

## Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica

*RESOLUCIÓ de 22 de setembre de 2022, del director general de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual es formula informe d'impacte ambiental del projecte de central solar fotovoltaica, del terme municipal de Lliria. Expedient: (2510932) 003/2022/AIA. [2022/10841]*

Informe d'impacte ambiental  
Expedient: (2510932) 003/2022/AIA.

Títol: Central solar fotovoltaica.

Promotor: Discovery Solar, SLU.

Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines València (ATALFE/2020/97).

Localització: polígon 139, parcel·les 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 i 9034 del terme municipal de Lliria (València).

### Antecedents i tramitació administrativa

Amb data 11.01.2022, 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 de València (d'ara en avant, òrgan substantiu), del projecte d'una planta solar fotovoltaica (d'ara en avant, PSF) de 7.923 kWp i connectada a la xarxa de distribució d'energia elèctrica, promoguda per Discovery Solar, SLU, i situada en el polígon 139, parcel·les 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 i 9034 del terme municipal de Lliria (València), i del seu expedient ATALFE/2020/97, s'hi va adjuntar la següent documentació:

- Projecte tècnic.
- Sol·licitud d'avaluació d'impacte ambiental simplificada.
- Estudi d'impacte ambiental.
- Certificat de compatibilitat urbanística.
- Estudi d'integració paisatgística.
- Documentació complementària (entre altres documents: memòria justificativa del compliment dels criteris generals i específics establerts en els articles 8 a 11 del Decret llei 14/2020 i annex; projecte del centre de lliurament i mesurament i annex; projecte del centre de transformació i annex; projecte de línia subterrània d'evacuació de mitjana tensió des de centre de lliurament i mesurament d'energia elèctrica fins a subestació transformadora «Carrases» i annex; projecte de la línia subterrània col·lectora de mitjana tensió des de centre de transformació d'intempèrie fins a centre de lliurament i mesurament d'energia elèctrica i annex).

Amb data 04.11.2020, l'Ajuntament de Lliria emet un informe en el qual considera que la central és compatible des del punt de vista urbanístic.

D'acord amb el que s'estableix en l'article 46 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, l'òrgan ambiental va consultar, amb data 10.02.2022, a les administracions públiques afectades que es detallan a continuació:

- Subdirecció General del Medi Natural i Avaluació Ambiental.
- Confederació Hidrogràfica del Xúquer.
- Servei de Patrimoni Cultural.
- Direcció General d'Ordenació de Política Territorial i Paisatge.
- Ajuntament de Lliria.

Així mateix, l'òrgan substantiu ha posat a la disposició de l'òrgan ambiental la següent documentació:

El tràmit d'informació pública de les sol·licituds d'autorització d'implantació en sòl no urbanitzable, autorització administrativa prèvia, autorització administrativa de construcció i ocupació de vies pecuàries, corresponents a la central fotovoltaica i la seua infraestructura d'evacuació, es va realitzar mitjançant sengles anuncis publicats en el *Diari Oficial Generalitat Valenciana* (núm. 9263 del 17.11.2020) i en el *Butlletí Oficial de la Província de València* (núm. 20 del 31.1.2022). En aquest tràmit no hi ha constància de la presentació d'al·legacions.

Amb data 21.12.2021, en relació amb l'afecció ambiental de la via pecuària La Canyada Reial d'Alcublas a Benaguasil, el promotor va sol·licitar concessió demanial.

Amb data 15.02.2022 s'emet informe del Servei de Gestió Territorial, de la Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat,

## Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

*RESOLUCIÓN de 22 de septiembre de 2022, del director general de Calidad y Educación Ambiental, por la cual se formula informe de impacto ambiental del proyecto central solar fotovoltaica, del término municipal de Lliria. Expediente número (2510932) 003/2022/AIA. [2022/10841]*

Informe de impacto ambiental  
Expediente: (2510932) 003/2022/AIA.

Título: Central solar fotovoltaica.

Promotor: Discovery Solar, SLU.

Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas Valencia (ATALFE/2020/97).

Localización: Polígono 139, parcelas 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 9034 del término municipal de Lliria (València).

