



Servizo de Sanidade Ambiental

Asunto	SOLICITUDE DE INFORME NO PROCEDEMENTO DE AVALIACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
Proxecto	PARQUE EÓLICO MONTE INXEIRO
Promotor	GREEN CAPITAL POWER, S.L.
Localización	CONCELLOS DE ORDES E CERCEDA (A CORUÑA)
Expediente	IN408A 2017/25

SOLICITANTE: Servizo de Enerxía e Minas da Coruña 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 Coruña da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación con data 30/09/2021 e número de rexistro de entrada 2021/1812933, 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.

De acordo con todo o indicado, emítese o seguinte



INFORME:

1. 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 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 Monte Inxeiro localízase no termos municipais de Ordes e Cerceda na provincia de A Coruña, na área de desenvolvemento eólico Ordes, incluída no Plan Eólico de Galicia

Indícase que no ámbito de actuación existen pequenos núcleos rurais diseminados en área de tipo rural.

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 a vivenda mais próxima atópase a unha distancia de 540 mts do aerogenerador MI-11.

Na contorna do proxecto e a menos de 1320 mts dos aerogeneradores, identifícanse edificacións consideradas residenciais nos núcleos potencialmente afectados que son: Pepín, O Campo, Coto dos Castros, Meitufe, Perra de Arriba, Perra de Abaixo, Portovello, O Lingüillón, O Vilar, Guntín, O Cruceiro, Carracedo, Trasmil, O Souto, Pedre, Traslorrío, O Seixo, Agromaior, A Igrexa, A Cruz, A Altiboia, Os Abaneiros, As Pereiriñas e O Costeiro.

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, ozono, óxidos de nitróxeno e ácido nítrico en presenza de humidade (efecto coroa) xerado polas liñas de alta tensión.





- 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 e o xerado polos transformadores e as liñas (efecto coroa).
- 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) Electrocución
- 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 ao control da calidade do aire, definindo as correspondentes medidas correctivas e protectoras ao respecto, así como medidas de seguimento e vixilancia ambiental.



Durante a fase de obras os movementos de terras, o tránsito de camiões e de maquinaria pesada, a carga e descarga de materiais, etc., poden provocar un aumento dos niveles de po na atmosfera, polo que propóñense medidas protectoras que minimicen as posibles emisións, como regos periódicos con agua de todas as superficies de actuación: lugares de acopio, accesos, camiños e pistas de la obra, así como o control dos vehículos e maquinaria utilizados de forma que estean en perfecto estado e mantementos requiridos (ITV), limitándose la velocidade de circulación a 30 km/h.

- Indícase no proxecto a posibilidade de realización de voaduras, referindo que disporanse dos medios necesarios (redes, lonas...) para evitar a proxección de fragmentos de rocas ao contorno, ademais de que o seu emprego condicionarase a obtención do correspondente permiso da autoridade competente con xurisdición na zona da obra.

- Identifícanse emisións de gases de escape como consecuencia da acción de vehículos e maquinaria durante a fase de obras debido ao tráfico na zona e da maquinaria asociada, indicando que seguiran un adecuado mantemento e cumprimento da normativa en vigor.

- Referise ao emprego de gases illantes como o hexafluoruro de xofre (SF₆), gas sintético e inerte que se emprega nos sistemas eléctricos do parque (celas de protección e manobra ou interruptores). Non obstante, non se recollen 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.

- Faise un estudo do posible efecto coroa, indicando que cando a intensidade do campo eléctrico supera a rixidez eléctrica do aire prodúcese a ionización do mesmo e a aparición de certos fenómenos, entre os cales existe a posibilidade de xeración de gases (ozono, óxidos de nitróxeno e ácido nítrico en presenza de humidade) ou ruído. No proxecto realizase o cálculo das tensións críticas disruptivas tanto para tempo bo como malo, sendo ambas as dúas maiores a tensión máxima da rede, polo que non se produce o fenómeno efecto coroa na liña de alta tensión (220 kV).



- Ruído e vibración

Refírense que na zona de implantación e o seu entorno localízanse unha serie de núcleos de poboación que son identificados e clasificados segundo áreas acústicas, para as cales segundo o RD 1367/2007, de 19 de outubro, establece os seguintes niveis:

- Áreas acústicas de tipo "a" (sectores do territorio con predominio de uso residencial): valores límite de inmisión de 55 dB(A) en horario de día e tarde, e 45 dB(A) en horario nocturno, e obxectivos de calidade acústica de 65 e 55 dB, respectivamente.
- Áreas acústicas de tipo "b" (sectores do territorio con predominio de uso industrial): valores límite de inmisión de 65 dB(A) en horario de día e tarde, e 55 dB(A) en horario nocturno, e obxectivos de calidade acústica de 75 e 65 dB, respectivamente.

