

CG/ap

<b>Asunto</b>	Informe complementario sobre efectos sinérgicos no marco da avaliación ambiental	<b>Clave</b>	PE/CO/024/20(1)
<b>Proxecto</b>	Parque eólico Seselle		
<b>Espazo natural</b>	Reserva da biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo		
<b>Concello</b>	Oza- Cesuras		
<b>Provincia</b>	A Coruña		
<b>Solicitante</b>	Servizo de Avaliación de Proxectos da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático	<b>Ref.</b>	2020/0102
<b>Promotor</b>	Galenergy, S.L	<b>Ref.</b>	

## I. Antecedentes administrativos.

Mediante nota interior do 19.12.2022 do Servizo de Avaliación de Proxectos da Dirección Xeral de Calidade Ambiental, Sostibilidade e Cambio Climático tivo entrada, na Dirección Xeral de Patrimonio Natural, petición de informe relativo á caracterización dos efectos sinérgicos do parque eólico de referencia, derivado do feito de que esta instalación se atopa nun ADE no que hai proxectados varios parques eólicos.

A presente solicitude non se acompaña de nova documentación, supón por tanto unha petición sobre aspectos xa contidos no expediente relativo ao proxecto e que esta Dirección Xeral informou con anterioridade durante a tramitación ambiental. Neste senso esta Dirección Xeral de Patrimonio Natural emitiu o informe ao que se refire a solicitude (PE/CO/024/20) con data 9-5-2022.

O actual informe se restrinxirá ao requirido, isto é, análise dos impactos sinérgicos deste parque a raíz da confluencia na mesma ADE de máis instalación eólicas, debendo considerarse por tanto un complemento ao anterior.



## II. Análise e avaliación de sinerxias.

A raíz da solicitude efectuada revísase a documentación obrante no expediente de referencia co fin de poder dar resposta á caracterización dos efectos sinérxicos que se detectan en relación a este proxecto. Nun primeiro termo se fará alusión ao ámbito de estudo que a este respecto se incorpora en devandita documentación para a posteriori interpor a análise e valoración específica de esta Dirección Xeral de Patrimonio Natural.

### – Identificación, descrición e análise dos efectos sinérxicos do proxecto efectuada no estudo de impacto ambiental sobre os factores do patrimonio natural e a biodiversidade.

No estudo de impacto ambiental de data xaneiro de 2020 analízanse estes efectos no apartado Anexo IV “Estudio de Sinergias”.

En consecuencia, para os efectos sinérxicos e acumulativos con outras instalacións próximas foron consideradas as envolventes de 1, 5 e 20 km e onde se analizaron todos os parques eólicos e liñas de evacuación existentes. Con respecto aos parques eólicos consideráronse os seguintes: PE Feás, PE Fontella, PE Seselle, PE Serra da Loba, PE Cordal de Montouto, PE Cova da Serpe, PE Cordal de Montouto-Pando, PE Pena Feixa, PE Touriñán IV e PE Cova da Serpe ampliación.

Por outra parte, consultada a cartografía da Base Topográfica Nacional a escala 1:25.000 (BTN25, IGN) comprobouse que a través das áreas de estudo consideradas descorre o seguinte quilometraxe de Liñas de Alta Tensión de 220 e 400 Kv:

Ámbito de estudio	LAT 220 kV (km)	LAT 400 kV (km)	TOTAL (km)
1 km	0	0	0
5 km	10,30	10,77	20,07
20 km	112,50	92,00	204,50
<b>Nº liñas</b>	7	2	9

Das conclusións sobre a valoración de impactos na fase de construción deste parque eólico resulta ser “Compatible” e “Non Significativo” sobre a vexetación, “Non Significativo” sobre a fauna e “Compatible” sobre os espazos naturais.



Así mesmo, a valoración de impactos na fase de explotación deste parque eólico resulta ser “Non Significativo” sobre o solo e augas, “Compatible” e “Non Significativo” sobre a fauna e sobre espazos naturais.

#### – **Análise e valoración da Dirección Xeral de Patrimonio Natural.**

Exposta a información achegada na documentación ambiental se procede de seguido a expor a análise e valoración desta dirección xeral, neste senso indícase o seguinte.

As áreas de desenvolvemento eólico (ADE) son os espazos delimitados polo Plan sectorial eólico de Galicia, susceptibles de acoller a un ou a varios parques eólicos, sempre que resulten ambientalmente viables.

Os impactos que un parque eólico pode xerar sobre o patrimonio natural e a biodiversidade poden chegar a xerar efectos acumulativos e sinérxicos, especialmente sobre as poboacións de aves e quirópteros. No caso de Galicia, este tipo de impactos secundarios irá en aumento, en paralelo coa crecente densidade de aeroxeradores.

As máquinas que se instalan, de tipo tripala, teñen como efecto máis evidente e medible a morte por colisión de aves e quirópteros. Algunhas das especies máis afectadas teñen poboacións reducidas e baixas taxas de substitución. En consecuencia, vén establecendo por esta Dirección Xeral de Patrimonio Natural unha serie de medidas dirixidas a minimizar este impacto.

Con todo, as aliñacións e conxuntos de aeroxeradores de varios parques eólicos poden xerar efectos sinérxicos e acumulativos que deben ser valorados.

Co fin de analizar estes efectos, calculouse por esta dirección xeral, como primeiro paso, o espazo afectado polos aeroxeradores dentro do ADE e as ADE veciñas, considerando que a área afectada por cada aeroxerador esténdese en 1 km á redonda de cada posición (tomando esta distancia en base ao menor radio das áreas de campeo dos rapaces presentes na zona, tomadas de Atienza, J.C., I. Martín Fierro, O. Infante, J. Valls y J. Domínguez. 2011. Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión



3.0). SEO/BirdLife, Madrid). Consideráronse tanto as máquinas en funcionamento ou aprobadas como as dos proxectos con fito en xaneiro de 2023.

Para valorar a importancia da superficie afectada comparouse a suma de áreas afectadas coa dispoñible dentro do ADE e ADE veciñas, ponderada en función dos seguintes criterios:

- ❖ Rede galega de espazos protexidos e espazos ben conservados en estudo.
- ❖ Áreas incluídas na Resolución do 18 de outubro de 2021, da Dirección Xeral de Patrimonio Natural, pola que se actualiza a delimitación das áreas prioritarias de reprodución, de alimentación, de dispersión e de concentración local de aves incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas e dispónse a publicación das zonas de protección existentes na Comunidade autónoma de Galicia en que serán de aplicación medidas para a protección da avifauna contra a colisión e a electrocución en liñas eléctricas de alta tensión, ou na área crítica para o aguia real, elaborada no ano 2012 pola entón Dirección Xeral de Conservación da Natureza co obxecto de permitir o seu uso nos procedementos de avaliación de efectos de plans e proxectos sobre as especies ameazadas en Galicia.
- ❖ Reservas da biosfera.
- ❖ Resto do territorio.

O proxecto analizado sitúase nunha contorna onde se considera que o aumento de densidade de aeroxeradores non producirá efectos sinérxicos incompatibles.

### III. Conclusións.

---

Á vista dos antecedentes e da análise e valoración realizada sobre os posibles efectos acumulativos e/ou sinérxicos do parque eólico Seselle, infórmase que **o presente proxecto non provoca efectos sinérxicos incompatibles no ámbito das nosas competencias.**



Santiago de Compostela, asinado dixitalmente

O xefe do Servizo de Análise de  
Proxectos, Plans e Programas

Carlos González Andrés

Visto e Prace

O subdirector xeral de Espazos Naturais

Tomás Fernández-Couto Juanas

