel·les 9005, 9008 i 9009 del polígon 17 i per les parcel·les 9024 i 9030 del polígon 20.

En l'àmbit del projecte, l'ús de les parcel·les és divers: prats i prades, zones industrials i comercials i mosaics de cultiu. La línia d'evacuació travessa la via de tren i es dirigeix cap a l'ST de Novelda per camí públic fins a creuar l'A-31 i seguir per la CV-84. A més de les infraestructures nomenades, la línia creua pel Barranc del Benitel o del Bonitol, el Barranc dels Colegials i el Riu Vinalopó, fins a la seua connexió amb l'ST Novelda.

L'accés a la instal·lació es farà a través de diferents camins als quals s'arriba des de la carretera CV-84 des del municipi de Novelda o des de la CV-825 des de Monforte del Cid.

Característiques de l'impacte potencial

El desenvolupament de les fonts renovables d'energia és un dels aspectes clau de la política energètica nacional. El desenvolupament d'iniciatives com l'analitzada ajuda a complir els objectius marc sobre clima i energia 2030, en tant que contribueixen a la reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, disminueixen la dependència dels combustibles fòssils i incrementen la diversificació de les fonts de subministrament, ja que promouen recursos autòctons. En el context energètic, este tipus de projectes tenen un impacte ambiental positiu amb una disminució de l'emissió de CO₂; l'estimada per a esta central és de 283,05 t CO₂/any (segons informa l'SGT).

Pel que fa a la compatibilitat de l'actuació amb els usos del territori previstos en la planificació municipal, ha d'assenyalar-se que la instal·lació se situa íntegrament en sòl no urbanitzable comú, excepte uns 300 metres de línia d'evacuació que limita amb sòl no urbanitzable de protecció paisatgística i forestal i amb zona rural protegida de llits (domini públic) en el seu encreuament amb el riu Vinalopó. Segons l'informe urbanístic de l'Ajuntament de Monforte del Cid no hi ha inconvenient per a la instal·lació de la planta solar i la línia d'evacuació. Concretament, en la superfície on es pretén situar la instal·lació, i tal com es pot visualitzar en les imatges de l'Institut Cartogràfic Valencià, no s'han dut a terme labors agrícoles en els últims anys, pel fet que es tracta d'una zona de baixa productivitat agrícola.

Consultat el Banc de dades de biodiversitat, en l'àmbit d'actuació no hi ha presència d'hàbitats protegits pertanyents a l'annex IV del Decret 70/209, de 22 de maig, ni espècies de flora protegida ni cap microreserva. Segons l'informe de la DGMN, l'única espècie d'interès que inclou a l'entorn de la línia subterrània és el fartet (*Aphanius iberus*) que es troba amenaçada en el Catàleg valencià d'espècies de fauna, espècie associada a cursos d'aigua (riu Vinalopó), encara que no es preveu que les actuacions que es duguen a terme produïsquen afecció sobre esta. No obstant això, un dels principals impactes és la pèrdua d'hàbitat per a la fauna (com ara l'espai vital, l'alimentació i la nidificació) i l'eliminació de cultiu, suposant l'abandó dels llocs de cria de determinades espècies (aus i mamífers). L'EsIA cataloga estos efectes en la fauna i la flora com a mínims i compatibles pel seu caràcter temporal.

L'emplaçament de la instal·lació no afecta cap espai natural protegit o espais de la Xarxa Natura 2000. L'espai protegit més pròxim, a uns 4 km al sud-est de la tanca de la planta, és el paratge natural municipal Serra de les Àguiles i Sant Pasqual (declarat per Decret 29/2012, de 3 de febrer, del Consell).