### Antecedentes y tramitación administrativa

Con fecha 11.01.2022, 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 Valencia (en adelante, órgano sustantivo), del proyecto de una planta solar fotovoltaica (en adelante, PSF) de 7.923 kWp y conectada a la red de distribución de energía eléctrica, promovida por Discovery solar, SLU, y ubicada en el polígono 139, parcelas 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 9034 del término municipal de Lliria (València), de su expediente ATALFE/2020/97, adjuntando la siguiente documentación:

- Proyecto técnico.
- Solicitud de evaluación de impacto ambiental simplificada.
- Estudio de impacto ambiental.
- Certificado de compatibilidad urbanística.
- Estudio de integración paisajística.
- Documentación complementaria (entre otros documentos: Memoria justificativa del cumplimiento de los criterios generales y específicos establecidos en los artículos 8 a 11 del Decreto ley 14/2020 y anexo; proyecto del centro de entrega y medida y anexo; proyecto del centro de transformación y anexo; proyecto de línea subterránea de evacuación de media tensión desde centro de entrega y medida de energía eléctrica hasta subestación transformadora «Carrases» y anexo; proyecto de la línea subterránea colectora de media tensión desde centro de transformación de intemperie hasta centro de entrega y medida de energía eléctrica y anexo).

Con fecha 04.11.2020, el Ayuntamiento de Lliria emite informe en el que considera que la central es compatible desde el punto de vista urbanístico.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el órgano ambiental consultó, con fecha 10.02.2022, a las Administraciones Públicas afectadas que se detallan a continuación:

- Subdirección General del Medio Natural y Evaluación Ambiental.
- Confederación Hidrográfica del Júcar.
- Servicio de Patrimonio Cultural.
- Dirección General de Ordenación de Política Territorial y Paisaje.
- Ayuntamiento de Lliria.

Asimismo, el órgano sustantivo ha puesto a disposición del órgano ambiental la siguiente documentación:

El trámite de información pública de las solicitudes de autorización de implantación en suelo no urbanizable, autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y ocupación de vías pecuarias, correspondientes a la central fotovoltaica y su infraestructura de evacuación, se realizó mediante sendos anuncios publicados en el *Diari Oficial Generalitat Valenciana* (núm. 9263 del 17.11.2020) y en el *Boletín Oficial de la Provincia de Valencia* (núm. 20 del 31.1.2022). En dicho trámite no hay constancia de la presentación de alegaciones.

Con fecha 21.12.2021, en relación con la afección ambiental de la vía pecuaria «La Cañada Real de Alcublas a Benaguasil», el promotor solicitó concesión demanial.

Con fecha 15.02.2022 se emite informe del Servicio de Gestión Territorial, de la Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas i

en matèria de risc d'inundació i altres incidències sobre ordenació del territori, en el qual es considera que la central és compatible. No obstant això, realitza una sèrie de consideracions entre les quals es destaca que una part de la central es troba afectada per risc d'inundació (zona nord-est de la parcel·la 66, sobre unes 0,086 ha), i s'estima que seria suficient retirar la instal·lació en aquesta zona. Així mateix, identifica que la central s'implantarà en sòls amb permeabilitat alta i en una àrea susceptible de millora per a la recàrrega estratègica d'aqüífers, proposant l'aplicació de mesures correctores que incidisquen sobre la infiltració i drenatge, entre aquestes: manteniment de nivells topogràfics entre zones de plaques solars i zones de pas, conservació i plantació de zones de vegetació en els estrats herbàcics, arbustius i arboris, que els mòduls fotovoltaics se situen sense fonamentació contínua i clos perimetral de la instal·lació que siga permeable a l'aigua. Finalment, refereix que la central està situada en sòls d'elevada capacitat agrològica i, per tant, caldrà ajustar-se a les consideracions específiques de l'informe de paisatge.

Amb data 03.03.2022 l'Ajuntament de Lliria emet un informe favorable referent a les afeccions ambientals que poguera ocasionar la central, sempre que es respecten les condicions ambientals, així com les mesures correctores proposades per a la minimització d'impactes ambientals, establides en el document ambiental.

Amb data 18.05.2022 s'emete un informe de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, en el qual s'indiquen una sèrie de consideracions de caràcter general en relació amb llits, respecte als farciments i abocaments, a les formacions vegetals de la ribera, 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 davant de les avingudes ni activitats que suposen una reducció significativa de la capacitat de desguàs de la citada zona de flux preferent. Finalment, s'indica que una vegada obtinguts els informes preceptius previs i abans de l'execució de les obres, en cas que l'actuació es localitzara en un llit públic o en la seua zona de policia (100 m de distància del marge més pròxim), la qual cosa s'ha de comprovar amb un reconeixement *in situ* dels terrenys afectats, és preceptiu obtindre prèviament l'autorització de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.

