

Servizo de Sanidade Ambiental

Asunto	SOLICITUDE DE INFORME NO PROCEDEMENTO DE AVALIACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
Proxecto	PARQUE EÓLICO PIAGO E A SÚA INFRAESTRUTURA ELÉCTRICA DE EVACUACIÓN
Promotor	NATURGY RENOVABLES, SLU
Localización	CONCELLOS DE CERVO, XOVE, VIVEIRO E O VALADOURO (LUGO)
Expediente	IN408A 2020/25

SOLICITANTE: Servizo de Enerxía e Minas da xefatura territorial de Lugo da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación.

FEITOS :

A Dirección Xeral de Saúde Pública recibe do Servizo de Enerxía e Minas da xefatura territorial de Lugo da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación con data 21/06/2021 e número de rexistro de entrada 2021/1186139, unha solicitude de informe, en relación ao estudo de impacto ambiental do proxecto de referencia.

CONSIDERACIÓNS LEGAIS E TÉCNICAS:

1. Solicitude de informe ao amparo do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, no procedemento de consultas ás Administracións públicas afectadas e ás persoas interesadas.

2. Na elaboración do presente informe tense utilizado de forma ampla entre outra a seguinte documentación:

- La salud en la evaluación de impactos ambientales. Guía metodológica. Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA). 2011.
- Modificación do Plan Sectorial Eólico de Galicia. 2002
- Recomendación do Consello 1999/519/CE, de 12 de xullo de 1999, relativa á exposición do público en xeral a campos electromagnéticos



- Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para la transmisión y distribución de electricidad. Corporación Financiera Internacional (IFC) – Grupo del Banco Mundial. 2007
- Guías sobre medio ambiente, salud y seguridad para la energía eólica. Corporación Financiera Internacional (IFC) – Grupo del Banco Mundial. 2015
- International Legislation and Regulations for Wind Turbine Shadow Flicker Impact. 7th International Conference on Wind Turbine Noise. Rotterdam – 2nd to 5th May 2017.
- Shadow Flicker Review for Alberta Utility Commission. Green Cat Renewables Canada Corporation. 2019
- Acuerdo para la gestión integral del uso del SF6 en la industria eléctrica más respetuosa con el medio ambiente representados por AFBEL, las compañías de transporte y distribución de energía eléctrica representadas por REE y UNESA y los gestores autorizados residuos de gas SF6 y de equipos que lo contienen, para una gestión integral del uso del SF6 en la industria eléctrica más respetuosa con el medio ambiente. 2015-2020
- Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo humano.
- Real decreto 865/2003, do 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e o control da lexiónelose.

De acordo con todo o indicado, emítase o seguinte

INFORME:

1. ANTECEDENTES

O presente informe realízase avaliando se, no estudo, se tiveron en conta, se identificaron e se valoraron os posibles impactos no medio ambiente que, segundo a evidencia científica dispoñible, puidesen ter unha repercusión na saúde humana.

É importante ter en conta que a presenza dunha fonte contaminante non é suficiente para que exista un risco para a saúde, xa que para iso ten que haber unha



vía de exposición completa é dicir, unha fonte, medios ambientais e mecanismos de transporte, un punto e a vía de exposición e unha poboación receptora.

Así mesmo, o proxecto sometido a estudio 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, establecendo mecanismos para o control e vixilancia durante as fases de construción, explotación e abandono. Polo que de cumprirse os estándares establecidos deberíase de asegurar a ausencia de efectos significativos sobre a saúde das persoas.

A avaliación do posible impacto do proxecto na saúde humana, a través do medio ambiente, realízase por tanto nas seguintes fases:

- Caracterización da poboación en situación de risco
- Determinación dos potenciais perigos
- Identificación das posibles vías de exposición

No seu caso, a avaliación poderá incluír a necesidade de medición da exposición específica da poboación a algunha posible fonte contaminante ou da necesidade do deseño dun estudo de avaliación de risco para a saúde do proxecto.

O presente informe realizase sobre a documentación achegada sen prexuízo de que unha vez coñecidas as alegacións das demais administracións públicas afectadas, público ou persoas interesadas que se podan presentar se tivera que ampliar ou modificar o alcance da avaliación.