Segons la Resolució del 31 d'agost de 2020, del director general de Medi Natural i Avaluació Ambiental, per la qual s'actualitza l'Orde d'11 de juny de 2009, per la qual s'aproven directrius extraordinàries per a l'aprofitament, gestió i control del conill de muntanya a la Comunitat Valenciana, relatiu a la llista de termes municipals afectats per la superpoblació de conill, el projecte s'executarà en una localitat inclosa en esta llista, per la qual cosa s'hauran d'adoptar mesures per al control d'esta espècie establides en l'article 14 d'esta orde, que consistiran en l'eliminació de refugis o en l'establiment de barreres impermeables de conills.

ubica en el àmbit del paisaje de relevancia regional PRR 30. Viñedos de Alicante (Novelda y Pinoso).

Por su parte, la línea de evacuación subterránea discurre por: en el término municipal de Monforte del Cid (Alicante), por las parcelas 9001, 9023, 9024, 9030 y 9031 del polígono 5; parcelas 9011 y 9012 del polígono 6 y parcela 9014 del polígono 10; y en el término municipal de Novelda (Alicante), por las parcelas 9005, 9008 y 9009 del polígono 17 y por las parcelas 9024 y 9030 del polígono 20.

En el ámbito del proyecto, el uso de las parcelas es diverso: prados y praderas, zonas industriales y comerciales y mosaicos de cultivo. La línea de evacuación cruza la vía de tren y se dirige hacia la ST de Novelda por camino público hasta cruzar la A-31 y seguir por la CV-84. Además de las infraestructuras nombradas la línea cruza por el Barranc del Benitel o del Bonitol, el Barranc Colegials y el Río Vinalopó, hasta su conexión con la ST Novelda.

El acceso a la instalación se realizará a través de distintos caminos a los que se llega desde la carretera CV-84 desde el municipio de Novelda o desde la CV-825 desde Monforte del Cid.

Características del potencial impacto

El desarrollo de las fuentes renovables de energía es uno de los aspectos clave de la política energética nacional. El desarrollo de iniciativas como la analizada, ayuda a cumplir los objetivos marco sobre clima y energía 2030, en tanto que contribuyen a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, disminuyen la dependencia de los combustibles fósiles e incrementan la diversificación de las fuentes de suministro al promover recursos autóctonos. En el contexto energético, este tipo de proyectos tienen un impacto ambiental positivo con una disminución de la emisión de CO₂; la estimada para esta central es de 283,05 t CO₂/año (según informa el SGT).

En cuanto a la compatibilidad de la actuación con los usos del territorio contemplados en la planificación municipal, debe señalarse que la instalación se ubica íntegramente en suelo no urbanizable común, salvo unos 300 metros de línea de evacuación que linda con suelo no urbanizable de protección paisajística y forestal y por zona rural protegida de cauces (dominio público) en su cruce con el río Vinalopó. Según el informe urbanístico del Ayuntamiento de Monforte del Cid no existe inconveniente a la instalación de la planta solar y de la línea de evacuación. Concretamente, en la superficie donde se pretende ubicar la instalación, y tal y como se puede visualizar en las imágenes del Instituto Cartográfico Valenciano, no se han llevado a cabo labores agrícolas en los últimos años, debido a que se trata de una zona de baja productividad agrícola.

Consultado el Banco de datos de biodiversidad, en el ámbito de actuación no hay presencia de hábitats protegidos pertenecientes al anexo IV del Decreto 70/209, de 22 de mayo, ni especies de flora protegida ni ninguna microreserva. Según el informe de la DGMN, la única especie de interés que incluye en el entorno de la línea subterránea es el fartet (*Aphanius iberus*) que se encuentra como amenazada en el Catálogo valenciano de especies de fauna, especie asociada a cursos de agua (río Vinalopó), aunque no se prevé que las actuaciones que se lleven a cabo produzcan afección sobre la misma. No obstante, uno de los principales impactos es la pérdida de hábitat para la fauna (como zona de campeo, alimentación y nidificación) y la eliminación de cultivo, suponiendo el abandono de los lugares de cría de determinadas especies (aves y mamíferos). El EsIA cataloga estos efectos en la fauna y la flora como mínimos y compatibles por su carácter temporal.

