



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL, SOSTIBILIDADE E CAMBIO CLIMÁTICO RELATIVA AO PROXECTO DO PARQUE EÓLICO SAN COSMEIRO, NOS CONCELLOS DE MAZARICOS E OUTES (A CORUÑA), PROMOVIDO POR GREEN CAPITAL POWER, S.L. (CLAVE: 2020/0055)

A Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, en base ás súas competencias para resolver este expediente ambiental segundo o Decreto 42/2019, do 28 de marzo, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda e de conformidade coa proposta do Servizo de Avaliación Ambiental de Proxectos da Subdirección Xeral de Avaliación Ambiental, que a continuación se transcribe:

A Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, establece no seu artigo 7.1.a) que os proxectos comprendidos no seu anexo I someteranse a unha avaliación de impacto ambiental ordinaria.

Entre os proxectos que figuran no dito anexo I atópanse, segundo o EsIA, no grupo 3.i, os parques eólicos que teñan 50 ou máis aeroxeradores, ou máis de 30 MW ou que se atopen a menos de 2 km doutro parque eólico en funcionamento, en construción, con autorización administrativa ou con declaración de impacto ambiental.

Este sería o caso da actuación pretendida, xa que o parque eólico San Cosmeiro supera os 30 MW de potencia (36 MW).

Considerando o anterior, o proxecto someteuse ao trámite de avaliación de impacto ambiental ordinaria e, téndose practicado o referido procedemento, procede formular a correspondente declaración de impacto ambiental (DIA), de acordo co disposto no artigo 41 da dita Lei 21/2013.

1. INFORMACIÓN SOBRE O PROXECTO

1.1. Promotor e órgano substantivo

O promotor do proxecto é Green Capital Power, S.L. e o órgano substantivo a Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación.

1.2. Obxecto do proxecto, descrición e localización

De acordo co EsIA, o proxecto ten por obxecto a execución dun parque eólico de 36 MW de potencia total e a súa infraestrutura asociada (acondicionamento e nova construción de camiños de acceso e servizo, plataformas de montaxe, subestación, zonas de provisión, torre meteorolóxica e gabias para a rede eléctrica) nos concellos de Mazaricos e Outes (A Coruña), composto por 8 aeroxeradores.

Os aeroxeradores localizaranse dentro do polígono definido coas seguintes coordenadas UTM (ETRS89 fuso 29N):

Vértices poligonal	UTM X	UTM Y
P1	499.549	4.752.982
P2	503.140	4.752.982
P3	503.140	4.748.064
P4	499.549	4.748.064





As características principais do proxecto son as seguintes:

- Número de aeroxeradores: 8
- Modelo previsto: SG145 HH ou similar
- Potencia nominal unitaria: 4,5 MW
- Potencia total instalada: 36 MW
- Altura de buxa: 127,5 m
- Diámetro de rotor: 145 m
- Orzamento (execución material): 28.580.042,09 €

Os aeroxeradores contarán cos seus correspondentes centros de transformación tipo seco con potencia unitaria de 5.350 kVA e relación de transformación 0,69/30 kV no seu interior. Dende os aeroxeradores partirá unha rede soterrada de 30 kV para a evacuación da enerxía xerada e interconexión entre os centros de transformación e o centro de seccionamento 30 kV.

A enerxía evacuarase, mediante unha liña de media tensión a 30 kV (LMT 30 kV CS PE San Cosmeiro – SET PE Maragouto) dende o centro de seccionamento ata a Subestación do parque eólico Maragouto 30/132 kV (obxecto dun proxecto independente). Dende este parque partirá unha liña de alta tensión 132 kV conxunta con outros parques eólicos, que evacuará a enerxía ata a Subestación Colectora de Lousame 132/220 kV e desde esta a través dunha LAAT 220 kV conectarase á SET Lousame 220 da Rede Eléctrica de España, SAU (obxecto de proxectos independentes).