2. AVALIACIÓN

2.1.- Caracterización da poboación en situación de risco.

Refírese que o parque eólico Piago localízase nos termos municipais de Cervo, Xove, Viveiro e O Valadouro, na provincia de Lugo dentro da Área de Desenvolvemento Eólico denominada Buio II incluída dentro do plan sectorial eólico de Galicia, onde ademais de criterios puramente enerxéticos ou factores medioambientais, se tiveron en conta as entidades de poboación na contorna do proxecto.



Da revisión dos mapas e datos que se incorporan ao proxecto e dunha valoración non exhaustiva empregando o programa QGIS, no que se empregan os mapas do Plan Nacional de Ortografía Aérea PNOA e do catastro, compróbase que as instalacións respectan as indicacións recollidas no Plan Sectorial Eólico de Galicia sobre o mantemento dunha distancia mínima de 500 metros aos núcleos urbanos ou rurais na contorna.

2.2.-Determinación dos potenciais perigos.

Neste apartado realízase una identificación dos principais perigos potenciais asociados a esta actividade recollidos na bibliografía consultada e a comprobación de se se teñen avaliado no estudio.

a) Contaminantes

- Augas residuais
- Gases dos motores dos vehículos e da maquinaria.
- Outros gases: hexafluoruro de xofre (SF6) empregado nos equipos eléctricos
- Po e partículas, procedente de movemento de terras, voaduras e desprazamento de vehículos e maquinaria.

b) Ruído e vibracións orixinados por escavacións, movemento de camións e maquinaria, voaduras puntuais, construción das infraestruturas e funcionamento das turbinas eólicas.

c) Residuos perigosos e non perigosos xerados nas distintas fases do proxecto.

d) Produtos perigosos empregados nas instalacións e no mantemento das mesmas, e os residuos xerados na súa eliminación, entre outros: Aceites minerais, combustibles, gases illantes (SF6), Fitosanitarios (Herbicidas), Biocidas (protectores da madeira), etc

e) Electroución

f) Campos electromagnéticos xerados polas instalacións.

g) Parpadeo de sombras (Shadow Flicker)





h) Outros:

- Pragas e vectores
- Arrastre de sedimentos
- Incendios
- Vertidos accidentais
- Outras emerxencias

2.3.- Identificación das posibles vías de exposición

Neste apartado valórase se se identifican adecuadamente as posibles vías de exposición ou transmisión así como a existencia de medidas construtivas ou correctoras para interromper a dita exposición.

2.3.1 Aire

•Faise referencia as emisións de po e partículas a consecuencia do tráfico de maquinaria e dos movementos de terras debido a obra civil en fases de construción e desmantelamento e defínense as correspondentes medidas correctivas e protectoras ao respecto. Refírense medidas protectoras e plan de seguimento e vixilancia ambiental ao respecto, como por exemplo regos con camiós cisterna en zonas de paso de vehículos e maquinaria.

•Indícase a disposición de redes e lonas en casos de voaduras para evitar as proxeccións ao entorno, pero non se fai referencia ás afeccións por ruído e a vixilancia das ditas operacións.

•Identifícanse emisións de gases de escape como consecuencia da acción de vehículos e maquinaria durante a fase de obra e desmantelamento debido ao tráfico na zona e da maquinaria asociada, indicando o seu control a través dun plan de mantemento de maquinaria, referindo medidas preventivas e correctoras e programa de vixilancia e seguimento ambiental.

•Referise ao emprego de gases illantes como o hexafluoruro de xofre (SF₆), gas sintético e inerte que se emprega nos sistemas eléctricos do parque utilizado na subestación e o centro de seccionamento. Non se recollen as recomendacións e medidas de xestión que se contemplan nos estándares internacionais ao respecto,



de xeito que se eviten ou minimicen as súas emisións, en especial, na carga e descarga dos equipos que o empregan.

- Ruído e vibración

Refírense a realización dunha medición preoperacional do ruído en núcleos habitados próximos e un seguimento en fase de explotación durante os dous primeiros anos segundo Plan de vixilancia e seguimento ambiental.