El emplazamiento de la instalación no afecta a ningún espacio natural protegido o espacios de la Red Natura 2000. El espacio protegido más cercano a unos 4 km al sureste de la valla de la planta, es el paraje natural municipal Sierra de les Àguiles i Sant Pasqual (declarado por Decreto 29/2012, de 3 de febrero, del Consell).

Según la Resolución del 31 de agosto de 2020, del director general de Medio Natural y Evaluación Ambiental, por la que se actualiza la Orden de 11 de junio de 2009, por la que se aprueban directrices extraordinarias para el aprovechamiento, gestión y control del conejo de monte en la Comunitat Valenciana, relativo a la lista de términos municipales afectados por la superpoblación de conejo, el proyecto se ejecutará en una localidad incluida en dicho listado, por lo que se deberán adoptar medidas para el control de dicha especie establecidas en el artículo 14 de dicha orden, que consistirán en la eliminación de refugios o establecimiento de barreras impermeables de conejos.



La tanca que alberga les plaques solars es troba a menys de 500 metres de terreny forestal (PATFOR), sense afectar-lo directament. En el cas de la línia subterrània, hi ha un tram de 300 metres que discorre per terreny forestal; segons l'informe de la DGMN, però com que està contigu a la carretera, no es considera que hi haja afecció a este. No es localitzen en l'àrea d'ubicació del projecte forests d'utilitat pública i no s'afecta cap arbre monumental.

La zona presenta una permeabilitat molt alta respecte als aqüífers, per la qual cosa és necessària la presa de mesures per a evitar l'empitjorament de l'estat global de la massa d'aigua subterrània. Fonamentalment durant la fase d'execució es preveu la possibilitat d'afeccions per vessaments al sòl i aigua. L'estudi d'impacte ambiental preveu mesures preventives i correctores. En fase d'explotació, una de les mesures proposades pel promotor és la d'una cubeta de recollida al voltant del transformador perquè en el cas de fugida es pugja arrebregar tot l'oli, i evitar així que caiga a sòl nu.

La instal·lació no està afectada per risc d'inundació i complix amb els criteris de caràcter territorial de conformitat amb l'informe emés per l'SGT. El subsòl on es localitza la instal·lació se situa en àrees que cal millorar per a la recàrrega estratègica d'aqüífers. Segons l'informe de l'SGT, s'hauran de plantejar mesures correctores que incidisquen sobre la infiltració i la minimització de l'escorrentia. La disposició de les estructures s'adaptarà a les corbes de nivell, minimitzant el moviment de terres. En este sentit, els bancals suporten el sòl i regulen l'escorrentia, per la qual cosa són una part essencial sobretot en la fase de construcció amb el moviment de terres i l'eliminació de la coberta natural. Referent a això, l'informe de la DGMN especifica que no s'haurà d'afectar la geomorfologia del terreny, i es respectaran així els bancals existents. La disposició de les estructures de suport dels panells mitjançant clavats directes sense fonamentació reduïxen el moviment de terres i el segellament del terreny.

La planta se situa sobre terrenys amb erosió potencial moderada-admissible i la línia d'evacuació subterrània discorre en la seua gran part per sòl d'erosió potencial admissible. Per a evitar la pèrdua de sòl per erosió, a més del manteniment dels bancals, no es pavimentaran els camins interiors ni accessos. Quant als efectes de l'escorrentia de les plaques sobre el sòl, produïda per la pluja i la neteja, i a fi de minimitzar el seu efecte, la DGMN i l'SGT en els seus informes recomanen la sembra de gramínies i lleguminoses en tota la superfície de la planta. A més d'evitar problemes erosius, el sembrat permet albergar poblacions faunístiques de micromamífers, artròpodes, xicotets carnívors i algunes aus que nien al sòl i que atrauran rapinyaires diürns i nocturns. Les sembres o plantacions hauran de preveure la reposició de falles l'any d'execució. Així mateix, i davant de la possibilitat d'episodis de fortes pluges, s'instal·larà una capa de *mulch* amb restes de vegetació o palla amb la finalitat d'evitar l'erosió per esquitxada i laminar en els primers moments d'implantació de la cobertura vegetal.

