



Servizo de Sanidade Ambiental

Asunto	SOLICITUDE DE INFORME NO PROCEDEMENTO DE AVALIACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
Proxecto	PARQUE EÓLICO SERRA DO COLMO
Promotor	ENEL GREEN POWER ESPAÑA SL
Localización	BECERREÁ E BARALLA (LUGO)
Expediente	IN408A 2020/086
Informe	EOL_IN408A 2020 086

SOLICITANTE: Servizo de Enerxía e Minas de Lugo da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación.

FEITOS :

A Dirección Xeral de Saúde Pública recibe do Servizo de Enerxía e Minas de Lugo da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación con data 30/09/2022 e número de rexistro de entrada 2022/1938864 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.
- Guía técnica de Alemaña "Hinweise zur Ermittlung und Beurteilung der optischen Immissionen von Windenergieanlagen (WEA-Schattenwurf-Hinweise. Federal/State Working Group for Immission Control (LAI), Notes on the determination and evaluation of optical immissions from wind turbines – (January 23, 2020).
- 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.

ANTECEDENTES

O presente informe realízase co obxectivo de identificar e valorar os posibles impactos no medio ambiente do proxecto obxecto de estudo que, segundo a evidencia científica dispoñible, puidesen ter unha repercusión na saúde pública. Para iso avalíase a documentación recibida con relación a dito proxecto.

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 realízase 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.

AVALIACIÓN

1.- Caracterización da poboación en situación de risco

Refírese que o parque eólico Serra do Colmo localízase nos municipios de Becerreá e Baralla na provincia de Lugo.

Da revisión dos mapas e datos que se incorporan ao estudo e dunha valoración non exhaustiva empregando o programa QGIS, que aplica mapas do Plan Nacional de Ortografía Aérea PNOA e do catastro, comprobouse a existencia de edificacións pertencentes ao núcleo de Cabo, a 485 metros de aeroxerador nº1, e Riodarco a 464 metros do aeroxerador nº5.



Na contorna do proxecto e a menos de 1550 metros dos aeroxeradores identifícanse edificacións consideradas residenciais nos núcleos potencialmente afectados, que son: O Cabo, Liñares, A Ferrería, Vilarello, Campo de Árbore, O Pico, Touzón, Raposeira, As Fontes, Lexocairo, Os Vales, Os Prados, Furco, Riodarco, O Acevo, Vilarpunteiro, Forno da Cal, Vilarín, Sixirei, San Pedro, Casar, Nantín, O Castro, Fonte Saúde e Carunchada.

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 atmosféricos

- Emisión de po e partículas.
- Emisión de gases: gases dos motores dos vehículos e da maquinaria e hexafluoruro de xofre (SF₆).
- Ruído e vibracións orixinados por escavacións, movemento de camiós e maquinaria, voaduras puntuais, construción das infraestruturas e funcionamento das turbinas eólicas.
- Campos electromagnéticos.
- Parpadeo de sombras (Shadow Flicker).

b) Augas

c) Contaminantes do chan

- Residuos perigosos e non perigosos
- Uso de produtos perigosos nas instalacións e no mantemento das mesmas, e os residuos xerados na súa eliminación, entre outros: aceites minerais, combustibles, fitosanitarios (herbicidas), biocidas (protectores da madeira), etc.

d) Axentes biolóxicos

- Lexionella
- Pragas e vectores



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.

3.1 Aire

3.1.1 Emisións de po e partículas

Identifícase emisións de po e partículas na fase de obras como consecuencia dos movementos de terra, escavacións, tránsito de vehículos e maquinaria asociados ao proceso construtivo e na fase de explotación sinalan emisións contaminantes asociadas as tarefas de mantemento do parque. Refírese medidas protectoras e de seguimento e vixilancia ao respecto como: regos periódicos, cubrición de camiós con lonas ou similares, ou limitación da velocidade no tránsito.

Non refire a afeccións dos niveis sonoros nin á afectación do aire en relación a po e partículas en caso de realizar voaduras.

Tendo en conta o anterior, no estudio de impacto ambiental debería incluírse afectación dos niveis sonoros, medidas protectoras e correctoras no caso de realizar voaduras con respecto a emisión de po e partículas.

