CG/PEDRO/ap

Asunto	Informe en relación á resposta do promotor ao informe do 20.05.2022 da Dirección Xeral de Patrimonio Natural	**Clave**	PE/PO/001/19(2)
Proxecto	Parque eólico Suime		
Espazo natural	Ningún		
Concello	Rodeiro		
Provincia	Pontevedra		
Solicitante	Servizo de Enerxías e Minas de Pontevedra da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Empresa e Innovación	**Ref.**	IN408A/2018/07
Promotor	Greenalia Wind Power S.L.U.	**Ref.**	

I. Antecedentes administrativos.

Mediante oficio do 04.07.2022, do Servizo de Enerxías e Minas de Pontevedra da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Empresa e Innovación tivo entrada, na Dirección Xeral de Patrimonio Natural, a resposta presentada pola promotora o 23.06.2022 a cuestións contidas informe desta dirección xeral do 20.05.2022 sobre a modificación do parque eólico, coa finalidade de que se lles informe sobre a nosa conformidade ou se formulen os reparos que consideren procedentes ao nela exposta.

A documentación que se acompaña é a seguinte:

- Escrito asinado o 21.06.2022, dirixido a Xefatura Territorial da Consellería de Economía, Empresa e Innovación, que ten por asunto: "Solicitud de informe sobre el estudio de impacto ambiental realizada por el Servizo de Enerxía e Minas de Pontevedra, da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación (actualmente Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación)".
- "ESTUDIO PREOPERACIONAL DE AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS DEL PARQUE EÓLICO "SUIME", EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE RODEIRO (PONTEVEDRA). Abril 2022" (este documento preséntase como anexo ao escrito anterior).

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

Con anterioridade, esta Dirección Xeral de Patrimonio Natural, emitiu, o 20.05.2022, informe ao Servizo de Enerxía e Minas de Pontevedra, da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación (actualmente Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación), dentro da tramitación ambiental do proxecto do parque eólico de Suime. En devandito informe se concluía que coa documentación achegada polo promotor non era posible determinar con total seguridade que non se foran producir efectos negativos sobre os valores naturais. Así mesmo se indicaba que para que esta dirección xeral puidese pronunciarse era preciso que o estudo de impacto ambiental estexa terminado, sinalándose aqueles aspecto que debián ser cumprimentados e a forma de facelo. Os aspectos sinalados a cumprimentar aglutinaban tanto o inventario ambiental (flora e fauna) como aspectos relativos á identificación e valoración de impactos, medidas preventivas e correctoras e plan de vixilancia ambiental.

II. Análise da documentación.

En relación ao escrito presentado pola empresa, asinado o 21.06.2022, e dirixido a Xefatura Territorial da Consellería de Economía, Empresa e Innovación realízase a continuación unha análise das respostas efectuadas pola promotora neste senso. Para elo se segue a mesma secuencia presentada no escrito presentado, intercalando primeiramente as respostas do promotor "en cursiva", na cal a súa vez transcribe o que fora sinalado no informe do 20.06.22, para a continuación incorporar as observacións da dirección xeral.

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"Atendendo á súa consulta, en base á información dispoñible na Dirección Xeral de Patrimonio Natural, dos datos achegados polo Servizo de Patrimonio Natural de Pontevedra e a documentación achegada polo promotor, infórmase que non é posible determinar con total seguridade que non se vaian producir efectos negativos sobre os valores naturais."

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

" Para que esta dirección xeral poida pronunciarse sobre o obxecto da súa consulta, é preciso que o estudo de impacto ambiental estea terminado; e non pode dicirse que así sexa cando os inventarios que serven de base á análise están incompletos ou son claramente insuficientes. É necesario sinalar que é responsabilidade do promotor, de acordo co establecido no artigo 35 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, a elaboración do estudo de impacto ambiental."

"Los resultados del ESTUDIO PREOPERACIONAL DE AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS DEL PARQUE EÓLICO "SUÍME" (en adelante, estudio preoperacional) solicitados por la Dirección Xeral de Patrimonio Natural son los que se incluyen en el Anexo 1 del presente documento."

