

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

RESOLUCIÓ de 24 de gener 2023, del director general de Qualitat i Educació Ambiental, per la qual es formula informe d'impacte ambiental del projecte de parc solar fotovoltaic de 49,99 MWp i infraestructures d'evacuació (PSF SEROL). Expedient: (2993129) 9/2023/AIA. [2023/3377]

«Informe d'impacte ambiental
Expedient: (2993129) 9/2023/AIA.

Títol: Parc solar fotovoltaic de 49,99 MWp i infraestructures d'evacuació (PSF SEROL).

Titular: ES Generación Verde 1, SL.

Òrgan substantiu: Servei Territorial d'Indústria, Energia i Mines d'Alacant (ATALFE 2020/95).

Localització: Salinas, Elda, Petrer.

Antecedents i tramitació administrativa

El 22 de novembre de 2022 la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental emet una resolució d'inadmissió de tramitació del procediment de determinació d'afeccions ambientals (DAA) per no complir els requisits establits en l'article 19.bis 1 del Decret llei 14/2020.

El 27 de desembre de 2022 entra en aquest òrgan ambiental una sol·licitud d'avaluació d'impacte ambiental pel tràmit simplificat del projecte PFS Serol. A aquesta s'adjunta la sol·licitud del promotor, projecte, la documentació ambiental elaborada per al procediment de DAA i la documentació complementària.

El 3 de gener de 2023 es requereix a l'òrgan substantiu la presentació de l'estudi d'impacte ambiental actualitzat, i aquest es rep el 10 de gener de 2023.

Com a actuacions prèvies a l'inici de la tramitació simplificada, l'òrgan substantiu va realitzar les actuacions pertinents a l'efecte de l'obtenció dels informes regulats en l'article 25 del Decret llei 14/2020, abans esmentat.

Com a resultat d'aquesta tramitació s'han obtingut les valoracions següents:

– En data de 19 de desembre de 2022 el Servei de Gestió Territorial emet un informe de compatibilitat condicionada a la valoració del risc d'inundació referent a la instal·lació de producció i un informe d'incompatibilitat de la línia d'evacuació els trams aeris de la qual no es consideren justificats per la qual cosa incompliria les determinacions del TRLOTUP (text refós de la Llei d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge) i les directrius de l'ETCVA (Estratègia territorial de la Comunitat Valenciana).

Respecte a la instal·lació de producció estableix condicionants com ara mantindre la infiltració en els trams amb pendents, plantar i conservar zones de vegetació a l'efecte de disminuir els escolaments, mantindre el sòl amb condicions adequades per a la infiltració de l'aigua de pluja, realitzar un tancament perimetral permeable al flux.

Mitjançant un segon informe de data 18 de gener de 2023 analitza l'estudi d'inundabilitat elaborat pel promotor i indica que aquest no ha considerat l'escenari per a un període de retorn de 500 anys en el qual poden produir-se les afeccions més rellevants (calats superiors a 50 cm) i no analitza des d'aquest punt de vista el projecte executat per la qual cosa no aprova l'estudi d'inundabilitat.

En relació amb la normativa del PATRICOVA, la perillositat existent en l'àmbit és de nivell 5 i 6 i s'incompleix, per tant, aquesta normativa que prohibeix la instal·lació de centres de producció d'energia en els nivells de perillositat 5 i altres. Es consideraria viable la instal·lació si es deixen lliures de mòduls les zones inundables. No obstant això, haurà d'emetre's un nou informe.

– El Servei d'Infraestructura Verda i Paisatge emet tres informes en dates de 23 de juny, 6 de setembre, 11 de novembre de 2022 i 16 de gener de 2023 els aspectes més rellevants dels quals, s'exposen a continuació.

En els dos primers informes ratifica l'afecció significativa al paisatge de rellevància regional (PRR 30 Vinyes d'Alacant) per les instal·lacions de producció, afecció rellevant, a més, per situar-se a l'entorn

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

RESOLUCIÓN de 24 de enero 2023, del director general de Calidad y Educación Ambiental, por la cual se formula informe de impacto ambiental del proyecto de parque solar fotovoltaico de 49,99 MWp e infraestructuras de evacuación (PSF SEROL). Expediente: (2993129) 9/2023/AIA. [2023/3377]

«Informe de impacto ambiental
Expediente: (2993129) 9/2023/AIA.

Título: Parque solar fotovoltaico de 49,99 MWp e infraestructuras de evacuación (PSF SEROL).

Titular: ES Generación Verde 1, SL.

Órgano sustantivo: Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas de Alicante (ATALFE 2020/95).

Localización: Salinas, Elda, Petrer.

Antecedentes y tramitación administrativa

El 22 de noviembre de 2022 la Dirección General de Calidad y Educación Ambiental emite resolución de inadmisión de tramitación del procedimiento de determinación de afecciones ambientales (DAA) por no cumplir los requisitos establecidos en el artículo 19.bis 1 del Decreto ley 14/2020.

El 27 de diciembre de 2022 tiene entrada en este órgano ambiental solicitud de evaluación de impacto ambiental por el trámite simplificado del proyecto PFS Serol. La misma se acompaña de solicitud del promotor, proyecto, documentación ambiental elaborada para el procedimiento de DAA y documentación complementaria.

El 3 de enero de 2023 se requiere al órgano sustantivo la presentación del estudio de impacto ambiental actualizado, recibándose el mismo el 10 de enero de 2023.

Como actuaciones previas al inicio de la tramitación simplificada, el órgano sustantivo realizó las actuaciones pertinentes a los efectos de la obtención de los informes regulados en el artículo 25 del citado Decreto ley 14/2020.

Como resultado de dicha tramitación se han obtenido las siguientes valoraciones:

– En fecha de 19 de diciembre de 2022 el Servicio de Gestión Territorial emite informe de compatibilidad condicionada a la valoración del riesgo de inundación referente a la instalación de producción e informe de incompatibilidad de la línea de evacuación cuyos tramos aéreos no se consideran justificados por lo que incumpliría las determinaciones del TRLOTUP (texto refundido de la Ley de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje) y las directrices de la ETCVA (estrategia territorial de la Comunitat Valenciana).

Respecto a la instalación de producción establece condicionantes tales como mantener la infiltración en los tramos con pendientes, plantar y conservar zonas de vegetación a efectos de disminuir las escorrentías, mantener el suelo con condiciones adecuadas para la infiltración del agua de lluvia, realizar cerramiento perimetral permeable al flujo.

Mediante un segundo informe de fecha 18 de enero de 2023 analiza el estudio de inundabilidad elaborado por el promotor e indica que este no ha considerado el escenario para un periodo de retorno de 500 años en el cual pueden producirse las afecciones más relevantes (calados superiores a 50 cm) y no analiza desde este punto de vista el proyecto ejecutado por lo que no aprueba el estudio de inundabilidad.

En relación con la normativa del PATRICOVA, la peligrosidad existente en el ámbito es de nivel 5 y 6 incumpléndose por tanto esta normativa que prohíbe la instalación de centros de producción de energía en los niveles de peligrosidad 5 y otros. Se consideraría viable la instalación si se dejan libres de módulos las zonas inundables. No obstante, deberá emitirse un nuevo informe.

– El Servicio de Infraestructura Verde y Paisaje emite tres informes en fechas de 23 de junio, 6 de septiembre, 11 de noviembre de 2022 y 16 de enero de 2023 de los cuales los aspectos más relevantes, se exponen a continuación.

En los dos primeros informes ratifica la afección significativa al paisaje de relevancia regional (PRR 30 Viñedos de Alicante) por las instalaciones de producción, afección relevante además por situarse en

de la llacuna de Salines, espai inclòs en el Catàleg de zones humides de la Comunitat Valenciana (d'acord amb la instrucció PRR30.2.b), entre altres.

Els recintes agrícoles on persisteix el cultiu de la vinya incomplirien la instrucció del PRR esmentat i l'apartat 8.a de Decret llei 14/2020, i no són viables les parcel·les 67, 68, 71, 72, 73 i 148 del polígon 12 de Salinas.