Amb data 25.05.2022 s'emete un informe favorable del Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge, de la Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, en matèria d'infraestructura verda i paisatge, havent d'incorporar totes les mesures d'integració paisatgística del projecte que acompanye la sol·licitud de la preceptiva llicència urbanística.

Amb data 10.06.2022 la Subdirecció General de Medi Natural i Avaluació Ambiental Estratègica emet un informe d'afecció sobre els aspectes ambientals de la seua competència, amb la proposta de mesures correctores i recomanacions, entre les quals es troben (llista no exhaustiva): recomanació d'informar els titulars del vedat de caça V-10279 (Pla de Lliria) del canvi d'ús del sòl; respecte a la via pecuària Canyada Reial d'Alcublas a Benaguasil, no situar panells solars ni clos en tota l'amplària legal (75 metres) i respectar el dret de pas, així mateix, en el cas de la línia d'evacuació subterrània de 20 kV, que discorre per la mateixa via pecuària, la necessitat de realitzar la sol·licitud d'ocupació demanial. A més, al llarg del recorregut de la mateixa línia també es produeix un encreuament amb la via pecuària Vereda del Carril amb una amplària de 20 metres en els quals s'apliquen les mateixes limitacions i sol·licitud d'ocupació ja enunciativa. Una altra mesura correctora, aplicable al clos, serà la instal·lació de plaques metàl·liques de color blanc i acabat mat de 25x25 cm que se situaran en la part superior de cada espai lliure entre els suports. Aquestes plaques no han de tindre angles que tallen i se subjectaran amb fil de filferro llis acerat que evite el desplaçament. Es revisaran de manera periòdica i es reposaran, si fora necessari.

La informació continguda en l'expedient aporta elements de judici suficients per a continuar amb el procediment d'avaluació d'impacte ambiental.

#### Críteris ambientals

Per a l'emissió del present 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'aquesta.

Movilidad, en materia de riesgo de inundación y otras incidencias sobre ordenación del territorio, en el que se considera que la central es compatible. No obstante, realiza una serie de consideraciones entre las que se destaca que una parte de la central se encuentra afectada por riesgo de inundación (zona nordeste de la parcela 66, sobre unas 0,086 ha), estimando que sería suficiente retirar la instalación en esta zona. Así mismo, identifica que la central se implantará en suelos con permeabilidad alta y en un área susceptible de mejora para la recarga estratégica de acuíferos, proponiendo la aplicación de medidas correctoras que incidan sobre la infiltración y drenaje, entre ellas: mantenimiento de niveles topográficos entre zonas de placas solares y zonas de paso, conservación y plantación de zonas de vegetación en los estratos herbáceos, arbustivos y arbóreos, que los módulos fotovoltaicos se sitúen sin fundamentación continua y vallado perimetral de la instalación que sea permeable al agua. Por último, refiere que la central está situada en suelos de elevada capacidad agrológica y, por tanto, se estará a las consideraciones específicas del informe de paisaje.

Con fecha 03.03.2022 el Ayuntamiento de Lliria emite informe favorable en lo referente a las afecciones ambientales que pudiera ocasionar la central, siempre y cuando se respeten las condiciones ambientales, así como las medidas correctoras propuestas para la minimización de impactos ambientales, establecidas en el documento ambiental.

Con fecha 18.05.2022 se emite informe de la Confederación Hidrográfica del Júcar, en el que se indican una serie de consideraciones de carácter general en relación con cauces, con respecto a los rellenos y vertidos, a las formaciones vegetales de la ribera, 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, emplaza a que una vez obtenidos los informes preceptivos previos y antes de la ejecución de las obras, en caso de que la actuación se localizara en un cauce público o en su zona de policia (100 m de distancia de la margen más próxima), lo que se debe comprobar con un reconocimiento *in situ* de los terrenos afectados, es preceptivo obtener previamente la autorización de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

Con fecha 25.05.2022 se emite informe favorable del Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje, de la Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas i Movilidad, en materia de infraestructura verde y paisaje, debiendo incorporar todas las medidas de integración paisajística del proyecto que acompañe a la solicitud de la preceptiva licencia urbanística.