"Acorde a los estudios preoperacionales incluidos en el Anexo 1 de este informe, en lo que respecta a la avifauna, se ha detectado únicamente 1 ejemplar solitario de aguilucho cenizo (Circus pygargus) especie catalogada como vulnerable en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas. Durante el estudio preoperacional se ha realizado un seguimiento específico de nidificación de aguiluchos del género Circus, descrito en el apartado 5.3 del Anexo 1 de este informe, en el que no se ha registrado ninguna pareja nidificante en el área de estudio. También se ha detectado chocha perdiz (Scolopax rusticola), catalogada como Vulnerable en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas, que fue citada en una única ocasión durante los muestreos de paseriformes durante el muestreo del mes de noviembre de 2020. Se trata pues de una cita invernante, en tanto que la catalogación solo afecta a la población nidificante, localizada en el sur de Ourense. Cabe destacar que la ubicación proyectada para el PE Suíme no interfiere con rutas migratorias de aves planeadoras".

"En lo relativo a la quiropterofauna, en los estudios preoperacionales se detectaron dos especies (Pipistrellus pipistrellus y Eptesicus serotinus). Ninguna de estas dos especies se encuentra catalogada como amenazada o vulnerable en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas o en el Catálogo Español de Especies Amenazadas siendo las dos especies relativamente comunes en el territorio gallego, sobre todo el murciélago enano (Pipistrellus pipistrellus). La baja abundancia y diversidad detectadas no hacen otra cosa que validar las evaluaciones consideradas en el EsIA."

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

- Resposta da DXPN:

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"PRIMERA: A información de campo utilizada para redactar o estudo de impacto ambiental (e para integrar os aspectos ambientais na elaboración do proxecto) debe ser actual ".

"La información de campo utilizada para redactar el EsIA se encuentra en un proceso de actualización cuyo fin es completar y complementar el inventario previo incluido en el presente EsIA".

- Resposta da DXPN:

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"SEGUNDA: Con respecto aos inventarios, como consideración xeral, estarase ao seguinte para o estudo da flora e dos grupos faunísticos: a recompilación de información debe ter en conta un período de tempo suficiente que permita abarcar os aspectos estacionais de comportamento das especies (reprodución, migración, hibernación), segundo proceda, ou no seu caso da fenoloxía. Doutra banda a área de estudo (marco de referencia espacial) debe definirse de tal maneira que abarque toda a zona xeográfica dentro da cal é probable que ocorran todas as actividades e os efectos do proxecto."

"El área de estudio para la realización de los inventarios de avifauna y quirópteros abarca el entorno inmediato de las instalaciones previstas para el PE Suíme, incluyendo las infraestructuras y una envolvente de 5 Km a su alrededor (véase apartado 2. Área de estudio del estudio preoperacional. Por otra parte, en la Figura 40 del EsIA se muestra el área de estudio en la que se han realizado los análisis de las formaciones vegetales y la flora presentes en el entorno del proyecto (véase apartado 7.3.1.2. Vegetación actual del EsIA). La recopilación de la información para el estudio de la flora y de los grupos faunísticos presentes en el ámbito de estudio del

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

PE Suíme se ha llevado a cabo durante un periodo cuya duración fue la de un ciclo fenológico anual completo, entre los meses de abril de 2020 y marzo de 2021 ."

- Resposta da DXPN:

Cúmprese o ciclo anual

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"TERCERA: O inventario de flora deberá confirmar ou descartar á presenza de especies catalogadas nas áreas de afección do proxecto. Este extremo será de aplicación nas áreas do ámbito de afección do proxecto, incluída a rede primaria de xestión de biomasa conforme aos requirimentos da Lei 3/2009, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia ."

De todas las especies inventariadas como potencialmente presentes en el área de afección del proyecto (véase apartado 7.3.1.1. Vegetación potencial del EsIA), en el apartado 7.3.1.2. Vegetación actual del EsIA, se citan las especies cuya presencia en el área de estudio ha sido confirmada mediante la realización de trabajos de campo. Además, según lo recogido en el apartado 7.3.1.5. Especies vegetales protegidas del EsIA, se ha descartado la presencia de especies vegetales protegidas dentro de la cuadrícula 29TNH82 del IEET sobre la que se emplazan las infraestructuras del parque eólico."

- Resposta da DXPN:

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

·"CUARTA: O inventario doutros grupos faunísticos deberá confirmar ou descartar á presenza de especies catalogadas nas áreas de afección do proxecto, con especial atención ás zonas húmidas do ámbito do proxecto".

