



DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL FORMULADA POLA DIRECCIÓN XERAL DE CALIDADE AMBIENTAL, SOSTIBILIDADE E CAMBIO CLIMÁTICO RELATIVA AO PROXECTO DO PARQUE EÓLICO MAXAL, NOS CONCELLOS DE ANTAS DE ULLA, TABOADA (LUGO) E RODEIRO (PONTEVEDRA), PROMOVIDO POR GALENERGY, S.L. (CLAVE: 2020/0104).

A Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, en base as 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, 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, dado que o parque terá unha potencia de 40,5 MW e localizarase a menos de 2 km doutro parque eólico existente.

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 Galenergy, 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 estudo de impacto ambiental, o proxecto ten por obxecto a execución dun parque eólico de 40,5 MW de potencia total nos concellos de Antas de Ulla, Taboada (Lugo) e Rodeiro (Pontevedra), composto por 9 aeroxeradores e a súa infraestrutura asociada (vieiros de acceso e servizo, plataformas de montaxe, gabias de cableado, unha subestación transformadora 30/132 kV y centro de control, situados no mesmo edificio, separados e con accesos independentes e unha torre meteorolóxica) que se localizarán dentro do polígono definido polas coordenadas UTM que se indican no punto 3 desta DIA.

As características principais do proxecto, segundo a súa configuración inicial, son as seguintes:

- Número de aeroxeradores: 9
- Modelo previsto: GAMESA G145
- Potencia nominal unitaria: 4,5 MW.
- Potencia total instalada: 40,5 MW.
- Altura de buxa: 127,5 m
- Diámetro de rotor: 145 m





- Orzamento (execución material): 43.620.447,99 €.

A subestación eléctrica transformadora ocupará unha superficie de 100 x 50 m² e nela situaranse o parque de intemperie, o edificio de control, os vieiros e as zonas de acceso e estacionamento. Como xa se indicou, o centro de control e a parte cuberta da subestación situaranse no mesmo edificio, de maneira separada, contará cunhas dimensións de 25,90 x 10,00 m en planta e disporá dun único nivel no que se situará nunha parte, a sala de control, local para grupo electrógeno, sala de cabinas de media tensión, baterías de condensadores, sala de trafo e na outra parte, os vestiarios e aseo e o almacén de aceites e residuos.

A posición de saída en 132 kV conectará a rede de distribución, mediante unha liña de alta tensión, segundo se indica, de 18,9 km (obxecto de outro proxecto) que a unirá coa subestación Belesar 132/220 kv propiedade de Unión Fenosa Distribución.

Na documentación estímase unha lonxitude total de 7.370 m de viarios dos cales 4.953 serán de nova construción, 1.172 m de viarios a acondicionar e 1.245 m de viarios existentes sobre os que non se vai realizar ningunha actuación. Do total dos viarios, 199 m corresponden ao acceso da torre meteorolóxica. Defínese unha sección tipo de viario cun ancho de plataforma de 6 metros.

Así mesmo, o cableado de media tensión (30 kV), rede de terras e de comunicacións será soterrado. A lonxitude total de gabias e de 13.983 m dos cales 13.473 m correspóndense con gabias paralelas a viarios e os 509 restantes en cruce de calzadas ao longo de camiños e cortalumes existentes.

O abastecemento de auga realizarase mediante un sistema de potabilización de auga, alimentado por un pozo de barrena realizado na subestación. O saneamento de augas residuais realizarase mediante a evacuación das mesmas a unha fosa séptica estanca de 5.000 litros instalada sobre unha soleira de formigón. Non se emitirá ningún tipo de verteduras e o baleirado da fosa realizarase de forma periódica mediante camión cisterna.

O prazo estimado de execución do proxecto é duns 10 meses.

Debido a certos condicionados xurdidos durante a tramitación de avaliación de impacto ambiental do expediente, derivados dos informes emitidos polos diferentes organismos sectoriais, o promotor propón unha serie de modificacións no parque respecto do reflectido no EsIA de novembro de 2020, e que consisten basicamente en:

- Modifícase a situación dos aeroxeradores 1, 4, 5 e a torre meteorolóxica o que implica o cambio de emprazamento das infraestruturas asociadas, plataformas, áreas de provisión, gabias, viarios de acceso...
- Modificación dos accesos aos aeroxeradores 1 e 2 e recolocación das gabias.
- Recolocación da zona de provisións temporais, pasa de estar xunto a subestación a estar no viario de acceso ao aeroxerador 6.

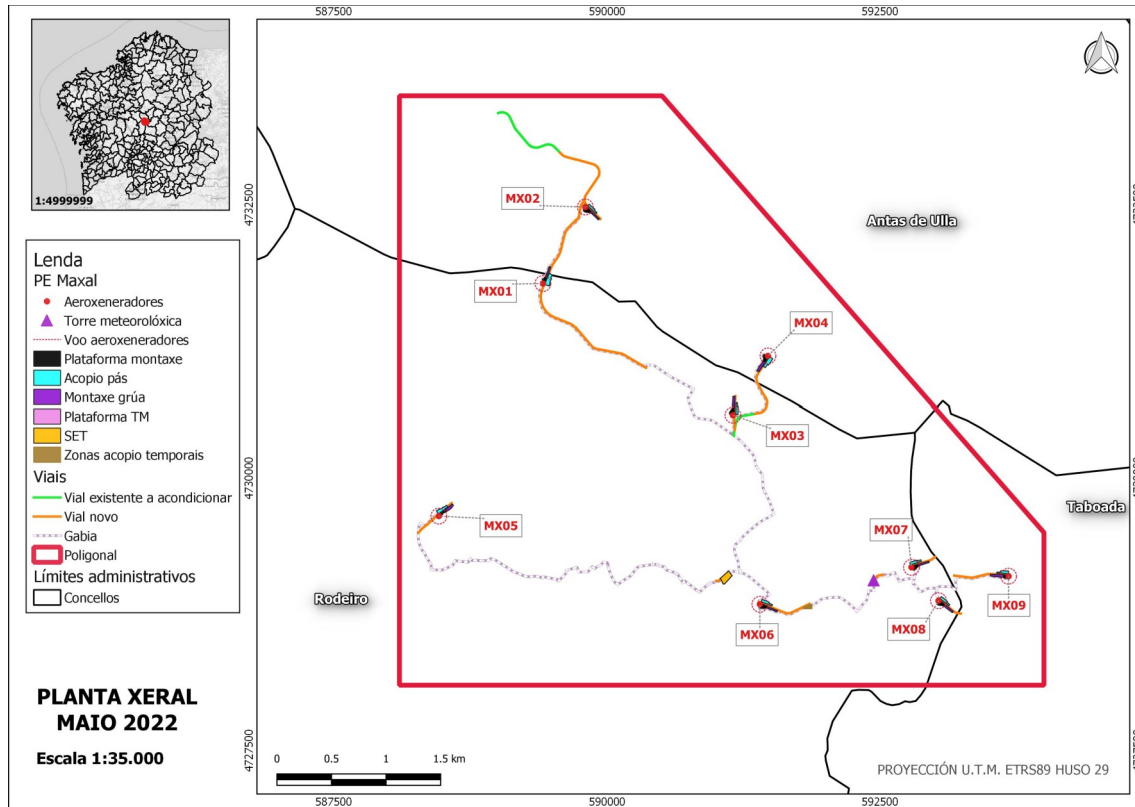
Tendo en conta o anterior, coas modificacións, aumentarase a superficie total de plataformas, áreas de provisión de pas e torre, área de montaxe de grúa, área de provisións de 6,78 ha a 6,83 ha, aumenta a superficie de viarios de nova construción de 2,98 ha a 3,72 ha, diminúe a superficie de viarios existentes a acondicionar de 0,7 ha a 0,66 ha e aumenta a superficie de gabias de 2,79 ha a 2,82 ha.

As demais instalacións (potencia total do parque, subestación transformadora, número e dimensións dos aeroxeradores, etc.) manteranse igual que na situación previa.





A continuación inclúese un bosquejo do proxecto achegado polo promotor no marco do trámite de avaliación ambiental:



1.3. Principais elementos ambientais da contorna

O proxecto localízase nunha zona de relevo suave nunha contorna rural de carácter agrario conformada por un mosaico de parcelas de prados e cultivos delimitados por muros de pedra e sebes vexetais. A poboación da contorna distribúese en numerosos núcleos rurais de pequeno tamaño, aparecendo, ademais, distintas explotacións agropecuarias illadas na zona de estudo. As principais estradas que discorren preto do parque son as provinciais LU-P-0301, LU-P-0304, LU-P-6002, EP-6204 e EP-6205.

A nivel hidrolóxico, as instalacións do parque eólico atópase en parte dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa, sen embargo outra parte das instalacións sitúanse no ámbito competencial da Confederación Hidrográfica Miño-Sil.

Dentro do ámbito competencial da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa, o sistema de explotación no que se sitúa a dita infraestrutura é o 05 "Río Ulla e Ría de Arousa (marxe dereita)". Atópanse próximos ás actuacións as seguintes canles codificadas por Augas de Galicia: río Ulla e os seus tributarios rego de Rial, río Riveiro, río Fadal ou das Veigas, río Pequeno ou de San Martiño, río Arnego e os seus afluentes.

As infraestruturas cruzan e/ou sitúanse en zona de policía de varios dos leitos sinalados anteriormente pola execución de gabias, execución ou acondicionamento de viarios, execución da SET, etc.





A parte das instalación, que se atopan dentro do ámbito competencial da Confederación Hidrográfica Miño-Sil, localízanse no termo municipal de Taboada (Lugo). Destácase o rego de Saborín, rego de Maxal ou do Muíño Vello e o rego da Chousa do Muíño.

Desde un dos viarios, en zona de policía do rego de Saborín, accedese por unha pista de nova execución á torre meteorolóxica.

En canto a vexetación presente no ámbito do proxecto, segundo a documentación aportada, na actualidade existen formacións boscosas de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica* ben conservadas e algunhas formacións de bosques de *Castanea sativa*, sen embargo, a actividade agrícola e gandeira da zona foron dando paso, principalmente a prados de pasto e sega e nalgúns casos a cultivos de millo. En canto a matogueira, a dominancia corresponde as uceiras con toxo.

En canto a hábitats naturais, de acordo co Atlas de hábitats naturais e seminaturais de España (2005), na zona de actuación localízanse teselas onde se identifican os hábitats naturais de interese comunitario e/ou prioritarios cos seguintes códigos: uceiras húmidas atlánticas de zonas mornas de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix* (4020*), uceiras secas europeas (4030), uceiras oromediterráneas endémicas con toxo (4090) e carballeiras galaico-portuguesas con *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica* (9230).

Entre a fauna inventariada nas cuadrículas 10x10 km que abranguen a área de estudo figuran segundo o informado pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural, varias especies incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA):

Especie	CGEA
<i>Margaritifera margaritifera</i>	E
<i>Geomalacus maculosus</i>	V
<i>Rana iberica</i>	V
<i>Discoglossus galganoi</i>	V(2)
<i>Rana temporaria</i>	V
<i>Milvus milvus</i>	E
<i>Gallinago gallinago</i>	E(1)
<i>Vanellus vanellus</i>	E(1)
<i>Circus cyaneus</i>	V
<i>Circus pygargus</i>	V
<i>Scolopax rusticola</i>	V(1)
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	V
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	V
<i>Galemys pyrenaicus</i>	V
<i>Myotis myotis</i>	V

(E) En perigo de extinción.

(V) Vulnerable.

(1) Poboación nidificante.

(2) Poboacións insulares.





Ao respecto das aves, a Dirección Xeral indica que non é previsible atopar parellas nidificantes de *Vanellus vanellus* na zona onde se localiza o proxecto de acordo coa información do *Atlas de aves reproductoras* do MITECO.

Con respecto ás propostas técnicas de zonificación de plans de conservación/recuperación de especies ameazadas que se están elaborando na Dirección Xeral de Patrimonio Natural a zona sitúase no ámbito da área de presenza da *Rana temporaria*, coa categoría de vulnerable.