3.1.2 Emisións de gases

Refírese o emprego de gases illantes como o hexafluoruro de xofre (SF₆), gas sintético e inerte que se emprega nos sistemas eléctricos do parque. Non reflexa medidas de seguridade necesarias para o seu manexo co fin de evitar calquera tipo de contaminación. Non se sinala se as cubas de gas son herméticas ou se precisan reposición de gases nos equipos.



3.1.3 Ruído e vibración

Identifícase a xeración de ruído durante a fase de obras (os correspondentes a unha obra civil convencional) e durante a fase de explotación (derivado do funcionamento dos aeróxeradores).

Realiza unha estimación teórica dos niveis de presión sonora durante a fase de construción, en relación aos limiares de protección establecidos na lexislación. Indica que no caso máis desfavorable, supoñendo que todas as máquinas funcionan á vez, o nivel de presión sonora total será de 105 dB(A) a 1 m de distancia, a cal reducirase a 52,9 dB(A) a distancias de 400 m. Conclúe que as poboacións máis próximas, situadas a distancias superiores non se verían afectadas. Considera o impacto como compatible debido ao carácter temporal das obras. Considera realizar un mantemento preventivo da maquinaria empregada e controlar as inspeccións técnicas regulamentarias.

Refire que as fontes principais de ruído na actualidade, na contorna do parque, están relacionadas co fluxo de vehículos, principalmente das vías LU-621, LU-636 e LU-P-0506, así como as relacionadas ca propia actividade dos aeróxeradores.

Indica que segundo recolle a ordenación do municipio o ámbito onde se sitúa o parque eólico ten uso agrícola. Refire que o RD 1367/2007 non establece niveis acústicos límite para tal uso, considerando a zona con predominio de uso residencial, debido a existencia de núcleos rurais próximos. Avalían os niveis acústicos indicados para uso residencial como 65 dBA para os períodos Día e Tarde, e 55 dBA para o período Noite.

Presenta un estudo preoperacional mediante medicións reais en 5 puntos correspondentes a núcleos de poboación próximos (Prados, Acebo, Touzón, Ferrería e Cabo). Conclúe que os niveis de presión sonora obtidos se atopan por debaixo dos obxectivos de calidade acústica establecidos no Real Decreto 1367/2007, 65 dB(A) para os períodos de Día e Tarde e 55 dB(A) para o período de Noite.

Faise unha estimación teórica na xeración de ruído no escenario máis desfavorable posible, utilizando un Sistema de Información Geográfica baseado en software



ARGIS e software de cartografado acústico. Realiza a simulación acústica tomando como referencia 7 puntos situados no núcleo de Liñares (a 509,72 m do aeroxerador SC04), debido a que o considera como zona máis sensible por atoparse máis próximo ao parque eólico. Cabe mencionar, a comprobación de edificacións máis próximas situadas nos núcleos de O Cabo (a 489 m do aeroxerador SC01) e Riodarco (a 464 metros do aeroxerador SC05). Dos resultados da simulación se obteñen valores superiores a 45 dB(A), no período nocturno, en 4 puntos dos 7 estudados. Conclúe que os valores se atopan dentro dos obxectivos de calidade acústica permitidos, polo motivo de que toma como referencia os índices expostos na Táboa A do Anexo II do Real Decreto 1367/2007, de 19 de outubro (65-65-55 dB(A)).

Ao respecto dos estudos acústicos presentados, o ámbito onde se sitúa o parque eólico abarca os concellos de Becerreá e Baralla, os cales posúen Normas subsidiarias de planeamento. Segundo o RD 1367/2007, deberán cumprirse os valores límite indicados na táboa B1 do Anexo III, aplicables a actividades para zona tipo a de uso residencial como 55 dBA para os períodos Día e Tarde e 45 dBA para o período Noite.

Aporta planos de simulación no que se establecen 9 intervalos de isófonas, entre 35 e 75 dB(A), para os períodos de día, tarde, noite. Non presenta os datos a partir dos cales realiza ditos mapas que facilite a óptima interpretación nas bandas de isófonas presentadas e non se identifican as vivendas habitadas nin as poboacións existentes. En canto aos valores resultantes, tendo en conta o ruído xerado polos aeroxeradores e o ruído de fondo, realiza unha comparativa tendo en conta "niveis previstos" actuais no núcleo de Liñares, en lugar dos valores medidos para o estudo preoperacional nas poboacións máis próximas ao parque eólico. Conclúe que os niveis avaliados cumpren os limiares establecidos na lexislación.