Presentase un estudo preoperacional co obxecto de determinar os niveis de ruído ambiental existentes na zona de estudo (inmediacións do futuro parque eólico) no momento actual en 8 puntos de control (1 – Instalacións de GESUGA, 2 – Pepín, 3 – Coto dos Castros, 4 – Perra de Abaixo, 5 – Guntín, 6 – O Seixo, 7- O Agromaior e 8 – Os Abaneiros). Os valores máximos acadados non superan en ningún caso os valores límite de inmisión de ruído aplicables a actividades especificados no RD 1367/2007, de 19 de outubro.

Ao respecto da fase de operación, presentase un estudo acústico nos mesmos puntos onde se efectuaron os ensaios en fase preoperacional, determinando uns niveis simulados para cada un dos puntos descritos (Ld, Le, Ln), así como en 17 núcleos de poboación con presenza de edificacións de distinto tipo, para as cales localízanse receptores virtuais. Os resultados obtidos en todos eles indican o cumprimento dos niveis establecidos no RD 1367/2007.

No estudo acústico realizado, non se fai referencia aos niveis acústicos acadados en fase de obra, non obstante dada a distancia existente aos núcleos poboacionais próximos non é de esperar afección ao respecto, sendo obxecto de seguimento na súa execución.



Presentase estudo respecto aos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos de ruído tendo en conta outros parques eólicos próximos aos núcleos poboacionais en torno ao Parque eólico Monte Inxeiro. A partir do estudo aportado non se prevé influencia debido as distancias existentes con respecto aos devanditos parques.

Refírese a realización dun seguimento do control sonoro nas distintas fases do proxecto ao respecto do cumprimento da lexislación vixente.

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 Monte Inxeiro atópase composto de:

- 11 aeroxeradores: mod. SG132 ou similar de 3,465 MW de potencia unitaria, sendo polo tanto a potencia total do parque de 38,115 MW. 5 dos aeroxeradores presentan unha altura de buxe de 114 m e 6 dos aeroxeneradores unha altura de buxe de 134 m. O diámetro de rotor é de 132 m.
- 11 centros de transformación de potencia aparente 3.900 kVA e tensión 0,69/30 kV, situados no interior dos aeroxeradores.
- Rede soterrada de media tensión (30 kV). A rede de media tensión conectará as posicións de entrada e saída das celas de media tensión situadas nos centros de transformación dos aeroxeneradores. Cada un dos circuitos de media tensión conectará a unha das celas de protección de liña da subestación.
- Subestación de transformación (SET): para control do parque eólico e que dispondrá dun edificio de control, aseo-vestiario, cociña, sala de control de subestación, sala de servidores, sala de celas e almacén. O parque intemperie disporá dunha posición de transformador de potencia 220/30 kV e dúas posicións de liña con elementos asociados, como autoválvulas, transformadores de tensión, transformadores de intensidade, seccionador de posta a terra e interruptor automático.



- Liña de Alta Tensión de 220 kV: dende a subestación a enerxía evacúase a través dunha LAAT de 220 kV que entronca no apoio nº 83 na "LAT 220 kV Campelo-Mesón", esta última obxecto dun proxecto independente.

No referente aos campos electromagnéticos, tomase como referencia os limiares 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, para os campos eléctrico e magnético respectivamente, en zonas onde os cidadáns pasen un lapso de tempo significativo.

En proxecto técnico, presenta estudo de campos magnéticos referente a Subestación Monte Inxeiro, presentando resultados a partires dunha simulación informática a través do programa informático CRMAG, tanto para a rede colectora de 30 kV como para as liñas aéreas de alta tensión de 220 kV. Para a rede colectora de 30 kV, na situación mais desfavorable resulta un valor de pico obtido a 1 m sobre a cota de terreo en gabia de 7,235 μ T. A unha distancia de 5 m dende o eixo central da gabia acadase un valor practicamente nulo. Respecto a liña de transmisión de 220 kV no vano analizado a 1,8 m sobre a cota de terreo acadase un valor de 2,0902 μ T no centro de vano. A unha distancia de 30 m dende o punto medio, neste caso, acadase un valor practicamente nulo. Dos resultados acadados os valores son inferiores aos indicados pola normativa.