No que atinxe a espazos protexidos e outras zonas ou elementos de interese ambiental, o lugar onde se localizan as instalacións do proxecto non ostenta ningunha figura de espazos protexidos das recollidas na Lei 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia nin da Lei 42/2007, do 13 de decembro, do Patrimonio Natural e da Biodiversidade. A zona de actuación tampouco está comprendida dentro dos límites de ningunha área protexida por instrumentos internacionais.

No que respecta ao Inventario de Humidais de Galicia (IGH), o proxecto non afecta a ningunha das zonas húmidas recollidas no dito inventario.

No tocante á paisaxe, de acordo co Catálogo das paisaxes de Galicia, (Decreto 119/2016, del 28 de xullo), o lugar no que se proxecta a actuación localízase nas grandes áreas paisaxísticas Galicia Central e Chairas e Fosas Luguesas, nas comarcas paisaxísticas A Ulloa e Deza, e Terra de Chantada, respectivamente. As infraestruturas do parque non se atopan dentro de ningunha área de especial interese paisaxístico, situándose as máis próximas, a AEIP Monte Faro a uns 4 km ao sur, a AEIP Alto Ulla a uns 6 km ao norte, a AEIP Río Miño a uns 9 km ao leste, e a AEIP Sobreirais do Arnego a uns 11 km ao oeste do parque.

Respecto aos miradoiros, o máis próximo, o de Cima do Farelo, localízase a uns 4 km ao noroeste, e xa máis lonxe aparecen os miradoiros de Monte Faro a 9,5 km ao sur, o Alto de San Cristovo a uns 10 km ao nordés e o miradoiro de Ponte Mourulle a 12,5 km ao leste. Respecto a outros elementos do Catálogo das paisaxes, a uns 4 km ao sur do parque discorre o Camiño de Santiago (Camiño de Inverno) e sitúase o inicio da ruta de sendeirismo PR-G 7 Ruta do Faro.

Segundo o IET, as infraestruturas do proxecto encádranse nunha zona de visibilidade baixa e media.

En canto ao patrimonio cultural, de acordo co estudo de impacto ambiental e a Dirección Xeral de Patrimonio Cultural conséntase a existencia de bens do patrimonio cultural que poden verse afectados polas obras da infraestrutura eólica. Ditos bens son; zona arqueolóxica de coto dos Mouros, Castro Pequeno, Castro da Pena Grande, Indicio do Cotiño, Castro de Pena Escachelada ou Castro de Cibreiro, Indicio de Puza, Mámoa da Revolta de Vales 1 e 2, Igrexa parroquial e Cruceiro de Santa Cristina de Ares, Cruceiro de Salto, Túmulo da Carpaceira e Túmulo da Chousa 1.

2. TRAMITACIÓN E ANÁLISE DO EXPEDIENTE

2.1. Resumo da tramitación

O 12.06.2019 Galenergy, S.L, presentou ante a Dirección Xeral de Enerxía e Minas (antiga denominación da Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais) unha solicitude de autorización administrativa previa e de construción para o parque eólico Meirama.

O 19.05.2020 a antedita Dirección Xeral de Enerxía e Minas remítenos 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.

En canto ao trámite ambiental e como xa se sinalou, o proxecto está incluído no grupo 3.i do anexo I da citada norma, polo que debe sométese a avaliación de impacto ambiental (AIA) ordinaria conforme á Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

Atendendo ao anterior, co obxecto de elaborar o dito documento de alcance, a Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático, 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
- Dirección Xeral de Saúde Pública
- Dirección Xeral de Emerxencias e interior
- Instituto de Estudos do Territorio
- Augas de Galicia
- Confederación Hidrográfica Miño-Sil
- Axencia e Turismo de Galicia
- Concello de Antas de Ulla
- Concello de Taboada
- Concello de Rodeiro
- Federación Ecoloxista Galega
- Sociedade Galega de Historia Natural
- Sociedade Galega de Ornitoloxía

Unha vez finalizado o dito período de consultas, mediante oficio do 02.09.2020 a entón Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático 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 (Dirección Xeral de Patrimonio Cultural, Instituto de Estudos do Territorio, Dirección Xeral de Saúde Pública, Dirección Xeral de Emerxencias e Interior, Axencia de Turismo de Galicia, Augas de Galicia, Concello de Rodeiro, Concello de Antas de Ulla e Sociedade Galega de Historia Natural) así como das alegacións, 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 EsIA) 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.

Con posterioridade á emisión do devandito oficio, recibíuse a resposta da Dirección Xeral de Patrimonio Natural e da Confederación Hidrográfica Miño-Sil, dándoselle traslado á unidade tramitadora para que lla achegase ao promotor.

Mediante Resolución do 5 de febreiro de 2021 (publicado no DOG núm. 44, do 05.03.2021), da Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación sométese a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental, o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal e a solicitude de declaración de utilidade pública do parque eólico Maxal.

O 08.09.2022 recíbese na Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático 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 coa tramitación de cara a formular a declaración de impacto ambiental.

O 24.10.2022 a antedita Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, remite documentación adicional consistente basicamente en dous informes da Dirección Xeral de Patrimonio Natural e da Dirección Xeral de Saúde Pública, coas correspondentes contestacións do promotor a ditos informes.

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 anuncios e certificados de exposición pública, as alegacións ambientais e os informes recibidos como resultado dos trámites de información pública e de consultas sobre o EslA e as súas addendas ou documentación complementaria de ser o caso.

◆ En canto aos informes, pódese indicar o seguinte:

- A Dirección Xeral de Patrimonio Cultural emite un primeiro informe o 21.10.2021, no que en primeiro lugar efectúa un resumo de antecedentes e feitos, consideracións legais e técnicas e analiza a documentación e o seu contido respecto do patrimonio cultural.

A continuación, analiza o contido do estudo de impacto ambiental que contén unha relación dos elementos do patrimonio cultural e remite ao *anexo H Estudo do impacto Arqueolóxico da área de implantación do Parque Eólico Maxal (Pontevedra e Lugo)* onde se recolle o estudo arqueolóxico. No dito anexo recóllense as medidas correctoras específicas a aplicar a cada un dos elementos do patrimonio cultural e a memoria dos traballos de prospección arqueolóxica.

Así mesmo, o informe indica que se presentan, por parte do promotor, fichas individualizadas dos bens afectados incluíndo proposta de medidas correctoras e valórase o impacto sobre os bens afectados polo proxecto do parque eólico.

Inclúese así mesmo, no devandito *Anexo H*, como *Anexo I: Parque Eólico Maxal: análise de visibilidade del aerogenerador MX05 sobre el BIC GA36047011 – Coto dos Mouros* concluíndo que dito aerogenerador é visible dende gran parte da contorna, ao igual que outros aerogeneradores doutros parques eólicos; unha das zonas onde menos impacto visual orixina e nesta zona do BIC.

Finalmente a vista do exposto na análise da documentación presentada e nas consideracións técnicas, a Dirección Xeral informa de xeito favorable ao EslA, debéndose levar a cabo as medidas correctoras establecidas no *Anexo H* do EslA e tendo en conta unha serie de condicións, entre as que se resaltan as seguintes:

- Previo ao inicio das obras, realizarase unha roza e retirada da vexetación baixo control arqueolóxico das zonas recollidas no *Anexo H: Zona de Penas Grandes (GA27003088 e GA36047013)*. Deberase realizar unha limpeza de vexetación previa no *Indicio do Cotiño/Túmulo do Cotiño (RE36047009)* para verificar a súa existencia para poder delimitalo e establecer a súa zona de afección. De confirmarse a presenza dun xacemento arqueolóxico, deberá desprazarse a TM, o viario de acceso e a gabiá de cableado proxectada.





- Deberase desprazar o MX01 e as súas infraestruturas asociadas fóra do contorno de protección do Castro da Pena Grande, sendo necesario realizar un estudo de visibilidade da nova localización.
- En relación co acceso ao aeroxerador MX02, buscarase preferiblemente outro itinerario que non afecte ao contorno da Igrexa e cruceiro das Areas.
- Deberá desprazarse o MX05 e as súas infraestruturas asociadas fóra do contorno de protección dos bens Túmulo da Chousa e Túmulo da Carpaceira.
- Respecto do cruceiro de Salto, será necesario o control e seguimento presencial das obras de apertura da gabia de cableado situada a 12 metros do pedestal.
- Os resultados das rozas e novas propostas de emprazamento dos aeroxeradores MX01, MX05 a TM e as súas infraestruturas asociadas deberán ser informadas a DXPC.

O 16.11.2021 o promotor achegou resposta ao primeiro informe, na que manifestaba que se atopaba revisando e plasmando as cuestións formuladas por esa dirección xeral. Posteriormente, o 07.04.2022 o promotor achegou documentación complementaria.

En relación ao anterior, a Dirección Xeral de Patrimonio Cultural emite un segundo informe o 28.06.2022. Indícase que na nova documentación presentada polo promotor, este manifesta a posibilidade técnica de executar algunhas das condicións establecidas no primeiro informe, que se plasman no documento *Memoria de Avaliación de Impacto patrimonial das Modificacións na planta do parque Eólico Maxal. Pontevedra e Lugo. Memoria Modificacións 2022*. Neste documento detállanse as modificacións na planta do PE (recolocando algunhas das infraestruturas do parque) das que se resaltan as seguintes:

- En relación coa avaliación de impacto cultural dos accesos ao parque así como a proposta dunha alternativa de acceso ao aeroxerador MX02 para evitar a afección á Igrexa e cruceiro de Areas, indícase que nestes momentos está en fase de estudo e que remitirán a proposta para o seu informe pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural.
- Modifícase a situación do aeroxerador MX01. Pasa de estar a 180 metros a situarse a 320 m do xacemento Castro da Pena (GA27003088 e GA36047014 no PBA).
- Desprázase o aeroxerador MX05, situado a 150 metros do Túmulo da Carpaceira. Este cambio ven condicionado pola proximidade de núcleo de poboación e por unha estrada ao noroeste polo que se desplaza 30 metros cara o noroeste.
- Modifícase a localización da torre meteorolóxica fora dos 200 metros do posible xacemento denominado Indicio do Cotiño (RE36047009).
- Modifícase a localización e gabia de cableado cara o noroeste fora do ámbito de protección dos 200 metros do xacemento Castro de Pena Escachelada ou Castro de Cibreiro (GA27003010).





Finalmente infórmase de xeito favorable tendo en conta, entre outras, as seguintes condicións:

- Con carácter previo ao inicio das obras deberá presentarse unha avaliación do impacto sobre o patrimonio cultural dos accesos ao PE, no que se concrete o itinerario de acceso desde a rede de estradas xerais e se detallen as actuacións concretas necesarias para facilitar o paso do transporte especial.
 - En relación co acceso ao aeroxerador MX02, reiterase a necesidade de buscar preferiblemente outro itinerario que non afecte ao contorno de protección da Igrexa e cruceiro das Areas ou ben desprazarse a rectificación da curva máis ao sur, de xeito que o contorno non resulte afectado. De non ser posible, previo ao inicio das obras deberá presentarse un documento técnico onde se defina en detalle o proxecto de modificación do viario ao seu paso polo contorno de protección destes elementos, para a correspondente autorización por esa dirección xeral.
 - Os traballos de construción do PE realizaranse baixo o control e seguimento arqueolóxico; a tal fin, e previo inicio dos mesmos, deberá presentarse un proxecto arqueolóxico axustado ao establecido na Lei 5/2016, do 4 de maio, de patrimonio cultural de Galicia e no Decreto 199/1997, do 10 de xullo, polo que se regula a actividade arqueolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia.
 - A totalidade das obras que comporten movementos ou remocións de terras deberán levar aparelladas o control arqueolóxico das mesmas, que deberá ser presencial e continuo nos contornos de protección dos xacementos arqueolóxicos documentados no *Anexo H* do EsIA.
 - Os contornos de protección dos elementos catalogados do patrimonio cultural, deberá quedar libres de obra nova relacionada co parque eólico.
 - Calquera modificación do proxecto terá que ser informada pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural.
- A Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un primeiro informe no que logo de expoñer uns antecedentes administrativos e un resumo do proxecto, efectúa unha análise da documentación considerando a información achegada polos Servizos de Patrimonio Natural de Lugo e Pontevedra. En canto a prescricións xerais remárcase o seguinte:
 - Deberase evitar ou minimizar as tallas de frondosas autóctonas e evitar as afeccións á vexetación de ribeira e a zonas húmidas en xeral. As medidas tomadas en relación ao anterior deberían proxectarse na fase de deseño e non ser consideradas medidas protectoras/correctoras. Así mesmo a vía de acceso ao AE MA02, tramo a acondicionar, proposta polo promotor atravesaría unha masa de frondosas e o rego das Veigas, e a vía de acceso ao AE MA04, atravesaría o nacemento dun afluente innominado do rego de Covas e afectaría a uns poucos pés de frondosas. Para evitar estas afeccións propónse unhas vías alternativas de acceso aos AE MA02 e MA04.