"En el apartado 7.3.2. Fauna del EsIA se describe, en base a los trabajos de gabinete, la fauna asociada a cada tipo de hábitat presente en el ámbito de estudio, confirmándose, además, la presencia de aquellas especies que fueron observadas

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

durante los trabajos de campo realizados dentro del área de afección de la implantación del parque eólico".

- Resposta da DXPN:

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"QUINTA: Tendo en conta a especial afección deste tipo de proxectos sobre avifauna e quirópteros, seguiranse as seguintes condicións mínimas para o estudo de cada grupo

– "Condicións mínimas para o estudo de aves diúrnas. O obxectivo é analizar como utilizan as aves diúrnas o espazo que rodea aos aeroxeradores. O promotor deberá presentar un estudo onde se delimite a área de estudo e descríbase o método utilizado para o inventario. Salvo que se xustifique suficientemente, os inventarios de aves deberán realizarse baixo as seguintes condicións mínimas:

❖ *Establecerase unha área de afección ao redor de todos os aeroxeradores de 2 km de radio.*

❖ *Indicaranse cales son as aves que se pretenden estudar en detalle.*

❖ *En función da superficie desta banda, establecerase un posto de observación cada 2.500 ha de banda de afección, utilizándose polo menos 2 postos por cada parque eólico.*

❖ *Os postos de observación situaranse de tal modo que se cubra polo menos a 80% da área de afección cunha detectabilidade desas aves superior ao 50%. Para cumprir con esta condición, na descrición do método de inventario utilizado indicarase o tipo de ópticas utilizadas para observar as aves e a distancia á cal a detectabilidade das aves cara ás cales se dirixe o inventario baixa do 50%.*

❖ *Polo menos realizarase unha xornada por mes durante un ano enteiro. Durante cada xornada, as observacións faranse durante as 2 horas seguintes ao amencer, 2 horas ao mediodía e 2 horas antes do ocaso.*

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

❖ *O período de observación establecerase en función da etoloxía das especies que se trata de detectar.*

❖ *As condicións meteorolóxicas deberán ser adecuadas: boa visibilidade e vento por baixo dos valores medios anuais.*

❖ *Pode ser conveniente o uso de radares (móbiles ou fixos) ou sistemas de detección de aves en tempo real."*

"El "ESTUDIO PREOPERACIONAL DE AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS DEL PARQUE EÓLICO SUIME, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE RODEIRO (PONTEVEDRA)" llevado a cabo entre los meses de abril de 2020 y marzo de 2021, y emitido a fecha de abril del 2022, será anexado junto al EsIA. El área de estudio delimitada para el censo de aves y quirópteros en el citado estudio preoperacional abarca el entorno inmediato de las instalaciones previstas para el PE, incluyendo las infraestructuras y una envolvente de 5 Km a su alrededor (véase apartado 2. Área de estudio del estudio preoperacional). Respecto a la metodología de censo de aves diurnas, ésta está basada en un criterio de experto adaptado al ámbito de estudio concreto, ya que no existe una instrucción técnica publicada oficialmente de obligado cumplimiento para este tipo de censos."

-" En el caso de las aves diurnas paseriformes (véase apartado 3.3.1. Paseriformes del estudio preoperacional), los censos consisten en la realización de transectos lineales con una periodicidad mensual durante un ciclo anual llevados a cabo con condiciones climáticas que no mermen la detectabilidad de las aves, realizándose preferentemente a primera hora de la mañana y a última hora de la tarde, por ser los momentos de mayor actividad de las aves."

- Los censos de aves rapaces diurnas pertenecientes a las familias Accipitridae, Falconidae y Pandionidae (véase apartado 3.3.2.1. Rapaces diurnas del estudio preoperacional) consisten en la realización de dos estaciones de observación de 30 minutos de duración cada una ubicadas en posiciones elevadas y dominantes durante las horas centrales del día. También se han realizado censos específicos para especies del género Circus basándose en la metodología propuesta por SEO Birdlife para el censo nacional de estas especies (véase el apartado 3.3.2.2. Género Circus del estudio preoperacional)."