Respecte al disseny de les instal·lacions, si bé en principi es considera el clavament sense fonamentació, el promotor indica la possibilitat de recórrer a una altra mena de solucions com puntals o sabata de formigó, alternatives que no es consideren viables per produir segellament del sòl. Considera necessari que es respecte la connectivitat dels camins rurals i els elements conformadors del paisatge per la qual cosa haurà d'augmentar-se la separació amb les construccions rurals i evitar l'efecte corredor derivat del respecte a la via pecuària assagador de Pozo Hondo; s'hauran de crear espais de transició al costat de les zones forestals annexes al projecte.

Finalment, el 16 de gener de 2023 emet un informe definitiu en el qual considera favorable condicionada la instal·lació de producció i desfavorable la línia d'evacuació amb el traçat i característiques proposades després de la proposta de modificació consistent en l'enterrament de la línia en el terme municipal de Salinas, i el disseny de la línia pel corredor energètic ja creat. No obstant això, han d'augmentar-se els trams enterrats i usar camins públics, adaptar els suports a la topografia i límits de parcel·les i modificar el tram aeri que discorre per la serra del Bateig.

En la instal·lació de producció, a més, tenint en compte que es tracta d'una àrea amb elevada fragilitat visual, s'estableixen una sèrie de condicions de les quals es destaca la reculada de les tanques amb les cases i la reducció de la tanca a les zones ocupades per panells, el manteniment de camins rurals i murs de pedra en sec identificats en l'estudi d'integració paisatgística, la separació de 25 m de la instal·lació amb el terreny forestal estratègic i de 50 m amb la zona de la bassa, el manteniment dels cultius existents en les zones no ocupades per panells, l'eliminació de panells en la parcel·la 67 i els situats sota el vial interior proposat.

Informació pública

En data 28.02.2022, es realitza la informació pública de l'expedient mitjançant la publicació en el *Diari Oficial Generalitat Valenciana* núm. 9287. Així mateix, es realitza la informació pública mitjançant la publicació en el *Butlletí Oficial de la Província d'Alacant* núm. 32, de 16.02.2022.

Les alegacions de caràcter mediambiental es refereixen a:

Incompatibilitat del projecte amb elements patrimonials existents com ara els murs de maçoneria en sec, bé de rellevància local i altres elements patrimonials com les cases; falta de respecte als camins tradicionals i a les vies pecuàries existents, falta de connectivitat amb les zones forestals, afecció de la línia d'evacuació a l'entorn de la llacuna de Salines, desaparició de la vegetació, afecció a espècies protegides.

Falta de valoració de les terres de cultiu, incloses les vinyes, inadequada valoració del paisatge agrari, eliminació de la connectivitat ecològica i territorial per afecció a aquests espais i necessitat de conservació dels espais agraris per a la gestió dels riscos naturals i induïts.

Elevada presència d'aus rapaces en la zona i de quiròpters, risc de col·lisió, inconcreció de les mesures de prevenció proposades.

Afecció a espais naturals protegits de la Xarxa Natura 2000.

Risc d'incendi forestal per la proximitat de la planta a zona forestal.

Elevat impacte paisatgístic pel gran nombre de projectes presentats, longitud excessiva de les línies d'evacuació que afecten persones i béns, falta d'un estudi d'alternatives i adopció d'alternativa no adequada (es considera més viable la número 2), inadequat traçat de la línia d'evacuació que afecta béns particulars, necessitat d'establir corredors territorials pels quals discorreguen les línies d'evacuació.

Necessitat d'estudi dels efectes sinèrgics de tots els projectes sobre la ZEPA Serra de Salines i el LIC Llaguna de Salines.

Sobre aquest tema el promotor ha respost a les alegacions i ha indicat com a aspectes més importants que se seguiran les directrius

el entorno de la Laguna de Salinas, espacio incluido en el Catálogo de zonas húmedas de la Comunitat Valenciana (de acuerdo con la instrucción PRR30.2.b), entre otros.

Los recintos agrícolas donde persiste el cultivo del viñedo incumplirían la instrucción del PRR citado y el apartado 8.a de Decreto ley 14/2020 no siendo viables las parcelas 67, 68, 71, 72, 73 y 148 del polígono 12 de Salinas.

Respecto al diseño de las instalaciones, si bien en principio se considera el hincado sin cimentación, el promotor indica la posibilidad de recurrir a otro tipo de soluciones como pilote o zapata de hormigón, alternativas que no se consideran viables por producir sellado del suelo. Considera necesario que se respete la conectividad de los caminos rurales y los elementos conformadores del paisaje por lo que deberá aumentarse la separación con las construcciones rurales y evitar el efecto pasillo derivado del respeto a la vía pecuaria vereda del Pozo Hondo; Se crearán espacios de transición junto a las zonas forestales anexas al proyecto.

Por último, el 16 de enero de 2023 emite informe definitivo en el que considera favorable condicionada la instalación de producción y desfavorable a la línea de evacuación con el trazado y características propuestas tras propuesta de modificación consistente en el entierro de la línea en el término municipal de Salinas, y el diseño de la línea por corredor energético ya creado. Sin embargo, deben aumentarse los tramos enterrados haciendo uso de caminos públicos, adaptar los apoyos a la topografía y lindes de parcelas modificar el tramo aéreo que discurre por la Sierra del Bateig.

En la instalación de producción, además, teniendo en cuenta que se trata de un área con elevada fragilidad visual, se establecen una serie de condiciones de las cuales se destaca el retranqueo de los vallados con las casas y reducción del mismo a las zonas ocupadas por paneles, mantenimiento de caminos rurales y muros de piedra en seco identificados en el estudio de integración paisajística, separación de 25m de la instalación con el terreno forestal estratégico y 50 m con la zona de la balsa, mantenimiento de los cultivos existentes en las zonas no ocupadas por paneles, eliminación de paneles en la parcela 67 y los situados bajo el vial interior propuesto.

Información pública

En fecha 28.02.2022, se realiza la información pública del expediente, según publicación en el *Diari Oficial Generalitat Valenciana* núm. 9287. Asimismo, se realiza información pública mediante publicación en el *Boletín Oficial Provincia de Alicante* núm. 32 de 16.02.2022.

Las alegaciones de carácter medioambiental se refieren a:

Incompatibilidad del proyecto con elementos patrimoniales existentes tales como los muros de mampostería en seco, bien de relevancia local y otros elementos patrimoniales como las casas; falta de respeto a los caminos tradicionales y de las vías pecuarias existentes, falta de conectividad con las zonas forestales, afección de la línea de evacuación al entorno de la Laguna de Salinas, desaparición de la vegetación, afección a especies protegidas.

Falta de valoración de las tierras de cultivo, incluidos los viñedos, inadecuada valoración del paisaje agrario, eliminación de la conectividad ecológica y territorial por afección a estos espacios y necesidad de conservación de los espacios agrarios para la gestión de los riesgos naturales e inducidos.

Elevada presencia de aves rapaces en la zona y de quirópteros, riesgo de colisión, inconcreción de las medidas de prevención propuestas.

Afección a espacios naturales protegidos de la Red Natura 2000.

Riesgo de incendio forestal por la cercanía de la planta a zona forestal.

Elevado impacto paisajístico por el gran número de proyectos presentados, longitud excesiva de las líneas de evacuación que afectan a personas y bienes, falta de estudio de alternativas y adopción de alternativa no adecuada (se considera más viable la número 2), inadecuado trazado de la línea de evacuación afectando a bienes particulares, necesidad de establecer corredores territoriales por los que discurren las líneas de evacuación.

Necesidad de estudio de los efectos sinérgicos de todos los proyectos sobre la ZEPA Sierra de Salinas y el LIC Laguna de Salinas.

Al respecto el promotor ha respondido a las alegaciones indicando como aspectos más importantes que se seguirán las directrices del

de l'òrgan competent en cultura i es procurarà el respecte dels murs de pedra i es complirà el que dispose l'òrgan esmentat.

La línia elèctrica es construirà parcialment enterrada per a evitar efectes ambientals i s'han estudiat les diferents alternatives considerant-se més apropiada la triada després d'estudiar les diferents afeccions de les diferents alternatives.

Només desapareixerà la vegetació de les zones directament afectades per les instal·lacions.