2.3.2 Augas

- Augas de consumo

De dispoñer de auga de consumo nalgunha das fases do proxecto, terase en conta o establecido polo Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios de calidade de augas de consumo.

De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria nalgunha das fases do proxecto, 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

En canto as augas superficiais o ámbito de estudio correspóndese cunha rede de drenaxe na que destacan regatos, na maioría dos casos de cauces de escasa entidade e cuxa desembocadura prodúcese nos ríos Lengüelle, Cabrón e Portigo de Villasenín.

A área de implantación do Parque Eólico atópase comprendida dentro da masa de auga subterránea ES014MSBT014-007 – Tambre, cun estado cuantitativo, da masa e químico bo, segundo a Directiva 2006/118/CE relativa a protección das augas subterráneas.

Indican a realización de obras de drenaxe transversal compostas por tubos de formigón e pasos de auga, así como drenaxes lonxitudinais constituídos por cunetas de desmonte e por cunetas e xunto a terraplén, os cales teñen como obxectivo manter o réxime de escorrenta natural do terreo tras a construción dos novos viais, minimizando o posible efecto barreira fronte a circulación da escorrenta superficial.

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.

Deberán extremarse as precaucións nas inmediacións das masas de augas e redes de drenaxe, para evitar vertidos de contaminantes e sedimentos ás mesmas.





- Augas residuais/vertidos

- Augas residuais sanitarias

Indican que unha vez completa a execución da obra, incluírase unha fosa séptica, arqueta separadora de graxas, depósito de agua potable provisto de equipo de presión, tubos e material auxiliar de instalación.

- Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra

Refiren en fase de obras e desmantelamento a posibilidade de contaminación do chan por vertidos accidentais de aceites e combustibles da maquinaria procedentes de operacións de mantemento da mesma, indicando que tratase dunha afección puntual de vertidos ocasionais, que minimizarase seguindo as medidas preventivas e correctoras correspondentes e indicando que as operacións de mantemento de maquinaria levarase a cabo en zonas habilitadas.

Indican que neste caso procederase de inmediato a súa recollida e posterior xestión de forma adecuada en base a la regulamentación en materia de residuos da Comunidade Autónoma, así como a realización dun seguimento e vixilancia ambiental.

Así por exemplo, no caso de posibles derrames na SET, proxectase a instalación dun sistema de detección de fugas e recollida de derrames que evita os vertidos.

Ao respecto do mantemento de maquinaria, esta efectuarase en talleres autorizados fora do parque.

- Vertidos procedentes de transformadores a intemperie

Refiren que o transformador de potencia da subestación realizárase en cimentación tipo bancada con fosos comunicados. Estes fosos atoparíanse debidamente impermeabilizados e utilizaríanse para recoller o aceite dun posible derrame.





2.3.3 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.

- Residuos perigosos e non perigosos. Produtos perigosos

Indican que a xestión de residuos realizarase segundo o establecido na lexislación específica vixente, favorecendo o reciclado e a valoración dos residuos fronte a eliminación en vertedreiro controlado. Así mesmo os residuos xestionaranse en zonas específicas de almacenamento nas instalacións e entregándose a un xestor autorizado.

Refiren que os residuos xerados xestionaranse baixo o protocolo do Plan de Xestión de Residuos no que detállanse medidas preventivas e correctoras de aplicación.

Identifícase a xeración de residuos durante as diferentes fases de proxecto realizando unha estimación da magnitude de cada un de eles segundo o tipo de residuo, codificación (a través de código L.E.R.) e cantidade xerada.

- Fase de construción: segundo o tipo de residuo xestionarase dentro dunha área de almacenamento en contedores adecuados.

- Fase de explotación: os principais residuos xerados serán residuos de tipo doméstico que derivan das tarefas de mantemento do parque, así como residuos perigosos xerados en operacións de mantemento que almacenaranse e xestionados por xestor autorizado. Os residuos almacenaranse en punto limpo dentro da subestación en espazo específico (almacén de residuos) con contedores para envases e plásticos, RSU, papel, cartón, pedras e metais e produtos tóxicos en bidóns situados en espazo adecuado sobre lousa de formigón para evitar filtracións.