Pel que fa a l'afecció a vies pecuàries, la tanca de la planta es troba just en el límit de l'ample legal de la Colada de la Loma (de 8 metres). La ubicació definitiva de la tanca no ha d'envair l'ample legal de la via pecuària. Pel que fa a la línia d'evacuació, discorrerà en subterrani creuant la Colada de la Loma i la Vereda del Cid, a més de discórrer durant aproximadament 1,5 km per la Vereda de Castilla que coincidix al seu torn amb la senda PR-CV-342, per la qual cosa es requerirà autorització de conformitat amb la Llei 3/2014, d'11 de juliol. Així mateix, es respectarà la prioritat de pas per al bestiar i les persones, s'evitarà el desviament o interrupció prolongada de la seua marxa, i es restaurarà la via pecuària a l'estat original, després de la instal·lació de la línia d'evacuació. En relació amb la senda, s'hauran de senyalitzar i abalisar les obres durant l'ocupació temporal en el desenvolupament dels treballs. De la mateixa manera s'actuarà amb la senda sobre la Via Augusta per la qual discorre durant 50 m la mateixa línia.

L'estudi d'impacte ambiental preveu com a mesures de protecció d'elements patrimonials, la realització d'una prospecció arqueològica prèvia a tota la zona d'afecció i àrees d'apilaments o préstecs amb l'objectiu de localitzar i caracteritzar jaciments arqueològics, paleontològics o elements etnogràfics i determinar la possible afecció del projecte respecte als mateixos i es complirà el que s'estima en l'informe d'òrgan gestor del patrimoni arqueològic. Després de consultar les bases de dades, en la zona d'estudi i àrees pròximes no hi ha cap element etnològic, arqueològic o paleontològic catalogat.

El vallado que alberga las placas solares se encuentra a menos de 500 metros de terreno forestal (PATFOR), sin afectarlo directamente. En el caso de la línea subterránea, hay un tramo de 300 metros que discurre por terreno forestal; según el informe de la DGMN, al situarse contiguo a la carretera no se considera que exista afección al mismo. No se localizan en el área de ubicación del proyecto montes de utilidad pública y no se afecta a ningún árbol monumental.

La zona presenta una permeabilidad muy alta respecto a los acuíferos, siendo necesaria la toma de medidas para evitar el empeoramiento del estado global de la masa de agua subterránea. Fundamentalmente durante la fase de ejecución, se prevé la posibilidad de afecciones por derrames al suelo y agua. El estudio de impacto ambiental contempla medidas preventivas y correctoras. En fase de explotación, una de las medidas propuestas por el promotor es la de un cubeto de recogida alrededor del transformador para que en el caso de fuga se pueda recoger todo el aceite, evitando así que caiga a suelo desnudo.

La instalación no está afectada por riesgo de inundación y cumple con los criterios de carácter territorial de conformidad con el informe emitido por el SGT. El subsuelo donde se localiza la instalación se sitúa en áreas a mejorar para la recarga estratégica de acuíferos. Según el informe del SGT, se deberán plantear medidas correctoras que incidan sobre la infiltración y la minimización de la escorrentía. La disposición de las estructuras se adaptará a las curvas de nivel, minimizando el movimiento de tierras. En este sentido los bancales soportan el suelo y regulan la escorrentía, siendo una parte esencial sobre todo en la fase de construcción con el movimiento de tierras y la eliminación de la cubierta natural. A este respecto, el informe de la DGMN especifica que no se deberá afectar a la geomorfología del terreno, respetando los bancales existentes. La disposición de las estructuras de soporte de los paneles mediante hincado directo sin cimentación reducen el movimiento de tierras y el sellado del terreno.