S'ha realitzat un estudi sobre les espècies protegides perquè el valor l'òrgan competent.

S'ha previst el desviament d'alguns camins.

La vegetació associada a les vies pecuàries es respectarà i s'han previst illetes a l'interior de la zona de panells on es respectarà la vegetació.

L'estudi d'impacte ambiental preveu una franja de protecció contra incendis en les parcel·les que confronten amb sòl forestal.

L'òrgan substantiu ha realitzat consultes a organismes afectats per la tramitació del projecte amb el resultat següent:

– Informe de l'Ajuntament d'Elda negociat 4350, exp. 001/2022/2045, en el qual resol considerar com més apropiada l'alternativa 1 per a la línia d'evacuació.

– Informe de l'Ajuntament de Petrer, Regidoria de Medi Ambient, en el qual informa que el projecte «no tindrà repercussió significativa en els valors ambientals» de data 30.03.2022.

– Informe de l'Ajuntament de Petrer, urbanístic, de data 18.02.2022, en el qual informa que el sòl del municipi que afecta l'expedient és no urbanitzable comú tipus D, així com que el vol sobre l'autovia Madrid-Alacant de línies elèctriques està permès amb els informes favorables corresponents del Ministeri de Foment i de les conselleries competents de la Generalitat Valenciana.

– Certificats de compatibilitat urbanística de l'Ajuntament de Salinas, favorable en relació amb les parcel·les rústiques 67, 68, 71, 73, 115, 117, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 148, 153, 154 del polígon 12 i les parcel·la 11, 67 del polígon 7, situades en el terme municipal de Salinas. Exp. de l'ajuntament 500/2020. De dates 17.12.2021 i 02.09.2020.

– Informe al projecte de planta solar Serol i a la infraestructura d'evacuació de 15 de març de 2022, de l'Ajuntament de Salinas en el qual sol·licita (entre altres) el canvi d'ubicació de la subestació elevadora cosa que evitaria la col·locació de 1.500 m de línia d'evacuació i milloraria l'impacte ambiental en una zona d'alt valor ecològic com és la llacuna de Salinas integrant de la Xarxa Natura 2000 com a LIC per la seua gran diversitat de flora i fauna on a més hi ha presència d'aus tant permanents com migratòries. Es proposa, per aquests mateixos motius, el soterrament de la línia.

– Informe de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, de data 23 de febrer de 2022, en el qual s'informa que les instal·lacions es realitzaran fora de domini públic hidràulic i la seua zona de servitud i estableix les condicions tècniques que han de complir les conduccions quan travessen en tram aeri aquest domini i, si és el cas, en tram enterrat.

– Informe del Servei de Planificació de la Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, de data 06.05.2022, favorable condicionat.

– Informe favorable de la Direcció General de Cultura i Patrimoni, de data 14 d'abril de 2022, als efectes patrimonials establits en l'article 11 de la Llei 4/1998, d'11 de juny, del patrimoni cultural valencià.

– Informe de la Subdirecció General de Medi natural i Avaluació Ambiental de data 22 de març de 2022 en què indica que haurà de respectar-se la via pecuària en tot el seu recorregut (inclosos els closos).

Críteris ambientals

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

Així mateix, els informes emesos en la tramitació realitzada per l'òrgan substantiu proporcionen suficients elements de judici per a resoldre.

órgano competente en cultura y se procurará el respeto de los muros de piedra cumpliendo con lo que disponga el citado órgano.

La línea eléctrica se construirá parcialmente enterrada para evitar efectos ambientales y se han estudiado las distintas alternativas considerándose más apropiada la elegida después de estudiar las distintas afecciones de las distintas alternativas.

Solo desaparecerá la vegetación de las zonas directamente afectadas por las instalaciones.

Se ha realizado un estudio sobre las especies protegidas para su valoración por el órgano competente.

Se ha previsto el desvío de algunos caminos.

La vegetación asociada a las vías pecuarias se respetará y se han previsto isletas en el interior de la zona de paneles donde se respetará la vegetación.

El estudio de impacto ambiental contempla una franja de protección contra incendios en las parcelas que lindan con suelo forestal.

El órgano sustantivo ha realizado consultas a organismos afectados por la tramitación del proyecto con el siguiente resultado:

– Informe del Ayuntamiento de Elda negociado 4350, exp. 001/2022/2045, en el que resuelve considerar como más apropiada la alternativa 1 para la línea de evacuación.

– Informe del Ayuntamiento de Petrer, concejalía de medio ambiente, en el que informa que el proyecto «no tendrá repercusión significativa en los valores ambientales» de fecha 30.03.2022.

– Informe del Ayuntamiento de Petrer, urbanístico, de fecha 18.02.2022, en el que informa que el suelo del municipio que afecta al expediente es no urbanizable común tipo D, así como que el vuelo sobre la autovía Madrid-Alicante de líneas eléctricas está permitido con los correspondientes informes favorables del Ministerio de Fomento y de las consellerias competentes de la Generalitat Valenciana.

– Certificados de compatibilidad urbanística del Ayuntamiento de Salinas, favorable en relación con las parcelas rústicas 67, 68, 71, 73, 115, 117, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 148, 153, 154 del polígono 12 y las parcela 11, 67 del polígono 7, sitas en el término municipal de Salinas. Exp. del ayuntamiento 500/2020. De fechas 17.12.2021 y 02.09.2020.

– Informe al proyecto de planta solar «Serol» y a la infraestructura de evacuación de 15 de marzo de 2022, del Ayuntamiento de Salinas en el que solicita (entre otros) el cambio de ubicación de la subestación elevadora lo que evitaria la colocación de 1.500 m de línea de evacuación mejorando el impacto ambiental en una zona de alto valor ecológico como es la Laguna de Salinas integrante de la Red Natura 2000 como LIC por su gran diversidad de flora y fauna donde además existe presencia de aves tanto permanentes como migratorias. Se propone, por estos mismos motivos, el enterrado de la línea.

– Informe de la Confederación Hidrográfica del Júcar, de fecha 23 de febrero de 2022, en el que se informa que las instalaciones se realizarán fuera de dominio público hidráulico y su zona de servidumbre y establece las condiciones técnicas que deben cumplir las conducciones cuando atraviesen en tramo aéreo dicho dominio y, en su caso, en tramo enterrado.

– Informe del Servicio de Planificación de la Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad, de fecha 06.05.2022, favorable condicionado.

– Informe favorable de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, de fecha 14 de abril de 2022, a los efectos patrimoniales contemplados en el art. 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del patrimonio cultural valenciano.

– Informe de la Subdirección General de Medio Natural y Evaluación Ambiental de fecha 22 de marzo de 2022 indicando que deberá respetarse la vía pecuaria en todo su recorrido (incluidos vallados).

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.

Asimismo, los informes emitidos en la tramitación realizada por el órgano sustantivo proporcionan suficientes elementos de juicio para resolver.

Característiques del projecte

El projecte de PSF s'ha definit després de l'estudi de 4 alternatives i és l'última la triada per adaptar-se a les consideracions realitzades per l'òrgan competent en matèria de paisatge, així com després de l'estudi dels valors ambientals afectats inclosos el patrimoni cultural, els riscos i les afeccions legals.

S'han considerat així mateix 7 alternatives de traçat a la línia d'evacuació i s'ha triat la número 7 després de l'anàlisi dels valors ambientals existents i dels requeriments dels ajuntaments afectats.

Segons el projecte executiu, l'empresa Es Generación Verde 1, SL, promou un projecte de construcció i operació d'una planta solar fotovoltaica consistent en la PSFV Serol, subestació elevadora i línia d'evacuació ST Petrer-subestació interna 30/66 kv.

Respecte al plantejament inicial presentat, s'han eliminat les parcel·les integrants del paisatge de rellevància regional PRR30 en les quals estava establert el cultiu de vinya, s'han modificat els recintes i les tanques del PSFV i s'ha evitat generar un efecte corredor en les vies pecuàries, s'ha modificat el traçat de la línia que passa a ser d'aèria a mixta i que discorre en el terme de Salinas amb traçat subterrani.