Con fecha 10.06.2022 la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental Estratègica emite informe de afección sobre los aspectos ambientales de su competencia, con la propuesta de medidas correctoras y recomendaciones, entre las que se encuentran (lista no exhaustiva): recomendación de informar a los titulares del coto de caza V-10279 (Pla de Lliria) del cambio de uso del suelo; con respecto a la vía pecuaria «La Cañada Real de Alcublas a Benaguasil» no ubicar paneles solares ni vallado en toda la anchura legal (75 metros) y respetar el derecho de paso, asimismo, en el caso de la línea de evacuación subterránea de 20 kV, que discurre por la misma vía pecuaria, la necesidad de realizar la solicitud de ocupación demanial. Además, a lo largo del recorrido de la misma línea también se produce un cruce con la vía pecuaria de la «Vereda del Carril» con una anchura de 20 metros en los que se aplican las mismas limitaciones y solicitud de ocupación ya enunciativa. Otra medida correctora, aplicable al vallado, será la instalación de placas metálicas de color blanco y acabado mate de 25x25 cm que se situarán en la parte superior de cada espacio libre entre los soportes. Estas placas no deben tener ángulos que corten y se sujetarán con hilo de alambre liso acerado que evite el desplazamiento. Se revisarán de forma periódica y se repondrán, si fuera necesario.

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

#### Críteris 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.



#### Característiques del projecte

El projecte té per objecte l'execució i posada en funcionament d'un parc solar fotovoltaic (d'ara en avant, la central), de producció d'energia elèctrica mitjançant tecnologia solar fotovoltaica interconnectada a la xarxa de distribució elèctrica.

El promotor ha plantejat 3 alternatives:

Alternativa zero: no realització de l'activitat. Aquesta ha sigut rebutjada pel fet que suposaria renunciar a un projecte de producció d'energia sostenible a partir d'una energia renovable.

Alternativa núm. 1: definida principalment per tractar-se d'una planta solar amb tecnologia de seguidors solars, els quals proporcionen una major eficiència a la instal·lació. D'altra banda, l'evacuació es realitzarà mitjançant una línia de mitjana tensió de 8 km de longitud. Aquesta línia discorreria enterrada seguint el recorregut de la via pecuària que travessa la PSF i arriba fins al polígon industrial de les Carrases on està situada la subestació, amb el mateix nom. Aquesta és l'alternativa triada.

Alternativa núm. 2: les condicions de disseny d'aquesta alternativa són les mateixes que en l'alternativa núm. 1, a diferència del traçat de la línia d'evacuació que transcorreria en aeri fins a la subestació Carrases, mentre que en l'alternativa núm. 1 transcorreria subterràniament. El traçat en aeri minoraria el recorregut total a 7 km; no obstant això, s'ha considerat que l'impacte visual d'instal·lar una línia aèria de 7 km és major que els potencials beneficis de reduir el traçat, per la qual cosa no s'ha triat aquesta alternativa.

L'emplaçament de la central ocuparà les parcel·les 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 i 9034 del polígon 139 del terme municipal de Lliria (València). La superfície barrada de la central és d'unes 9,67 ha.

La línia subterrània d'evacuació de mitjana tensió, de 20 kV, realitzarà la connexió des del centre de lliurament i mesurament d'energia elèctrica fins a la subestació transformadora i de repartiment, situada en el polígon industrial Carrases, en el terme municipal de Lliria (València). Aquesta línia transcorre pels següents polígons i parcel·les: polígon 127, parcel·la 9002; polígon 128, parcel·la 9021; polígon 138, parcel·la 9033; polígon 139, parcel·les 9020, 9023 i 9024; polígon 142, parcel·la 9009; polígon 164, parcel·la 9003; polígon 177, parcel·la 9001; polígon 179, parcel·la 9004; polígon 180, parcel·les 9002 i 9006.

La instal·lació solar fotovoltaica s'ha projectat sobre la base d'una instal·lació interconnectada, formada per un generador fotovoltaic de corrent continu, de 7.923 kWp i 4 inversors per a la conversió de corrent continu en corrent altern, amb una potència nominal unitària de 1.600 kW, sent la potència nominal de la instal·lació de 6.400 kW.

Existirà un únic transformador de generació situat en intempèrie al costat del sistema de baixa tensió de corrent altern, que permetrà elevar la tensió fins a 20.000 V. El centre de lliurament i mesurament d'energia elèctrica contindrà els equips de protecció i mesurament necessaris per a realitzar el mesurament d'energia elèctrica produïda pel camp solar fotovoltaic i permetrà l'evacuació de l'energia elèctrica (transcorre en subterrani) a la posició de 20 kV de la subestació Carrases (punt de connexió definit per l'empresa distribuïdora).