Conclúe que non é necesario aplicar medidas correctoras e propón a realización dunha campaña de medidas "in situ" que verifique o cumprimento dos valores límite de inmisión admisibles, unha vez se atope o parque eólico en funcionamento.

Identifica os parques eólicos, en explotación, tramitación e de nova solicitude situados na contorna das infraestruturas do proxecto, destacando os máis próximos



o PE Piñeira (a 2134 m do RE04) e o PE Pena do Pico (a 1276 m do RE05) pero non presenta estudo dos efectos acumulativos e/ou sinérxicos concluíndo que o impacto é compatible debido á distancia existente entre os aeroxeradores e os núcleos de poboación.

Os criterios empregados para os cálculos teórico 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.

Ao respecto do estudo acústico presentado, non se ten en conta a existencia de núcleos con edificacións a distancias inferiores ao núcleo de Liñares, como é o caso de O Cabo. O estudo acústico non ten en conta os niveis estimados debido ao funcionamento dos aeroxeradores e ao ruído de fondo da zona, medido no estudo preoperacional. Segundo o RD 1367/2007, deberán cumprirse os valores límite indicados na táboa B1 do Anexo III, aplicables a actividades para zona tipo a de uso residencial como 55 dB(A) para os períodos Día e Tarde e 45 dB(A) para o período Noite.

Non presenta os datos a partir dos cales realiza realiza os planos de simulación, que nos permita a óptima interpretación das bandas de isófonas presentadas.

Non se fai un estudo tendo en conta os posibles efectos acumulativos e/ou sinérxicos en relación a outros parques da contorna

Tendo en conta o anterior, debería presentarse estudo acústico tendo en conta os núcleos ou edificacións a distancias inferiores, con datos de ruído de fondo e aeroxeradores funcionando no estudo preoperacional, e datos para poder interpretar as bandas isófonas presentadas. Debe presentar así mesmo estudo tendo en conta efectos acumulativos e /ou sinérxicos con outros parque da contorna.



3.1.4 Campos electromagnéticos

O Parque Eólico Serra do Colmo está composto por:

- 6 aerogeneradores, dos que 5 posúen 5,8 MW e 1 posúe 6 MW de potencia nominal unitaria, con potencia total instalada de 35 MW, 102,5 m de altura de buxe e diámetro de rotor de 155 m.
- 6 centros de transformación, no interior dos aerogeneradores, con tensión de xeración de 33 kV.
- Unha torre de medición eólica.
- 1 subestación transformadora (33/220 kV).
- Rede eléctrica subterránea para a evacuación de enerxía a 33 kV, de interconexión entre os aerogeneradores e a subestación transformadora 33/220 kV, a través de 3 liñas colectoras. A enerxía xerada evacuarase a través dunha LAT en 220 kV, obxecto doutro proxecto.

No referente aos campos electromagnéticos, toma como referencia os limiares indicados do Real Decreto 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 sitúase o límite de 5 kV/m e 100 μ T respectivamente, en zoas onde os cidadáns pasen un lapso de tempo significativo.

Refírese que os valores de emisión de campos eléctricos e magnéticos no perímetro dunha subestación eléctrica non superan en ningún caso os valores máximos permitidos marcados polo Real Decreto 1066/2001, do 28 de setembro. Recomenda por outro lado, a realización das medicións oportunas unha vez executadas as instalacións, para comprobar que efectivamente cúmprese co establecido na lexislación vixente.



Estima un impacto non significativo dado que as instalacións distan máis de 200 m dos núcleos de poboación, polo que considera que non é necesario realizar un estudo detallado.

Non se indica o cumprimento tanto das turbinas como do equipo relacionado con respecto ao establecido na Directiva 2014/30/EU en materia de compatibilidade electromagnética.

Non se presenta unha simulación ou cálculos estimativos referentes aos campos electromagnéticos xerados referentes as instalacións do parque eólico (especificamente en referencia a subestación eléctrica) con respecto as edificacións de carácter residencial mais próximas.