La instal·lació de producció se situarà en el terme municipal de Salinas, en les parcel·les 129, 128, 153, 130, 127, 126, 67, 125, 115, 121, 123, 124, 154 del polígon 12 així com en el polígon 7, parcel·la 11. La planta estarà constituïda per mòduls fotovoltaics que proporcionaran una potència pic de 49,996 MW. La superfície cadastral afectada és d'1.085.991 m², les instal·lacions de generació ocupen 89,67 ha i el perímetre barrat 78,90 ha.

Al voltant de la instal·lació de producció es realitzaran 6 tanques perimetrals de tipus cinègic segons el Decret 178/2005 pel qual s'estableixen les condicions de les tanques en el medi natural i dels tancaments cinègics i es respectaran les reculades segons la normativa vigent.

Queden vinculades al projecte (sense ús) les parcel·les 148, 68, 72, 67, 71, 73, 117, 122 i 69 del polígon 12 així com la parcel·la 67 del polígon 7 del mateix municipi.

D'acord amb els informes previs emesos en matèria de paisatge, i segons l'anteriorment especificat, el projecte ha eliminat les parcel·les 67, 68, 71, 72, 73 i 148 del polígon 12 per l'afecció al PPR 30.

De la superfície vinculada a l'explotació (aproximada 108,59 ha), l'ocupació prevista per les instal·lacions s'estableix en un 24,11 % aproximadament.

Quant a les característiques del projecte, els elements principals són els mòduls que s'instal·laran sobre seguidors, 5 centres de transformació i la línia d'evacuació té una longitud total de 16.478 metres dels quals 9.081 metres són aeris i 7.396 metres són en traçat subterrani, comptarà amb 36 suports aeris i discorrerà pels termes municipals de Salinas, Elda i Petrer. En compliment dels informes sectorials emesos, el traçat pel terme municipal de Salinas es realitzarà enterrat i s'haurà de modificar la resta del traçat de la línia per a adaptar-lo als informes emesos.

Els suports previstos són estructures de gelosia metàl·lica i secció quadrada, configurats amb perfils angulars de costats iguals i xapes fabricades en acer laminat i galvanitzades en calent en qualitats S355J2 i S275JR segons Norma UNE-EN 10025 Tots els suports utilitzats en la línia compleixen els requisits de l'ITC-LAT-07 i les característiques tècniques dels seus components responen al que s'indica en les normes UNE aplicables o normes o especificacions tècniques reconegudes.

Per a la instal·lació dels panells serà necessari realitzar moviments de terra i eliminar les diferències de cota superiors al 15 % N-S. Aquests moviments seran mínims. Els panells es disposaran respectant el màxim possible els murs de pedra existents.

Com a instal·lacions complementàries es preveu la instal·lació, en la parcel·la 125 del polígon 12, d'una caseta prefabricada de 109, 5 m² i 4 magatzems prefabricats de 14,60 m².

L'energia generada s'evacuarà a través de la connexió de la instal·lació amb la xarxa de distribució mitjançant un nou centre de seccionament en el qual es realitzarà una entrada doble de línies propietat d'Iberdrola en un punt situat a menys d'un quilòmetre de la subestació ST Petrer. Aquesta subestació és compartida per REE i Iberdrola, ja que posseeix tensions d'operació de 66 i 220 kV. La planta objecte

Características del proyecto

El proyecto de PSF se ha definido tras el estudio de 4 alternativas siendo la última la elegida por adaptarse a las consideraciones realizadas por el órgano competente en materia de paisaje, así como después del estudio de los valores ambientales afectados incluido el patrimonio cultural, riesgos y afecciones legales.

Se han considerado asimismo 7 alternativas de trazado a la línea de evacuación escogiéndose la número 7 tras el análisis de los valores ambientales existentes y los requerimientos de los ayuntamientos afectados.

Según proyecto ejecutivo, la empresa ES Generación verde 1, SL promueve un proyecto de construcción y operación de una planta solar fotovoltaica consistente en la PSFV Serol, subestación elevadora y línea de evacuación ST Petrel-Subestación interna 30/66 kv.

Respecto al planteamiento inicial presentado, se han eliminado las parcelas integrantes del Paisaje de relevancia regional PRR30 en las que estaba establecido el cultivo de viñedo, se ha modificado recintos y vallados del PSFV evitando generar un efecto pasillo en las vías pecuarias, se ha modificado el trazado de la línea pasando a ser de aérea a mixta discurriendo en el término de Salinas con trazado subterráneo.

La instalación de producción se ubicará en el término municipal de Salinas, en las parcelas 129, 128, 153, 130, 127, 126, 67, 125, 115, 121, 123, 124, 154 del polígono 12 así como en el polígono 7, parcela 11. La planta estará constituida por módulos fotovoltaicos que proporcionarán una potencia pico de 49,996 MW. La superficie catastral afectada es de 1.085.991 m² siendo las instalaciones de generación ocupantes de 89,67 ha y el perímetro vallado de 78,90 ha.

Alrededor de la instalación de producción se realizarán 6 vallados perimetrales de tipo cinético según Decreto 178/2005 por el que se establecen las condiciones de los vallados en el medio natural y de los cerramientos cinéticos respetándose los retranqueos según normativa vigente.

Quedan vinculadas al proyecto (sin uso) las parcelas 148, 68, 72, 67, 71, 73, 117, 122 y 69 del polígono 12 así como la parcela 67 del polígono 7 del mismo municipio.

De acuerdo con los informes previos emitidos en materia de paisaje, y según lo anteriormente especificado, el proyecto ha eliminado las parcelas 67, 68, 71, 72, 73 y 148 del polígono 12 por su afección al PPR 30.

De la superficie vinculada a la explotación (aproximada 108,59 ha), la ocupación prevista por las instalaciones se prevé en un 24,11 % aproximadamente.

En cuanto a las características del proyecto, los elementos principales son los módulos que se instalarán sobre seguidores, 5 centros de transformación y la línea de evacuación tiene una longitud total de 16.478 metros de los cuales 9.081 metros son aéreos y 7.396 metros son en trazado subterráneo, contará con 36 apoyos aéreos y discurrirá por los términos municipales de Salinas, Elda y Petrer. En cumplimiento de los informes sectoriales emitidos, el trazado por el término municipal de Salinas se realizará enterrado debiendo modificar el resto del trazado de la línea para adaptarse a los informes emitidos.

Los apoyos previstos son estructuras de celosía metálica y sección cuadrada, configurados con perfiles angulares de lados iguales y chapas fabricadas en acero laminado y galvanizadas en caliente en calidades S355J2 y S275JR según Norma UNE-EN 10025 Todos los apoyos utilizados en la línea cumplen con los requisitos de la ITC-LAT-07 y las características técnicas de sus componentes responden a lo indicado en las normas UNE aplicables o normas o especificaciones técnicas reconocidas.

Para la instalación de los paneles será necesario realizar movimientos de tierra eliminando las diferencias de cota superiores al 15 % N-S. Estos movimientos serán mínimos. Los paneles se dispondrán respetando lo máximo posible los muros de piedra existentes.

Como instalaciones complementarias se prevé la instalación, en la parcela 125 del polígono 12, de caseta prefabricada de 109, 5 m² y 4 almacenes prefabricados de 14,60 m².

La energía generada se evacuará a través de la conexión de la instalación con la red de distribución mediante un nuevo Centro de Seccionamiento en el que se realizará una entrada doble de líneas propiedad de Iberdrola en un punto situado a menos de un kilómetro de la subestación ST Petrel. Esta subestación es compartida por REE e Iberdrola ya que posee tensiones de operación de 66 y 220 kV. La planta objeto de este



d'aquest projecte connectarà en el costat de distribució de 66 kV. El detall d'aquesta connexió serà objecte principal del projecte de connexió corresponent.

Es preveuen les activitats constructives següents: desbrossament, neteja i preparació dels terrenys, moviment de terres, preparació de les instal·lacions temporals d'obra, construcció d'accessos i vials interns, excavacions de rases per a cables, fonamentació de l'edifici modular prefabricat, fonamentació del centre de transformació, clavament dels panells fotovoltaics, tanca perimetral de la instal·lació, muntatge dels equips mecànics-elèctrics-instruments, proves necessàries per a la posada en marxa correcta.

