



Servizo de Sanidade Ambiental

Asunto	SOLICITUDE DE INFORME SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
Proxecto	PARQUE EÓLICO AS ENCROBAS
Promotor	NATURGY RENOVABLES, S.L.U.
Localización	CONCELLOS DE CERCEDA E CARRAL (A CORUÑA)
Expediente	IN408A 2020/93

SOLICITANTE: Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de A Coruña de Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación.

FEITOS :

O Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de A Coruña de Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación con data 02/08/2021 e número de rexistro de entrada 2021/1469691, presenta 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 Commision. 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.
- Informe Técnico: "Campos electromagnéticos y salud pública". Ministerio de Sanidad. Mayo 2001.
- 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 có obxectivo de identificar e valorar os 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, operación e desmantelamento. 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.

2. AVALIACIÓN

2.1.- Caracterización da poboación en situación de risco.

Refírese que o Parque Eólico As Encrobas localízase dentro dos termos municipais de Cerceda e Carral, pertencentes a provincia de A Coruña. O alcance do estudo comprende os elementos que compoñen o PE As Encrobas e as infraestruturas eléctricas de evacuación asociadas.





Da revisión dos mapas e datos que se incorporan ao proxecto e dunha valoración non exhaustiva empregando o programa QGIS, que aplica mapas do Plan Nacional de Ortografía Aérea PNOA e do catastro, compróbase a existencia de edificacións a unha distancia mínima de 530 m do aeroxerador EN-02 (vivenda illada que se corresponde co municipio de Mende).

Na contorna do proxecto e a menos de 1450 m dos aeroxeradores, identifícanse edificacións consideradas residenciais e servizos públicos nos núcleos potencialmente afectados, que son: Esperante, Lucín, As Encrobas, Pontoxo, Belsar, A Cabra de Abaixo, O Rubieiro, Xocín, Souto Figueira, Celas, Galgáns, O Campo da Aldea, Guntín, Pousada, Vilasuso, Xontes, A Horta do Conde, Salgueiros, O Cepedo, Paiolante, Castro, Parroquia de Quembre (San Pedro), A Eirexa, O Outeiro, Paradela, Mende e Carboedo .

Analiza os establecementos turísticos existentes, da revisión destes datos se constata a existencia de 6 establecementos, situados todos a máis de 3 km do aeroxerador máis próximo.

2.2.-Determinación dos potenciais perigos.

Neste apartado realízase unha 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) 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

•Identifícase emisións de po e partículas na fase de construción e desmantelamento, como consecuencia da obra civil e da circulación de vehículos, estimando un impacto non significativo, debido á distancia a núcleos habitados próximos e á posibilidade de aplicación de medidas preventivas de resultados inmediatos, como son regos das superficies afectadas polas obras, cobertura dos camións ou levar a cabo, con coidado, as labores de enchido e baleirado das caixas de camións. Refire protocolo de vixilancia e seguimento ambiental ao respecto.





Refire a afectación dos niveis sonoros e do aire en relación a emisión de po e partículas, no caso de realizar voaduras. Refire á aplicación de medidas correctoras para diminuír o ruído e vibracións e para minorar a proxección de partículas, como cubrir o cordón detonante en superficie e a zona dos detonadores eléctricos e a disposición de redes ou lonas, para evitar as proxeccións ao entorno. Tamén contempla realizar o aviso ás persoas que se atopen no interior das edificacións máis próximas á zoa de voadura e un seguimento no plan de vixilancia ambiental.

- Identifícase emisións de gases de combustión de vehículos durante as fases de construción e desmantelamento debido ao tráfico inducido na zona de maquinaria asociada ás obras. Refire medidas como o control dos certificados da ITV a todos os vehículos e maquinaria presentes na obra.

Refírese ao emprego de gases illantes como o hexafluoruro de xofre (SF₆), gas sintético e inerte que se emprega nos sistemas eléctricos das turbinas e da subestación do parque.

• 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 aeroxeradores).

Presenta unha estimación teórica dos niveis de presión sonora durante a fase de obra, indicando que o máximo nivel xerado vai a ter lugar nas plataformas de montaxe, estimando un nivel máximo de 105 dB a 1 m de distancia, considerando que a unha distancia de 200 m estes niveis se reducirán a 58,9 dB. Refire a aplicación de medidas no plan de vixilancia ambiental como o control das emisións acústicas da maquinaria e o control dos certificados da ITV.