Non se indica o cumprimento tanto das turbinas como do equipo relacionado con respecto ao establecido na Directiva 2014/30/EU en materia de compatibilidade electromagnética.

Tendo en conta o anterior, no estudio de impacto ambiental debería incluírse a declaración de compatibilidade electromagnética dos aerogeradores establecida na directiva 2014/30/EU, e os valores que confirmen a non existencia de campos eléctricos e electromagnéticos.

3.1.5 Parpadeo de sombras (Shadow Flicker)

Para valorar a zona de influencia do efecto do parpadeo de sombras débese ter en conta un área de estudo arredor das turbinas eólicas, correspondente á aplicación do criterio de multiplicar por 10 o diámetro do rotor das mesmas, que para o presente parque eólico resulta unha distancia de 1550 m, dado que existen poboacións e vivendas illadas nese entorno.

Presenta un Anexo do análise de sombras, no cal se indica que se realiza un estudo do potencial impacto mediante a ferramenta SHADOW do programa de simulación WindPRO para o caso peor (teórico) e para o caso real (estatístico). Para levar a cabo a análise se identificou o ámbito de estudo, delimitado por un radio de 1550 m dende a situación dos aerogeradores, identificando un total de 22 núcleos de poboación e 384 edificacións en uso.



Os resultados da análise para o “caso peor” sinalan que 155 edificacións superan os limiares de 30 h/ano.

No “caso real” toma como limiar o valor de 30 h/ano, indicando 4 receptores que o superan polo que conclúe que non se pode descartar a incidencia de parpadeo de sombra por enriba do limiar de 30 h/ano, polo menos en dous destes receptores situados a menos de 500 m do SC01, debido que nos outros dous considera que debido á orografía do terreo, as fachadas quedarían protexidas de dito impacto.

É importante ter en conta, que o limiar para o “caso real” é de 8 h/ano, segundo os criterios de avaliación desta Dirección Xeral recollidos no documento “Alcance do estudo de Impacto Ambiental para parques eólicos”.

(<https://www.sergas.es/Saude-publica/Informes-sanitarios-avaliacion-ambiental>).

Propón a realización dun seguimento ou monitorización do efecto sombra parpadeante sobre os dous receptores identificados ao longo do ano, de modo que os resultados do seguimento sirvan como ferramenta para o deseño de medidas correctoras, como apantallamentos vexetais.

Non presenta efectos acumulativos e/ou sinérxicos co respecto a outros parques da contorna.

3.2 Augas

3.2.1 Augas de consumo

Nas instalacións sinalan que disporán de un depósito de auga potable ubicado no exterior e provisto dun pequeno grupo de presión. Dito depósito 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

No edificio da Subestación tense previsto instalacións de fontanería e saneamento.

No caso de dispor de auga de consumo, esta deberá de cumprir os criterios establecidos no Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios de calidade da auga de consumo humano.



Dende esta dirección xeral, compróbase que non existe na contorna do proxecto captacións de auga para abastecemento, a menos de 500 metros, en vixilancia sanitaria pola Consellería de Sanidade, incluídas nas bases de datos do Sistema de Información Nacional de Augas de Consumo (SINAC). A captación máis próxima do SINAC está a 1990 metros do aeroxerador 1 e 2250 metros do aeroxerador 5.

3.2.2 Augas superficiais e subterráneas

Refiren que hai posibilidade de que algún tipo de residuo de construción poida ser arrastrado cara o leito fluvial, entre outros formigóns, pero que se tomarán medidas preventivas e correctoras respecto á xestión de residuos.

Indica que non haberá impacto significativo sobre a hidroloxía debido a que non se interceptan leitos nin zonas de policía na zona de implantación do parque eólico.

Indica que 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.

3.2.3 Augas residuais/vertidos

a) Augas residuais sanitarias. Refiren que durante a fase de obras, empregaranse sanitarios químicos, e en caso de dispoñer de fosa séptica, esta será estanca. Os residuos procedentes das augas residuais serán xestionados a través dun xestor autorizado.

b) Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra. Mencionase a existencia de bidóns de residuos e zona de almacenamento de produtos químicos que irán provistos de cubetos ou plataformas de seguridade estancas con bordo onde quedarían retidas as posibles fugas.



c) Vertidos procedentes de transformadores. Refiren que o transformador de potencia da Subestación colocárase sobre una bancada construída para este fin. Para recoller eventuais fugas do aceite illante, proxectarase un depósito de formigón enterrado, con capacidade para aloxar 1,3 veces o volume do transformador.