Els mòduls fotovoltaics són bifacials i interconnectats en sèrie, muntats sobre estructures mòbils denominades seguidors, que són autoalimentats i d'un únic eix horitzontal, el gir del qual serà d'est a oest (rang de gir de -60° a 60°; el seguidor segueix la trajectòria solar del dia). Es realitzarà un clos perimetral amb una altura de 2,20 metres, mesurada des de l'exterior.

Finalitzada la vida útil de la instal·lació, es procedirà al desmantellament dels elements d'aquesta i a la restauració dels terrenys, tal com es descriu en el document ambiental.

#### Ubicació del projecte

El projecte de la PSF se situarà a la comarca del Camp de Túria, en la partida del Pla del Morro, al nord del terme municipal de Lliria, i afectarà diverses parcel·les del polígon 139.

L'accés a la instal·lació es realitzarà des de la carretera CV-339 des del municipi de Lliria.

Les parcel·les estan dedicades a ús agrícola. En els voltants existeixen infraestructures com ara carreteres, camins rurals i basses de reg.

S'observa la no afecció a forest d'utilitat pública ni a cap sòl classificat com a forestal o forestal estratègic (segons PATFOR), ni a Xarxa Natura 2000; ni a altres figures de protecció.

#### Características del proyecto

El proyecto tiene por objeto la ejecución y puesta en funcionamiento de un parque solar fotovoltaico (en adelante, la central), de producción de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica interconectada a la red de distribución eléctrica.

El promotor ha planteado 3 alternativas:

Alternativa cero: no realización de la actividad. Esta ha sido rechazada debido a que supondría renunciar a un proyecto de producción de energía sostenible a partir de una energía renovable.

Alternativa núm. 1: definida principalmente por tratarse de una planta solar con tecnología de seguidores solares, los cuales proporcionan una mayor eficiencia a la instalación. Por otro lado, la evacuación se realizará mediante una línea de media tensión de 8 km de longitud. Esta línea discurriría enterrada siguiendo el recorrido de la vía pecuaria que atraviesa la PSF y llega hasta polígono industrial de les «Carrases» donde se encuentra ubicada la subestación, con el mismo nombre. Esta es la alternativa elegida.

Alternativa núm.2: las condiciones de diseño de esta alternativa son las mismas que en la alternativa núm. 1, a diferencia del trazado de la línea de evacuación que transcurriría en aéreo hasta la subestación «Carrases», mientras que en la alternativa núm.1 transcurriría subterráneamente. El trazado en aéreo minoraría el recorrido total a 7 km, no obstante se ha considerado que el impacto visual de instalar una línea aérea de 7 km es mayor que los potenciales beneficios de reducir el trazado, por lo que no se ha elegido esta alternativa.

El emplazamiento de la central ocupará las parcelas 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 9034 del polígono 139 del término municipal de Lliria (València). La superficie vallada de la central es de unas 9,67 ha.

La línea subterránea de evacuación de media tensión, de 20 kV, realizará la conexión desde centro de entrega y medida de energía eléctrica hasta la subestación transformadora y de reparto, ubicada en el polígono industrial Carrases, en el término municipal de Lliria (València). Esta línea transcurre por los siguientes polígonos y parcelas: polígono 127, parcela 9002; polígono 128, parcela 9021; polígono 138, parcela 9033; polígono 139, parcelas 9020, 9023 y 9024; polígono 142, parcela 9009; polígono 164, parcela 9003; polígono 177, parcela 9001; polígono 179, parcela 9004; polígono 180, parcelas 9002 y 9006.

La instalación solar fotovoltaica se ha proyectado en base a una instalación interconectada, formada por un generador fotovoltaico de corriente continua, de 7.923 kWp i 4 inversors para la conversión de corriente continua en corriente alterna, con una potencia nominal unitària de 1.600 kW, siendo la potencia nominal de la instalación de 6.400 kW.

Existirà un único transformador de generación ubicado en intempèrie junto al sistema de baja tensión de corriente alterna, que permitirá elevar la tensión hasta 20.000 V. El centro de entrega y medida de energía eléctrica, contendrá los equipos de protección y medida necesarios para realizar la medida de energía eléctrica producida por el campo solar fotovoltaico y permitirá la evacuación de la energía eléctrica (transcurre en subterráneo) a la posición de 20 kV de la subestación «Carrases» (punto de conexión definido por la empresa distribuïdora).