2. TRAMITACIÓN E ANÁLISE DO EXPEDIENTE

2.1. Resumo da tramitación

O 16.04.2019 o promotor, Green Capital Power, SL, solicitou ante a Dirección Xeral de Enerxía e Minas (actual Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais) as autorizacións previa e de construción do parque eólico, e o 02.02.2021 solicita unha modificación substancial.

O 05.03.2020 a antedita Dirección Xeral de Enerxía e Minas remite a esta dirección xeral un oficio no que solicita que o órgano ambiental elabore o documento de alcance do estudo de impacto ambiental, ao abeiro do artigo 34 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, achegando o documento de inicio do proxecto.

Atendendo ao anterior, co obxecto de elaborar o dito documento de alcance, esta dirección xeral, como órgano ambiental, iniciou o período de consultas previsto no antedito artigo 34. As administracións, organismos e entidades consultadas para os ditos efectos foron as seguintes:

- Dirección Xeral de Patrimonio Cultural
- Dirección Xeral de Patrimonio Natural
- Instituto de Estudos do Territorio
- Dirección Xeral de Saúde Pública
- Dirección Xeral de Emerxencias e Interior
- Axencia Turismo de Galicia
- Augas de Galicia
- Concello de Mazaricos
- Concello de Outes
- Federación Ecoloxista Galega
- Sociedade Galega de Historia Natural
- Sociedade Galega de Ornitología

Unha vez finalizado o dito período de consultas, mediante oficio do 17.06.2020 esta dirección xeral remitiulle ao órgano substantivo o documento de alcance do EsIA cunha serie de consideracións sobre a amplitude e nivel de detalle do EsIA a elaborar polo promotor, con copia das respostas recibidas así como das suxestións ou achegas de asociacións e particulares recibidas por diversas canles.





Así mesmo, trasladáronselle unha serie de indicacións sobre os trámites que tiña que realizar o órgano substantivo na avaliación de impacto ambiental ordinaria (información pública e a relación dos organismos a consultar sobre o EslA) e o contido do expediente que no seu momento tería que remitir ao órgano ambiental para continuar coa tramitación de cara a formular a DIA.

Mediante ACORDO do 11.07.2022, da Xefatura Territorial de Coruña (publicada no DOG núm. 152, do 01.08.2022), someteuse a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a declaración de utilidade pública, en concreto, a necesidade de urxente ocupación que iso implica, a autorización administrativa de construción, o Estudo de Impacto Ambiental (EslA) e o Proxecto de Interese Autonómico (PIA) do proxecto do parque eólico San Cosmeiro, nos concellos de Outes e Mazaricos (A Coruña).

O 07.01.2023 recíbese nesta dirección xeral o expediente de avaliación de impacto ambiental do proxecto, remitido pola Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, como órgano substantivo por razón da materia, para os efectos de continuar cos tramitación de cara a formular a DIA.

En datas posteriores recíbese nesta dirección xeral nova documentación relativa ao expediente para continuar coa tramitación da declaración de impacto ambiental.

2.2. Resumo da análise técnica do expediente

O expediente de avaliación de impacto ambiental contén, entre outra documentación, o estudo de impacto ambiental (EslA), o documento técnico do proxecto de execución, os certificados de exposición pública, e os informes recibidos como resultado dos trámites de información pública e de consultas sobre o EslA ou documentación complementaria de ser o caso.

- En canto aos informes, cabe destacar o contido dos seguintes:
 - O Instituto de Estudos do Territorio emite un informe no que se conclúe que o contido do EIPP se considera completo de acordo co disposto no artigo 11.2 da Lei 7/2008 e nos artigos 26 e seguintes do RLPG.