Presenta un estudo preoperacional, realizado por unha entidade acreditada segundo a Norma UNE-EN ISO 17025. Para o estudo realiza medicións en 15 puntos, correspondentes á proximidade dos 4 aeroxeradores e en diferentes núcleos de poboación, estando a máis próxima a unha distancia de 453 m do aeroxerador EN-





02. Conclúe que a calidade acústica da zoa é boa, moi por debaixo dos obxectivos de calidade regulamentados polo RD 1367/2007.

Refire a utilización dun software especializado para realizar o estudo acústico, marcando 15 receptores, coincidentes cos puntos utilizados para levar a cabo o estudo preoperacional, efectuando o estudo na área comprendida na contorna de 2 km dos aeroxeradores.

Conclúe que a unha distancia entre 250 e 350 m de calquera aeroxerador, o nivel de presión sonora xerado é inferior a 45 dB(A), e que neste estudo non se verá afectada ningunha poboación próxima aos aeroxeradores, xa que o núcleo máis próximo (Mende) atópase a máis de 500 m do aeroxerador EN-02. Aporta planos de estudo operacional no que se establecen 5 liñas de isófonas, entre 35 e 55 dB(A).

Considera aplicar medidas correctoras, durante a fase de obra mediante a redución da velocidade ou a revisión da ITV nos prazos regulamentarios, e durante a fase de explotación mediante a instalación de amortiguadores de vibración.

Presenta un plan de vixilancia ambiental para a fase de explotación, mediante o control dos niveis de inmisión xerados, o cal se efectuará con periodicidade anual, durante os dous primeiros anos de explotación.

Sinala que no entorno do proxecto (envolvente de 5 km) hai 2 parques eólicos en tramitación, e a distancia ao máis próximo (PE Meirama) é de 2,068 m, polo que conclúe que non se xerarán efectos acumulativos ou sinérxicos.

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.

•Campos electromagnéticos

O Parque Eólico As Encrobas está composto por:

- 4 aeroxeradores, de 5 MW de potencia nominal unitaria, 127,5 m de altura de buxeiro e 145 m de diámetro de rotor. Con transformador de 0,69/30 kV cada un.





- Unha torre de medición eólica.
- Unha rede colectora subterránea de 30 kV, que conecta os aeroxeradores co centro de seccionamento. Do centro de seccionamento sal unha liña de interconexión soterrada ata a SET do PE de Meirama, onde realízase a conexión á rede mediante unha nova posición de transformador 220/30 kV.

No referente aos campos electromagnéticos, no estudo presentado dos mesmos toma como referencia os limiares do Real Decreto 337/2014, de 9 de maio, polo que se aproba o Regulamento sobre condicións técnicas e garantías de seguridade en instalacións eléctricas de alta tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias.

Este Decreto limita os campos electromagnéticos na proximidade das instalacións de alta tensión ao indicado no RD 1066/2011, 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.

Presenta un estudo de estimación mediante software de simulación establecendo os valores de campo eléctrico e magnético xerados polas instalacións eléctricas do futuro parque.

Para o campo eléctrico faise un estudo para a SET, o centro de seccionamento e os aeroxeradores, determinando que non superan os 5 kV/m medidos a 1 m de altura e dentro dos límites accesibles para o público. Indícase que segundo a Norma UNE 62110, os cables subterráneos non producen ningún campo eléctrico por encima do chan.

En canto ao estudo do campo magnético efectuado para os condutores e transformadores da SET, os aeroxeradores e o centro de seccionamento, a simulación non supera en ningún caso os 100 μ T. Na SET o campo magnético





máximo se alcanza na zoa de 30 kV do transformador de potencia, fora do recinto da SET os valores son inferiores a 1 μ T.

Non considera necesario levar a cabo medidas de restrición nin de seguimento, debido a que os valores obtidos están moi por debaixo dos límites máximos establecidos na normativa vixente.

Non refire o cumprimento tanto da turbina como do equipo relacionado con respecto o establecido na Directiva 2014/30/EU en materia de compatibilidade electromagnética.