Los módulos fotovoltaicos son bifaciales e interconectados en serie, montados sobre estructuras móviles denominadas seguidores, siendo estos autoalimentados y de un único eje horizontal, cuyo giro será de este a oeste (rango de giro de -60° a 60°; el seguidor sigue la trayectoria solar del día). Se realizará un vallado perimetral con una altura de 2,20 metros, medida desde el exterior.

Finalizada la vida útil de la instalación, se procederá al desmantelamiento de los elementos de esta y a la restauración de los terrenos, tal y como se describe en el documento ambiental.

#### Ubicación del proyecto

El proyecto de la PSF, se situará en la comarca del Camp de Turia, en la partida del Pla del Morro, al norte del término municipal de Lliria, afectando a varias parcelas del polígono 139.

El acceso a la instalación se realizará desde la carretera CV-339 desde el municipio de Lliria.

Las parcelas están dedicadas a uso agrícola. En las inmediaciones existen infraestructuras tales como carreteras, caminos rurales y balsas de riego.

Se observa la no afecció a monte de utilidad pública, ni a ningún suelo clasificado como forestal o forestal estratègic (según PATFOR), ni Red Natura 2000; ni a otras figuras de protecció.

### Característiques del potencial impacte

El desenvolupament de les fonts renovables d'energia és un dels aspectes clau de la política energètica nacional. El desenvolupament d'iniciatives com aquesta ajuda a complir els objectius marc sobre Clima i Energia 2030, ja 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 en promoure recursos autòctons. En el context energètic, aquest tipus de projectes tenen un impacte ambiental positiu amb una disminució de l'emissió de CO<sup>2</sup>.

En la fase d'explotació, els recursos utilitzats seran l'energia solar i l'aigua (per a neteja dels panells). El consum d'aigua serà poc significatiu, no es requerirà accés a la xarxa general d'aigua potable. En la fase de construcció s'utilitzaran productes químics, en xicoteta quantitat, i combustible per a la maquinària i vehicles.

Per a l'execució del projecte serà necessari el condicionament previ del terreny (desbrossament i neteja, retirada de terra vegetal, anivellament del terreny, etc.). La fonamentació dels seguidors solars es farà preferentment mitjançant clavats. Les altres tasques constructives seran principalment, entre altres, l'obertura de rases per a cablejat, la instal·lació de clos perimetral, l'execució d'edificis prefabricats, així com l'execució d'una plataforma superficial de formigó. Durant la fase de funcionament, com a aspectes més rellevants, destaquen les labors de llavat i neteja dels panells, així com el trànsit i la contaminació acústica i lumínica (reflexos).

L'afecció al sòl, principalment en la fase de construcció, estarà associada a l'execució de la instal·lació (execució de rases per al cablejat, clavaments, plataforma de formigó, etc.). Aquestes rases es cobriran amb les mateixes terres excavades, sempre que això siga possible, minimitzant d'aquesta manera els residus generats i no alterant la composició del sòl. No es preveu que l'activitat genere contaminació del sòl. No obstant això, durant les obres es tindrà especial atenció als possibles abocaments accidentals; en cas que succeïsquen, s'actuarà immediatament i es gestionarà de manera adequada a fi de minimitzar la contaminació del sòl i les aigües.

L'afecció a l'atmosfera serà causada per les emissions de partícules de pols dels moviments de terres, el soroll i les vibracions lligades a la utilització de maquinària.

Els residus generats, principalment en la fase de construcció, són els derivats dels moviments de terres i execució de les obres: formigó; fusta; plàstics; cables, ferro i acer així com altres residus (absorbents, materials de filtració, draps de neteja i robes protectores contaminats per substàncies perilloses; ceres i greixos usats; envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes; mescles de residus municipals; paper i cartó; etc.). Per a la seua separació en obra es disposarà de contenidors específics per a metalls, plàstics, cartó, fusta, formigó, rajoles, arena, grava i altres àrids, etc. La quantitat per tipus de residu que es preveu generar, així com la segregació d'aquests, es detallarà en el Pla de gestió de residus en l'obra. Tots els residus generats seran gestionats i retirats per gestors autoritzats. En el cas que es realitze algun tipus de rasa per a canalitzacions elèctriques, es reutilitzarà la terra procedent d'aquesta per a tapar-la, i no està previst el trasllat de terres sobrants a abocador.