En canto as prescricións específicas:





- Non se analiza correctamente nin a edafoloxía nin a erosión do solo do ámbito do proxecto, o inventario de fauna tan só contén aves e quirópteros polo que se atopa incompleto.
- Non se inclúen datos sólidos sobre a presenza de lobos na área de influencia do PE (punto 18 "Efecto barreira das infraestruturas" do Plan de xestión do lobo de Galicia).
- Non se delimitan zonas de paso ou rutas migratorias, nin áreas de campeo e aniñamento nin durmidoiros, nin áreas de alimentación entre outras.
- O promotor non estuda a perda de hábitat, nin o efecto barreira das infraestruturas nin a mortalidade de especies debida á presenza dos PE da contorna.
- O promotor só estuda a sinerxia para un radio de 15 km dende a poligonal dende a poligonal do PE Maxal para o factor paisaxe. Será necesario analizar e avaliar os posibles efectos acumulativos ou sinérxicos con outros parques.
- Proponse cambiar a localización da gabia na zona do Rego Seixido para que non se produzan varios cruzamentos coa rede fluvial e diminuír a afección á súa zona de servidume, e recolocar o AE MA06 para evitar a afección ao hábitat 9230 *Bosques galaico-portugueses con Quercus robur e Quercus pyrenaica*.

En base ao anterior informe, no que se conclúe que non é posible determinar con total seguridade que non se vaian producir efectos negativos sobre os valores naturais, o promotor achega á Dirección Xeral de Patrimonio Natural a documento *Respuesta al informe de la Dirección Xeral de Patrimonio Natural. Parque Eólico Maxal* de decembro de 2021.

Á vista do anterior, a Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un segundo informe no que conclúe que a vista dos antecedentes e da valoración efectuada pola dirección xeral da resposta dada polo promotor, considera que non é previsible que o proxecto xere efectos significativos, sendo compatible coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade, sempre e cando se teñan en conta, entre outras indicadas, as seguintes consideracións:

- Aplicarse as modificacións propostas para os aeroxeradores MA02, MA04 e MA06 así como da gabia do rego Seixido.
- Previamente ao inicio dos traballos, será comprobada a ausencia de especies protexidas que poidan ser danadas, en especial de *Narcissus pseudonarcissus*. De atoparse especies do CGEA prohibese calquera actuación que lles afecte.
- Tendo en conta a existencia de regos no ámbito da actuación, non se afectará a máis vexetación de ribeira que a estritamente necesaria para a execución do proxecto, evitarase o depósito de residuos en zonas onde os escoamentos produzan arrastres aos cursos fluviais, todas as augas que saian das zonas de instalación das obras ,derivaranse e someteranse a un sistema de desbaste e decantación de sólidos.





- Para a protección dos quirópteros, restrinxiranse a rotación das pas das turbinas o máis posible por baixo da velocidade de réxime, determinando a velocidade do vento en buxe por baixo da cal os aeroxeradores permanecerán parados. No caso que se queira operar a velocidades inferiores á velocidade de réxime, deberá realizarse un estudo que analice con detalle as frecuencias de voo de cada especie de morcego en función das condicións de operación que se pretendan aplicar. Este estudo poderá presentarse en calquera momento, antes ou despois da instalación do parque eólico para modificar as condicións da DIA.
- Para a protección das aves, implementaranse tecnoloxías de redución do impacto por colisións como sistemas de detección baseados en vídeo (DtBird ou similar), como medida disuasoria pasiva expónse o pintado dunha das aspas de cada un dos aeroxeradores, polo menos en 2/3 desde a punta da pa.

En base ao anterior informe, o promotor traslada oficio no que indica unha serie de observacións sobre o sinalado no segundo informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural e documentación adicional para avaliación por parte desa dirección xeral.

De acordo co anterior, a Dirección Xeral de Patrimonio Natural emite un terceiro informe no que analiza a documentación e conclúe, entre outras cuestións, co seguinte:

- Informase favorablemente os cambios realizados na configuración do parque.
- Acéptase manter a posición do MX06, condicionado a plantación proposta sempre que se realice antes dun ano desde a posta en funcionamento do PE
- O Instituto de Estudos do Territorio emite un primeiro informe no que recolle o marco legal e a descrición do proxecto e resume o contido do estudo de impacto ambiental en relación coa paisaxe destacando que inclúe un estudo de impacto e integración paisaxística (EIIP) como documento anexo. A continuación caracteriza a paisaxe afectada polo proxecto e fai unha análise do contido do EIIP, dos efectos do proxecto sobre a paisaxe e das medidas de integración paisaxística propostas na documentación.

O informe conclúe indicando que o proxecto incorpora un EIIP, cuxo contido axústase en parte ao disposto no artigo 11.2 da Lei 7/2008, do 7 de xullo, de protección da paisaxe de Galicia, e nos artigos 26 e seguintes do Regulamento da Lei 7/2008.

Toda vez que as Directrices de paisaxe de Galicia entraron en vigor o 20 de febreiro de 2021, de acordo coa Disposición transitoria única do Decreto 238/2020, o proxecto deberá adaptar o seu contido ás determinacións das citadas Directrices. Así mesmo, o EIIP deberá completarse co contido ao que fai referencia o epígrafe 2.d) do artigo 11 da Lei 7/2008 e o artigo 27.d) do Regulamento da Lei 7/2008.

As medidas previstas poden considerarse, en xeral, adecuadas para reducir ou mitigar o impacto sobre a paisaxe. Non obstante, para acadar unha mellor integración paisaxística do proxecto deberán ter en conta as seguintes consideracións:

- De acordo coa directriz de paisaxe DX.20 c), no caso de que exista unha manifesta preocupación social polo impacto visual dos aeroxeradores, deberán adoptarse as medidas necesarias para reducir ou mitigar o seu





impacto visual. Nestes casos estudarase a posibilidade de realizar plantacións arbóreas nas proximidades dos núcleos, de consenso cos seus habitantes, para reducir a visibilidade dos aeroxeradores.

- Respecto á subestación, dada a súa localización nunha parcela pechada mediante un muro de pedra, debería analizarse o seu interese como elemento que engade un certo valor paisaxístico á contorna é, de ser o caso, proceder á conservación do mesmo (Directriz de paisaxe DX.17 a.4). Así mesmo, recoméndase a execución dunha barreira vexetal realizada con especies autóctonas e propias da zona, para mitigar a visibilidade da infraestrutura e acadar unha adecuada integración paisaxística no medio rural na que se sitúa (Directrices de paisaxe DX.20 i e DX.20 o).

En base ao anterior informe, o promotor a través do órgano substantivo, remite ao IET o documento *Estudio de impacto e integración paisaxística: parque eólico Maxal – edición 02* de xuno de 2021.

A raíz da documentación achegada pola Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos naturais, o Instituto de Estudos do Territorio, emite un segundo informe no que sinala que o proxecto provocará unha intrusión visual derivada da presenza das infraestruturas, principalmente os aeroxeradores e a torre meteorolóxica, nunha extensa área de topografía. Así mesmo, a vista do EIIP emendado do proxecto, pode considerarse cumprimentado o disposto no artigo 11.2d da Lei 7/2008, de protección da paisaxe de Galicia, e no artigo 27.d do Regulamento da Lei 7/2008, dando resposta ademais ás consideracións efectuadas nos informes do IET con data do 17/07/2020 e 19/04/2021.

- A Dirección Xeral de Saúde Pública emite un primeiro informe que se realiza avaliando se na documentación se tiveron en conta, identificaron e valoraron os posibles impactos do proxecto no medio ambiente con posible repercusión sobre a saúde humana. Sinala que é importante ter en conta que a presenza dunha fonte contaminante non é suficiente para que existe a un risco para a saúde, xa que para iso debe existir unha vía de exposición completa.

Ademais, o proxecto é unha actividade regulada por un procedemento xeral de autorización recollido nunha normativa específica, co obxecto de avaliar que a súa construción se realice co menor custo ambiental posible, polo que de cumprirse os estándares establecidos deberíase de asegurar a ausencia de efectos significativos sobre a saúde das persoas. A continuación efectúa unha avaliación do proxecto desde os seguintes puntos de vista: caracterización da poboación en situación de risco, determinación dos potenciais perigos, identificación das posibles vías de exposición.

Conclúe que da análise da documentación, esta non recolle información ou é insuficiente sobre unha serie de aspectos que poden ter repercusións sobre a saúde da poboación, e polo tanto estima necesario que aporte a información complementaria sobre unha serie de aspectos entre os que atopan os seguintes: o aeroxerador MX03 non se axusta aos criterios do Plan Sectorial Eólico de Galicia no referente á proximidade das vivendas, non se refire ningunha descrición sobre os aspectos necesarios para a caracterización das poboacións próximas en relación coa poboación usuaria ou residentes en establecementos máis vulnerables, non se presenta situación dos receptores na estimación teórica na xeración de ruído, que permita avaliar o punto de recollida de datos e a distancia cara aos aeroxeradores, non presenta unha avaliación dos posibles efectos acumulativos ou sinérxicos en relación a outros parques da contorna co respecto ao estudo acústico, tendo en





conta a presenza do PE Monte Cabeza o cal se atopa dentro da poligonal do PE Maxal, non se presenta ningún estudo dos campos eléctricos e magnéticos para poder concluír que se cumpren os limiares de protección establecidos, non se indica o cumprimento tanto da turbina como do equipo relacionado con respecto o establecido na Directiva 2014/30/UE, non se describe se a fosa séptica consta dun separador de graxas para a súa depuración, non se menciona o emprego de outros produtos perigosos que poden ser empregados nas instalacións e mantemento das mesmas (biocidas e fitosanitarios), ao respecto do emprego de hexafloruro de xofre (SF₆) nos equipos eléctricos, non se aportan recomendacións nin medidas de xestión que se contemplan nos estándares internacionais ao respecto, non se presenta un estudo de parpadeo de sombras axustado ás condicións reais do territorio de implantación, especialmente tendo en conta o alto número de receptores que superan o limiar establecido, no estudo realizado para o caso máis desfavorable. Tampouco se presenta unha avaliación dos posibles efectos acumulativos ou sinérxicos en relación ao PE Monte Cabeza a pesar de que se superan os limiares establecidos en relación ao parpadeo de sombras, nos receptores próximos estudados. Non se indica que dispoñen dun sistema integrado de control específico no caso de que as instalacións ou actividades a desenvolver durante a fase de construción ou operación sexan susceptibles de verse afectadas por pragas ou vectores.

En contestación ao dito informe o promotor achegou o documento titulado *Respuesta al informe de la Dirección Xeral de Saúde Pública al estudio de impacto ambiental del parque eólico Maxal* de abril de 2022. No documento o promotor aclara as cuestións suscitadas pola dirección xeral e aporta a información adicional solicitada, entre ela, aporta información sobre a distancia ás vivendas dos aeroxeradores, caracterización da poboación en situación de risco, estimación teórica de ruído estimación dos efectos acumulativos ou sinérxicos para o estudo de ruídos e efecto parpadeo, campos electromagnéticos e declaración de compatibilidade electromagnética dos aeroxeradores, a fosa séptica e xestión de residuais, emprego de produtos perigosos, gases illantes e sobre o estudo de parpadeo en condicións xerais así como do sistema de control de pragas ou vectores.

