

Servizo de Sanidade Ambiental

| | |
|---------------------|---|
| Asunto | SOLICITUDE DE INFORME SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL |
| Proxecto | PARQUE EÓLICO SESELLE |
| Promotor | GALENERGY, S.L.U. |
| Localización | CONCELLOS DE OZA-CESURAS (A CORUÑA) |
| Expediente | IN408A 2020/10 |

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

FEITOS :

O Servizo de Enerxía e Minas de A Coruña de Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación con data 16/11/2020 e número de rexistro de entrada 2020/1594789, presenta unha solicitude de informe, en relación ao estudo de impacto ambiental do proxecto de referencia. Posteriormente, con data 30/09/2021 e número de rexistro de entrada 2021/1814813 recibe unha reiteración da solicitude de informe.

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, 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 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.

A distancia dende os aeroxeradores ás vivendas máis próximas é de menos de 500 m, concretamente nos aeroxeradores 2, 3 e 4. No SE-02 se atopa unha vivenda a 487 m, pertencente ao núcleo de A Cuada, no SE-03 se atopan dentro da contorna de 500 m as poboacións de Penabelá, Mundín e O Freixo, estando a vivenda máis próxima a unha distancia de 275 m, correspondente ao núcleo de Mundín, e as



poboacións de A Abeleira e A lata de Arriba, presentan vivendas a 326 m e 433 m respectivamente do SE-04.

Non se refire ningunha descrición sobre os aspectos necesarios para a caracterización das poboacións próximas en relación coa poboación usuaria ou residentes en establecementos máis vulnerables.

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 non respectan as indicacións recollidas no Plan Sectorial Eólico de Galicia sobre o mantemento dunha distancia mínima de 500 m aos núcleos urbanos ou rurais na contorna.

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) 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

Considerase no documento que o impacto na alteración da calidade do aire é compatible, limitándose este impacto a fase de construción e desmantelamento do parque.

- Identifícanse emisións de po e partículas na fase de construción e desmantelamento, como consecuencia da obra civil e circulación de vehículos, estimando o impacto como compatible debido ao carácter temporal das obras de construción. Refírense medidas correctoras e protectoras ao respecto, como son regos na zona de traballo, cobertura de camiós e limitación da velocidade polos viais da obra. Contempla un plan de vixilancia ambiental que abarca dende o inicio á finalización das obras, mediante a realización dun control diario durante os períodos secos para manter o aire libre de po e partículas.



- Indica que se realizarán voaduras na fase de construción, destacando medidas preventivas relacionadas co Plan de PRL, pero non refire a aplicación de medidas para minorar a proxección de po e partículas e tampouco no caso de afectación dos niveis sonoros.

- Identifícanse emisións de gases de combustión de vehículos durante as fases de construción e desmantelamento debido ao tráfico inducido na zona e de maquinaria asociada ás obras, considerando o impacto como compatible. Refire medidas protectoras e correctoras e menciona un seguimento de vixilancia ambiental mediante o control das emisións de fumes e a verificación do certificado de inspección técnica dos vehículos e maquinaria que acceden á obra.

- Fai referencia 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

Presenta un estudo acústico durante a fase de construción e desmantelamento (os correspondentes a unha obra civil convencional) e durante a fase de explotación (derivado ao funcionamento dos aeroxeradores).

Presenta un estudo preoperacional mediante medicións en 4 puntos, situando o punto 1 nas inmediacións do SE-04, a 247 m, e os restantes en núcleos de poboación, estando a máis próxima a unha distancia de 481 m. Conclúe que os niveis de presión sonora obtidos cumpren cos limiares establecidos no Real Decreto 1367/2007.

Faise unha estimación teórica na xeración de ruído considerando o escenario máis desfavorable posible. Para a realización do modelo predictivo empregouse un software de predición acústica, mostrando mapas de curvas isófonas para cada un dos períodos de avaliación. Considera dous escenarios posibles, por un lado as achegas dos ventos dominantes na zona ao longo de todo un ano e por outro, a situación puntual de vento máximo acaecido ao longo dun ano.