Durant l'explotació de la planta, no s'estima afecció sobre la salut de la població, ja que la instal·lació queda allunyada dels nuclis urbans.

El document ambiental ha establert les mesures preventives, correctores i compensatòries per a evitar, reduir o compensar els efectes ambientals negatius que es pogueren ocasionar a causa del desenvolupament del projecte.

Per tot el que s'ha exposat anteriorment i segons el document ambiental, s'estima que la major part dels impactes es donaran en la fase de construcció; els impactes negatius seran compatibles amb el mitjà receptor.

En el Pla de vigilància ambiental es proposa implantar un sistema de seguiment i control per a garantir el compliment de les mesures preventives i correctores aplicables tant en la fase de construcció com en la de funcionament.

### 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 presente, 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 CO<sup>2</sup>.

En la fase de explotación, los recursos empleados serán la energía solar y el agua (para limpieza de los paneles). El consumo de agua será poco significativo, no se requerirá acceso a la red general de agua potable. En la fase de construcción se utilizarán productos químicos, en pequeña cantidad y, combustible para la maquinaria y vehículos.

Para la ejecución del proyecto, será necesario el acondicionamiento previo del terreno (desbroce y limpieza, retirada de tierra vegetal, nivelación del terreno, etc.). La cimentación de los seguidores solares se hará preferentemente mediante hincado. Las demás tareas constructivas serán principalmente, entre otras, la apertura de zanjas para cableado, la instalación de vallado perimetral, la ejecución de edificios prefabricados, así como la ejecución de una plataforma superficial de hormigón. Durante la fase de funcionamiento, como aspectos más relevantes, destacan las labores de lavado y limpieza de los paneles, así como el tráfico y la contaminación acústica y lumínica (reflejos).

La afección al suelo, principalmente en la fase de construcción, estará asociada a la ejecución de la instalación (ejecución de zanjas para el cableado, hincas, plataforma de hormigón, etc.). Estas zanjas se cubrirán con las mismas tierras excavadas, siempre que ello sea posible, minimizando de esta forma los residuos generados y no alterando la composición del suelo. No se prevé que la actividad genere contaminación del suelo. No obstante, durante las obras se tendrá especial atención a los posibles vertidos accidentales; en caso de que sucedan, se actuará inmediatamente y se gestionará de forma adecuada a fin de minimizar la contaminación del suelo y las aguas.

La afección a la atmósfera será causada por las emisiones de partículas de polvo de los movimientos de tierras, el ruido y las vibraciones ligadas a la utilización de maquinaria.

Los residuos generados, principalmente en la fase de construcción son los derivados de los movimientos de tierras y ejecución de las obras: hormigón; madera; plásticos; cables, hierro y acero así como otros residuos (absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas; ceras y grasas usadas; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; mezclas de residuos municipales; papel y cartón; etc.). Para su separación en obra se dispondrá de contenedores específicos para metales, plásticos, cartón, madera, hormigón, ladrillos, arena, grava y otros áridos, etc. La cantidad por tipo de residuo que se prevé generar, así como la segregación de estos se detallará en el Plan de gestión de residuos en la obra. Todos los residuos generados serán gestionados y retirados por gestores autorizados. En el caso de que se realice algún tipo de zanja para canalizaciones eléctricas, se reutilizará la tierra procedente de la misma para el tapado de la propia zanja, no estando previsto el traslado de tierras sobrantes a vertedero.

Durante la explotación de la planta, no se estima afección sobre la salud de la población, ya que la instalación queda alejada de los núcleos urbanos.

El documento ambiental ha establecido las medidas preventivas, correctoras y compensatorias para evitar, reducir o compensar los efectos ambientales negativos que se pudieran ocasionar a causa del desarrollo del proyecto.

Por lo expuesto anteriormente y según el documento ambiental, se estima que la mayor parte de los impactos se darán en la fase de construcción, siendo los impactos negativos compatibles con el medio receptor.

En el Plan de vigilancia ambiental, se propone implantar un sistema de seguimiento y control para garantizar el cumplimiento de las medidas preventivas y correctoras aplicables tanto en la fase de construcción como en la de funcionamiento.



### Conclusió

La central, 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 concordança amb l'epígraf 4. i de l'annex II.