La planta se sitúa sobre terrenos con erosión potencial moderada-admissible y la línea de evacuación subterránea discurre en su gran parte por suelo de erosión potencial admisible. Para evitar la pérdida de suelo por erosión, además del mantenimiento de los bancales, no se pavimentarán los caminos interiores ni accesos. En cuanto a los efectos de la escorrentía de las placas sobre el suelo, producido por la lluvia y la limpieza, y con el objeto de minimizar su efecto, la DGMN y el SGT en sus informes recomiendan la siembra de gramíneas y leguminosas en toda la superficie de la planta. Además de evitar problemas erosivos, el sembrado permite albergar poblaciones faunísticas de micromamíferos, artrópodos, pequeños carnívoros y algunas aves que anidan en el suelo que atraerán a rapaces diurnas y nocturnas. Las siembras o plantaciones deberán contemplar la reposición de marras al año de ejecución. Asimismo, y ante la posibilidad de episodios de fuertes lluvias, se instalará una capa de *mulch* con restos de vegetación o paja con el fin de evitar la erosión por salpicadura y laminar en los primeros momentos de implantación de la cobertura vegetal.

En cuanto a la afecció a vies pecuàries, el vallado de la planta se encuentra justo en el límite del ancho legal de la Colada de la Loma (de 8 metros). La ubicación definitiva del vallado no debe invadir el ancho legal de la vía pecuaria. En cuanto a la línea de evacuación discurrirá en subterráneo cruzando la Colada de la Loma y la Vereda del Cid, además de discurrir durante aproximadamente 1,5 km por la Vereda de Castilla coincidente a su vez con el sendero PR-CV-342, por lo que se requerirá autorización de conformidad con la Ley 3/2014, de 11 de julio. Asimismo, se respetará la prioridad de paso a ganado y personas evitando su desvío o interrupción prolongada de su marcha y se restaurará la vía pecuaria a su estado original tras la instalación de la línea de evacuación. En relación con el sendero, se deberán senyalitzar y balizar las obras durante la ocupación temporal en el desarrollo de los trabajos. De la misma forma se actuará con el sendero sobre la Via Augusta por el que discorre durante 50 m la misma línea.

El estudio de impacto ambiental contempla como medidas de protección de elementos patrimoniales, la realización de una prospección arqueológica previa en toda la zona de afecció y áreas de acopios o préstamos con el objetivo de localizar y caracterizar yacimientos arqueológicos, paleontológicos o elementos etnográficos y determinar la posible afecció del proyecto respecto a los mismos y se cumplirá lo estimado en el informe de órgano gestor del patrimonio arqueológico. Tras consultar las bases de datos, en la zona de estudio y áreas cercanas no existe ningún elemento etnològic, arqueològic o paleontològic catalogado.



Respecte a l'afecció al paisatge, les mesures adoptades pel promotor són avaluades favorablement per l'SIVP (segon informe). Entre les mesures, el promotor proposa el manteniment de les edificacions existents, de la palmera (ubicació a la parcel·la 90 del polígon 5) i de la filera de l'arbratge en el límit nord-oest, per considerar-lo elements conformadors del caràcter del paisatge. Així mateix, l'informe reflecteix que l'ordenació dels panells proposada pel promotor a l'interior de la planta no entra en conflicte amb la morfologia del terreny.

Adicionalment, per a la correcta integració de l'actuació en el paisatge, el segon informe de l'SIVP estableix unes mesures d'integració paisatgístiques que han de ser assumides pel promotor, entre elles: plantació de fileres de vinyes en el sud i nord-oest de la parcel·la, formant franjes d'amplàries variables entre 10 i 55 metres al sud i entre 15 i 25 metres al nord-oest; manteniment, tant de la filera d'arbres al límit nord-est com de les edificacions i palmera existents; execució de les construccions auxiliars amb colors integradors en el medi (marrons clars, ocres o terrosos) i els vials interiors acabats amb saorres de tonalitat d'acord amb el terreny natural.