2.3.2 Augas

•Augas de consumo

Indica que non se realizará consumo de recursos hídricos debido a que o centro de seccionamento non contará con abastecemento de auga. Contarase con abastecemento de auga na SET do parque eólico de Meirama. Sin embargo, no proxecto de execución indica que se instalarán casetas prefabricadas, as cales distribuiranse nas obras, que constarán de aseos, vestiarios e comedores, ca correspondente instalación de fontanería de auga quente e fría e desaugues, aparatos sanitarios e duchas. Non se describe cal será o sistema de subministro de auga.

No proxecto do EIA indica que tan só farase uso de auga para levar a cabo o rego de superficies, para o cal disporase dos permisos ou autorizacións necesarios.

Non se fai referencia que a calidade de auga cumpra 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.

En caso de usar 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.





O sistema de auga quente sanitaria deberá cumprir os requisitos establecidos no RD 865/2003, de 4 de xullo, polo que se establecen os criterios hixiénico-sanitarios para a prevención e control da lexióneuse, así como no caso de emprego de extinción de incendios que supoñan a existencia de aerosolización.

Refire que non se detectou ningún abastecemento de auga para o consumo próximo ao emprazamento do parque eólico.

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

Entre as actividades de obra susceptibles de producir alteración da calidade das augas, indica o aporte de sólidos en suspensión ou formigóns e compoñentes como aceites e graxas. Considera isto como un impacto non significativo co emprego de medidas protectoras e correctoras así como o seguimento no programa de vixilancia ambiental.

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.

En canto a contaminación de cursos de auga superficial ou subterránea, como consecuencia de accidentes na fase de construción e desmantelamento, considera o impacto como non significativo.

- Augas residuais/vertidos

- Augas residuais sanitarias

Refire a instalación de sanitarios químicos móbiles para evitar o vertido de augas sanitarias, efectuando a recollida periódica das augas sanitarias por unha empresa xestora.





- Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra.

Indica que os puntos de almacenamento de hidrocarburos terá solo impermeabilizado, cubeta de retención e teitado, que impidan que vertidos accidentais contaminen o chan e/ou augas. Non menciona si se disporá de algún material absorbente (area, serrín ou similar) para proceder á limpeza de algún posible vertido.

Indica que se levará a cabo a limpeza, mantemento e reparación de maquinaria en talleres autorizados, e que de non ser posible realizarase en zonas destinadas a instalacións de obra, protexendo o solo con materiais impermeables, e realizando a recollida de residuos correspondente.

- Vertidos procedentes de transformadores a intemperie.

Indica que os transformadores instalados na nacelle de cada aerogenerador, serán de illamento seco, polo que non resulta necesaria a instalación de foso de recollida de aceites.

En canto á ampliación da SET de Meirama, levará un transformador que se instalará sobre un cubeto de recollida de aceite, en caso de fuga, e un transformador de servizos auxiliares, neste caso de tipo de illamento seco.

2.3.3 Chan

Refiren medidas protectoras e correctoras durante a fase de construción e explotación, 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 perigosos e non perigosos durante as fases de construción, explotación e desmantelamento do parque.





Indica que na fase de construción e desmantelamento se xerarán diferentes tipos de residuos, que deberán ser depositados en zoas delimitadas e sinalizadas, para posteriormente ser xestionados a través de xestores autorizados.

Aporta un Anexo 10 de estudo de xestión de residuos de construción e demolición do proxecto, diferenciando os residuos mediante o Código LER, indicando a estimación da cantidade dos residuos xerados.

Indica que instalárase unha zoa onde se instalará un punto limpo para almacenaxe e clasificación de residuos para a súa posterior recollida selectiva, a cal estará dotada con bidóns ou contedores.

Refire medidas preventivas e un programa de vixilancia ambiental mediante a comprobación do cumprimento das medidas adoptadas.

•Produtos perigosos

Refírese o uso de aceites e combustibles xerados na fase de obra, indicando que se xestionarán mediante un xestor autorizado.

Destaca como residuos perigosos: absorbentes, filtros, pinturas e baterías, entre outros.

Dentro de outros posibles tipos de produtos perigosos que poden ser empregados nas instalacións, non se menciona o uso de biocidas, que no caso da súa utilización, deberá cumprirse a normativa vixente referente á comercialización e emprego dos mesmos.

Non menciona o emprego de fitosanitarios (herbicidas), que no caso da súa utilización deberá cumprirse a normativa vixente referente á comercialización e empregos destes ou ao uso de alternativas aos mesmos de ser o caso.