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

El Decret 176/2020, de 30 d'octubre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, atribueix a la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental la competència sobre l'avaluació d'impacte ambiental de projectes.

Per tot el que antecedeix, a proposta del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental i amb el vistiplau del subdirector general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, fent ús de les atribucions que ostente, resolc:

### Primer

Estimar que el projecte d'una planta solar fotovoltaica connectada a la xarxa de distribució d'energia elèctrica promoguda per Discovery Solar, SLU, i situada en el polígon 139, parcel·les 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 i 9034 del terme municipal de Lliria (València), sense perjudici de la prèvia obtenció 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 d'aquest informe, en particular:

1. No s'instal·laran plaques ni centres de transformació en els terrenys de la central afectats per risc d'inundació (zona nord-est de la parcel·la 66). Així mateix, la construcció del tancament perimetral de la parcel·la haurà de ser permeable a l'aigua.

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, la preceptiva autorització 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. Pel que fa a la possible afecció a les vies pecuàries de la Canyada Reial d'Alcublas a Benaguasil i la Vereda del Carril, es respectaran les seues amplàries legals quant a la imposició del clos perimetral. De la mateixa manera, s'haurà de sol·licitar l'ocupació demanial per a la instal·lació de la línia d'evacuació subterrània de conformitat amb la Llei 3/2014, d'11 de juliol, de la Generalitat, de vies pecuàries.

4. Es disposarà de zones impermeabilitzades i d'un sistema de recollida de possibles fugues 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 i mitjançant un gestor autoritzat, no havent-se de fer apilament en vies pecuàries, zones amb pendents elevats i perillositat d'inundació i establint-se les zones de recollida de residus.

5. L'emissió de l'autorització administrativa de tancament definitiu de la central obligarà el promotor al desmantellament d'aquesta i a la restauració dels terrenys afectats.

6. 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 estarà a la disposició de les autoritats competents.

### Segon

De conformitat amb el que es preveu en 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 perjudici de la publicació 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

### Conclusión

La central, 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 epígrafe 4. 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 Decreto 176/2020, de 30 de octubre, del Consell, de aprobación del Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, atribuye a la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental la competencia sobre la evaluación de impacto ambiental de proyectos.

Por todo cuanto antecede, a propuesta del Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental y con el visto bueno del subdirector general de Cambio Climático y Calidad Ambiental, en uso de las atribuciones que ostento resuelvo,

### Primero

Estimar que el proyecto de una planta solar fotovoltaica conectada a la red de distribución de energía eléctrica promovida por Discovery solar, SLU, y ubicada en el polígono 139, parcelas 4, 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 9034 del término municipal de Lliria (València), 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. No se instalarán placas ni centros de transformación en los terrenos de la central afectados por riesgo de inundación (zona nordeste de la parcela 66). Asimismo, la construcción del cierre perimetral de la parcela tendrá que ser permeable al agua.

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 policia (100 m), de conformidad con el artículo 9 del reglamento del dominio público hidràulico.

3. Relativo a la posible afcción a las vías pecuarias de «La Cañada Real de Alcublas a Benaguasil» y la «Vereda del Carril», se respetarán sus anchuras legales en cuanto a la imposición del vallado perimetral. Del mismo modo, se deberá solicitar la ocupación demanial para la instalación de la línea de evacuación subterrànea de conformidad con la Ley 3/2014, de 11 de julio, de la Generalitat, de vías pecuarias.

4. 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 y mediante un gestor autorizado, no debiéndose hacer acopio en vías pecuarias, zonas con pendientes elevadas y peligrosidad de inundación y estableciéndose las zonas de recogida de residuos.

5. La emisión de la autorización administrativa de cierre definitivo de la central obligará al promotor al desmantelamiento de la misma y a la restauración de los terrenos afectados.

6. 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.

### 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 electrònica del òrgan 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 s'haguera procedit a l'autorització del projecte en el termini màxim de quatre anys des de la publicació, 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 perjudici dels que, si escau, siguen procedents en via administrativa o judicial contra 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 previstos en l'article 48 de la Llei 21/2103, de 9 de desembre.

València, 22 de setembre 2022.– El director general de Qualitat i Educació Ambiental: Joan Piquer Huerga.

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 21/2103, de 9 de diciembre.

València, 22 de setembre 2022.– El director general de Calidad y Educación Ambiental: Joan Piquer Huerga.