En base aos resultados obtidos, sinala que non se aprecia afección significativa en ningún dos períodos estudados. Sin embargo, se observa que nos resultados presentados da simulación nos mapas adxuntos no Anexo VIII, se reflicte a superación dos limiares establecidos no plano da "Emisión sonora máxima L_{noche}", superando os valores de 45dB en vivendas próximas aos aeroxeradores 2 e 3.

Considera a aplicación de medidas preventivas así como un Plan de Vixilancia Ambiental contemplando a adopción de medidas correctoras si se superan os limiares establecidos.

Presenta un estudo de sinerxias, tendo en conta os niveis de ruído emitidos polos parques eólicos que se atopan nunha envolvente de 5 km, realizando o estudo en dous PE en proxección, o de Feás e de Fontella, situándose este último a unha distancia de 3,5 km. Conclúe que non se xeran incrementos significativos en relación á situación operacional prevista para cada un dos PE de maneira individual.

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 Seselle está composto por 7 aeroxeradores, 1 torre de medición eólica, 1 subestación eléctrica (30/220 kV), 1 edificio de control e 2 liñas subterráneas de 30 kV que conectan os aeroxeradores entre si e ca SET. A liña eléctrica de alta tensión encargada da evacuación da enerxía xerada no PE será obxecto de estudo doutro proxecto.

Indica que os campos electromagnéticos que se xeran co funcionamento dunha subestación son os descritos no Informe "Campo Electromagnéticos y magnéticos de 50 Hz" publicado por UNESA en 2001, os cales están moi por debaixo dos limiares permitidos. Refire igualmente o documento "Efectos sobre a saúde humana dos campos magnéticos e eléctricos de moi baixa frecuencia (ELF)" da Junta de



Andalucía de 2009, no cal indica que os valores do campo electromagnético diminúen ca distancia.

Conclúe que as potenciaisafeccións sobre a saúde por campos electromagnéticos xerados é Non significativo, en base aos estudos anteriores e a que as instalacións proxectadas distan máis de 200 m de núcleos de poboación, non sendo necesario a presentación dun estudo propio de cálculo eléctrico e magnético.

Non obstante, de cara á redución da emisión eléctrica contempla medidas preventivas, como a instalación de liñas subterráneas.

Se pode concluír que se cumpren as medidas establecidas no RD 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 que regula os valores máximos admitidos en consonancia ca recomendación do Consello Europeo 1999/219/CE do 12 de xullo de 1999.

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.

2.3.2 Augas

•Augas de consumo

O abastecemento de auga se realizará mediante un sistema de potabilización de auga, alimentado por un pozo de barrena realizado na SET. Dito abastecemento deberá cumprir os criterios establecidos no Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios de calidade da auga de consumo humano. No caso de uso dun depósito, este deberá garantir a presenza dun desinfectante con efecto residual que acredite o cumprimento do mencionado Real Decreto.

O uso de cisterna ou depósitos móbiles 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.



Menciona un sistema de auga quente sanitaria pero non indica que cumprirá 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 lexiionelose, o cal debe cumprirse tamén no caso de emprego de extinción de incendios que supoñan a existencia de aerosolización.

Refire que a captación de auga máis próxima se atopa en Cabreira a 840 m da SET, dende esta Dirección Xeral, comprobase que non existe na contorna do proxecto captacións de auga para abastecemento en vixilancia sanitaria SINAC.

- Augas superficiais e subterráneas

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

Menciona que para calquera actuación que afecte ao dominio público hidráulico se solicitará autorización do organismo de bacía competente, debéndose garantir a compatibilidade do proxecto cos usos preexistentes.

Refire o deseño dunha rede de drenaxe adecuada ás características pluviométricas da comarca, topografía e permeabilidade, co obxecto de canalizar as augas de escorrentía superficial. Inclúe a aplicación de medidas protectoras e correctoras e un programa de vixilancia ambiental mediante o control de funcionamento dos dispositivos de drenaxe artificial e das condicións de incorporación das augas á rede natural de drenaxe.