Presentase estudo acústico (ANEXO N°6) con modelización do ruído xerado na fase de funcionamento do parque en diferentes puntos de control, non superando os límites establecidos para os obxectivos de calidade acústica para zonas residenciais de 55 dB en horario de día e tarde e de 45 dB en horario nocturno (valores límite de inmisión producida por actividades).

Non se presenta no devandito estudo unha estimación do ruído xerado durante a fase de obra en relación aos limiares de protección establecidos na lexislación.

Analízanse atendendo a normativa vixente os efectos ocasionados polo novo parque de maneira individual e de maneira conxunta coas instalacións existentes e en tramitación ao respecto do efecto sinérxico pola presenza de parques eólicos próximos. Establecese que os niveis acústicos acadados de maneira conxunta no se incrementan debido a que a distancia existente cos parques máis próximos de P.E. Buió (a 1.482 m) e P.E. Rioboo (a 2.500 m) elimina o posible efecto sinérxico. Non obstante refírese un seguimento do control sonoro no Plan de vixilancia e seguimento ambiental.

Os criterios empregados para os cálculos teóricos e do modelado dos niveis de ruído, así como aqueles a considerar en relación aos criterios normativos nas medicións de control a incluír no programa de vixilancia ambiental, son ámbito de competencia dos organismos con atribucións en materia de contaminación acústica.

- Campos electromagnéticos

O Parque Eólico Piago está composto por 8 aeroxeneradores, edificios de control, centro de seccionamento, liña aéreo-subterránea de 30 kV, subestación elevadora de transformación 30/132 kV (SET 30/132 kV PIAGO), liña aérea de 132 kV, liña aéreo-





subterránea de 20 kV entre la cela de servizos auxiliares y la subestación elevadora de transformación 30/132 kV.

O parque eólico de 27,6 MW de potencia eléctrica bruta, está integrado por 8 aerogeneradores de 3.450 kW de potencia nominal unitaria que produce cada un enerxía a 690 V, a cal elévase a 30 kV no transformador de cada aerogenerador.

Os aerogeneradores conectanse entre si a través de condutores enterrados e que se conectarán a súa vez ata o centro de seccionamento do parque de 30 kV. A través dunha liña aéreo-subterránea de 30 kV (tramo inicial subterráneo de 130 m, tramo aéreo de 6.800 m e tramo final de 97 m) conectarase o centro de seccionamento e a subestación elevadora de transformación 30/132 kV que evacuará a enerxía a través dunha liña aérea de 132 kV (tramo de 282 m) ata a liña de alta tensión 132 kV PE Buido – SE Boimonte.

Ademais, para alimentar os servizos auxiliares da SET 30/132 kV PIAGO construírse unha liña aéreo-subterránea de 20 kV (tramo subterráneo de 30 m e tramo aéreo de 1.862 m), que partirá da subestación e rematará nun apoio de entronque da liña de media tensión de 20 kV que alimenta ao CT "Turberas de Buido".

No referente aos campos electromagnéticos, no estudo presentado dos mesmos, tomase como referencia os limiares establecidos para instalacións de alta tensión ao indicados no R.D. 1066/2001, do 28 de setembro, polo que se aproba o Regulamento que establece condicións de protección do dominio público radioeléctrico, restricións ás emisións radioeléctricas e medidas de protección sanitaria fronte a emisións radioeléctricas. De acordo ás recomendacións europeas o límite establécese en 5 kV/m e 100 μ T respectivamente, en zonas onde os cidadáns pasen un lapso de tempo significativo.

Fanse estimacións dos valores de campo eléctrico e magnético xerados polas liñas eléctricas de media e alta tensión, non superando para o caso do campo eléctrico os 5 kV/m nin para o campo magnético os 100 μ T para o campo eléctrico.

Non presenta estudo de campos eléctricos e magnéticos referentes as instalacións (centro de seccionamento, subestación, aerogeneradores e edificio de control).



Non se fai mención o tocante ó cumprimento das turbinas con respecto o establecido na normativa europea en materia de compatibilidade electromagnética.