Indícase que o principal impacto paisaxístico é a incidencia visual producida polos aeroxeradores, que pola súa forma e altura, serán visibles desde unha ampla extensión de terreos e a longas distancias; esta incidencia perdurará durante todo o tempo en que estean instalados os aeroxeradores, e verase incrementada polo efecto sinérxico derivada da presenza doutros parques na contorna. Entre as zonas afectadas pola incidencia visual destacan os miradoiros e os núcleos de poboación próximos. Esta incidencia visual a pesar de non poder ser mitigada con medidas correctoras agás nos núcleos rurais, non supón un impacto crítico. En canto aos núcleos rurais, deberá terse en conta o disposto na directriz da paisaxe DX.20.c.

Por último, resalta que de acordo ao artigo 30.3 do RLPG, as medidas de integración paisaxística deberán quedar oportunamente recollidas no proxecto.

O promotor emite un escrito de resposta no que acepta o contido do informe e solicita que se continúe coa tramitación administrativa do expediente.

- A Dirección Xeral de Saúde Pública emite un informe no que constata que tras a análise da documentación achegada e tras a valoración dos aspectos relativos á saúde ambiental se informa como favorable condicionado á presentación, con carácter previo ao inicio das obras, da documentación e información de diferentes aspectos relativos ao estudo de efectos sinérxicos de ruído no estudo operacional e estudo sinérxico do parpadeo de sombras.





Finalmente, indica que no caso de que a documentación e información relativa aos citados aspectos non se presentase no prazo indicado ou, presentada en prazo, non resultase abonda ou adecuada para a acreditación dos mesmos, entenderase que o estudo non cumpre cos requisitos desde o punto de vista sanitario.

O promotor emite un escrito de resposta no que acepta o contido do informe e indica que presentará a documentación solicitada previo inicio das obras.

- A Dirección Xeral de Patrimonio Cultural emite un informe no que indica, que despois de examinar a totalidade da documentación remitida e a que consta na súa dirección xeral, considera non compatible coa protección do patrimonio cultural informando desfavorablemente o deseño do vieiro SC-VIAL-04 e a gabiá de cableado no contorno de protección do ben Mámoa do Marco das Letras (GA 15045111), considerando máis axeitado o deseño de trazado contemplado na alternativa 1 do EsIA.

Pola contra, informa de xeito favorable o resto da proposta do EsIA coas medidas protectoras e correctoras recollidas no Anexo VIII do EsIA tendo en conta unha serie de consideracións e condicións que se establecen no devandito informe, entre as que resaltan: verificar o topónimo O Casteliño (TO 15045001) co obxecto de localizar algún elemento ou forma que puidera dar conta da presenza dun xacemento arqueolóxico porque o SC-01 invadiría parte do seu contorno de protección; verificar dúas parcelas por se se atopan posibles bens; ou prestar especial atención aos muros tradicionais entre outras.

-A Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un informe no que analiza os antecedentes administrativos, un resumo dalgúns aspectos da documentación achegada (proxecto; estudo da vexetación hábitats e fauna; e sinerxías), unha análise da documentación e por último, establece contén un apartado de conclusións.

Polo que, segundo se indica, á vista dos antecedentes e da análise da documentación, ademais das carencias de información fundamental, a análise de sinerxías determina a existencia dun impacto crítico, polo que conclúe que o proxecto presenta impactos acusados sobre o patrimonio natural e a biodiversidade e, por tanto, emite informe desfavorable.

O promotor emite un escrito de resposta ao informe.

A Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un segundo informe no que considera que a documentación aportada polo promotor pretende presentar argumentos que refuten a idoneidade da análise die impactos sinérxicos e acumulativos. Indica así, que *"esta intención non se sustenta en argumentos sólidos facendo afirmacións que non son certas, son inexactas ou indefinidas como: que non se expón metodoloxía e criterios; que no efecto barreira se valora só polo efecto sobre rutas migratorias; que non se considerou a avifauna presenta para a análise de sinerxías; que non se ten en conta o estudo de sinerxías presentado polo promotor; que se usan normativas inexistentes ou non aprobadas; que se empregan índices erróneos; que se consideran números de aeroxeradores indebidos; e un longo etcétera que se foi sinalando"*.