Co respecto ás alteracións na rede hidrolóxica debido á execución das obras, indica que pode existir afección é que se instalarán barreiras de retención de sedimentos ou balsas de decantación no caso de ser necesario.

Dende esta dirección xeral, compróbase que non existe 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 residuais/vertidos

- Augas residuais sanitarias

Menciona que a xestión de augas residuais fecais farase mediante o uso de sanitarios químicos, evacuando as mesmas a unha fosa séptica de 5.000 litros de capacidade, cuxo baleirado se realizará de forma periódica mediante camión cisterna. Non refire a utilización dun separador de graxas para levar a cabo a depuración. A súa xestión será encargada a un xestor autorizado.

- Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra.

Indica a creación na subestación dun punto limpo, o cal disporá de soleira impermeable co fin de impedir que vertidos accidentais contaminen o chan e/ou augas. Menciona que disporá dun material absorbente (sepiolita) na fronte da obra, para proceder á limpeza dalgún posible vertido.

- Vertidos procedentes de transformadores a intemperie.

Indica que non considera necesaria a instalación de pozos para a recollida de posibles fugas de aceite baixo os transformadores, porque estes irán situados na propia nacelle do aeroxenerador e terán un illamento seco.

Co respecto aos transformadores da SET indica que se construírá unha bancada para cada transformador, que conterá todo o volume de aceite do transformador, a súa vez, todas as bancadas irán conectadas a un depósito separador de aceites. Disporán dunha arqueta á saída do separador para toma de mostras.

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

Inclúese unha relación de residuos perigosos e non perigosos de probable xeración durante as distintas fases.

Menciona unha xestión de residuos perigosos e non perigosos mediante a segregación segundo a súa natureza, cumprindo ca lexislación vixente, e entrega de residuos perigosos a un xestor autorizado.

Menciona que disporá dun almacén temporal, equipado con recipientes homologados para a separación dos residuos perigosos. Indica que o deseño e funcionamento se establecerá en fases máis avanzadas do proxecto. Os residuos se entregarán a un xestor autorizado.

Disporá de contedores situados en áreas sinalizadas para a segregación de residuos non perigosos, a súa xestión se levará a cabo polo servizo municipal ou xestor autorizado.

Presenta medidas preventivas e correctoras sobre os residuos xerados, e un programa de vixilancia ambiental para as fases de construción e explotación, vixiando a presenza de manchas provenientes de derrames ou vertidos así como a presenza de materiais en zonas de escorrentía.

- Produtos perigosos

Refírese o uso de aceites e combustibles xerados na vida útil do Parque Eólico, indicando que se recollerán en contedores adecuados e se entregarán a un xestor autorizado.

En canto a xeración de residuos perigosos, procederán principalmente das operacións de mantemento e reparación, destacándose como residuos perigosos os aceites hidráulicos, filtros, absorbentes e pilas, 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 deberán cumprir a normativa vixente referente a 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 a alternativas aos mesmos de ser o caso.

Refire o emprego de hexafluoruro de xofre (SF₆), este tipo de illantes deberán someterse aos estándares 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 poidan derivar afeccións á poboación ou aos traballadores. Dado que o SF₆ é un 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 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 fai referencia á disposición de 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)

Indícase que se realiza un estudo do potencial impacto mediante o módulo de cálculo de parpadeo Openwind no caso máis desfavorable, considerando a máxima distancia estudada 1450 m.



Para levar a cabo o análise se identificou un total de 201 receptores, segundo a Base Topográfica Nacional de España, o estudo o realiza ao longo de 12 meses, tomando como referencia o limiar de 30 h de sombra ao ano e 30 minutos de sobra ao día.

Tras o estudo conclúe que 195 edificacións das 201 estudadas, superan as 30 h/ano, reducíndose a 176 si se considera o limiar de 30 min/día.

Indica que debido a que estes datos están efectuados considerando o caso máis desfavorable, conclúe as probabilidades de que o efecto sombra chegue a algunha das vivendas da contorna do Parque Eólico son moi baixas, polo que non presenta estudo de simulación para o caso real. Prevé o seguimento da afección na fase de explotación durante o período dun ano, o cal completará con enquisas aos moradores das vivendas que se atopen no ámbito de afección.