- Fase de abandono: identifícanse os residuos mais probables que se xerarán como consecuencia do desmantelamento (aceiro, aceite hidráulico, formigón, fibra de vidro, etc), e outros residuos (RCDs) similares aos da fase o





construción, así como unha estimación das cantidades xeradas, indicando o seu destino, reciclaxe ou recuperación. Para esta fase presentase ademais un plan de restauración e desmantelamento.

Mencionase que non se fará emprego de herbicidas para a eliminación de vexetación.

Indican no proxecto a disposición de fichas de datos de seguridade para coñecer as substancias perigosas que se poden conter e disposición de información sobre as súas características de perigosidade.

Indícaselle que cumpríranse 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)

En relación ao parpadeo de sombras para "o caso real" o limiar a considerar para tomar medidas será 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>

No Anexo 12 presentase unha análise da afección por parpadeo de sombras (Shadow flicker), e analízase o tempo estimado deste efecto sobre 70 receptores seleccionados na área de afección en dous casos: caso peor (cunha serie de condicións) e caso realista ou estadístico.

Presentase unha análise do efecto sobre as zonas de poboación afectadas a unha distancia establecida de 1500 m dende cada posición de aeroxerador (a cal é superior a dun radio de 1320 m, que é a distancia correspondente a 10 veces o diámetro do rotor).





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 o caso real-estadístico.

Respecto aos receptores analizados, 32 receptores superan o limiar de 30 horas anuais, e 21 receptores superan o limiar de 8 horas anuais, indicando o establecemento dun seguimento en fase operativa sobre unha serie de receptores, a ter en conta no programa de vixilancia e seguimento ambiental.

Non obstante, dados os valores obtidos na simulación e que superan amplamente os limiares establecidos, o proxecto recollerá as posibles medidas protectoras, correctoras ou compensatorias a acometer para mitigar ou eliminar o efecto de parpadeo de sombras.

Respecto aos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos de parpadeo con respecto a outros parques eólicos próximos, a partir do estudo aportado non se prevé influencia debido as distancias existentes con respecto ao Parque eólico Monte Inxeiro.

- O proxecto inclúe un apartado onde se analiza a vulnerabilidade do proxecto fronte accidentes graves ou catástrofes, identificando as ameazas potenciais tanto tecnolóxicas como naturais (inundacións, derrubamentos, etc.), así como a avaliación de si as ameazas identificadas se producirán, indicando que, coas actuais medidas de seguridade, os riscos descritos non presentan a entidade suficiente para carrexar accidentes graves ou catástrofes no proxecto.

En canto ao risco sísmico indicase que o parque eólico situase nunha zona cun índice de sismos 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.





- Ao respecto da seguridade contra incendios indícanse os medios e medidas dispoñibles para a prevención e mitigación dun posible incendio nos aeroxeneradores. Indican que para evitar incendios durante a fase de explotación elaborárase un Plan de Autoprotección específico segundo a normativa de seguridade industrial, coa finalidade de previr e controlar os riscos sobre as persoas e os bens e dar resposta as posibles situacións de emerxencia.
- Indícase que o proxecto non contempla actuacións susceptibles de adoptar unha xestión de axentes biolóxicos (pragas e vectores, risco microbiolóxico, etc.) que exceda dos protocolos estándares de seguridade e saúde.

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 proxecto Parque eólico Monte Inxeiro desenvolvida ao longo do noso informe, e sen prexuízo das atribucións na materia dos organismos competentes, 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:

- Ao respecto do emprego de hexafluoruro de xofre (SF₆) nos equipos eléctricos, non aporta 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.
- De dispoñer de auga de consumo nalgunha das fases do proxecto, terase en conta o establecido polo Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios de calidade de augas de consumo.



- De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria nalgunha das fases do proxecto, 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 lexiónelose.
- Respecto aos receptores analizados, 32 receptores superan o limiar de 30 horas anuais, e 21 receptores superan o limiar de 8 horas anuais, indicando o establecemento dun seguimento en fase operativa sobre unha serie de receptores, a ter en conta no programa de vixilancia e seguimento ambiental. Non obstante, dados os valores obtidos na simulación e que superan amplamente os limiares establecidos, o proxecto recollerá as posibles medidas protectoras, correctoras ou compensatorias a acometer para mitigar ou eliminar o efecto de parpadeo de sombras.

Santiago de Compostela, na data e hora da sinatura dixital

O xefe do Servizo de Sanidade Ambiental

Manuel Álvarez Cortiñas