Á vista da documentación elaborada, a Dirección Xeral de Saúde Pública emite un segundo informe no que informa que unha vez analizada a nova documentación achegada, considéranse satisfeitos os requirimentos feitos no informe previo, sempre e cando se teña en conta as seguintes puntualizacións:

- Con respecto ao sistema SCADA de control de parada dos aeroxeradores, a documentación presentada non permite avaliar os resultados prácticos do mesmo, o cal en principio parece viable pero a eficacia de dito sistema condicionarán a resposta favorable emitida no presente informe.
- Polo elevado número de receptores afectados, para o "caso real" que sobrepasan o limiar de 8h/ano, sumando un total de 58, dos que 19 superan o dobre do limiar establecido, o plan de vixilancia ambiental deberá contemplar un seguimento individualizado de ditos receptores, que permita coñecer a eficacia do sistema SCADA avaliando as paradas realizadas polo sistema en función da superación dos limiares medidos nos receptores correspondentes.





- A Dirección Xeral de Emerxencias e Interior emite un informe no que indica que revisada a documentación se estima que o risco de accidentes graves ou catástrofes é baixo, todo elosen prexuízo de que se puidera estar afectado polo Decreto 171/2010, sobre plans de autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia, o titular deberá elaborar e implantar o plan, 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.

Engade que o Decreto 171/2010, do 1 de outubro, sobre plans de autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia, recolle no seu anexo I aquelas actividades susceptibles de xerar situacións de grave risco colectivo, catástrofe ou calamidade e os centros ou instalacións que poden resultar afectados de maneira especialmente grave por situacións dese carácter, polo tanto, se é o caso, o titular deberá implantar, manter e revisar o seu propio plan de autoprotección, que é o documento que prevé as emerxencias que se poden producir a consecuencia da súa propia actividade e as medidas de resposta ante situacións de risco, de catástrofes e de calamidades públicas que podan afectar ao proxecto.

- A Axencia de Turismo de Galicia emite un informe sobre o estudo de impacto turístico do proxecto presentado no que sinala que na fase de construción o impacto máis significativo no aspecto turístico viría determinado pola existencia de maquinaria na contorna das obras nun breve período de tempo e que na fase de explotación serían o impacto visual e as emisións sonoras. Conclúe que dado o alcance das actuacións e segundo o estudo de impacto turístico achegado o impacto que terá o parque eólico no turismo rural local así como na súa contorna é reducido.
- Augas de Galicia emite informe no que, logo de efectuar un resume de antecedentes do proxecto e citar a lexislación de aplicación, fai unha análise da documentación resumindo o proxecto e o contido do EsIA en relación coa hidrografía descrita e informa en relación coa rede fluvial presente no ámbito de actuación. Engade que segundo o visor de Augas de Galicia apréciase que parta da plataforma da SET do PE atópase en zona de policía do rego de Cantelle. Asemade detectáronse as seguintes afeccións a cursos fluviaís por parte das gabias de cableado e camiños de acceso nos seguintes puntos:
 - Acondicionamento de viario existente (viario de acceso a aeroxerador 2), cruce e obras en zona de policía do río Fadal ou das Veigas. Execución de viario novo, obras en zona de policía.
 - Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 3 e a SET), cruce e obras en zona de policía do rego de Seixedo.
 - Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 6 e a SET), cruce e obras en zona de policía do rego de Cantelle.
 - Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 3 e a SET), obras en zona de policía do rego de Cantelle.
 - Execución de gabia de cableado (gabia que discorre entre o aeroxerador 5 e a SET), cruces co rego de Seixedo e obras en zona de policía de ambos cursos fluviaís (o rego de Seixedo e o seu tributario). A gabia presenta un pequeno treito de paralelismo co rego de Seixedo.

No tocante a outras afeccións sinaladas no EsIA e non detectadas no visor de Augas de Galicia, deberán comprobarse en campo.





Outra información que recolle o informe, son as obrigas que establece a normativa e a lexislación de augas, entre elas recolle que calquera actuación realizada en calquera zona susceptible de ser considerada dominio público hidráulico, na zona de servidume ou policía, os novos camiños de acceso ou modificación dos existentes ou construción de gabias e arquetas, así mesmo as superficies destinadas a aloxar campamentos de obra e punto limpo que se sitúe en zona de policía e a tala de árbores en zona de servidume, deberán obter as autorizacións administrativas do organismo de cunca de acordo co Regulamento do Dominio Público Hidráulico (RDPH) e a lexislación de augas e indica a documentación a aportar inicialmente e o seu contido para a dita tramitación.

Tamén informa das zonas protexidas, indicando que as actuacións propostas non afectan a ningunha das zonas protexidas recollidas no Catálogo de zonas protexidas do PHGC aprobado por R.D.11/2016 de 8 de xaneiro. No tocante as zonas de captación para abastecemento humano recollidas no PHGC, non consta ningunha a unha distancia inferior ou igual a 500 m ao redor das obras.

En canto ás zonas inundables, o ámbito de actuación non está afectado por ningunha ARPSI fluvial.

Constan, consultado o Libro de Rexistro de Augas de Galicia, 7 captacións particulares na contorna do ámbito da actuación.

Engade por último determinadas consideracións sobre as accións do proxecto susceptibles de causar afeccións ao medio hídrico, indicando que tanto os camiños, as drenaxes lonxitudinais e transversais deben cumprir coa normativa do Plan Hidrolóxico Galicia Costa. Lembra que se vai haber algún aproveitamento de augas o promotor deberá estar ao que indique a normativa, e solicitar as concesións de captación ou autorizacións de vertedura que legalmente correspondan se vai a empregar unha depuradora ou unha fosa estanca ou se vai a efectuar calquera outra vertedura.

Remata o informe apuntando unha serie de condicións a ter en conta no desenvolvemento do proxecto e conclúe que en consecuencia co exposto no informe, infórmase favorablemente.

- A Confederación Hidrográfica Miño-Sil emite informe no que fai unha breve descrición do proxecto e as medidas de prevención e corrección descritas polo promotor referidas aos cursos fluviais competencia deste organismo de cunca.

Conclúese que o EslA é adecuado tendo en conta unha serie de condicionantes nos que se remarca a necesidade de dar cumprimento ao artigo 77 do Relo Decreto 849/1986, de 11 de abril, polo que se aproba o RDPH que desenvolve a Lei 29/1985, de 2 de agosto, de Augas.

Tamén se refire ao cruce da gabia de cableado co rego Saborín, para o cal, no momento de solicitar a autorización dese organismo de cunca, deberá definirse a metodoloxía empregada para os cruces de cableado de media tensión cos leitos. Indícase así mesmo que a poucos metros do cruce, segundo ortofoto, existe unha vía que pasa sobre o leito que podería ser aproveitada.

Indícase por outra parte que dentro da DHMS proxéctanse tres aeroxeradores e unha torre meteorolóxica. O aeroxerador 7 e a torre así como a gabia de cableado afectan ou están próximos a cabeceira do rego de Saborín, polo que se recorda que se debería





aportar, para todas as cabeceiras dos leitos da zona, un estudio dos posibles afloramentos naturais de augas afectadas, debéndose evitar a súa afección.

- A Concello de Rodeiro emite un informe técnico concluíndo que o parque eólico é incompatible e se deben admitir as alegacións presentadas e realizar as modificacións pertinentes. Neste informe indícase que a liña de evacuación do parque non se valora no EslA a pesar do seu forte impacto e outras afeccións ao territorio como distancias mínimas a delimitacións de solo de núcleo rural, impacto económico, afeccións á rede hidrolóxica, contaminación acústica, diversas afeccións á paisaxe, destrución do patrimonio cultural inmaterial, impactos sobre a fauna (principalmente aves e quirópteros) e outras afeccións de carácter ambiental.

En resposta a este informe, o promotor presenta un escrito no que indica que a liña de evacuación será obxecto doutro proxecto independente e sometido a avaliación ambiental ordinaria e da resposta en relación ao resto de consideracións.

- O Concello de Antas de Ulla non emitiu informe sobre o EslA, achegando o órgano substantivo unha copia da solicitude de informe efectuada pola unidade tramitadora, quen considerou procedente continuar coa tramitación unha vez esgotado o prazo para a súa emisión.
 - O Concello de Taboada non emitiu informe sobre o EslA, achegando o órgano substantivo unha copia da solicitude de informe efectuada pola unidade tramitadora, quen considerou procedente continuar coa tramitación unha vez esgotado o prazo para a súa emisión.
- ◆ No tocante as alegacións, no expediente constan as presentadas por 11 asociacións e 46 particulares.

No que se refire exclusivamente aos aspectos que poden atinxir a avaliación de impacto ambiental de proxectos (impacto ambiental en xeral, incidencia sobre hábitats naturais e biodiversidade, flora, fauna (aves, lobo, etc...) núcleos de poboación, e sen prexuízo das aclaracións ou informacións achegadas polo promotor nas súas respostas ás ditas alegacións, cabe referirse aquí ao recollido neste mesmo apartado 2 da DIA en relación cos informes emitidos polos organismos sectoriais con competencias nas materias aludidas, á documentación complementaria que se incorporou ao expediente ao longo da tramitación, ao condicionado do apartado 4, ao programa de vixilancia e seguimento ambiental do apartado 5 e á propia consideración final da DIA respecto da viabilidade ambiental do proxecto co cumprimento das condicións e medidas que se establecen ao longo deste documento ademais das que figuran no EslA e a restante documentación avaliada no marco do trámite ambiental.

- ◆ En canto a outra documentación o expediente contén, ademais do EslA, o proxecto de execución e a *Actualización al estudio de impacto ambiental PE Maxal* de maio de 2022, no que se inclúe información do proxecto resultado das modificacións realizadas debidas aos informes emitidos polos organismos sectoriais.

3. ÁMBITO DA DIA E CONDICIÓN AMBIENTAIS

Unha vez efectuada a análise do expediente, cabe indicar que o proxecto do parque eólico Maxal consiste na instalación e explotación dun parque eólico de 40,5 MW de potencia total nos concellos de Rodeiro (Pontevedra), Antas de Ulla e Taboada (Lugo), constituído por 9 aeroxeradores de 4,5 MW de potencia nominal unitaria, que se localizarán dentro do polígono definido polas seguintes coordenadas UTM (ETRS89, fuso 29):





Vértices poligonal	UTM X	UTM Y
a	588.100	4.733.500
b	588.100	4.728.100
c	594.000	4.728.100
d	594.000	4.729.500
e	590.500	4.733.500

A localización dos aeroxeradores e demais infraestrutura asociada ao parque eólico será a que se recolle nos **planos 2.1 e 2.2 Comparativa plantas** do documento *Actualización al estudio de impacto ambiental PE Maxal* de maio de 2022.

4. CONDICIÓN AMBIENTAIS

4.1. Condicións particulares

1. Considerando o exposto no apartado 2. Tramitación e análise do expediente, establécese como condicionado particular para o desenvolvemento do proxecto o cumprimento do contido dos informes que constan no expediente, ademais do recollido no EsIA, nas súas adecuacións e addendas, e na restante documentación avaliada, tendo en conta que as condicións ou medidas dos informes prevalecerán fronte as do estudo ambiental ou a restante documentación no caso de contradición entre elas e que, en todo caso, calquera condición desta DIA prevalece fronte ás anteriores.

2. Ademais, no que respecta aos informes da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, o promotor deberá elaborar unha proposta detallada referente ás medidas adicionais sinaladas pola dita dirección xeral para garantir a minimización do impacto por colisión en aves (pintado das aspas dos aeroxeradores de acordo cos criterios establecidos pola antedita dirección xeral) e, para as especies recollidas no EsIA e no informe da antedita dirección xeral, así como outras especies de rapaces para as que se detecte un aumento da frecuencia, implementar tecnoloxías de redución do impacto por colisión tales como sistemas de detección baseados en vídeo) e quirópteros (restrinxir a rotación das pas o máis posible por baixo da velocidade de réxime), así como as diversas actuacións a desenvolver no marco do programa de vixilancia ambiental, incluíndo aquelas destinadas a desenvolver para verificar a eficacia das ditas medidas.

O documento que elabore o promotor para dar cumprimento ao anterior deberá contar, previamente ao inicio das obras, co informe favorable da Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

O órgano substantivo achegará a este órgano ambiental, para a súa constancia no expediente, unha copia do dito informe e da documentación na que se basee, de acordo co requirido na condición 4.3.3 da DIA.

3. Segundo o informado pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural o promotor deberá entregar durante o primeiro ano de operación do parque, un estudo con datos sólidos da presenza do lobo na área de influencia do parque eólico Maxal.