Contempla a adopción de medidas correctoras no caso de superar os limiares recomendados, como a instalación de pantallas vexetais.

Non se presenta unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos doutros parques eólicos en trámite ou en funcionamento na contorna, debido a que a distancia mínima entre os aeroxeneradores que integran os parques eólicos obxecto de análise é superior a 3 km.

- O proxecto inclúe un estudo onde se analiza a vulnerabilidade do proxecto fronte accidentes graves e/ou catástrofes, identificando as ameazas potenciais tanto internas (accidentes con substancias perigosas, incendios, etc.) como externas (movementos 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.

- Destaca a posibilidade de incendios accidentais, indicando a aplicación de medidas de prevención e supervisión durante o plan de vixilancia ambiental.



Indica que na fase de explotación se redactará un plan de autoprotección acorde á normativa de seguridade industrial, no cal se describirán as medidas contra incendios que se van a dispoñer e protocolo de actuación.

Indica que se aplicará o Regulamento de Seguridade contra incendios en establecementos industriais para as instalacións interiores, e nomea a existencia dun sistema de extinción.

- Non se presentan plans de emerxencia, incluíndo protocolos de actuación ante accidentes tales como vertidos, explosións, etc., que contribuirán a minimizar as afeccións ambientais, en caso de producirse.

- Menciona que os aspectos relacionados coas medidas medioambientais corroboraranse coa certificación dun Sistema de Xestión Ambiental, conforme os requisitos de EMAS, Norma ISO 14001 ou similares.

- Refire medidas de seguridade e control de acceso do público á subestación e as turbinas e o cumprimento do Real Decreto 223/2008, de 15 de febreiro, polo que se aproba 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 de Seselle desenvolvida ao longo do noso informe, sen detrimento das competencias propias doutros organismos oficiais, 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:

- Á vista das distancias menores a 500 metros dos aeroxeradores 2, 3 e 4 a varias edificacións (vivendas) e núcleos rurais, a localización de ditos aeroxeradores non cumpren os criterios do Plan Sectorial Eólico de Galicia para a súa futura implantación pola proximidade ás vivendas.
- Non se refire ningunha descrición sobre os aspectos necesarios para a caracterización das poboacións próximas en relación coa poboación usuaria ou residentes en establecementos máis vulnerables.
- Refire o emprego de gases illantes como o SF₆, pero non indica como se fará o manexo do mesmo, o cal deberá someterse aos estándares e recomendacións establecidos ao respecto.
- Non contempla medidas correctoras en caso de superación dos limiares establecidos dos niveis sonoros, especialmente tendo en conta os datos reflectidos na situación puntual de vento máximo no período nocturno.
- O abastecemento de auga deberá cumprir os criterios establecidos no Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios de calidade da auga de consumo humano. No caso de uso dun depósito, este deberá garantir a presenza dun desinfectante con efecto residual que acredite o cumprimento do mencionado Real Decreto.
- No 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 e os sistemas de extinción de incendios que supoñan a existencia de aerosolización, deberán 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 lexielose.



- Non se describe se a fosa séptica consta dun separador de graxas para a súa depuración.
- Non se menciona o emprego de outros produtos perigosos que poden ser empregados nas instalacións e mantemento das mesmas, a súa xestión ou a súa eliminación:
 - Biocidas, no caso da súa utilización deberá cumprirse 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 cumprirse a normativa vixente referente á comercialización e emprego destes.
- Non presenta estudo de parpadeo de sombras axustado ás condicións reais do territorio de implantación, especialmente tendo en conta o alto número de receptores que superan o limiar establecido, no estudo realizado para o caso máis desfavorable.

Non establecen medidas correctoras específicas ante a superación dos limiares recomendados nos receptores 4 e 9 e non describe o desenvolvemento dun plan de seguimento específico do efecto provocado polo parpadeo de sombras durante o primeiro ano.

- 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 operación 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