La documentació tècnica inclou el pla de desmantellament que inclou el desmuntatge de les instal·lacions amb retirada d'enderrocs i la restauració final de perfils i sòls i la hidrosembra en vials interns.

Ubicació del projecte Instal·lació de producció

Se situa sobre terrenys agrícoles productius de regadiu a excepció de la parcel·la 115 del polígon 12 que ocupa sòl que ha adquirit característiques forestals. Destaquen com a elements ambientals més significatius en l'àmbit d'actuació la llacuna de Salines i el seu perímetre de protecció que és al seu torn integrant de la Xarxa Natura 2000 (LIC Llacuna de Salines) i l'àrea de recuperació del fartet així com la serra de La Umbria, considerada terreny forestal estratègic segons el PATFOR, se situa la planta en el «corredor» existent entre tots dos espais de tot just 1,2 km d'amplària. La instal·lació de producció se situa a més de 500 metres de la llacuna i limita amb el seu perímetre de protecció. Un altre espai rellevant el constitueix el LIC/ZEPA de la serra de Salines situat a més d'1 km de la zona ocupada pel projecte.

La via pecuària carrerassa de la Pruna, discorre a l'oest de les instal·lacions mentre que l'assagador de Pozo Hondo discorre a l'est de l'anterior a l'interior de la planta de producció.

Quant al paisatge, la totalitat de la planta fotovoltaica se situa en l'àmbit del paisatge de rellevància regional PRR 30 Vinyes d'Alacant (Novelda i el Pinós).

Quant als riscos presents en l'àmbit, la cartografia del PATRICOVA no cartografia l'existència d'inundació si bé hi ha xicotets barrancs procedents de la serra de La Umbria que poden generar algun tipus d'esdeveniment.

Destaca la presència en l'àmbit del barranc de Peñaranda que divideix la instal·lació en la zona oest, i separa la zona ocupada per cultius de la zona forestal.

Pel fet que la PSF se situa a menys de 500 m de zona forestal, el projecte incorpora un plec de prevenció d'incendis forestals en el qual s'estableix una franja de protecció de 20 m al costat de la zona forestal situada al sud de l'actuació.

Quant a la compatibilitat de l'actuació amb els usos del territori previstos en la planificació municipal, ha d'assenyalar-se que la instal·lació de producció se situa íntegrament en sòl no urbanitzable comú i sòl no urbanitzable de protecció especial paisatgística i forestal, i no està expressament prohibit aquest ús en el sòl protegit. Mitjançant l'informe urbanístic de l'Ajuntament de Salinas s'ha comprovat la ubicació favorable respecte als usos previstos.

Línia d'evacuació

Està projectada, en un primer tram, i limit amb la llacuna de Salines. El traçat en el terme municipal de Salinas s'efectuarà enterrat.

Posteriorment la línia es dirigeix cap al sud vorejant la serra de La Umbria i creua la canyada reial d'Andalusia a València en l'inici del traçat en el terme municipal d'Elda així com presenta diversos encreuaments a l'assagador de Los Serranos. Travessa en aquest terme municipal terrenys forestals i, en l'últim tram, la serra del Bateig.

Com a punt singular cal destacar l'encreuament aeri amb el riu Vinalopó on se situa una zona amb risc 1 de perillositat d'inundació. Els suports se situaran de manera que no existisca afecció sobre la zona de domini públic i servitud.

Presenta afecció a terrenys catalogats en la planificació urbanística municipal com a comuns (zona comuna forestal), protegits (forestal, paisatgística, mediambiental) així com protegits per afecció a domini públic hidràulic.

proyecto conectará en el lado de distribución de 66 kV. El detalle de esta conexión será objeto principal del proyecto de conexión correspondiente.

Se prevén las actividades constructivas siguientes: desbroce, limpieza y preparación de los terrenos, movimiento de tierras, preparación de las instalaciones temporales de obra, construcción de accesos y viales internos, excavaciones de zanjas para cables, cimentación del edificio modular prefabricado, cimentación del centro de transformación, hincado de los paneles fotovoltaicos, vallado perimetral de la instalación, montaje de los equipos mecánico-eléctrico-instrumentos, pruebas necesarias para la correcta puesta en marcha.

La documentación técnica incluye plan de desmantelamiento que incluye el desmontaje de las instalaciones con retirada de escombros y la restauración final de perfiles y suelos e hidrosiembra en viales internos.

Ubicación del proyecto Instalación de producción

Se ubica sobre terrenos agrícolas productivos de regadío a excepción de la parcela 115 del polígono 12 que ocupa suelo que ha adquirido características forestales. Destacan como elementos ambientales más significativos en el ámbito de actuación la Laguna de Salinas y su perímetro de protección que es a su vez integrante de la Red Natura 2000 (LIC Laguna de Salinas) y área de recuperación del «fartet» así como la Sierra de la Umbria, considerada terreno forestal estratégico según PATFOR, situándose la planta en el «pasillo» existente entre ambos espacios de apenas 1,2 km de anchura. La instalación de producción se ubica a más de 500 metros de la Laguna y limita con su perímetro de protección. Otro espacio relevante lo constituye el LIC/ZEPA de la Sierra de Salinas situado a más de 1 km de la zona ocupada por el proyecto.

La vía pecuaria Colada de la Pruna, discurre al oeste de las instalaciones mientras que la Vereda del Pozo Hondo discurre al este de la anterior en el interior de la planta de producción.

En cuanto al paisaje, la totalidad de la planta fotovoltaica se ubica en el ámbito del Paisaje de relevancia regional PRR 30 viñedos de Alicante (Novelda y Pinoso).

En cuanto a los riesgos presentes en el ámbito, la cartografía del PATRICOVA no cartografía la existencia de inundación si bien existen pequeños barrancos procedentes de la Sierra de la Umbria que pueden generar algún tipo de evento.

Destaca la presencia en el ámbito del Barranco de Peñaranda que divide la instalación en su zona oeste, separando la zona ocupada por cultivos de la zona forestal.

Debido a que la PSF se ubica a menos de 500 m de zona forestal, el proyecto incorpora un pliego de prevención de incendios forestales en el que se establece una franja de protección de 20 m junto a la zona forestal situada al sur de la actuación.

En cuanto a la compatibilidad de la actuación con los usos del territorio contemplados en la planificación municipal, debe señalarse que la instalación de producción se ubica íntegramente en suelo no urbanizable común y suelo no urbanizable de protección especial paisajística y forestal no estando expresamente prohibido este uso en el suelo protegido. Mediante informe urbanístico del Ayuntamiento de Salinas se ha comprobado la favorable ubicación respecto a los usos previstos.

Línea de evacuación

Está proyectada, en un primer tramo, limitando con la Laguna de Salinas. El trazado en el término municipal de Salinas se efectuará enterrado.

Posteriormente la línea se dirige hacia el sur bordeando la Sierra de la Umbria y cruzando la cañada real de Andalucía a Valencia en el inicio del trazado en el término municipal de Elda así como presentando diversos cruces a la Vereda de los Serranos. Atraviesa en este término municipal terrenos forestales y, en su último tramo, la Sierra del Bateig.

Como punto singular cabe destacar el cruce aéreo con el río Vinalopó donde se ubica una zona con riesgo 1 de peligrosidad de inundación. Los apoyos se ubicarán de manera que no exista afección sobre la zona de dominio público y servidumbre.

Presenta afección a terrenos catalogados en la planificación urbanística municipal como comunes (zona común forestal), protegidos (forestal, paisajística, medioambiental) así como protegidos por afección a dominio público hidràulico.



L'afecció més rellevant és l'afecció en uns 163 m a terreny forestal estratègic segons el Pla d'acció territorial de la Comunitat Valenciana (PATFOR) mentre que existeixen importants afeccions a sòl forestal comú. Aquests terrenys forestals alberguen hàbitats com ara zones subestèpiques de gramínies i anuals del *Thero-Brachypodietea* (codi UE 6220), es considera que no es produeix afecció a aquest HIC, ja que discorre sobre camins existents i boscos endèmics de *Juniperus spp* (hàbitat prioritari, codi UE 9560) en aeri i presenta afecció tant aèria com subterrània a l'hàbitat vegetació gipsícola ibèrica (codi UE 1520), hàbitat així mateix prioritari en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Com a valoració final, l'estudi d'impacte ambiental indica que el traçat s'ha adaptat en la major part a un corredor d'infraestructures existent i l'afecció als hàbitats és baixa pel fet que la línia discorre tant aèria com subterrània.