3.3 Chan

Refiren medidas protectoras e correctoras durante nas distintas fases do proxecto, para minimizar a afección ao mesmo e para evitar posibles vertidos de materias contaminantes, referindo un seguimento de vixilancia ambiental.

3.3.1 Residuos perigosos e non perigosos

Produtos perigosos. Identifícase a xeración de residuos durante as diferentes fases de proxecto, pero non se estima a magnitude de cada un de eles segundo o tipo de residuo, codificación (a través de código L.E.R.), orixe, cantidade xerada e tipo de xestión.

Os lugares de almacenamento estarán correctamente sinalizados. Todos os recipientes estarán debidamente identificados e organizados en función da súa compatibilidade. Os residuos perigosos estarán envasados e etiquetados segundo a normativa vixente.

Menciónase que a totalidade dos residuos serán xestionados conforme a súa natureza e retirados a vertedoiro autorizado ou recibindo o tratamento disposto na lexislación vixente.

3.3.2 Uso de produtos perigosos

No caso de residuos perigosos, indican se habilitará un área de punto limpo e que se xestionará con xestores autorizados conforma normativa.

Sinalan que non empregaran fitosanitarios (herbicidas) sí empregarán biocidas, para a superficies da Subestación pero non reflexa medidas de manipulación acorde á normativa vixente á comercialización e emprego dos mesmos



Non se indica que dispoñen 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.

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

3.4 Axentes biolóxicos

3.4.1 *Legionella*.

No caso de dispor de auga quente sanitaria, esta deberá cumprir 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, así como no caso de emprego de sistemas de extinción de incendios que supoñan a existencia de aerosolización.

3.4.2 Pragas e vectores

Non se indica se 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.

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, deberá dispoñer dun sistema integral de control específico.



CONCLUSIÓNS

Sen prexuízo do cumprimento das consideracións recollidas en cada un dos epígrafes do apartado de avaliación de este informe e das competencias atribuídas a outros departamentos e organismos na materia, logo da análise da documentación achegada en relación o estudo de impacto ambiental do parque eólico de Serra do Colmo, e tras a valoración dos aspectos relativos á saúde ambiental infórmase como **favorable condicionado** á presentación, con carácter previo ao inicio das obras, da documentación e información dos aspectos que se relacionan a continuación:

- Ao respecto do emprego do hexafluoruro de xofre (SF_6) nos equipos eléctricos, non aporta recomendacións nin 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 empreguen. Tendo en conta o anterior, no estudo de impacto ambiental debería incluírse no plan de vixilancia, as medidas preventivas e correctoras no manexo de hexafluoruro de xofre (SF_6).
- Con respecto ó campo electromagnético xerados nestas instalacións faltan datos para poder valorar dito efecto (para máis información ver apartado 3.1.4).
- Non presenta datos para poder valorar o efecto de parpadeo de sombras no "caso real" e datos para poder valorar o efecto sinérxico cos parques da contorna. (para máis información ver apartado 3.1.5).
- Con respecto ao ruído e vibracións (para máis información ver apartado 3.1.3) non se teñen en conta núcleos ou edificacións a distancias inferiores, datos de ruído de fondo e aeroxeradores funcionando no estudo preoperacional, e datos para poder interpretar as bandas isófonas presentadas. Debe presentar así mesmo estudo tendo en conta efectos acumulativos e /ou sinérxicos con outros parque da contorna.



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

Santiago de Compostela, na data e hora da sinatura dixital

O xefe do Servizo de Sanidade Ambiental A subdirectora xeral de Programas de
Control de Riscos Ambientais para a
Saúde

Manuel Álvarez Cortiñas

Inés Mato Naveira

Documento asinado dixitalmente por:
Manuel Álvarez Cortiñas (29/11/2022 13:57)
Inés Mato Naveira (29/11/2022 16:01)
<https://sede.xunta.gal/cve?dcve=SAOC-K4G4-BOAH-OF4O-TTGH-DSHC-N4K7-3166-9734-1026-20>