Refire o emprego de hexafluoruro de xofre (SF₆) no centro de seccionamento, edificio de control e transformadores, indicando un illamento en SF₆ compacto.





Disporán 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.

2.3.4 Outras consideracións

- 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 1450 m, dado que existen poboacións e vivendas illadas nese entorno.

Presenta un resumo executivo 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 no peor dos escenarios (teórico) e tamén para un caso "estatístico" ou real. Non se aportan os datos acadados no estudo do parpadeo e tampouco os receptores onde se fixeron as medicións par ao estudo. Indica que para o caso peor se identifican certos receptores que poderían estar afectados por parpadeo, ao superar os limiar de 30 h/ano, dita afección queda por debaixo dos limiares establecidos (de 30 h/ano), no caso real.

Non presenta unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos doutros parques eólicos en trámite ou en funcionamento na contorna.

Non se contempla o desenvolvemento dun plan de seguimento específico de 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 estudo onde se analiza a vulnerabilidade do proxecto fronte a accidentes graves e/ou catástrofes, identificando as ameazas potenciais tanto internas (accidentes con sustancias perigosas, incendios, etc.) como externas (movimentos sísmicos, inundacións, tormentas eléctricas, etc.) , así como a avaliación de si as ameazas identificadas se producirán. Da análise conclúese que tanto os niveis de risco como a vulnerabilidade do proxecto son moi baixos.

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.

Fai referencia a que se aplicará un plan de autoprotección e un plan de prevención e extinción de incendios forestais, no cal se describirán a organización e os medios de seguridade a empregar nos traballos dirixidos á prevención e protección das instalacións e os traballadores. Menciona que o deseño das instalacións interiores cumprirá co establecido no Regulamento de Seguridade contra incendios en establecementos industriais.

Refire a disposición de medios adecuados de protección e detección contra incendios.

Indica que no caso de que se produza un derrame accidental de sustancias perigosas, procederase á retirada do solo contaminado, sendo xestionado como un residuo perigoso.

•Refire como medida preventiva na fase de obra, a implantación de sistemas de xestión certificados (EMAS, norma ISO 14001 ou similares).

•Refire como medida de seguridade e control de acceso do público á subestación a construción dun cerramento exterior.

•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 construción ou explotación sexan susceptibles de verse afectadas por pragas ou vectores, contempla como única medida a retirada de restos vexetais.





3. CONCLUSIÓN

•O presente informe realízase exclusivamente sobre a documentación remitida, avaliando se no estudio 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 eólico As Encrobas 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:

- Non se menciona o cumprimento tanto da turbina como do equipo relacionado con respecto o establecido na Directiva 2014/30/EU en materia de compatibilidade electromagnética.
- Non se indica como se vai a dispor de auga potable para o abastecemento das casetas de obra. Se o parque vai dispor de abastecemento de auga, as características de dita auga deberán 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.
- En caso de usar 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.
- De dispoñer de sistema de auga quente sanitaria ou de sistemas de extinción de incendios que supoñan a existencia de aerosolización, 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.





- Para calquera actuación que afecte ao dominio público hidráulico, deberá solicitar autorización do organismo de bacía competente, debéndose garantir a compatibilidade do proxecto cos usos preexistentes.

- Non se menciona o emprego doutros produtos perigosos que poden ser empregados nas instalacións e mantemento das mesmas, a súa xestión ou a súa eliminación:

- Biocidas, no caso súa utilización deberá cumprise a normativa vixente referente á comercialización e emprego dos mesmos.

- Fitosanitarios (herbicidas), no caso de que non existira outra alternativa que xustifique o emprego dos mesmos, deberá cumprise a normativa vixente referente á comercialización e emprego destes.

- 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 fai un estudo tendo en conta os posibles efectos acumulativos ou sinérxicos. Non se contempla o desenvolvemento dun plan de seguimento específico durante o primeiro ano para verificar o cumprimento dos limiares establecidos, incluíndose unha previsión de medidas correctoras ou mitigadoras, no caso de superación dos mesmos. O proxecto recollerá as medidas mitigadoras a aplicar, no caso de superar o limiar de 8 h/ano, para o "caso real", 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>).

- Non se menciona a disposición dun sistema integrado de control específico no caso de que as instalacións ou actividades a desenvolver durante a fase de construción 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