Conclúe así, que *"de acordo con este compendio de afirmacións con bases falsas ou inexactas cabe manter o indicado no informe do 18.12.2022"*.

Por último engade un último parágrafo no que di *"En último termo cabe recordar que os EsIA ambiental que se remite a esta unidade administrativa para o seu informe dentro do seu ámbito competencial, destacadamente o patrimonio natural e a biodiversidade, debe incluír estudos dos efectos sinérxicos e acumulativos, entre eles os inducidos sobre a flora, a fauna, a biodiversidade, a xeodiversidade o solo, o subsolo, o aire, a auga, o medio mariño, o clima, o cambio climático e a interacción entre todos os factores anteriores, así como outros que se enumeran, na norma (artigo 35 e anexo VI e da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental e anexo)"*.





- Augas de Galicia emite un informe no que indica que tras a análise das posibles afeccións do proxecto á rede hidrográfica e á calidade das augas, cruzamentos, paralelismos, medidas protectoras e/ou correctoras e plan de vixilancia ambiental, considera que o parque eólico podería causar impactos ambientais sobre o medio hídrico non evitables coas medidas propostas polo promotor, destacando pola súa importancia a execución de vaos ou pasos de auga sobre a plataforma dos camiños mediante lousas de formigón, nos lugares onde estes intercepten os fluxos naturais ou sexa necesario evacuar os caudais cara á marxe contraria.

Polo que, segundo este organismo, no que atinxe ao mesmo, non considera aceptable a instalación dos vaos ou paso de auga propostos para o cruce de camiños, debendo executarse obras de drenaxe transversal para que as obras proxectadas poidan ser autorizadas.

Por último, indica que o promotor deberá corrixir a documentación facendo constar a información relativa á rede fluvial da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa e tomar certas medidas para a non afección ao dominio público hidráulico.

O promotor emite un primeiro escrito de resposta no que acepta o contido do informe e indica que está emendando a documentación e que a presentará na maior brevidade posible.

O promotor emite un segundo escrito de resposta no que ademais solicita un novo informe favorable deste organismo.

- A Axencia Turismo de Galicia emite un primeiro informe no que conclúe que o impacto que terá o proxecto no turismo local así como na súa contorna é elevado, dada a súa proximidade a núcleos de poboación así como puntos de interese turístico como son as igrexas parroquiais, cruceiros, áreas recreativas..., e que deberán ser atenuados polas medidas compensatorias e correctivas a incluír na DIA, de tal xeito que as afeccións a elementos arqueolóxicos existentes debe ser analizado desde o punto de vista patrimonial.

O promotor responde con medidas correctoras e compensatorias que planea realizar en relación aos núcleos de poboación e outros puntos de interese turístico para que este organismo valore.

A Axencia de Turismo de Galicia emite un segundo informe no que reitera o indicado no seu primeiro informe, que o impacto turístico é elevado e que non logra ser atenuado polas medidas compensatorias propostas que se centran na mellora de sinalización de rutas existentes, posta en valor dos muíños e espazos recreativos na zona, mellorando o atractivo turístico da zona pero non minoran a afección sobre os elementos mencionados.

O promotor emite un escrito de resposta expresando que no que respecto ao impacto sobre igrexas parroquiais e cruceiros o organismo competentes é a Dirección Xeral de Patrimonio Cultural que nese momento, aínda non emitira informe sectorial ao respecto.

- A Dirección Xeral de Emerxencias e Interior emite un informe no que estima que o risco de accidentes graves ou catástrofes é moderado e que as medidas de prevención incluídas son suficientes, todo elo sen prexuízo de que se o proxecto puidera estar afectado polo Decreto 171/2010, sobre plans de autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia, o titular deberá elaborar e implantar o correspondente plan de autoprotección, elaborado por técnico competente, e que deberá acompañar aos restantes documentos necesarios para o outorgamento da licenza, permiso ou autorización, previamente á autorización de inicio da actividade por parte da autoridade competente.