En relació amb el patrimoni cultural, la memòria d'impacte patrimonial destaca l'afecció visual per la línia aèria d'elements etnològics com ara murs de maçoneria en sec, les «cases» (Rico, Pausides, Calpena), vies pecuàries com la canyada reial d'Almansa, assuts de Casa Pausides. També s'han localitzat a l'entorn dels suports 32,34 restes de ceràmica. La casa Calpena compta amb protecció patrimonial municipal.

L'element més destacable en l'àmbit de l'actuació és el jaciment del turó del Bateig que no haurà de ser afectat per l'actuació.

Avifauna: L'estudi d'avifauna ha detectat una important concentració d'aus en la zona ocupada pels panells, sobretot passeriformes si bé s'ha detectat l'espai vital o el pas de diverses rapinyaires com ara l'àguila calçada, àguila serpera i àguila cuabarrada (escassos albiraments). Es destaca la reintroducció en la zona de xoriguer petit.

En el traçat de la línia d'evacuació es detecta una menor concentració d'ocells però igualment existeix afecció a un gran nombre d'espècies (marcenca europea, àguila cuabarrada, xoriguer comú).

Respecte al paisatge s'han identificat en l'àmbit 11 unitats de paisatge (llacuna de Salines, riu Vinalopó, paisatge agrícola, serra de La Sima, serra de La Umbria, serra de Camara, penya Martín y Bolón, planures del Bolón, penya el Marín y Camara, serres i planures del Bateig, zona agroforestal de Petrer i Novelda, nucli urbà de Salinas i disseminats). La instal·lació de producció afectarà paisatge agrícola mentre que la línia d'evacuació afectarà la resta de paisatges descrits.

Característiques del potencial impacte

En relació amb ús actual del sòl, la implantació del projecte afectarà l'ús agrícola i forestal de les parcel·les afectades, i eliminarà aquests usos en la superfície ocupada.

Un dels principals impactes sobre l'atmosfera avaluats amb aquest document es refereix a aquest efecte positiu que la producció d'energia a través de fonts renovables té sobre aquest factor en particular i sobre el medi ambient en general.

En la fase d'obres els principals efectes ambientals (increment de contaminants, pols i sorolls) sobre l'atmosfera es produiran pel trànsit de maquinària i l'impacte es valora com a moderat.

Les instal·lacions previstes portaran amb si una modificació del relleu, de signe negatiu i sever així com una compactació del sòl deguda al trànsit de la maquinària, efecte valorat com a moderat i risc d'augment de l'erosió, valorat com a moderat.

Els impactes sobre la vegetació existent s'ocasionaran a causa de la necessitat d'eliminar-la per a implantar les infraestructures previstes si bé la implantació dels mòduls sobre clavaments permetrà mantindre una certa coberta vegetal dins dels camps solars.

Les principals afeccions provocades sobre la fauna es produiran durant la fase de construcció de les instal·lacions, i es generarà un desplaçament de la fauna que afectar en fase de reproducció de manera important els individus. L'impacte, a causa de la possibilitat d'aplicar mesures preventives i correctores es valora com a moderat.

La línia elèctrica pot afectar les espècies prioritàries *Aquila fasciata*, *Galerida theklae*, *Oenanthe leucura* i *Sylvia undata*, i produirà un impacte negatiu moderat.

Sobre aquest tema cal assenyalar que l'estudi d'avifauna incideix en la pèrdua potencial de l'hàbitat, espai vital, d'ocells rapaços que utilitzen les zones de secà i zles ones de mosaic com a zona d'alimentació.

La afecció més relevante es la afecció en unos 163 m a terreno forestal estratégico según el Plan de acción territorial de la Comunitat Valenciana (PATFOR) mientras que existen importantes afecciones a suelo forestal común. Estos terrenos forestales albergan hábitats tales como zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (código UE 6220), se considera que no se produce afección a este HIC ya que discurre sobre caminos existentes y bosques endémicos de *Juniperus spp* (hábitat prioritario, código UE 9560) en aéreo y presenta afección tanto aéreo como subterránea al hábitat vegetación gipsícola ibérica (código UE 1520), hábitat asimismo prioritario en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Como valoración final, el estudio de impacto ambiental indica que el trazado se ha adoptado en su mayor parte a un corredor de infraestructuras existente y la afección a los hábitats es baja debido a que la línea discurre tanto aérea como subterránea.

En relación con el patrimonio cultural, la memoria de impacto patrimonial destaca la afección visual por la línea aérea de elementos etnológicos tales como muros de mampostería en seco, las «casas» (Rico, Pausides, Calpena), vías pecuarias como la cañada real de Almansa, Azudes de Casa Pausides. También se han localizado en el entorno de los apoyos 32,34 restos de cerámica. La Casa Calpena cuenta con protección patrimonial municipal.

El elemento más destacable en el ámbito de la actuación es el yacimiento del cerro del Bateig que no deberá ser afectado por la actuación.

Avifauna: El estudio de avifauna ha detectado una importante concentración de aves en la zona ocupada por los paneles, sobre todo paseriformes si bien se ha detectado el campo o paso de diversas rapaces tales como águila calzada, águila cuabarrada y águila perdicera (escasos avistamientos). Se destaca la reintroducción en la zona de cernícalo primilla.

En el trazado de la línea de evacuación se detecta una menor concentración de aves pero igualmente existe afección a un gran número de especies (culebrera europea, águila perdicera, cernícalo común).

Respecto al paisaje se han identificado en el ámbito 11 Unidades de paisaje (Laguna de Salinas, Río Vinalopó, Paisaje agrícola, Sierra de la Sima, Sierra de la Umbria, Cámara, Peña Martín y Bolón, Llanos del Bolón, Peña el Marín y Cámara, Sierras y Llanos del Bateig, Zona agroforestal de Petrer y Novelda, núcleo urbano de Salinas y disseminados). La instalación de producción afectará a paisaje agrícola mientras que la línea de evacuación afectará al resto de paisajes descritos.

Características del potencial impacto

En relación con uso actual del suelo, la implantación del proyecto afectará al uso agrícola y forestal de las parcelas afectadas, eliminando estos usos en la superficie ocupada.

Uno de los principales impactos sobre la atmósfera evaluados con este documento se refiere al efecto positivo que la producción de energía a través de fuentes renovables tiene sobre este factor en particular y sobre el medio ambiente en general.

En la fase de obras los principales efectos ambientales (incremento de contaminantes, polvo y ruidos) sobre la atmósfera se producirá por el tránsito de maquinaria valorándose el impacto como moderado.

Las instalaciones previstas llevarán consigo una modificación del relieve, de signo negativo y severo así como una compactación del suelo debido al tránsito de la maquinaria, efecto valorado como moderado y riesgo de aumento de la erosión, valorado como moderado.

Los impactos sobre la vegetación existente se ocasionarán debido a la necesidad de proceder a su eliminación para implantar las infraestructuras previstas si bien la implantación de los módulos sobre hincas permitirá mantener una cierta cubierta vegetal dentro de los campos solares.

Las principales afecciones provocadas sobre la fauna se producirán durante la fase de construcción de las instalaciones, generando desplazamiento de la fauna pudiendo afectar en fase de reproducción de manera importante a los individuos. El impacto, debido a la posibilidad de aplicar medidas preventivas y correctoras se valora como moderado.

La línea eléctrica puede afectar a las especies prioritarias «*Aquila fasciata*», «*Galerida theklae*», «*Oenanthe leucura*» y «*Sylvia undata*» produciendo un impacto negativo moderado.

Al respecto cabe señalar que el estudio de avifauna incide en la pérdida potencial del hábitat, zona de campo, de aves rapaces que utilizan las zonas de secano y zonas de mosaico como zona de alimentación.