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural "*

"Co inventario deberase valorar o impacto que se pode producir sobre estas aves, analizando o uso do territorio que fan, a selección do hábitat, o uso do espazo aéreo (altura de voo considerando vóanse por baixo do rotor, á altura deste ou por encima del; concentracións en puntos concretos; zonas de paso; ...), identificación de puntos singulares de alta frecuencia, etc".

"Se ha calculado, mediante mapeado kernel, el uso del espacio por parte de las especies detectadas tras los trabajos de campo en las distintas fases de su ciclo fenológico (véase apartado 5.2.6. Uso del espacio del estudio preoperacional). También se han realizado mapas del uso del espacio de aquellas especies con citas suficientes como para poder realizar mapas para todos los períodos (véanse planos Nº *6.1, Nº 6.2 y Nº 6.3 USO DEL ESPACIO DEL BUSARDO RATONERO, PLANOS Nº 7.1, Nº 7.2, Nº 7.3 y Nº 7.4 USO DEL ESPACIO DE LA CORNEJA NEGRA y PLANO Nº 8.- USO DEL ESPACIO DEL CUERVO GRANDE del estudio preoperacional)."*

"Además, para cada una de las aves rapaces detectadas en vuelo, se ha detallado si la detección tuvo lugar cuando éstas volaban a una altura inferior (baja) o superior (alta) al diámetro del rotor, con centro en la altura de buje, o entre la altura mínima y máxima del mismo (véase apartado 5.2.3. Altura de vuelo del estudio preoperacional)."

"También se han descrito los distintos biotopos detectados en el ámbito de estudio y las especies para las cuales cada tipo de formación vegetal constituye un hábitat propicio (véase apartado 2.2. Biotopos presentes del estudio preoperacional). Finalmente, en base al inventario realizado, se han descrito las afecciones a tener en cuenta para la valoración del impacto del proyecto sobre la fauna durante las distintas fases del mismo y se han propuesto una serie de medidas preventivas y correctoras para minimizar dichas afecciones sobre la avifauna y los quirópteros

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

(apartado 7. Caracterización y valoración de los posibles impactos del estudio preoperacional)".

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural "*

"Á vista das recomendacións do "Estudo do efecto dos parques eólicos sobre a avifauna en Galicia e plan de minimización do impacto", valorarase especialmente o impacto sobre as seguintes especies de aves que, a priori, son potencialmente as máis sensibles:

- Ardea cinerea.
- Buteo buteo.
- Circaetus gallicus.
- Circus cyaneus.
- Circus pygargus.
- Falco tinnunculus.
- Gyps fulvus.
- Neophron percnopterus.

Do exposto no apartado III deste informe, engádese á listaxe anterior as do xénero Milvus".

" Conforme al Inventario Español de Especies Terrestres, en las cuadrículas UTM 10x10 km en las que se incluye el área de estudio se ha constado la presencia histórica de 83 especies de aves. Los trabajos de campo han permitido confirmar la presencia de busardo ratonero (Buteo buteo) y de aguilucho cenizo (Circus pygargus) en el ámbito de estudio, llevándose a cabo una valoración del impacto del proyecto sobre ellas (véanse apartados 4.1.1. Aves con categoría de protección y 4.1.2. Otras aves de interés del estudio preoperacional)."

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

"Además, el Inventario Nacional de Biodiversidad cita como potencialmente presentes en las cuadrículas UTM 10x10 en las que se incluye el área de estudio al aguilucho cenizo (Circus pygargus) y el aguilucho pálido (Circus cyaneus) recogidas como vulnerables en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas. Se ha realizado un seguimiento específico de nidificación de aguiluchos del género Circus, pero únicamente se ha citado un ejemplar solitario de aguilucho cenizo (Circus pygargus) (véase apartado 5.5. Especies amenazadas en el área de estudio del estudio preoperacional)."

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

–" Condicións mínimas para o estudo de aves nocturnas. Para as especies de aves nocturnas, o inventario consistirá na realización de escoitas desde todos os puntos nos que se instalarán os aeroxeradores. Estas escoitas terán as seguintes condicións mínimas:

❖ Deben iniciarse uns 15 minutos despois do ocaso e terminar antes de 2 horas.

❖ A duración da escoita en cada punto será de 30 minutos polo menos.

❖ Non se realizarán escoitas en noites con precipitacións ou con vento.