O promotor emite un escrito de conformidade en resposta a este informe.

- A Subdirección Xeral de Meteoroloxía e Cambio Climático emite un informe sobre o EsIA do parque eólico obxecto desta DIA en relación sobre o radar meteorolóxico de Monte Xesteiras.





Neste informe indica que a distancia entre os aeroxeradores e o radar meteorolóxico de Monte Xesteiras é superior aos 20 km, feito que, xunto coa solicitude das instalacións, fai que non se intercepte o feixe do radar. Tras determinar que estudos previos demostraron que, baixo estas condicións, o impacto do parque eólico á calidade dos datos procedentes do radar sexa marxinal, este organismo considera viable a instalación do parque.

Aínda así, indica que non se analizou con detalle nin a localización dos aeroxeradores nin a climatoloxía da zona, implicando que non se pode excluír que nun futuro poidan aparecer problemas non contemplados actualmente e, se isto ocorre, poderíase solicitar á empresa promotora medidas compensatorias para reducir o impacto.

O promotor emite un escrito de resposta aceptando o contido do informe.

- A Dirección Xeral de Defensa do Monte indica no seu informe que non se observan afeccións sobre as infraestruturas forestais que puideran impedir o correcto funcionamento das actividades de prevención ou posible extinción de incendios a executar. Establece unha serie de obrigas na xestión de biomasa e relativas ao cambio de uso forestal. Como conclusión, informa favorablemente ao proxecto.

O promotor emite un escrito de aceptación ao informe.

- A Subdirección Xeral de Residuos emite un escrito de resposta á solicitude de informe informando que esta subdirección xeral non vai emitir informe sobre proxectos de nova implantación, entre os que se atopa este proxecto, por entender que non está afectado pola normativa de residuos.

- A Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural indica que o Servizo de Infraestruturas Agrarias, dentro das súas competencias, informa que nas zonas de concentración con proceso rematado con acta de reorganización da propiedade, as obras realizadas no seu perímetro xa non precisan autorización previa deste servizo, polo que non procede indicar consideracións a ter en conta no desenvolvemento do proxecto. Inclúese un plano coa localización das zonas afectadas polo proxecto.

O promotor emite un escrito de resposta.

- O Servizo de Montes da Dirección Xeral de Planificación e Ordenación Forestal informa que a instalación do parque eólico San Cosmeiro afecta exclusivamente a montes privados de particulares, que o EsIA consta dunha avaliación cualitativa e cuantitativa sobre a vexetación forestal afectada e que este servizo considera correctas as actuacións propostas para o ámbito forestal. Tamén indican as seguintes consideracións:

"Para a determinación das afeccións haberá que ter en conta, ademais das superficies do pleno dominio e das servidumes que operen para cada elemento do parque de acordo coa súa normativa sectorial; as superficies necesarias para o cumprimento das distancias de plantación recollidas no anexo II da Lei 7/2012, de montes de Galicia, en concreto, 2 metros para as especies de frondosas e 6 metros para o resto no caso das vías interiores.

Tamén haberá que ter en conta a delimitación das faixas de xestión de biomasa consonte os artigos 20 e 20 bis da Lei 3/2007, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia; é dicir, a xestión da biomasa na superficie afectada de pleno dominio e voo, de acordo co establecido no Plan sectorial eólico de Galicia, ao redor de cada aeroxerador; no estrato arbustivo e subarbustivo dos camiños interiores nos 5 metros dende a súa aresta exterior; 5 metros dende o último elemento en tensión e dende os paramentos das edificacións non destinadas ás persoas, e 50 metros nas subestacións eléctricas nas que existan edificacións destinadas a albergar oficinas, almacéns ou parque móbil.