D'altra banda, la presència del tancament perimetral incrementarà la fragmentació del territori, que haurà de contrarestar-se, a més, d'amb la implantació d'una tanca cinegètica, amb la creació de pantalles vegetals entre instal·lacions, a manera de fites, i afavorir així la creació de nous corredors ecològics i la connectivitat del territori.

En fase de funcionament l'efecte positiu més rellevant es produeix per la generació d'energia procedent d'una font renovable.

L'espai natural protegit més pròxim és la llacuna de Salines. La proximitat de la planta als voltants fa preveure un impacte moderat sobre aquesta. La línia d'evacuació es construirà enterrada amb la finalitat de no causar efectes sobre aquesta.

Com a mesura correctora per l'afecció de la planta al paisatge de relevància regional PRR 30, es mantindran tots els elements característics del paisatge per la qual cosa l'impacte es considera mínim. No obstant això, es considera que no es valoren adequadament la resta de paisatges agraris afectats i, sobretot, la seua influència com a corredor entre espais protegits.

El tram final de la línia aèria se situa en el PRR 21 foies d'Alcoi, i Castalla i la vall de Bocairent. Es respectaran els elements propis del paisatge.

– Patrimoni cultural: Amb la finalitat d'evitar efectes significatius, l'informe de l'òrgan competent en patrimoni cultural emet un informe favorable sempre que s'incorporen les mesures preventives següents: seguiment arqueològic dels moviments de terra en l'execució de les obres, establir alternatives per a preservar la continuació de les vies pecuàries en la fase d'obres i en cas necessari reposar-les a la finalització de les obres al seu estat original igual que els camins presents en l'àmbit. Es proposa el desviament de l'assagador de Pozo Hondo perquè passe pel marge de la parcel·la que ara ha absorbit i reposar els metres que en l'actualitat la interrompen. Hauran d'abalisar-se per a evitar-ne afecció la casa celler de Novelda i aljub adjacent, el descansador adjacent al camí nou de Monóvar a Sax, casa nova.

Hauran de conservar-se les estructures de maçoneria en sec. En el cas que resultara necessari desmantellar-ne alguna, s'hauran de conservar les pedres per a eventuais reposicions o recrear els murs en altres murs que el projecte necessite. S'hauran de reposar els extrems de les estructures afectades per a evitar-ne la deterioració.

Referent als efectes sinèrgics, la suma de projectes dins de l'entorn generarà un augment en la producció de molèsties sobre la fauna, pel soroll derivat del personal, maquinària i vehicles i la presència d'aquests. No obstant això, totes aquestes alteracions seran puntuals i quedaran esmorteïdes per l'àmplia magnitud dels camps solars.

A partir de l'anàlisi del paisatge realitzat des de la visual del centre de la planta fotovoltaica SEROL, cal concloure que no es genera un efecte sinèrgic negatiu considerable en el paisatge i es consideren efectes sinèrgics parcials a causa de la seua visibilitat amb PSF casa Mosén, com a efecte sinèrgic més rellevant.

En la resta dels elements ambientals es consideren efectes sinèrgics més importants els següents: alts, els derivats de la pèrdua d'hàbitats per a la fauna, són de rang de sinergia mitjans els ocasionats per les molèsties a la fauna derivades de la presència d'infraestructures i línies d'evacuació, rangs de sinergia mitjans a causa de l'afecció a la vegetació i al paisatge.

Es resumeixen les mesures preventives i correctores proposades més rellevants:

– Atmosfera i clima: Humectació de les zones on es realitzen els moviments de terra, col·locació de lonas en els camions per al transport d'àrids, limitació de la velocitat dels vehicles d'obra.

– Sòl, geologia i geomorfologia: Fer tasques amb probabilitat de contaminar el sòl en zones impermeables i restauració en cas d'incidència, separació de residus.

– Qualitat de les aigües: Establiment de mesures de drenatge i protecció del sòl en vials i plataformes. Realització de les obres tenint en compte la climatologia. Prohibició d'abocaments a aigües (directament o indirectament) a elements de domini públic hidràulic. Ubicació correcta de les zones d'apilament temporals.

– Vegetació: Abalisament de la vegetació que haja de ser preservada, reincorporació de les restes vegetals al sòl mitjançant trituració.

Por otro lado, la presencia del cerramiento perimetral incrementará la fragmentación del territorio, que deberá contrarrestarse además de con la implantación de un vallado cinegético, con la creación de apantallamientos vegetales entre instalaciones, a modo de linderos, favoreciendo así la creación de nuevos corredores ecológicos y la conectividad del territorio.

En fase de funcionamiento el efecto positivo más relevante se produce por la generación de energía procedente de una fuente renovable.

El Espacio natural protegido más cercano es la Laguna de Salinas. La proximidad de la planta en sus inmediaciones hace prever un impacto moderado sobre la misma. La línea de evacuación se construirá enterrada con el fin de no causar efectos sobre esta.

Como medida correctora por la afección de la planta al Paisaje de relevancia regional PRR 30, se procederá a mantener todos los elementos característicos del paisaje por lo que el impacto se considera mínimo. No obstante, se considera que no se valora adecuadamente el resto de paisajes agrarios afectados y, sobre todo, su influencia como corredor entre espacios protegidos.

El tramo final de la línea aérea se ubica en el PRR 21 Foies d'Alcoi, y Castalla y la Vall de Bocairent. Se respetarán los elementos propios del paisaje.

– Patrimonio cultural: Con el fin de evitar efectos significativos, el informe del órgano competente en patrimonio cultural emite informe favorable siempre que se incorporen las siguientes medidas preventivas: seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra en la ejecución de las obras, establecer alternativas para preservar la continuación de las vías pecuarias en fase de obras y en caso necesario reponiéndose a la finalización de las obras a su estado original al igual que los caminos presentes en el ámbito. Se propone el desvío de la vereda de Pozo Hondo para pasar por el margen de la parcela que ahora la ha absorbido reponiendo los metros que en la actualidad la interrumpen. Deberán balizarse para evitar su afección la Casa Bodega de Novelda, y aljibe adyacente, descansadero adyacente al Camino Nuevo de Monóvar a Sax, Casa Nueva.

Deberán conservarse las estructuras de mampostería en seco. En el caso que resultara necesario desmantelar alguna, se conservarán las piedras para eventuales reposiciones o recrear los muros en otros muros que el proyecto precise. Se repondrán los extremos de las estructuras afectadas para evitar su deterioro.

Referente a los efectos sinérgicos, la suma de proyectos dentro del entorno generará un aumento en la producción de molestias sobre la fauna, por el ruido derivado del personal, maquinaria y vehículos y presencia de los mismos. No obstante, todas estas alteraciones serán puntuales y quedarán amortiguadas por la amplia magnitud de los campos solares.

A partir del análisis del paisaje realizado desde la visual del centro de la planta fotovoltaica SEROL, cabe concluir que no se genera un efecto sinérgico negativo considerable en el paisaje considerándose efectos sinérgicos parciales debido a su visibilidad con PSF Casa Mosén, como efecto sinérgico más relevante.

En el resto de los elementos ambientales se consideran efectos sinérgicos más importantes los siguientes: altos los derivados de la pérdida de hábitats para la fauna, siendo el rango de sinergia media los ocasionados por las molestias a la fauna derivadas de la presencia de infraestructuras y línies de evacuación, rangos de sinergia medios debido a la afección a la vegetación y al paisaje,

Se resumen las medidas preventivas y correctoras más relevantes propuestas:

– Atmósfera y clima: Humectación de las zonas donde se realizan los movimientos de tierra, colocación de lonas en los camiones para el transporte de áridos, limitación de la velocidad de los vehículos de obra.

– Suelo, geología y geomorfología: Realizar tareas con probabilidad de contaminar el suelo en zonas impermeables y restauración en caso de incidencia, separación de residuos.

– Calidad de las aguas: Establecimiento de medidas de drenaje y protección del suelo en viales y plataformas. Realización de las obras teniendo en cuenta la climatología. Prohibición de vertidos a aguas (directa o indirectamente) a elementos de dominio público hidràulico. Correcta ubicación de las zonas de acopio temporales.

– Vegetación: Balizamiento de la vegetación que deba ser preservada, reincorporación de los restos vegetales al suelo mediante triturado.