❖ Realizaranse dous escoitas en cada un dos seguintes períodos: do 16 de xaneiro ao 15 de febreiro; do 16 de abril ao 15 de maio; e do 1 de xuño ao 30 de xuño".

Co inventario deberase valorar o impacto que se pode producir sobre estas aves, analizando o uso do territorio que fan, a selección do hábitat, o uso do espazo aéreo, etc. Valorarase especialmente o impacto sobre Asio otus que, a priori, é potencialmente a máis sensible."

"Para la realización del estudio preoperacional de rapaces nocturnas, el cual actualmente está siendo completado y complementado, se tomó como referencia el protocolo empleado por el programa Noctua de la SEO. Este protocolo consiste en la realización de estaciones de escucha con una duración de 10 minutos ubicadas en

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

biotopos diferenciados y representativos del entorno de influencia de la infraestructura. Las estaciones deben iniciarse 15 minutos después del ocaso y extenderse hasta un máximo de 2 horas y siempre deben ser realizadas en ausencia de lluvia fuerte."

" La periodicidad de los censos fue de tres visitas anuales (véase apartado 3.3.2.3. Rapaces nocturnas del estudio preoperacional). Conforme al Inventario Español de Especies Terrestres, se ha realizado una descripción de las aves nocturnas potencialmente presentes en las cuadrículas UTM 10x10 km en las que se incluye el ámbito de estudio (véase apartado 4.1.2. Otras aves de interés del estudio preoperacional de aves y quirópteros)."

"Tras los trabajos de campo, se ha confirmado la presencia de una especie de rapaz nocturna, el cárabo común (Strix aluco), y de chotacabras europeo (Caprimulgus europaeus) (véase apartado 5.4. Seguimiento de rapaces nocturnas del estudio preoperacional). La localización de las citas en la zona de estudio se muestra en el PLANO Nº9. LOCALIZACIÓN AVES NOCTURNAS."

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto **- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U.** *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"Condicións mínimas para o estudo de quirópteros. No inventario dos morcegos é básico localizar os refuxios que utilizan. O promotor deberá presentar un estudo onde se delimite a área de estudo e descríbase o método utilizado para o inventario. Salvo que se xustifique suficientemente, os inventarios de refuxios deberán realizarse baixo as seguintes condicións mínimas:

- *Establecerase unha área de afección ao redor de todos os aeroxeradores de 4 km de radio.*
- *Dentro desta área, identificaranse todos os potenciais refuxios de quirópteros, incluíndo árbores añosos que poidan ser utilizados polas especies forestais.*
- *A localización dos refuxios de hibernación farase entre o 16 de decembro e o 15 de febreiro.*

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

❖ *Durante os períodos de máxima actividade (do 1 de abril ao 15 de maio e do 1 de agosto ao 15 de outubro) localizaranse os refuxios de cría e repouso.*

❖ *Coñecidos estes últimos, deberase identificar as especies que os utilizan e determinarase as superficies que utilizan como alimentación desde cada refuxio.*

Para analizar o uso do espazo no que se proxecta instalar o parque eólico levará a cabo un estudo de actividade dos morcegos mediante mostraxe acústica pasiva. A metodoloxía para aplicar será a seguinte, salvo que se xustifique adecuadamente outra mellor:

❖ *Empregaranse equipos de rexistro automático en espectro completo.*

❖ *O calendario xeral de traballo será de marzo a novembro, dividido en períodos de 15 días. A gravación será continua (do atardecer ao amencer), cando menos durante **3** noites consecutivas (sen precipitacións continuas, néboas, nin ventos excesivamente fortes) en cada período de 15 días.*

Débese dispoñer, en cada aliñación do parque eólico:

– Nas aliñacións menores de 2 km, 1 equipo no punto medio.

– Nas aliñacións entre 2 km e 4 km, 2 equipos situados nos aeroxeradores dos límites.
– Nas aliñacións maiores de 4 km, 1 equipo cada 2 km, de forma equidistante.

❖ *As mostraxes realizaranse a dúas alturas, unha a nivel do chan e outra o mais preto posible da altura do rotor sempre que existan estruturas que o permitan, como as torres meteorolóxicas.*

❖ *As gravacións deberán almacenarse durante un período mínimo de 2 anos co fin de posibilitar revisións."*

"Con la finalidad de completar y complementar los estudios previos incluidos en el apartado 3.3.3. Quirópteros del estudio preoperacional, se realizará una actualización del mismo contemplando una nueva metodología de control y seguimiento de quirópteros."