4. En canto á posible afección do proxecto sobre a poboación e a saúde humana en relación co efecto *parpadeo de sombras* (shadow flicker) durante a fase de funcionamento do parque, e en consonancia co recollido na documentación avaliada, nos potenciais receptores non se poderán superar os limiares de exposición que en cada momento estableza a autoridade competente ou normas que o regulen, téndose que adoptar as medidas mitigadoras oportunas (por exemplo,





instalación de barreiras ou pantallas) ou programar paradas temporais dos aeroxeradores implicados no caso de que se supere o limiar recomendado.

Neste sentido, levarase a cabo un seguimento da posible incidencia deste efecto sobre os receptores considerados, recollendo os seus resultados nos informes do programa de vixilancia ambiental segundo se indica no punto 5.3 da DIA.

Respecto ao sistema SCADA de control de parada dos aeroxeradores, deberanse revisar os resultados prácticos, os cales en principio parecen viables pero, a eficacia de dito sistema, condicionará a resposta favorable da Dirección Xeral de Saúde Pública.

5. O promotor deba depositar un aval para garantir o cumprimento das medidas correctoras e responder da reparación dos posibles danos que se lle poidan causar ao medio ambiente e do custo da restauración, conforme o disposto no Decreto 455/1996, do 7 de novembro, de fianzas en materia ambiental.

Proponse como importe do aval, que será actualizable e deba fixar o órgano substantivo, a cantidade de 763.358 euros, dos cales 327.153 corresponden a fase de obras e 436.205 a de desmantelamento e abandono do parque eólico.

Para a cancelación do dito aval será preciso o informe favorable do órgano ambiental, logo do levantamento dunha acta de comprobación pola inspección ambiental conforme establece o referido Decreto 455/1996.

A solicitude de cancelación realizarase a través do órgano substantivo, e so se poderá efectuar unha vez estean totalmente rematados os labores de restauración e integración paisaxística e logo de que o promotor acredite, mediante os informes do programa de vixilancia ambiental e calquera outra documentación que se considere oportuna de ser o caso, a suficiencia e o éxito dos traballos efectuados, tanto os referentes a restauración (coa vexetación debidamente implantada) como as demais actuacións relacionadas coa imposición do aval ambiental.

4.2. Condicións xerais

4.2.1 Protección da atmosfera

1. Co fin de minimizar a emisión de po durante a fase de obras, nos períodos de seca procederase á rega dos vieiros e das superficies onde se estean a realizar escavacións ou movementos de terras. Ao comezo das obras deberán terse dispostos na zona os medios necesarios para tal fin.

2. Os camións que transporten terras ou outros materiais que poidan xerar po deberán ir cubertos con lonas ou dispositivo similar. Así mesmo procederase, no caso de ser necesario, ao lavado das rodas dos camións á saída da zona de obras.

3. Os niveis de presión sonora debidos á construción e funcionamento do parque deberán cumprir coa normativa vixente, tendo en conta que no caso de que se superen os límites legalmente establecidos teranse que adoptar as medidas protectoras ou correctoras oportunas (emprego de mantas de goma durante as voaduras, incremento do illamento dos equipos, correcto mantemento das instalacións, pantallas de illamento acústico, etc).

Para tal fin, tanto na fase de obras como na de funcionamento do parque o promotor levará a cabo un plan de seguimento do nivel de ruído ao abeiro do Decreto 106/2015, do 9 de xullo, sobre contaminación acústica de Galicia de desenvolvemento da normativa básica estatal en materia de ruído, por unha entidade acreditada polo organismo nacional de acreditación (ENAC) como





laboratorio de ensaios acústicos ou como entidade acreditada, en ambos casos, no ámbito do ruído ambiental, tendo en conta os aspectos que se indican no punto 5.2 desta DIA.

4.2.2 Protección das augas e leitos fluviais

1. Toda actuación ou afección no dominio público hidráulico ou na zona de servidume e policía de leitos, incluíndo zonas de fluxo preferente e zonas asolagables así como calquera captación ou vertedura se é o caso, precisarán da autorización ou permiso do organismo de cunca competente, que deberá ser solicitada e obtida polo promotor previamente ao inicio das obras.

En calquera caso, deberán terse en conta en todo momento as limitacións e demais prescricións establecidas no Real decreto lexislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o texto refundido da Lei de Augas e no Regulamento do Dominio Público Hidráulico (RD 849/1986, do 11 de abril), así como na Lei 2/2021, do 8 de xaneiro, de pesca continental de Galicia e, no que sexa aplicable, o Decreto 130/1997, do 14 de maio, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da pesca fluvial e dos ecosistemas acuáticos continentais, e demais normativa que resulte de aplicación, entre ela as disposicións normativas dos plans hidrolóxicos.

2. En calquera zona onde poida existir risco de desencadeamento de procesos erosivos, de incorporación de sólidos ás augas e/ou de modificación do réxime hídrico, extremaranse as precaucións na execución e control das obras e na adopción das medidas protectoras, correctoras e de vixilancia ambiental que figuren na documentación avaliada, así como as que se deriven desta DIA e calquera outra que resulte necesaria para a preservación do dominio público hidráulico e a calidade das súas augas.

Neste sentido, conforme avance a obra procederase a estabilizar os noiros de desmonte e/ou terraplén que se xeren, co obxecto de previr fenómenos erosivos e a incorporación de sólidos ás augas. Porase especial coidado na adopción das medidas fronte os arrastres e escorregamentos, tal e como se establece na condición 4.2.3.5 da DIA

3. A calidade das augas manterase de xeito que, co motivo das obras, non diminúa respecto da existente antes do inicio destas. Non está permitido o lavado de maquinaria e utillaxe nos cursos de auga nin en ningún outro elemento do dominio público hidráulico. Prohíbese a vertedura directa ou indirecta de augas residuais ou produtos susceptibles de contaminar as augas continentais ou calquera outro elemento do dominio público hidráulico sen a correspondente autorización de vertedura.

Para tal fin, tanto na fase de obras como ao final destas ata que se constate a ausencia de afeccións, levarase a cabo un plan de control da calidade das augas.

4. Non se acumularán substancias, calquera que sexa a súa natureza e lugar en que se depositen, que constitúan ou poidan constituír un perigo de contaminación das augas (superficiais ou subterráneas) do dominio público hidráulico e/ou degradación do seu contorno.

Polo que durante a execución dos traballos non se poderán utilizar as marxes dos ríos e ribeiras como lugares para o depósito de materiais, parque de maquinaria, lavados e, en xeral, todas aquelas actividades que supoñan un risco de contaminación das augas ou alteracións do ecosistema asociado.

5. Non se afectarán, ou de ser o caso terán que ser repostas na súa totalidade, as instalacións ou servizos de abastecemento de auga, saneamento ou calquera outro amparado pola lexislación hidráulica que se poidan atopar na área de influencia das obras, téndose que garantir a compatibilidade da actuación cos usos preexistentes. De igual xeito, respectaranse as fontes e mananciais que puideran existir na zona.





Neste sentido, na execución dos alicerces e das gabias do cableado haberase de considerar non afectar á modificación dos niveis freáticos que puideran alterar captacións existentes, aínda que estas non presentaran aparencia de afectación

6. Na rede viaria do parque disporanse as estruturas de drenaxe transversal e lonxitudinal necesarias para non modificar o actual réxime hidrolóxico da zona e permitir a libre circulación das augas. Evitarase a xeración de zonas asolagadas, o trasvase de auga dunha microcunca a outra ou a concentración de grandes fluxos de auga en valgadas con escasa capacidade de acollida.

A incorporación das augas procedentes da rede de drenaxes do parque cara o dominio público hidráulico deberá ser gradual, polo que á saída das drenaxes transversais e nos puntos onde a auga das cunetas se incorpore ao terreo, así como nos tramos de cuneta en zonas de elevada pendente, dispoñeranse sistemas protectores e/ou de disipación de enerxía co fin de evitar fenómenos erosivos, arrastres de materiais, deposición de sólidos ou asolagamentos na traxectoria de incorporación das augas aos cursos naturais.

Tanto na fase de obras como na de explotación do parque realizarase un control do correcto funcionamento desta rede de drenaxes, do estado dos dispositivos de disipación de enerxía e das condicións de incorporación das augas de drenaxe á rede natural, téndose que adoptar as medidas protectoras e correctoras oportunas no caso de producirse os citados fenómenos. Así mesmo, a rede de drenaxes será obxecto dos oportunos labores de mantemento para garantir a súa operatividade.

Para tal fin, o promotor deberá contar cun plan de control da rede de drenaxes do parque, incorporándoo ao programa de vixilancia ambiental segundo se desprende do punto 5 desta DIA.

7. O formigón necesario para a execución do proxecto será provisto desde planta ou plantas localizadas fóra da obra e que contén coas debidas autorizacións.

8. A limpeza das cubas das formigoneiras realizarase nas plantas subministradoras sempre que sexa posible. De non ser así, poderá habilitarse unha balsa para tal fin, que deberá estar adecuadamente impermeabilizada e afastada de cursos fluviais. Os restos nela almacenados deberanse entregar a un xestor autorizado ou, no caso de que se pretenda a súa vertedura ao medio, deberá obterse a correspondente autorización de vertedura.

9. O edificio de control deberá contar cunha fosa séptica para o tratamento das augas residuais que se xeren nel. No caso de que a dita fosa non sexa de tipo estanco, o promotor deberá obter do organismo de cunca a correspondente autorización de vertedura. Así mesmo, realizaráselle o mantemento necesario para garantir o seu correcto funcionamento.

4.2.3 Protección do solo e infraestruturas

1. Levarase a cabo un control topográfico preciso dos límites das zonas de obra e da localización de todas as infraestruturas e instalacións proxectadas, que se axustarán ao que se derive desta DIA. Non se poderán ocupar terreos fóra dos previstos.

2. Delimitaranse as distintas zonas de obra mediante o seu balizamento, que deberá manterse en perfecto estado durante o transcurso da actuación e ser retirado cando esta finalice.

3. Con carácter xeral, non se efectuarán préstamos na zona salvo xustificación previa, en cuxo caso seleccionaranse zonas que xa vaian ser afectadas polas obras ou, no seu defecto, lugares carentes de valores ambientais ou paisaxísticos relevantes. En todo caso, os préstamos deberán





ter a súa procedencia debidamente acreditada e os ocós resultantes serán restaurados ao finalizar a obra.

4. No caso de ter que realizar algún depósito de sobranceiros de escavación que non poidan ser empregados na propia obra, o promotor deberá contar cos permisos ou autorizacións que resulten oportunos, e proceder á súa restauración e revexetación unha vez rematada a obra.

5. Cando se executen obras en zonas de elevada pendente deberanse dispoñer mallas antiescorrega ou calquera outra medida adecuada para evitar o arrastre ou rodadura de materiais ladeira abaixo. O estado e a operatividade dos dispositivos antiescorrega será obxecto de control exhaustivo durante a execución das obras. En calquera caso, de producirse arrastres, deberán ser retirados e depositados nun lugar autorizado e a zona devolta ao seu estado orixinal.

6. Adoptaranse as medidas de seguridade necesarias para evitar derramos accidentais de produtos contaminantes como aceites, graxas e carburantes de motores.

7. No caso de ter que realizar voaduras, disporanse os medios necesarios (redes, lonas, ...) para evitar a proxección de fragmentos de rocha ao contorno. En calquera caso, se estes se producisen, deberán retirarse da zona e ser depositados nun lugar autorizado.

8. A circulación de vehículos e maquinaria no parque, tanto na fase de obra como na de funcionamento, restrinxirase unicamente aos vieiros e zonas acondicionadas para o efecto (áreas de manobra).

9. Os elementos do parque non poderán supoñer un obstáculo para o normal uso das pistas ou devasas que puideran existir na zona, debéndose garantir a súa operatividade.

10. Manterase a permeabilidade territorial da zona, conservando os servizos e servidumes de paso que existan na actualidade. Se durante as obras fose preciso cortar o paso dalgunha vía, deberán implementarse rutas alternativas que presten o mesmo servizo.