– Fauna: Evitar obertura de vials en zones on es puga causar greu afecció a la fauna. Senyalització de la localització de comunitats de fauna en tot el recinte de l'obra. Tancament de rases i altres obres en horari nocturn, així com evitar el desbrossament en èpoques de nidificació i cria.

Compliment de la normativa relativa a la col·lisió d'aus, delimitació de l'àrea com a zona d'interès ecològic, i evitar així fitosanitaris i altres productes.

Instal·lació d'elements com a salvaoells o senyalitzadors visuals per a evitar la problemàtica amb avifauna.

– Riscos: Establiment de mesures de prevenció, detecció i extinció d'incendis en l'obra. Emmagatzematge i trituració dels residus vegetals per a evitar la crema. Manteniment de discontinuïtat de restes vegetals amb altres tipus de combustibles. Manteniment d'àrees lliures de residus o altres elements que puguen ser combustibles. Compliment de la normativa pertinent relativa al plec de condicions del Decret 7/2004, de 23 de gener, del Consell de la Generalitat.

A més, s'ha previst una franja de protecció de 20 m. Aquesta franja haurà de complir les mesures de prevenció establides en la legislació vigent en matèria forestal i ser ampliadades.

Com a resum final de la valoració realitzada ha d'indicar-se que la zona d'ubicació de la PSF té valors ambientals per incloure's en un PRR sobre el qual es faran canvis importants que poden generar sinèrgies amb altres fotovoltaïques, ser espai vital de rapinyaires protegits, conformar un paisatge i un entorn natural i hidràulic que no ha sigut prou valorat, no s'han valorat de manera rigorosa els possibles efectes directes o indirectes sobre la llacuna i LIC de Salines i, per això, no s'han previst els possibles efectes ambientals del projecte sobre tals espais. D'altra banda, l'estudi dels riscos existents en l'àmbit no permet assegurar que no es generen efectes ambientals significatius.

D'altra banda, aquest òrgan ambiental considera que en la valoració ambiental realitzada pel promotor no ha tingut prou en compte l'afecció a terreny forestal per la PSF, no catalogat en PATFOR però d'interès ambiental per situar-se en l'àrid alacantí a més de constituir una zona de protecció del barranc que discorre en l'àmbit.

Respecte a la línia d'evacuació, els elements ambientals en els quals incideix (zones forestals, hàbitats protegits, afecció visual a elements del patrimoni cultural) obliga, d'acord amb els informes sectorials emesos, a realitzar importants modificacions, modificacions que han d'estudiar-se de manera detallada per a assegurar que el projecte no afecta els hàbitats prioritaris, especialment l'hàbitat 1520 esmentat. Així mateix, ha de modificar-se el traçat de la línia d'evacuació en la serra del Bateig per la qual cosa es desconexen els nous efectes ambientals que poden resultar d'aquesta modificació.

Conclusió

Una vegada realitzada l'anàlisi segons els criteris de l'annex III del projecte de PSF Serol en el terme municipal de Salinas i línia d'evacuació en els termes de Salinas, Elda i Petrer, es conclou que el projecte ha de sotmetre's a una avaluació d'impacte ambiental ordinària perquè podria tindre efectes significatius sobre el medi ambient.

Consideracions jurídiques

El projecte Parc solar fotovoltaic SEROL de 49,99 MW (pic) i infraestructures d'evacuació, 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.a.i del grup 4) de l'annex II.

L'expedient ha seguit el tràmit establert en el Decret llei 14/2020, de 7 d'agost, del Consell, de mesures per a accelerar la implantació d'instal·lacions per a l'aprofitament de les energies renovables per l'emergència climàtica i la necessitat d'urgent reactivació econòmica, i l'establert 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.

– Fauna: Evitar apertura de viales en zonas donde se pueda causar grave afección a la fauna. Señalización de la localización de comunidades de fauna en todo el recinto de la obra. Cerramiento de zanjas y otras obras en horario nocturno, así como evitar el desbroce en épocas de nidificación y cría.

Cumplimiento de la normativa relativa a la colisión de aves, delimitación del área como zona de interés ecológico, evitando así fitosanitarios y otros productos.

Instalación de elementos como salvapájaros o señalizadores visuales para evitar la problemática con avifauna.

– Riesgos: Establecimiento de medidas de prevención, detección y extinción de incendios en la obra. Almacenamiento y trituración de los residuos vegetales para evitar la quema. Mantenimiento de discontinuidad de restos vegetales con otros tipos de combustibles. Mantenimiento de áreas libres de residuos u otros elementos que puedan ser combustibles. Cumplimiento de la normativa pertinente relativa al pliego de condiciones del Decreto 7/2004, de 23 de enero, del Consell de la Generalitat.

Además, se ha previsto una franja de protección de 20 m. Esta franja deberá cumplir las medidas de prevención establecidas en la legislación vigente en materia forestal y ser ampliadas.

Como resumen final de la valoración realizada debe indicarse que la zona de ubicación de la PSF tiene valores ambientales por incluirse en un PRR sobre el que se realizarán cambios importantes que pueden generar sinergias con otras fotovoltaicas, ser área de campeo de rapaces protegidas, conformar un paisaje y un entorno natural e hidráulico que no ha sido suficientemente valorado, no se ha valorado de forma rigurosa los posibles efectos directos o indirectos sobre la Laguna y LIC de Salinas y por ello no se han previsto los posibles efectos ambientales del proyecto sobre tales espacios. Por otro lado, el estudio de los riesgos existentes en el ámbito no permite asegurar que no vayan a generarse efectos ambientales significativos.

Por otro lado, este órgano ambiental considera que en la valoración ambiental realizada por el promotor no ha tenido suficientemente en cuenta la afección a terreno forestal por la PSF, no catalogado en PATFOR pero de interés ambiental por situarse en el árido alicantino además de constituir una zona de protección del barranco que discurre en el ámbito.

Respecto a la línea de evacuación, los elementos ambientales en los que incide (zonas forestales, hábitats protegidos, afección visual a elementos del patrimonio cultural) obliga, de acuerdo con los informes sectoriales emitidos, a realizar importantes modificaciones, modificaciones que deben estudiarse de manera pormenorizada para asegurar que el proyecto no afecta a los hábitats prioritarios, especialmente al hábitat 1520 citado. Asimismo, debe modificarse el trazado de la línea de evacuación en la Sierra del Bateig por lo que se desconocen los nuevos efectos ambientales que pueden resultar de esta modificación.

Conclusión

Realizado análisis según criterios del anexo III, del proyecto de PSF «Serol» en el término municipal de Salinas y línea de evacuación en los términos de Salinas, Elda y Petrer, se concluye que el proyecto debe someterse a una evaluación de impacto ambiental ordinaria porque podría tener efectos significativos sobre el medio ambiente.

Consideraciones jurídicas

El proyecto Parque solar fotovoltaico SEROL de 49,99 MW (pico) e infraestructuras de evacuación, 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.a.i del grupo 4) de su anexo II.

El expediente ha seguido el trámite establecido en el Decreto ley 14/2020, de 7 de agosto, del Consell, de medidas para acelerar la implantación de instalaciones para el aprovechamiento de las energías renovables por la emergencia climática y la necesidad de urgente reactivación económica, y el establecido 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.



Per tot el que s'ha exposat abans, 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 exercisc resolc,

Primer

Estimar que el projecte, parc solar fotovoltaic SEROL de 49,99MW (pic) i infraestructura d'evacuació, requereix una avaluació d'impacte ambiental ordinària.

Segon

De conformitat amb el que s'estableix 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 no és objecte de cap recurs sense perjudici dels que, si escau, siguen procedents en via administrativa o judicial enfront de l'acte 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 establits en l'article 48 de la Llei 21/2103, de 9 de desembre.

València, 24 de gener de 2023.– El director general de Qualitat i Educació Ambiental: Joan Piquer Huerga.»

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, parque solar fotovoltaico SEROL de 49,99MW (pico) e infraestructura de evacuación, requiere una evaluación de impacto ambiental ordinaria.

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 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, 24 de enero de 2023.– El director general de Calidad y Educación Ambiental: Joan Piquer Huerga.»