"Para ello se ha tenido en cuenta que la instalación prevista constará de 6 aerogeneradores, por lo que se establece la instalación de 3 grabadoras de ultrasonidos (Open Acoustics modelo Audiomoth), tal y como sugiere la "Propuesta

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

de directrices para la evaluación y corrección de la mortalidad de quirópteros en parques eólicos" (MITECO, 2021), en la que se recomienda disponer de, al menos, una grabadora por cada cinco aerogeneradores existentes o previstos en la instalación."

" La grabación tendrá lugar de forma continua durante 8 horas por noche de registros entre los meses de marzo y noviembre, ambos inclusive, enmarcándose en el período de mayor actividad de este grupo faunístico. Para ello, se seguirá la metodología del SECEMU (Asociación Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos) en combinación con la Propuesta de directrices para la evaluación y corrección de la mortalidad de quirópteros en parques eólicos (MITECO, 2021), realizándose: 10 noches de grabación al mes durante los meses de marzo, abril, mayo, junio y noviembre; 11 noches de grabación en los meses de julio y octubre y 30 noches durante los meses de agosto y septiembre. "

"A mayores se instalará una grabadora de ultrasonidos marca Wildlife Acoustics, modelo SM4, que irá ubicada en la torre meteorológica del PE próxima al suelo (altura menor de 10 m) y estará conectada a un micrófono colocado a una altura dentro del radio de giro de las palas, tal y como recomienda la "Propuesta de directrices para la evaluación y corrección de la mortalidad de quirópteros en parques eólicos" (MITECO, 2021). Esta grabadora realizará una grabación automática continua 365 noches por emplazamiento (todo el año), grabando aproximadamente 10 horas por noche."

Además de los muestreos acústicos, se realizará un estudio de los refugios (invernales y estivales) presentes en el área de proyecto, identificando los potenciales refugios (cuevas, minas abandonadas, molinos abandonados, árboles viejos, etc.) situados en un radio de 5 a 10 km alrededor de la zona de implantación de las futuras infraestructuras, en base a lo indicado por Rodrigues et al. (2015), recogido en la "Propuesta metodológica simplificada para el estudio del impacto de los parques eólicos de los murciélagos en Galicia" (Morcegos de Galicia, 2021)."

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"Cos datos de acústica obtidos, o EsIA debe reflexar niveis de actividade e diversidade de especies nos diferentes emprazamentos. Ditos niveis de actividade deben ser comparados con datos meteorolóxicos (temperatura, precipitación, velocidade do vento, etc.) e fenoloxía das especies presentes."

"Á vista dos datos publicados nas "Directrices básicas para el estudio del impacto de instalaciones eólicas sobre poboaciones de murciélagos en España" (SECEMU. Barbastella, 6 (núm. especial): 1-31), valorarase especialmente o impacto sobre as seguintes especies de morcegos que, a priori, sofren unha incidencia elevada:"

- *Nyctalus leisleri.*
- *Nyctalus noctula.*
- Pipistrellus pipistrellus.
- Pipistrellus pygmaeus.

Finalmente, indicarase tamén a velocidade mínima de funcionamento dos aeroxeradores proxectados.

"Para la caracterización de los murciélagos presentes en el área de estudio se ha tenido en consideración la información disponible para las cuadrículas UTM 10x10 Km del Inventario Español de Especies Terrestres, y el Atlas de Murcegos de Galicia, y de acuerdo con esta bibliografía, se han recopilado las especies de quirópteros potencialmente presentes en el área de estudio (véase apartado 4.2. Caracterización bibliográfica de quirópteros del estudio preoperacional), haciéndose una valoración especial del impacto del proyecto sobre aquellas especies catalogadas como Vulnerables en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas (véase apartado 4.2.1. Quirópteros con categoría de protección del estudio preoperacional)."

"Tras los trabajos de campo, se han detectado dos especies: el murciélago enano (Pipistrellus pipistrellus) y el murciélago hortelano (Eptesicus serotinus), pero ninguna de ellas se encuentra catalogada como amenazada o vulnerable en Catálogo Gallego de Especies Amenazadas o en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (véase apartado 6. Resultados del seguimiento de quirópteros del estudio

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

preoperacional). En el PLANO Nº10. – LOCALIZACIÓN DE QUIRÓPTEROS del estudio preoperacional se recogen las especies contactadas y su ubicación."