11. No caso de deterioración de estradas, camiños ou calquera outra infraestrutura, instalación ou servizo preexistente debido á execución da actuación, deberá restituírse a súa calidade e funcionalidade aos niveis previos ao inicio das obras.

4.2.4 Xestión de residuos

1. Todos os residuos que se xeren como consecuencia da construción, explotación e desmantelamento do parque eólico deberán xestionarse en función da súa natureza e conforme á lexislación vixente, primando a reciclaxe e a reutilización fronte á vertedura.

2. Para a zona destinada a casetas de obra, parque de maquinaria, acopios de materiais, etcétera, deberá seleccionarse unha localización de baixo valor ambiental, escasa pendente e afastada de calquera curso de auga, hábitats de interese comunitario ou área de protección arqueolóxica.

A dita zona deberá estar dotada das medidas necesarias para evitar a contaminación do solo e das augas e dos medios adecuados para a recollida de posibles verteduras. As casetas de obra deberán dispoñer dun sistema estanco de tratamento químico das augas residuais.

Así mesmo, co obxecto de evitar a dispersión de accións potencialmente contaminadoras e favorecer un adecuado control ambiental, no caso de que finalmente sexa necesario dispoñer dunha área de limpeza das cubas das formigoneiras tendo en conta o sinalado na condición 4.2.2.8, esta localizarase preferiblemente na zona dedicada ás instalacións de obra.





3. Os labores de limpeza, mantemento e reparación da maquinaria durante a fase de obras realizaranse preferiblemente en talleres autorizados, eliminando así o risco de derramos accidentais de substancias contaminantes. Cando isto non sexa posible polas características da maquinaria (con mobilidade restrinxida ou non apta para circular por estrada), estas tarefas poderanse realizar na zona destinada a instalacións de obra, que deberá estar adecuadamente dotada segundo o establecido na condición anterior.

4. O almacenamento temporal de residuos ata a súa entrega a xestor autorizado realizarase na área de casetas de obra/parque de maquinaria durante a fase de obras, e no recinto da subestación/edificio de control/centro colector durante a fase de funcionamento. Sinalizarase claramente a presenza dos distintos tipos de residuos e cumprirse en todo momento coas normas de almacenamento establecidas na lexislación vixente.

5. Antes do inicio da fase de explotación deberán terse retirado e xestionado a totalidade dos residuos xerados durante a execución das obras.

4.2.5 Protección da fauna, vexetación e hábitats naturais

Con carácter xeral, no desenvolvemento do proxecto garantirase que non se vexan afectados compoñentes do medio natural (tal que as especies de flora e fauna ou os hábitats naturais) que gocen dun réxime de protección legal, atendendo ao disposto nas leis 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade e 5/2019, do 2 de agosto, do patrimonio natural e da biodiversidade de Galicia, sen prexuízo de calquera outra normativa que lles resulte de aplicación.

4.2.5.1. Sobre a fauna

1. Para levar a cabo os labores de corta e roza de vexetación, así como os movementos de terras, escolleranse datas fóra das épocas de nidificación e cría da fauna máis sensible a este tipo de actuacións (prestando especial atención á que puidera gozar dalgún réxime de protección legal), adoptando en todo caso as medidas necesarias para non alterar á fauna.

2. Previamente aos labores de corta de arboredo verificarase a ausencia de avifauna nidificante de interese nos pés implicados. En caso de presenza, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor. Atenderase especialmente á presenza de aves rapaces ou calquera outra especie que ostente figuras legais de protección ou apareza recollida en listaxes ou libros vermellos que poñan de manifesto a importancia da súa conservación.

3. Se entre as aves rapaces que poidan facer uso da zona do parque se atopasen rapinas do xénero *Circus* (tartaraña cincenta *Circus pygargus* e gatafornela *Circus cyaneus*, catalogadas como vulnerables no CGEA), que nidifican sobre o solo en ambientes de matogueira ou mixtos con pasteiros e polo tanto son susceptibles de verse afectadas polas obras, previamente aos labores de roza da vexetación levaranse a cabo as comprobacións necesarias para determinar a existencia ou non de parellas reprodutoras na área de afección directa das infraestruturas e instalacións proxectadas

No caso de detectar a súa nidificación na zona afectada polas obras, adoptaranse as medidas oportunas para que poidan finalizar con éxito o período reprodutor, incluíndo o establecemento dun perímetro de exclusión duns 500 m de radio en torno ao niño, onde se evitará calquera actuación ata a finalización do período reprodutor (podendo continuar coas obras noutra zona do parque) e outro perímetro de seguridade de 500 m, onde se limitarán ao máximo as actuacións co obxecto de garantir a tranquilidade das aves.





4. Para aquelas especies de fauna que contén un plan de recuperación, conservación ou xestión, adoptaranse as medidas e actuacións recollidas na dita planificación, cando proceda.

5. Adoptaranse as medidas necesarias para minimizar o potencial impacto da rede viaria do parque sobre a pequena fauna (réptiles, anfibios, micromamíferos...), tanto polo risco de atropelo como polo efecto barreira, así como para garantir que as obras de drenaxe e outras estruturas non supoñan unha trampa para a dita fauna.

Ademais, no caso de que nalgún dos vieiros do parque sexa necesario colocar pasos canadenses para impedir o paso de gando, estes deberán ir dotados de medidas que posibiliten o escape dos pequenos animais que poidan caer ao foxo. As ditas medidas poden consistir, sen prexuízo doutras igualmente efectivas, en dotar ao foxo dunha rampla de subida da fauna (con superficie rugosa e pendente suave), abrir un ou dous laterais do foxo ou darlle saída ao exterior mediante unha tubaxe de diámetro suficiente (mínimo 40 cm).

Así mesmo, levaranse a cabo os controis oportunos para verificar a eficacia das medidas adoptadas e detectar a existencia ou non de afeccións sobre a pequena fauna (incluíndo, de instalarse pasos canadenses, controis de mortalidade nos foxos), incorporando este seguimento ao programa de vixilancia ambiental segundo se desprende do punto 5 desta DIA.

6. Respecto á avifauna e os morcegos, realizaranse comprobacións periódicas que permitan determinar a existencia ou non de afeccións sobre os seus efectivos poboacionais e detectar cambios no comportamento e usos do hábitat producidos pola instalación e/ou presenza dos aeroxeradores.

No caso de que se detecte unha incidencia negativa, adoptaranse as medidas necesarias para corrixir a dita situación, entre as que se poden considerar, sen prexuízo doutras, un incremento da frecuencia do seguimento, pintado de pas con patróns que incrementen a súa visibilidade, eliminación de gando morto (ou cubrición ata a súa retirada) para evitar atracción de aves preeiras, parada de máquinas en días con condicións meteorolóxicas moi desfavorables e de baixa visibilidade, establecemento de períodos de parada técnica dos aeroxeradores no caso de alcanzarse limiares de risco, instalación de disuasores automáticos, evitar a rotación das pas en horarios (ocaso e primeiras horas da noite), épocas do ano e condicións meteorolóxicas (baixas velocidades do vento, etc) de maior actividade de quirópteros, eliminación ou relocalización de aeroxeradores conflictivos, etcétera.

No caso concreto das especies preeiras, estarase ao disposto na Resolución do 21 de marzo de 2014 da Dirección Xeral de Enerxía e Minas pola que se establecen determinadas medidas para previr as colisións de aves nos parques eólicos da Comunidade Autónoma de Galicia.

Para tal fin, o promotor deberá levar a cabo un plan de seguimento da avifauna e quirópteros de acordo co sinalado no punto 5.2 da DIA.

7. Así mesmo, levarase a cabo un seguimento da posible aparición de efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos) sobre a avifauna e os quirópteros entre os parques eólicos que existan no contorno no momento en que este parque eólico entre en funcionamento (fosen ou non considerados na documentación avaliada). Teranse en conta tamén as súas infraestruturas de evacuación de enerxía se for o caso. Este seguimento realizarase mediante a valoración conxunta dos resultados dos seus respectivos plans de vixilancia, téndose que adoptar as medidas protectoras e/ou correctoras oportunas no caso de producirse a aparición deste tipo de efectos.





4.2.5.2 Sobre a vexetación e os hábitats naturais

1. Con carácter xeral, a eliminación da vexetación reducirase ao estritamente necesario para a execución do proxecto. Empregaranse sistemas mecánicos, non facendo uso do lume nin de fitocidas.

2. A corta de arboredo limitarase ao imprescindible, lembrando que previamente terá que presentar a declaración responsable ou solicitar a autorización segundo corresponda, así como a comunicación final ao remate do aproveitamento de ser o caso, en función do disposto na normativa de aplicación.

3. A realización dos aproveitamentos madeireiros implicará a extracción ou trituración da biomasa forestal residual, agás por razóns xustificadas ou aquelas outras establecidas consonte a lexislación en materia de montes.

4. Na xestión da biomasa vexetal eliminada primarase a súa valorización, evitando a queima in situ destes restos, que de ser o caso terá que contar coa preceptiva autorización. En calquera caso, terase presente a lexislación sectorial en materia forestal e de prevención e defensa contra os incendios forestais.

Neste contexto, no caso de optar pola extracción da biomasa forestal residual deberá garantirse a permanencia no monte ou terreo forestal dos restos forestais de menor tamaño nunha porcentaxe do 50 % sobre o total que se vai extraer. Unha vez executado o aproveitamento, en casos de corta final, deberán realizarse as actuacións necesarias encamiñadas á rexeneración da superficie afectada. No caso de que sexa depositada sobre o terreo, procederase a súa trituración e espaxamento homoxéneo, para permitir unha rápida incorporación ao solo, diminuír o risco de incendios forestais e evitar a aparición de enfermidades ou pragas.

5. Adoptaranse as medidas necesarias para eliminar riscos de incendios, tanto na fase de obras como na de funcionamento do parque.

6. Para garantir a non afección e a conservación das especies de flora ameazada que puideran estar presentes na zona de actuación, adoptaranse as medidas preventivas oportunas (balizamento perimetral da súa localización, delimitación das áreas de presenza nos planos de obra, seguimento do estado de conservación dos exemplares e das medidas adoptadas, etc.) e de ser o caso, as medidas correctoras ou compensatorias necesarias. Así mesmo, levaranse a cabo os controis oportunos para verificar a eficacia das medidas adoptadas e detectar a existencia ou non de afeccións sobre as ditas especies, incorporando este seguimento ao programa de vixilancia ambiental segundo se desprende do punto 5 desta DIA.

7. En canto aos hábitats naturais, e co fin de garantir que as actuacións sexan compatibles coa preservación do patrimonio natural e a biodiversidade, prestarase especial atención, sen prexuízo doutras, ás medidas de control sobre a afección a solos e vexetación que figuran nesta DIA, balizando adecuadamente as distintas zonas de obra e evitando afeccións non previstas.

8. Adoptaranse medidas preventivas para minimizar o risco de introdución de especies invasoras como consecuencia da execución do proxecto (información ao persoal de obra, limpeza previa da maquinaria, control da procedencia dos préstamos, emprego de especies autóctonas na revexetación,...). No programa de vixilancia ambiental incorporaranse os controis oportunos para acadar unha detección precoz desta situación. No caso de que se confirme a introdución, adoptaranse medidas de resposta rápida para erradicalas.





4.2.6 Integración paisaxística e restauración

1. Adoptaranse medidas que maximicen a integración paisaxística da actuación proxectada. No caso da subestación transformadora empregaranse materiais, texturas e cores que harmonicen co contorno. Así mesmo, nos traballos de execución e acondicionamento dos vieiros do parque minimizaranse os movementos de terras e coidarase que o firme contraste o menos posible coa contorna.

2. Se na zona existen afloramentos rochosos con interese xeomorfolóxico ou paisaxístico deberán ser respectados, sen que se vexan afectados polas obras.

3. Todas as superficies alteradas ou deterioradas pola execución das obras (marxes dos vieiros, contorno das obras de drenaxe, gabias do cableado, plataformas de montaxe dos aeroxeradores - que deberán ser revexetadas en toda a súa extensión, podéndose deixar un camiño de acceso ata a porta do aeroxerador para os vehículos de mantemento ordinario-, contorno da subestación/edificio de control/centro colector ou de seccionamento e torre/s meteorolóxica/s se é o caso, área/s de casetas de obra e parque de maquinaria, zonas de amoreamento de materiais ou residuos, áreas de préstamo e/ou vertedura de excedentes dos movementos de terras se for o caso...) deberán ser restauradas e revexetadas en función do tipo de terreo do que se trate, co obxecto de favorecer a recuperación do solo e a reinstalación da vexetación orixinal.