2.3.2 Augas

- Augas de consumo

Ao respecto dos edificios do centro de seccionamento e da subestación 30/132 KV Piago, mencionase a presenza de aseos no interior dos mesmos, polo que instalárase xunto aos edificios un depósito de auga estanco prefabricado para dotar a instalación do aporte de auga necesario de 15.000 litros de capacidade. O mesmo abastecerase de auga periodicamente, atendendo as necesidades mediante camión cisterna.

O uso de cisternas ou depósitos móbiles para o abastecemento de auga de consumo público deberá cumprir o establecido no artigo 11 do Real decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo público.

En fase de explotación o abastecemento de auga do edificio de control mediante depósito e nos vestiarios e duchas, deberá garantirse no depósito a presenza dun desinfectante con efecto residual que acredite o cumprimento do RD 140/2003, do 7 de febreiro.

De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria, deberán cumprirse os requisitos establecidos no Real decreto 865/2003, de 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e o control da lexielose.

Dende esta Dirección Xeral, compróbase que non existen na contorna do proxecto captacións de auga para abastecemento en vixilancia sanitaria pola Consellería de Sanidade, incluídas nas bases de datos do Sistema de Información Nacional de Augas de Consumo (SINAC).





- Augas superficiais e subterráneas

Calquera actuación que afecte ao dominio público hidráulico, precisará ser autorizada polo organismo de bacía competente, debéndose garantir a compatibilidade do proxecto cos usos preexistentes.

Mencionase que o impacto global sobre a hidroloxía é non significativo.

Refiren a instalación de elementos de drenaxe, coa instalación de desaugadoiros tanto lonxitudinais como transversais (cunetas en camiños o no perímetro das ocupacións) de forma que exista continuidade ao drenaxe natural do terreo.

Analízanse ao respecto as medidas preventivas e correctoras así como no programa de vixilancia ambiental.

- Augas residuais/vertidos

- Augas residuais sanitarias.

Tanto para o caso dos edificios do centro de seccionamento e da subestación 30/132 KV Piago, para a evacuación das augas residuais, prevese a instalación dun tanque séptico estanco prefabricado enterrado xunto aos edificios de 9.000 litros de capacidade. O baleirado do mesmo levarase a cabo periodicamente mediante sistema de aspiración pertinente para o seu posterior traslado e tratamento. Non se indica se a recollida é efectuada por xestor autorizado. Tampouco se indica a dispoñibilidade ou non de sanitarios durante a fase de obra coa dispoñibilidade ou non de sistema de saneamento.

- Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra.

Mencionase que os potenciais vertidos ou derrames de aceites e hidrocarburos estarán limitados unicamente o volume dos depósitos das propias máquinas e o dos almacenamentos de residuos perigosos, sendo en ambos casos de moi escasa dimensión. Non se presenta o deseño da zona de almacenamento polo que non se pode avaliar se disporán de



soleiras impermeables que impidan que vertidos accidentais contaminen o chan e/ou as augas, tampouco se indica se se dispón de material absorbente. Soamente indican que o chan debe estar impermeabilizado, cubeto de retención e techado para o caso de almacenaxe de hidrocarburos.

- Vertidos procedentes de transformadores a intemperie.

Non refiren a dispoñibilidade de pozo de recollida de posibles fugas de aceite baixo os transformadores. Non refiren medidas de seguimento e control ao respecto.

2.3.3 Chan

Refiren medidas protectoras e correctoras durante a fase de obra e funcionamento, para minimizar a afección ao mesmo e para evitar posibles vertidos de materias contaminantes, referindo seguimento ao respecto no programa de vixilancia ambiental.

- Residuos perigosos e non perigosos

Identifícase a xeración de residuos durante a fase de obra e demolición e explotación do parque, que neste último caso serían principalmente derivados das labores de mantemento. Inclúese unha táboa cos residuos perigosos e non perigosos de probable xeración.

Os residuos perigosos xerados en obra se almacenaranse en recipientes cerrados e sinalizados, baixo cuberto. O almacenamento realizarase seguindo a normativa específica de residuos perigosos en envases identificados especificando no seu etiquetado o nome do residuo, código LER e pictograma de perigo. Os residuos xestionaranse a través de xestor autorizado. Así mesmos recóllense medidas preventivas e correctoras sobre os residuos xerados.