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

"SEXTA: En relación ao lobo, tense 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 senso, debe efectuarse un estudo con datos sólidos sobre a presenza de lobos na área de influencia do parque eólico e debe realizarse unha avaliación e seguimento das afeccións da instalación eólica sobre a poboación de lobos; estrutura social, zonas de cría, uso do espazo, etc."

"El proyecto se emplaza sobre la zona 2, definida dentro del ámbito de ampliación del Decreto 297/2008, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de gestión del lobo en Galicia (véase apartado 7.4.4.7. Plan de gestión del lobo del EsIA). Se han realizado estudios de presencia de lobo en el PE Suíme con el objetivo de actualizar la información sobre sus poblaciones mediante el análisis de los indicios de presencia (excrementos o rascaduras) o realizando estaciones de escucha y de espera para la comprobación de la presencia de cachorros (véase apartado 11.3.1.1. Estudio de presencia de lobo del EsIA). Además, se realizará una evaluación y seguimiento de las posibles afecciones de la instalación eólica sobre la población de lobos, continuándose con los trabajos de detección y estudio del lobo en el entorno del PE Suíme durante las fases de construcción y explotación (véanse apartados 11.4.5.3. Protección de la población de lobos y 11.5.6. Control de la población de lobo del EsIA).

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

- Resposta de Greenalia Wind Power S.L.U. *"relativa ao informe do 20-06-2022 de Dirección Xeral de Patrimonio Natural ":*

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

"SÉPTIMA: O EsIA deberá ser reformulado nos apartados de identificación e valoración de impactos, medidas preventivas e correctoras e plan de vixilancia ambiental, conforme á nova información que se recompile no inventario ambiental."

"Toda la información de campo recompilada en los muestreos realizados será incluida en el inventario ambiental, actualmente sometido a un proceso de actualización, e implementada en los apartados 8. Identificación y evaluación de impactos ambientales, 9. Medidas preventivas, protectoras y correctoras y 11. Programa de vigilancia ambiental del presente EsIA."

- Resposta da DXPN

De acordo con o exposto

En relación ao anexo presentado co escrito que se acaba de analizar, de título "ESTUDIO PREOPERACIONAL DE AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS DEL PARQUE EÓLICO "SUIME", EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE RODEIRO (PONTEVEDRA), fanse as seguintes observacións.

Neste documento se plasman os resultados reseñables os seguintes:

- Durante o seguimento preoperacional nos transectos de paseriformes as especies máis abundantes foron o petirrojo europeo (*Erithacus rubecula*), o pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), o merlo común (Turdus merula) e o carboeiro garrapinos (*Periparus ater*), que xuntos suman un 35,54% dos contactos.
- Os transectos arroxaron unha riqueza específica de 42 especies de aves, e un índice de Shannon de 3,20, o que nos indica que nos atopamos ante unha comunidade ornítica cunha biodiversidade media-alta.
- Teniendo en cuenta as detección nas estacións de rapaces, as estacións de aguilucho e os transectos de paseriformes, detectáronse tres especies de rapaces, o busardo miñato (*Buteo buteo*) con 24 exemplares, o peneireiro vulgar (*Falco tinnunculus*) con 1 exemplar e o aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) con 1 exemplar. A especie máis abundante é o busardo miñato

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

(*Buteo buteo*), especie moi común en Galicia e cuxa poboación presenta bo estado de conservación.