Para tal fin, nas actuacións de restauración e revexetación a levar a cabo teranse en conta as seguintes consideracións:

- Co fin de evitar fenómenos erosivos e lograr o máis pronto posible a integración paisaxística das zonas alteradas polas obras, os labores de restauración e revexetación deberán realizarse, na medida do posible, paralelamente ao avance das obras, conforme as distintas superficies a restaurar acaden o seu estado definitivo.
- No caso de precisar achegas externas de terra vexetal por non ser suficiente a retirada na obra, esta non se poderá extraer de áreas onde se atope consolidada e integrada no medio, debendo proceder de amoreamentos ou zonas debidamente autorizadas e que teñan características similares ás do terreo a restaurar, tanto desde o punto de vista edafolóxico como respecto das especies vexetais presentes.
- No que respecta á sementeira, a mestura deberá conter necesariamente especies arbustivas e leguminosas, sen prexuízo das de crecemento rápido que se consideren apropiadas para a zona. A proporción de cada grupo de especies na mestura axustarase, con carácter xeral, ás seguintes porcentaxes: 70% para o conxunto de gramíneas, 15% para as leguminosas e 15% para as arbustivas. A dose a empregar será como mínimo de 30 gr/m² (300 kg/ha).
- A restauración que se faga deberá atender a criterios de coherencia ecolóxica e paisaxística. Todas as especies a empregar na restauración deberán ser autóctonas, preferentemente existentes na zona, compatibles co hábitat no que se vaian implantar e compatibles entre si, co obxecto de maximizar o éxito e integración da restauración.
- Deberá realizarse un seguimento da efectividade dos labores de restauración e revexetación e proceder á reposición das calvas e/ou marras que puideran aparecer nas sementeiras, hidrosementeiras e/ou plantacións efectuadas. Incrementarase a intensidade deste seguimento no caso de que se detecten dificultades para o desenvolvemento da vexetación e levaranse a cabo actuacións adicionais de restauración se o éxito desta non é o axeitado.





4. Unha vez finalizada a vida útil do parque eólico, ou ben no caso de que quedase definitivamente fóra de servizo por calquera causa, ao longo da fase de abandono levaranse a cabo todas as actuacións necesarias para desmantelalo e recuperar a situación preoperacional da zona ocupada pola instalación.

Considerarase, con carácter xeral e sen prexuízo do que no seu momento se poida establecer ao respecto, a desmontaxe e retirada dos aeroxeradores, torre/s meteorolóxica/s e subestación transformadora/centro colector ou de seccionamento (de existir un edificio de control, pode ficar para outros usos), demolición da parte superior do pedestal ou peaña das zapatas, restauración dos novos vieiros creados para uso exclusivo do parque, restitución de terreos e servizos afectados e revexetación das zonas alteradas polo desmantelamento.

4.3 Outras condicións

1. Co obxecto de acadar a máxima coordinación e eficacia no cumprimento desta DIA, o promotor deberá designar unha persoa responsable do seu control e notificar o seu nomeamento ao órgano substantivo.

2. Calquera cambio que se pretenda introducir no proxecto respecto do recollido nesta DIA deberá ter en conta a variable ambiental, e no caso de que poida producir efectos significativos sobre o medio ambiente deberásele notificar previamente á Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático, a través do órgano substantivo e acompañado da pertinente valoración ambiental comparativa, para que o órgano ambiental o avalíe e informe sobre a súa aceptación, comunicando no seu caso as condicións que cómpre impoñerlle ou se procede iniciar un novo trámite de avaliación ambiental.

3. O promotor deberá comunicar ao órgano ambiental, a través do órgano substantivo e coa suficiente antelación, a data prevista de inicio de obras do parque.

Xunto coa dita comunicación o órgano substantivo achegará a este órgano ambiental, para a súa constancia no expediente, unha copia do informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural ao que se fai referencia na condición 4.1.2 da DIA, xunto coa documentación na que se basee.

4. O promotor comunicará ao órgano ambiental, a través do órgano substantivo, a data de posta en marcha da instalación.

5. PROGRAMA DE VIXILANCIA E SEGUIMENTO AMBIENTAL

5.1. Aspectos xerais

O obxecto deste programa é o de garantir ao longo do tempo o cumprimento das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias que figuran na documentación avaliada e o condicionado da DIA, así como incorporar procedementos de autocontrol por parte do promotor. Así mesmo, debe permitir detectar, cuantificar e corrixir alteracións ou afeccións que non se teñan previsto, e levar a cabo novas medidas acordadas coas novas problemáticas xurdidas.

Para tal fin, e tomando como base o seguimento proposto na documentación avaliada, deberánse incorporar os controis e estudos necesarios para completalo e adaptalo ao condicionado que se deriva desta DIA. Na definición final do programa fixaranse segundo a fase (replanteo, obras, explotación ou abandono) a periodicidade, os indicadores e os limiares ou valores límite que se vaian utilizar en cada caso.





Será responsabilidade do órgano substantivo que o programa que finalmente se desenvolva neste sentido permita acadar os obxectivos indicados. Así mesmo, teranse en conta as seguintes consideracións:

- O seguimento deberá ser efectuado por persoal cualificado para identificar os elementos protexidos da biocenose e para valorar a idoneidade das medidas adoptadas e os impactos que as actuacións do proxecto poden inducir sobre o medio. Terá a capacidade técnica suficiente de conformidade coas normas sobre cualificacións profesionais e da educación superior.
- Lémbrese que sempre que exista a acreditación e alcance correspondente, os estudos e controis preoperacionais, tomas de mostras, medicións e analíticas, tanto na fase previa ao inicio das obras como nas de replanteo, obras, explotación ou abandono, realizaranse por entidades acreditadas polo organismo nacional de acreditación (ENAC) co alcance correspondente a cada tipo de control, toma de mostras, medición ou analítica a realizar, e que os informes estarán asinados e amparados pola dita acreditación. Deberán ser representativas, e polo tanto levaranse a cabo durante os labores con maior incidencia sobre os aspectos obxecto de seguimento.
- No caso de que se detecten, como resultado deste seguimento en calquera das súas fases, impactos imprevistos ou alteracións que superen os limiares establecidos na lexislación aplicable, no EsIA ou nesta DIA, comunicaráselle inmediatamente ao órgano substantivo, proponendo as medidas correctoras precisas para corríxilos. Se se pon de manifesto a existencia de impactos ambientais severos ou críticos, o órgano substantivo poñerá este feito en coñecemento da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático.

5.2. Aspectos específicos

1. En relación co plan de seguimento do nivel de ruído ao que se fai referencia na condición 4.2.1, tomando como base a proposta do EsIA, e o sinalado ao respecto nas aclaracións incluídas nas resposta aos informes emitidos pola Dirección Xeral de Saúde Pública, terase en conta o seguinte:

- O promotor deberá incorporar ao programa de vixilancia e seguimento ambiental un documento no que se recolla pormenorizadamente toda a información relativa á metodoloxía do seguimento, aspectos técnicos das medicións, cálculos, límites legais, medidas protectoras e correctoras e calquera outra que resulte procedente ao abeiro da normativa vixente en materia de ruídos.
- En canto aos puntos de control propostos consideraranse como mínimo os lugares propostos na documentación. As medicións realizaranse no contorno das vivendas ou edificacións máis próximas aos aeroxeradores e non no interior dos núcleos, para considerar así os puntos potencialmente máis vulnerables. A localización de cada punto deberá definirse coas súas coordenadas UTM (ETRS89) e reflectirse nun plano a escala mínima 1: 10.000.
- Farase un seguimento individualizado dos receptores que sobrepasan os limiares establecidos na lexislación vixente que permita coñecer a eficacia do sistema SCADA, avaliando as paradas realizadas polo sistema en función da superación dos limiares medidos nos receptores correspondentes.
- Deberan consta os resultados da campaña preoperacional con medicións en todos os puntos indicados, co obxecto de dispoñer de datos previos do ruído de fondo para comparalos cos que se obteñan en cada período de seguimento.





- En canto á periodicidade dos controis, durante a fase de obras efectuarase medicións en cada punto no momento no que se estean executando as obras asociadas ao seu contorno, elixindo un momento coa obra en plena actividade co obxecto de que a medición sexa representativa, na fase de funcionamento será mensual o primeiro semestre, bimestral o segundo e trimestral durante o segundo ano de explotación, podendo logo variar en función dos resultados obtidos.

2. En canto aos plans de vixilancia e demais controis aos que se fai referencia no punto 4.2.5 da DIA, terase en conta o seguinte:

- Tal e como se desprende do punto 5.1, deberá incorporarse co suficiente detalle ao programa de vixilancia ambiental todo o que se derive das cuestións que figuran no dito punto 4.2.5:

- Control da nidificación de avifauna protexida ou de interese sobre o solo ou en arboredo.

- Protección doutra fauna (réptiles, anfibios, pequenos mamíferos,...), detección de atropelos, control das obras de drenaxe e, no seu caso, dos pasos canadenses.

- Seguimento de avifauna, quirópteros e de posibles efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos).

- Protección de hábitats naturais e outras especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, en cumprimento das disposicións normativas que lles resulten de aplicación e do disposto nesta DIA.

- Detección de especies invasoras.

- Etcétera.

- No caso concreto do plan de seguimento de avifauna (e no de quirópteros naquilo que resulte de aplicación), sen prexuízo do que figure na documentación achegada polo promotor, no informe da Dirección Xeral de Patrimonio Natural en relación coas condicións mínimas para os plans de vixilancia ambiental no relativo ao control da mortalidade por colisión na fase de explotación, ou do que se poida derivar da condición 4.1.1, 4.1.2, ou de calquera outra desta DIA, teranse en conta as seguintes indicacións:

Disporase dos estudos previos necesarios para coñecer os efectivos poboacionais e os usos do espazo e do hábitat na zona, as zonas de cría, alimentación ou campeo, colonias ou refuxios (morcegos), durmidoiros, rutas de paso migratorio, movementos estacionais ou desprazamentos diarios, etcétera, co obxecto de definir axeitadamente o plan de vixilancia para detectar posibles cambios nestes aspectos pola instalación e presenza do parque. Estes estudos preoperacionais deberan cubrir o ciclo anual completo do conxunto de especies inventariadas na zona, prestando especial atención a aquelas que ostenten algunha figura de protección, por exemplo e sen prexuízo doutras, as sinaladas no punto 1.3 desta DIA.

- Conterá unha descrición detallada e xustificada da metodoloxía para o seguimento da incidencia do parque eólico sobre a avifauna, especificando os controis a efectuar e a súa frecuencia, considerando a detección do efecto baleiro, a caracterización do comportamento das aves ante os aeroxeradores e a detección de morte por colisión.





Descríbese a metodoloxía para a estimación dos índices de colisión e a súa variación estacional, e a dun estudo do voo que caracterice a frecuencia, variación horaria, variación estacional, altura e traxectoria dos movementos das aves na zona do parque (uso do espazo).

Incluírase unha valoración da posible distorsión nos resultados polo diferente esforzo de mostraxe, condicións climatolóxicas durante as mostraxes, detectabilidade dos corpos (polo tamaño, vexetación do contorno, etcétera) e desaparición de cadáveres por necrófagos, definindo os factores ou índices de corrección par corrixir as posibles desviacións.

- A periodicidade das visitas de comprobación terá en conta a fenoloxía das especies sedentarias, invernais e migratorias. Co obxecto de diminuír na medida do posible a perda de cadáveres por acción de animais preeiros, as visitas para a detección de aves mortas por colisión terán como mínimo unha periodicidade mensual. No caso de que se efectúen experimentos para o cálculo dunha taxa de desaparición de cadáveres propia para a zona do parque, poderíase axustar a dita frecuencia. Terase en conta que pode resultar preciso incrementar a frecuencia en épocas de paso migratorio e de dispersión de xuvenís.