No es preveu contaminació atmosfèrica ni acústica durant l'explotació de la instal·lació. En la fase d'execució, es preveu un augment dels nivells sonors i emissions de pols a causa de la maquinària pesant. Este impacte es considera puntual i com a mesures correctores es planteja la inspecció tècnica de les emissions de la maquinària pesant i el reg de les zones d'obra que atenua la dispersió de les partícules.

L'estudi d'impacte ambiental no preveu la generació d'aigües residuals i, en cas de requerir-se aigua per a la neteja dels panells per a la millora del rendiment, se subministrarà directament mitjançant camió cisterna.

S'inclou en l'EsIA una descripció dels efectes adversos del projecte en el medi ambient a conseqüència de la vulnerabilitat del projecte davant d'accidents greus i/o catàstrofes rellevants. Per a això s'analitzen una sèrie de processos d'incidència en la vulnerabilitat, com ara substàncies perilloses, risc sísmic, incendis forestals, desprendiments, inundacions i avingudes i emissions perilloses. Es conclou que el major risc és el sísmic, tenint en consideració que la planta es localitza en el nivell de risc moderat, amb una probabilitat ocasional i una severitat mitjana.

El programa de vigilància ambiental proposat diferencia subprogrames de seguiment dels diferents factors biòtics i abiòtics afectats en funció de la fase en la qual es trobe el projecte (execució i explotació). Adicionalment, l'informe de la DGMN proposa dur a terme un seguiment anual de l'efectivitat de les mesures de protecció del sòl adoptades en finalitzar la fase de construcció, mitjançant testimonis semisoterrats (erosió laminar real). Es realitzarà una identificació de superfícies en què realment l'erosió supera 10 t/ha*any. Es vigilarà l'aparició d'excavacions al peu dels mòduls i de reguerons, regalls o barrancs. I quan es done el cas, es realitzarà un seguiment complementari després d'episodis de pluges intenses (>50 mm/dia). Tots els controls i incidències es registraran en informes que quedaran a la disposició de les autoritats competents.

Després de la vida útil del projecte, el promotor quedarà obligat al desmantellament de la instal·lació, incloent-hi la retirada dels enderrocs a un gestor autoritzat i a la restauració dels terrenys al seu estat anterior, d'acord amb el projecte presentant. Especialment, es restituiran els farciments de les excavacions amb terra natural extreta de zones pròximes i amb cromatisme semblant, s'eliminaran els vials interns i es restituiran les plantacions arbòries que hi havia anteriorment.

Conclusió

En relació amb els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, es pot concloure que el projecte, en els termes previstos, no tindrà efectes adversos significatius sobre el medi ambient i no requereix cap 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 concordança amb l'epígraf 4.b de l'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.

Respecto a la afección al paisaje, las medidas adoptadas por el promotor son evaluadas favorablemente por el SIVP (segundo informe). Entre las medidas, el promotor propone el mantenimiento de las edificaciones existentes, de la palmera (ubicación en la parcela 90 del polígono 5) y de la hilera del arbolado en el linde noroeste, por considerarlo elementos conformadores del carácter del paisaje. Asimismo, el informe refleja que la ordenación de los paneles propuesta por el promotor en el interior de la planta no entra en conflicto con la morfología del terreno.

Adicionalmente, para la correcta integración de la actuación en el paisaje, el segundo informe del SIVP, establece unas medidas de integración paisajísticas que deben ser asumidas por el promotor, entre ellas: plantación de hileras de viñedos en el sur y noroeste de la parcela, formando franjas de anchuras variables entre 10 y 55 metros en el sur y entre 15 y 25 metros en el noroeste; mantenimiento, tanto de la hilera de árboles en el linde noreste como de las edificaciones y palmera existentes; ejecución de las construcciones auxiliares con colores integradores en el medio (marrones claros ocres o terrosos) y los viales interiores acabados con zahorras de tonalidad acorde con el terreno natural.