- Produtos perigosos

Refírese o uso de aceites e combustibles xerados nas tarefas de mantemento e as que se realicen durante a fase de funcionamento e a recollida dos aceites en colectores adecuados e se entregarán a un xestor autorizado. Non se describe o almacenamento para os combustibles.

Non se menciona o emprego de fitosanitarios (herbicidas) nin biocidas, pero no caso de que non existira outra alternativa que xustifique o seu emprego deberá cumprirse a normativa vixente referente á comercialización e empregos destes.

Mencionase o emprego de gases illantes como o SF₆, os cales deberían someterse aos estándares internacionais e recomendacións de manexo establecidos ao respecto, de xeito que se garanta que na realización dos traballos na carga e descarga dos equipos que os empregan, se contemplen as medidas de seguridade axeitadas, evitando contaminacións do medio, das que se podan derivar afeccións á poboación ou os traballadores. En relación co SF₆, dado que se trata dun dos gases de efecto invernadoiro con maior potencial de quecemento da atmosfera, e que no caso de liberación ou por exposición prolongada aos produtos da súa degradación en espazos pechados pode provocar asfixia ou afeccións á saúde, deberían contemplarse as correspondentes recomendacións e medidas de xestión.

Disporanse das fichas de datos de seguridade de todos os materiais perigosos empregados, de maneira que se coñezan e apliquen as especificacións establecidas referentes á manipulación, almacenamento, protección, eliminación, etc.

Indícase que cumpriranse as obrigas e medidas de xestión establecidas polos organismos competentes en relación aos tipos de residuos e produtos perigosos asociados ás instalacións.





2.3.4 Outras consideracións

- Parpadeo de sombras (Shadow Flicker)

Para valorar a zona de influencia do efecto do parpadeo de sombras debese ter en conta un área de estudo arredor das turbinas eólicas, correspondente a aplicación do criterio de multiplicar por 10 o diámetro do rotor das mesmas, que para o presente parque eólico resulta unha distancia de 1.380 mts, dado que existen poboacións e vivendas illadas nese entorno.

Indicase que se realiza un estudo do potencial de impacto mediante a ferramenta SHADOW do programa de simulación WindPRO no peor dos escenarios e tamén para un caso real tendo en conta as horas de operación do parque así como a probabilidade de horas diarias medias de sol e dirección do vento.

Sen embargo, no caso peor (cítase pero no se identifica) un receptor afectado que supera as 30 horas/ano, inda que non se presentan os datos de onde se fixeron as medicións, os resultados, a delimitación do radio de estudo, etc.

Tampouco se presenta ou se fai referencia a unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos doutros parques eólicos en trámite ou en funcionamento na contorna, situados a unha distancia suficiente como para poder producir un efecto acumulativo o respecto (distancia de 10 veces o tamaño do rotor en cada caso).

Non se contempla o desenvolvemento dun plan de seguimento específico do dito efecto durante o primeiro ano para verificar o cumprimento dos limiares de referencia establecidos, incluíndose unha previsión de medidas correctoras ou mitigadoras no caso de superación dos mesmos.

- O proxecto inclúe un apartado onde se analiza a vulnerabilidade do proxecto fronte accidentes graves o catástrofes, identificando as ameazas potenciais tanto internas (debido a operación do parque, incendio en aerogeneradores, liñas eléctricas, etc.) como externas (inundacións, terremotos, tormentas eléctricas, etc.), así como a avaliación de si as ameazas identificadas se



produciran. Da análise de conclúese que a vulnerabilidade fronte a ameazas internas o risco é medio mentres que fronte a ameazas externas é baixo.

A avaliación do risco ou da necesidade de establecer medidas de xestión do mesmo, en relación aos aspectos mencionados, son ámbito da competencia dos organismos con atribucións en materia de prevención e xestión de riscos derivados de accidentes graves ou catástrofes.