- Durante as campañas de nidificación de aguiluchos do xénero *Circus*, non se detectou ningunha parella nidificante, aínda que se citou un exemplar de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) durante as mostraxes.
- Respecto a a outra especie de aguilucho, o aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) potencialmente presente na contorna do parque segundo a bibliografía e catalogada como vulnerable; non se citaron durante as mostraxes do seguimento preoperacional. Esta ausencia de datos de nidificación de ambas as especies na zona é coherente cos últimos censos destas especies.
- Detectáronse varias especies que non figuran na bibliografía consultada para a zona, e son as seguintes: O bisbita pratense (*Anthus pratensis*), o papamoscas gris (*Muscicapa striata*), o mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*) e a chocha perdiz (*Scolopax rusticola*).
- A chocha perdiz (*Scolopax rusticola*), catalogada como Vulnerable no Catálogo Galego de Especies Ameazadas, foi citada nunha ocasión durante as mostraxes de paseriformes durante a mostraxe do mes de novembro de 2020, tratándose pois dun individuo invernante, en tanto que unicamente atópase protexida a poboación nidificante, localizada no sur de Ourense.
- A campaña de seguimento de rapaces nocturnas constatou a presenza de cárabo común (*Strix aluco*) e chotacabras europeo (*Caprimulgus europaeus*). Estes datos apuntan a unha presenza reducida na área de estudo.
- En canto aos quirópteros presentes na área de estudo, a campaña de prospección de refuxios obtivo como resultado a localización de 1 refuxio moi favorable, no cal se localizou un individuo, pero non foi posible a súa identificación a nivel de especie, arroxando os datos solicitados con gravadoras de ultrasóns as presenza de dúas especies na zona de implantación, sendo ambas moi comúns na comunidade.

Por outro lado neste anexo se presenta a información coa localización dos avistamentos e de uso do territorio, observándose neste sentido que os

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

aeroxeardores AE-5 e AE-7 concentran a maior presenza de rapaces. Neste senso se destaca para o *Buteo buteo* que:

- O uso do espazo é frecuente na posición do aeroxeardor AE-7 para periodos fenolóxicos prenunpcial e estival, considerándose baixo en periodo invernal pero moi próximo a zonas de uso frecuente.
- No caso do aeroxeardor AE 5 se considera que o uso e baixo moderado para periodos fenolóxicos prenunpcial e estival, anque moi próximo a zona de uso frecuente, pola contra se estima como baixo en periodo invernal.

Por outro lado revisada a documentación que integra o expediente non se observa un estudio de sinerxías e impactos acumulativos, e especialmente en relación a outras estruturas eólicas. Neste senso, e revisado os parque máis próximos (en funcionamento, en construción ou autorizados), obsérvase nun radio de 5 km entorno aos aeroxeradores os seguintes:

- Prado Vello.
- Monte Cabeza.
- Chantada modificado.
- Tenzas do Aire.
- Farelo Modificado.

Ao respecto desta ausencia de estudio de impactos sinérxicos e acumulativos cabe subliñar que a Lei 21/2013, de 9 de decembro, de avaliación ambiental, recolle a súa obrigatoriedade no seu artigo 35, punto 1º apartado c:

"c) Identificación, descrición, análise e, se procede, cuantificación dos posibles efectos significativos directos ou indirectos, secundarios, ***acumulativos e sinérxicos*** *do proxecto sobre os seguintes factores: a poboación, a saúde humana, a flora, a fauna, a biodiversidade, a geodiversidad, o chan, o subsolo, o aire, a auga, o medio mariño, o clima, o cambio climático, a paisaxe, os bens materiais, o patrimonio cultural, e a interacción entre todos os factores mencionados, durante as fases de execución, explotación e no seu caso durante a demolición ou abandono do proxecto".*

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve

III. Conclusións.

Á vista dos antecedentes e da análise da documentación, conclúese que **o estudo de impacto ambiental presenta carencias acusadas (estudo de sinerxías) que impiden dar por válida a identificación, descrición, análise e/o cuantificación feita dos posibles efectos significativos do proxecto sobre o conxunto de elementos do patrimonio natural e a biodiversidade e, por tanto, emítese informe desfavorable.**

É necesario engadir que é responsabilidade do promotor, de acordo co establecido no artigo 35 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, a elaboración do estudo de impacto ambiental.

Santiago de Compostela, asinado dixitalmente

O xefe do Servizo de Análise de Proxectos, Plans e Programas	Visto e Prace O subdirector xeral de Espazos Naturais
Carlos González Andrés	Tomás Fernández-Couto Juanas

Asinado por: FERNANDEZ COUTO JUANAS, TOMAS JOSE
Cargo: Subdirector Xeral
Data e hora: 07/12/2022 14:10:04

Asinado por: GONZALEZ ANDRES, CARLOS
Cargo: Xefe de Servizo
Data e hora: 07/12/2022 13:58:30

CVE: HOL5NxuleqE8
Verificación: https://sede.xunta.gal/cve