No se prevé contaminación atmosférica ni acústica durante la explotación de la instalación. En la fase de ejecución, se prevé un aumento de los niveles sonoros y emisiones de polvo debido a la maquinaria pesada. Dicho impacto se considera puntual y como medidas correctoras se plantea la inspección técnica de las emisiones de la maquinaria pesada y el riego de las zonas de obra que atenúe la dispersión de las partículas.

El estudio de impacto ambiental no prevé la generación de aguas residuales y, en caso de requerirse agua para la limpieza de los paneles para la mejora del rendimiento, se suministrará directamente mediante camión cisterna.

Se incluye en el EsIA, una descripción de los efectos adversos del proyecto en el medio ambiente como consecuencia de la vulnerabilidad del proyecto ante accidentes graves y/o catástrofes relevantes. Para ello se analizan una serie de procesos de incidencia en la vulnerabilidad como: sustancias peligrosas, riesgo sísmico, incendios forestales, desprendimientos, inundaciones y avenidas y emisiones peligrosas. Se concluye que el mayor riesgo es el sísmico, considerando que la planta se localiza en el nivel de riesgo moderado, con una probabilidad ocasional y una severidad media.

El programa de vigilancia ambiental propuesto diferencia subprogramas de seguimiento de los diferentes factores bióticos y abiòtics afectados en función de la fase en la que se encuentre el proyecto (ejecución y explotación). Adicionalmente, el informe de la DGMN propone realizar un seguimiento anual de la efectividad de las medidas de protección del suelo adoptadas al finalizar la fase de construcción, mediante testigos semienterrados (erosión laminar real). Se realizará una identificación de superficies en que realmente la erosión supera 10 t/ha* año. Se vigilará la aparición de excavaciones al pie de los módulos y de regueros, cárcavas o barrancos. Y cuando se dé el caso, se realizará un seguimiento complementario tras episodios de lluvias intensas (>50 mm/día). Todos los controles e incidencias se registrarán en informes que quedarán a disposición de las autoridades competentes.

Tras la vida útil del proyecto, el promotor quedará obligado al desmantelamiento de la instalación, incluyendo la retirada de los escombros a un gestor autorizado y a la restauración de los terrenos a su estado anterior, de acuerdo con el proyecto presentando. En especial, se restituirán los rellenos de las excavaciones con tierra natural extraída de zonas cercanas y con cromatismo semejante, se eliminarán los viales internos y se restituirán las plantaciones arbóreas habidas anteriormente.

Conclusión

En relación con los criterios del anexo III de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, se puede concluir que el proyecto, e 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 concordança con el epígraf 4.b 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.

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 d'una planta solar fotovoltaica de 4 kW connectada a la xarxa de distribució d'energia elèctrica a través de línia d'evacuació subterrània 20 kV, promoguda per Ingenergy Solar Beta, SLU, i situada en el polígon 5, parcel·la 84 del terme municipal de Monforte del Cid (Alacant), 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, al document ambiental i als termes d'este informe, en particular:

1. S'hauran d'incorporar al disseny definitiu del projecte els condicionats i les mesures preventives i les consideracions establides en els informes dels òrgans competents en matèria d'ordenació del territori i paisatge i en matèria de medi natural exposades. 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.

2. Es respectarà la zona de flux preferent dels barrancs presents en l'àmbit d'actuació i s'obtindrà, abans de l'execució de l'obra, l'autorització preceptiva de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer per l'ocupació de les seues zones de policia (100 m), de conformitat amb l'article 9 del Reglament del domini públic hidràulic.