En todo caso, durante a realización dos traballos debe evitarse a corta innecesaria do arboredo, respectando dentro do posible os pés de frondosas autóctonas e da vexetación de ribeira, polo que se procederá a identificar e sinalizar previamente estas masas co fin de diminuír o risco de danos accidentais pola maquinaria. De ser necesario, se establecerán medidas para o saneamento dos danos causados ao arboredo nos accesos e zonas adxacentes aos traballos e a restauración da vexetación das zonas ocupadas





temporalmente. A xestión da biomasa se realizará por medios mecánicos, rexeitando a súa queima ou o emprego de fitocidas.

Na xestión de cortas de madeira deberase cumprir o establecido no Decreto 73/2020 do 24 de abril, polo que se regulan os aproveitamentos madeireiros e leñosos nos montes ou terreos forestais de xestión privada”.

O promotor emite un escrito de resposta aceptando o seu contido.

- Así mesmo, consta informe do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de Coruña na súa condición de unidade tramitadora do órgano substantivo, que recolle un resumo da tramitación practicada no expediente e un anexo sobre os informes sectoriais.

- O Concello de Mazaricos, o Concello de Outes, a Deputación de A Coruña, a Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galiza, a Federación Ecoloxista Galega e a Sociedade Galega de Ornitoloxía e a Sociedade Galega de Ornitoloxía non emitiron informes sobre o EslA.

- No tocante a alegacións con contido ambiental, no expediente remitido polo órgano substantivo constan un total de 63 alegacións, 58 presentadas por particulares e 5 por asociacións ou organizacións.

Unha parte do contido de varias das alegacións non reviste carácter ambiental, referíndose a cuestións alleas ao ámbito de competencia do órgano ambiental (afección económica e interese e retorno social, Plan sectorial eólico, fragmentación do proxecto, cambio de uso do solo...) que de ser o caso son obxecto doutras fases da tramitación por parte do órgano substantivo de cara ao outorgamento da autorización administrativa, ou ben non atinxe á tramitación da avaliación de impacto ambiental de proxectos de cara á formulación da declaración de impacto ambiental.

O resto do contido das mesmas refírense a aspectos que atinxen a avaliación de impacto ambiental do proxecto como: impacto ambiental en xeral, a saúde da poboación, afeccións ao patrimonio cultural, impacto paisaxístico, afeccións á hidroloxía e hidroxoloxía, brañas e humidais, afeccións á flora, fauna (aves, quirópteros, lobo etc), hábitats naturais, etc.





3. PROPOSTA

Logo de finalizar a análise técnica do expediente de avaliación de impacto ambiental e á vista do que se desprende dos informes da Dirección Xeral de Patrimonio Natural en canto a impactos acusados sobre o patrimonio natural e a biodiversidade, da Axencia Galega de Turismo por un impacto no turismo rural local e na súa contorna elevado e da Dirección Xeral de Patrimonio Cultural por non ser compatible coa protección do patrimonio cultural, considérase que a actuación proxectada non é ambientalmente viable, polo que se propón formular unha declaración de impacto ambiental desfavorable do proxecto.

Juan Manuel Camiño Soto
Subdirector xeral de Avaliación Ambiental
(asinado electronicamente)

RESOLVE

Formular a declaración de impacto ambiental desfavorable do proxecto do parque eólico San Cosmeiro, nos termos propostos polo Servizo de Avaliación Ambiental de Proxectos, en cumprimento do disposto no artigo 41 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

Esta declaración de impacto ambiental farase pública a través do Diario Oficial de Galicia e da páxina web da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda, e remitiráselle ao órgano substantivo para os efectos que correspondan no marco do procedemento de autorización administrativa das instalacións.

De acordo co artigo 41.4 da lei de avaliación ambiental, a declaración de impacto ambiental non será obxecto de recurso sen prexuízo dos que, se é o caso, procedan na vía administrativa e xudicial fronte o acto de resolución substantiva do procedemento.

Santiago de Compostela, na data da sinatura electrónica

María Sagrario Pérez Castellanos
Directora xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático
(asinado electronicamente)