- Definición cuantitativa e cualitativa de limiares de risco por colisión e aparición de efecto baleiro, que indiquen a necesidade de adoptar medidas protectoras ou correctoras específicas, xustificando a súa determinación. Na definición destes limiares deberán considerarse as referencias normativas, catálogos ou listas vermellas máis actualizadas.

- Definiranse as medidas protectoras e/ou correctoras a adoptar en función das situacións de risco que se detecten, considerando entre elas as sinaladas no punto 4.2.5.1 desta DIA, sen prexuízo do que se derive da condición 4.1.2.

- Descríbese o método de rexistro, tratamento e presentación dos datos obtidos, detallando a periodicidade, estrutura e contido dos informes, que como mínimo incluírán un apartado introdutorio (indicando datas e descrición das campañas efectuadas), outro cos datos e resultados obtidos e un de valoración (considerando tanto o período abranguido polo informe como o acumulado de datos de informes anteriores), discusión e conclusións finais.

- No que se refire ao lobo a Dirección Xeral de Patrimonio Natural sinala no seu informe que se ten que dar cumprimento ao punto 18 (Efecto barreira das infraestruturas), apartado 5, do Decreto 297/2008, do 30 de decembro, polo que se aproba o Plan de xestión do lobo en Galicia.

Neste sentido, establece que no primeiro ano de funcionamento do parque, como parte do plan de vixilancia ambiental, débese remitir á dita dirección xeral un estudo con datos sólidos sobre a presenza de lobos na área de influencia do parque eólico e realizar unha avaliación e seguimento das posibles afeccións sobre as súas poboacións: estrutura social, zonas de cría, uso do espazo, etc.

Na procura da mellor implementación das ditas medidas, o promotor e o órgano substantivo terán en conta que todos os aspectos relativos á súa planificación e desenvolvemento deberanse coordinar previamente coa dita Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

Para a realización dos estudos ou calquera actuación que se desenvolva no marco do programa de vixilancia e seguimento ambiental en relación coas especies protexidas, o promotor deberá contar coas autorizacións que correspondan da antedita dirección xeral.





5.3. Informes do programa de vixilancia

O promotor deberá presentar os informes do programa de vixilancia e seguimento ambiental ante o órgano substantivo, a quen lle corresponde efectuar o seguimento e vixilancia do cumprimento da DIA de acordo co establecido na normativa de avaliación ambiental. Estes informes estarán asinados polo persoal técnico responsable da súa elaboración e terán que contar coa supervisión, aprobación e sinatura da persoa responsable designada para o control do cumprimento da DIA.

Os informes avaliarán pormenorizadamente o cumprimento da DIA en relación a todos os aspectos considerados nela, así como das indicacións, valoracións e medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias contidas no EsIA e a restante documentación avaliada.

Con carácter xeral, incluíranse os resultados das campañas preoperacionais ou estudos complementarios que se efectúen e os que no seu caso xa consten no EsIA ou as súas addendas se é o caso, comparándoos cos que se obteñan en cada período de seguimento.

Sen prexuízo do que, co decurso do tempo, se poida derivar do desenvolvemento do programa de vixilancia, o seguimento da DIA estruturarase nos seguintes informes:

1. Durante a execución das obras o promotor presentará, con carácter trimestral, un **informe de obras** co seguinte contido mínimo:

- a) Cronograma de obras actualizado con todas as actividades (incluíndo a adopción das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias) no que se indique, para cada unha delas, a porcentaxe de execución respecto do total. No cronograma figurará a data de actualización.
- b) Informe de avance da obra, onde se describa o desenvolvemento dos traballos en relación a todos os compoñentes do proxecto. Acompañarase de reportaxe fotográfica (con indicación da data e hora nas fotografías e plano de puntos de toma) e dun plano de planta a escala 1:5.000 ou maior detalle, dotado de coordenadas UTM (ETRS89), no que se reflecta a situación real das obras e a porcentaxe de execución de cada actividade.
- c) Resultados do plan de seguimento do nivel de ruído (con medicións en plena actividade, indicando persoal de obra e maquinaria en funcionamento durante as medicións), control da calidade das augas, funcionamento da rede de drenaxes e mantemento do réxime hídrico (seguimento hidrolóxico), seguimento de avifauna e quirópteros, protección da pequena fauna e hábitats e especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, tendo en conta os puntos 4.2.1, 4.2.2, 4.2.5 e 5 da DIA.
- d) Informe onde se detallen, para aqueles indicadores ambientais que non teñan plans de seguimento específicos, os resultados dos controis efectuados de acordo co programa de vixilancia que se deriva desta DIA (indicando datas das visitas), así como os da aplicación das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias (tanto as que figuran na documentación avaliada como as derivadas desta DIA), incidencias e/ou imprevistos acontecidos e solucións adoptadas, labores de restauración efectuados, xestión de residuos de obra, etcétera.





2. Ao final das obras, no prazo máximo de dous (2) meses contados desde o remate dos traballos, achegará un **informe fin de obras** que como mínimo inclúa:

- a) Informe onde se describa o desenvolvemento dos traballos desde a emisión do último informe de obras e se detalle o estado final do parque e da área afectada tras a finalización das obras, en relación a todos os aspectos que figuran na documentación avaliada e no condicionado desta DIA. Conterá así mesmo un resumo do seguimento ambiental efectuado ao longo de toda a fase de obras e das medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias adoptadas, así como das incidencias ou imprevistos acontecidos e as solucións adoptadas.
- b) Reportaxe fotográfica que amose con detalle os aspectos máis salientables da actuación: zonas nas que se implantaron os aeroxeradores, contorno da subestación/edificio de control, torre meteorolóxica, estado dos vieiros, cunetas e drenaxes, gabias do cableado, estado de limpeza da área (en especial das zonas de instalacións de obra e parque de maquinaria), zonas onde se efectuaron medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias, etc. Nas fotografías indicarse a data e a hora, acompañándoas dun plano de localización.
- c) Plano as built, a escala 1:5.000 ou maior detalle e dotado de coordenadas UTM, no que se reflecta a situación real de todas as instalacións e infraestruturas do parque, así como as zonas onde se levaron a cabo medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias. Inclúese unha táboa coas coordenadas UTM (ETRS89) das posicións definitivas dos aeroxeradores, da subestación e da torre meteorolóxica.
- d) Ficheiros dixitais do plano as built coas seguintes capas: poligonal do parque, aeroxeradores, vieiros, subestación e torre meteorolóxica. O formato será compatible con sistemas de información xeográfica (SIX). O sistema de proxección será o UTM, adoptándose como sistema de referencia xeodésico o ETRS89. Os datos vectoriais entregaranse en formato ESRI shapefile (.shp).

3. Unha vez iniciada a explotación do parque o promotor deberá presentar, con periodicidade semestral durante os dous primeiros anos de funcionamento e anual os seguintes, un **informe en fase de funcionamento** co seguinte contido mínimo:

- a) Resultados do plan de seguimento do nivel de ruído (identificando os aeroxeradores en marcha durante as medicións), do seguimento do efecto parpadeo de sombras ou shadow flicker, do seguimento individualizado dos receptores en relación ao sistema SCADA de control de parada dos aeroxeradores, do control do funcionamento da rede de drenaxes do parque e o mantemento do réxime hídrico (seguimento hidrolóxico) e, se é o caso, do seguimento da calidade das augas, conforme se deriva dos puntos 4.1, 4.2.1, 4.2.2 e 5 da DIA.
- b) Resultados dos plans de seguimento de avifauna e quirópteros (incluíndo todo o relativo ao desenvolvemento e eficacia das medidas adicionais ás que fai referencia a condición 4.1.2 da DIA), das medidas de protección de pequena fauna, hábitats naturais e especies vexetais e animais singulares ou protexidas se é o caso, e seguimento dos posibles efectos acumulativos (aditivos ou sinérxicos), tendo en conta os puntos 4.1, 4.2.5 e 5 da DIA.

No caso do plan de vixilancia ambiental e control da mortalidade por colisión de aves e quirópteros terase en conta o establecido pola Dirección Xeral de Patrimonio Natural no anexo I do seu informe.





- c) Informe, acompañado de reportaxe fotográfica, no que se describan con detalle os resultados do plan de restauración, indicando os avances e incidencias no proceso de rexeneración da cuberta vexetal e de integración paisaxística da instalación, aparición de especies invasoras se é o caso, estado dos vieiros, cunetas, plataformas de montaxe, gabias do cableado, contorno da subestación/edificio de control e torre meteorolóxica, así como daquelas zonas nas que se adoptasen medidas de protección contra a erosión. Nas fotografías indicárase a data e a hora, acompañándoas dun plano de localización.

Conterá tamén unha avaliación da eficacia e evolución de todas as medidas protectoras, correctoras e/ou compensatorias adoptadas (tanto as que figuran na documentación avaliada como as derivadas desta DIA) e a descrición, se é o caso, das incidencias acontecidas e as solucións adoptadas. Detallaranse así mesmo, para aqueles outros indicadores ambientais que non teñan plans de seguimento específicos, os controis efectuados de acordo co programa de vixilancia que se deriva desta DIA (indicando datas das visitas).

- d) Cando corresponda segundo o expresado na condición 5.2.2 da DIA sobre as actuacións de estudo e seguimento do lobo, xunto co informe en fase de funcionamento achegarase un documento específico cos contidos que se determinen en función do sinalado na dita condición.

Á vista dos resultados que se obteñan durante os dous primeiros anos de seguimento, ou ben por solicitude motivada do promotor cursada ante o órgano substantivo, poderase revisar, se é o caso, o contido ou a frecuencia dos controis e informes que se deben realizar en anos posteriores.

4. Informe previo ao abandono: cunha antelación de seis (6) meses respecto da data prevista para a finalización da explotación do parque, o promotor remitirá ao órgano substantivo un documento (con memoria, planos, pregos de condicións, orzamento, prazo de execución e avaliación dos aspectos ambientais) no que se detallen todas as actuacións previstas para o cumprimento da condición 4.2.6.4.

5. Informe posterior ao abandono: transcorridos dous (2) meses desde o remate dos traballos de desmantelamento e abandono do parque, o promotor achegará un informe coa descrición detallada das actuacións levadas a cabo, con especial mención á xestión dos residuos procedentes do desmantelamento e á restauración das superficies afectadas. Incluirá unha reportaxe fotográfica que reflecta o estado final da área, unha vez rematados os labores de abandono e realizada a oportuna revexetación.





6. PROPOSTA

Logo de finalizar a análise técnica do expediente de avaliación de impacto ambiental, propónse formular a declaración de impacto ambiental nos termos recollidos ao longo deste documento, en cumprimento do disposto no artigo 41 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

Manuel Díaz Cano
Xefe do Servizo de Avaliación Ambiental de Proxectos
(asinado electronicamente)

CONFORME

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

RESOLVE:

Formular a declaración de impacto ambiental do proxecto do parque eólico Maxal, nos concellos de Antas de Ulla, Taboada (Lugo) e Rodeiro (Pontevedra), promovido por Galenergy, S.L., concluíndo que o proxecto, segundo a documentación aportada polo órgano substantivo, é ambientalmente viable sempre que se cumpra, ademais do recollido no estudo de impacto ambiental e a restante documentación avaliada, o condicionado que figura ao longo deste documento, tendo en conta que no caso de que exista contradición entre eles, prevalecerá o disposto nesta DIA.

Consonte o disposto no artigo 52 da dita Lei 21/2013, correspóndelle ao órgano substantivo o seguimento e vixilancia do cumprimento da declaración de impacto ambiental.

Ademais do obrigado cumprimento das condicións sinaladas, se se manifesta calquera tipo de impacto non considerado ata o momento, este órgano ambiental poderá ditar, do xeito que proceda, os condicionados adicionais que resulten oportunos.

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 se lle remitirá ao órgano substantivo para os efectos que correspondan no marco do procedemento de autorización administrativa das instalacións.

Así mesmo, non exime ao promotor de obter calquera outra autorización, licenza, permiso ou informe que sexa necesario para a execución e/ou funcionamento do proxecto.

O órgano substantivo deberá notificar a esta dirección xeral calquera cambio de titularidade que se produza na instalación.

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 polo que se autoriza o proxecto.

Santiago de Compostela, **na data da sinatura electrónica**

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