3. Si durant l'execució de les obres es produïxen troballes, el promotor haurà de posar el fet en coneixement de la Conselleria de Cultura de manera immediata i adoptar les mesures pertinents per a protegir-les i conservar-les, d'acord amb el que preveuen els articles 63 i 65 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

4. Relatiu a l'afecció de les vies pecuàries Colada de la Loma, Vereda del Cid i Vereda de Castilla, per la línia d'evacuació, s'obtindran les pertinents autoritzacions d'ocupació de conformitat amb la Llei 3/2014, d'11 de juliol.

5. Atesa la proximitat de la línia d'evacuació a sòl forestal, s'haurà de complir l'annex IX plec general de normes de seguretat en prevenció d'incendis forestals que s'han d'observar en l'execució d'obres, treballs i aprofitaments que es realitzen en terreny forestal o en els seus voltants, 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. 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 cinegètics. 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.

7. Després de l'emissió de la corresponent autorització administrativa de tancament definitiu de la central per l'òrgan competent i amb la finalitat de donar compliment a la instrucció del PRR en què es troba la instal·lació (PRR 30), de conformitat amb l'informe de l'SIVP, es plantarà vinya per a retornar a la parcel·la l'activitat agrària que va existir entre 1990 i 2018.

8. Les accions incloses en el programa de vigilància i seguiment ambiental s'hauran de documentar per a acreditar l'adopció i l'execució de les mesures preventives i correctores proposades, i comprovar-ne l'eficàcia. La documentació haurà d'estar a la disposició de les autoritats competents.

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 estratégica 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:

Primero

Estimar que el proyecto de una planta solar fotovoltaica de 4 kW conectada a la red de distribución de energía eléctrica a través de línea de evacuación subterránea 20 kV, promovida por Ingenergy Solar Beta, SLU, y ubicada en el polígono 5, parcela 84 del término municipal de Monforte del Cid (Alicante), 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 previsiones del proyecto, del documento ambiental y a los términos del presente informe, en particular:

1. Se deberán incorporar al diseño definitivo del proyecto los condicionados y medidas preventivas y consideraciones establecidas en los informes de los órganos competentes en materia de ordenación del territorio y paisaje y en materia de medio natural expuestas. 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.

2. Se respetará la zona de flujo preferente de los barrancos presentes en el ámbito de actuación y se obtendrá, antes de la ejecución de la obra, la preceptiva autorización de la Confederación Hidrográfica del Júcar por la ocupación de sus zonas de policía (100 m), de conformidad con el artículo 9 del Reglamento del dominio público hidráulico.

3. Si durante la ejecución de las obras se produjeran hallazgos, el promotor tendrá que poner el hecho en conocimiento de la Conselleria 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.

4. Relativo a la afección de las vías pecuarias Colada de la Loma, Vereda del Cid y Vereda de Castilla, por la línea de evacuación, se obtendrán las pertinentes autorizaciones de ocupación de conformidad con la Ley 3/2014, de 11 de julio.

5. Dada la cercanía de la línea de evacuación a suelo forestal, se deberá cumplir el anexo IX pliego general de normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en la ejecución de obras, trabajos y aprovechamientos que se realicen en terreno forestales o en sus inmediaciones, del Decreto 91/2023, de 22 de junio, del Consejo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 3/1993, de 9 de diciembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

6. El vallado perimetral deberá ajustarse a lo dispuesto en el Decreto 178/2005, de 18 de noviembre, del Consejo de la Generalitat, por el que se establecen las condiciones de los vallados en el medio natural y de los cerramientos cinegéticos. 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.

7. Tras la emisión de la correspondiente autorización administrativa de cierre definitivo de la central por el órgano competente y con el fin de dar cumplimiento a la instrucción del PRR en el que se encuentra la instalación (PRR 30), de conformidad con el informe del SIVP, se plantará viñedo para devolver a la parcela la actividad agraria que existió entre 1990 y 2018.

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



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

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, 6 de febrero de 2024.– El director general de Urbanismo, Paisaje y Evaluación Ambiental: Miguel Ángel Ivorra Devesa.