- Preséntanse adopcións de medidas para eliminar o risco de incendios e incendios forestais. Non se menciona se o deseño dos edificios de control e o campo de intemperie da subestación cumprirán o establecido no Regulamento de Seguridade contra os incendios en Establecementos industriais.
- Non se atopan as medidas de seguridade e control de acceso á subestación e as turbinas e o cumprimento do Real Decreto 223/2008, de 15 de febreiro, polo que se aproban o Regulamento sobre condicións técnicas e garantías de seguridade en liñas eléctricas de alta tensión e as súas instrucións técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.
- 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 obra ou explotación sexan susceptibles de verse afectadas por pragas ou vectores.

3. CONCLUSIÓNS

- O presente informe realízase exclusivamente sobre a documentación remitida, avaliando se no estudo se tiveron en conta, identificaron e valoraron os posibles impactos no medio ambiente que, segundo a evidencia científica dispoñible, puidesen ter unha repercusión na saúde humana.

Da análise da documentación aportada para o parque Piago e a súa infraestrutura eléctrica de evacuación desenvolvida ao longo do presente informe, conclúese que non se recolle información ou esta é insuficiente sobre os seguintes aspectos que poden ter repercusións sobre a saúde da





poboación, e que estimamos necesario se aporten para a súa consideración polos organismos competentes:

- Mencionase o emprego de gases illantes como o SF₆, sen embargo non se contempla as recomendacións e medidas de xestión que se contemplan nos estándares internacionais ao respecto, de xeito que se eviten ou minimicen as súas emisións, en especial, na carga e descarga dos equipos que o empregan.
- Non se fai referencia ás afeccións por ruído e a vixilancia das voaduras que se acometan.
- O baleirado dos tanques sépticos levarase a cabo periodicamente mediante sistema de aspiración para o seu posterior traslado e tratamento. Non se indica se a recollida é efectuada por xestor autorizado. Tampouco se indica a dispoñibilidade ou non de sanitarios durante a fase de obra coa dispoñibilidade ou non de sistema de saneamento.
- Non se presenta unha estimación teórica dos niveis de presión sonora durante esa fase de obras, en relación aos limiares de protección establecidos para a poboación para poder prever que non se sobrepassará o límite máximo establecido pola lexislación.
- Non presenta estudo de campos eléctricos e magnéticos referentes as instalacións (centro de seccionamento, subestación, aerogeneradores e edificio de control).
- Non se fai mención ó cumprimento das turbinas con respecto o establecido na normativa europea en materia de compatibilidade electromagnética.
- O uso de cisternas ou depósitos móbiles para o abastecemento de auga de consumo público deberá cumprir o establecido no artigo 11 do Real decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo público.





En fase de explotación o abastecemento de auga do edificio de control mediante depósito e nos vestiarios e duchas, deberá garantirse no depósito a presenza dun desinfectante con efecto residual que acredite o cumprimento do RD 140/2003, do 7 de febreiro.

- De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria, deberán cumprirse os requisitos establecidos no Real decreto 865/2003, de 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e o control da legionelose.
- Non se presentan as características da zona de almacenamento e instalacións de obra.
- Non se fai referencia a dispoñibilidade de pozo de recollida de posibles fugas de aceite baixo os transformadores e tampouco as medidas de seguimento e control dos vertidos procedentes de transformadores a intemperie.
- Non se menciona o emprego de fitosanitarios (herbicidas) nin biocidas, pero no caso de que non existira outra alternativa que xustifique o seu emprego deberá cumprirse a normativa vixente referente á comercialización e empregos destes.
- Non se indica a disposición das fichas de datos de seguridade de tódolos materiais perigosos empregados.
- Non se aportan os datos acadados no estudo do efecto do parpadeo de sombras e tampouco os receptores onde se fixeron as medicións para o estudo.
- Non se menciona o desenvolvemento dun plan de seguimento específico do efecto provocado polo parpadeo de sombras durante o primeiro ano e tampouco se presenta unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos doutros parques.
- Non se indican as medidas de seguridade e control de acceso ao centro de seccionamento, subestación e turbinas.



- 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 obra ou explotación sexan susceptibles de verse afectadas por pragas ou vectores.

Santiago de Compostela, na data e hora da sinatura dixital

O xefe do Servizo de Sanidade Ambiental

Manuel Álvarez Cortiñas

