



Servizo de Sanidade Ambiental

Asunto	SOLICITUDE DE INFORME SOBRE O ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
Proxecto	PARQUE EÓLICO PORTO VIDROS
Promotor	NATURGY RENOVABLES, S.L.U
Localización	CONCELLO DE CERDEDO-COTOBADE (PONTEVEDRA)
Expediente	IN408A 2017/014

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

FEITOS :

O Servizo de Enerxía e Minas de Pontevedra de Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación con data 12/04/2021 e número de rexistro de entrada 2021/614351, presenta unha solicitude de informe, en relación ao estudo de impacto ambiental do proxecto de referencia, posteriormente, con data 15/04/2021 e número de rexistro de entrada 2021/661010, presenta unha corrección de erros da solicitude de informe, unha vez detectado un erro no arquivo Plano SHP.

CONSIDERACIÓNS LEGÁIS 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 lexisión.

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 debería de asegurarse 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 á situación do poboamento respecto do parque, destacando as poboacións próximas ao mesmo, estando a poboación máis próxima a unha distancia de 690 m co respecto ao aeroxenerador T4-02, en concreto a poboación de San Bernabeu.

Da revisión dos mapas e datos que se incorporan ao proxecto e dunha valoración non exhaustiva empregando o programa QGIS, no que se empregan os mapas do





Plan Nacional de Ortografía Aérea PNOA e do catastro, compróbase que as instalacións respectan as indicacións recollidas no Plan Sectorial Eólico de Galicia sobre o mantemento dunha distancia mínima de 500 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) 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

Considerase no documento que o impacto na alteración da calidade do aire non vai a ser significativo, 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 da circulación de vehículos, estimando que os efectos sobre a saúde humana non serán significativos, pola ausencia de entidades de poboación no seu entorno próximo. Refiren medidas correctoras e protectoras de vixilancia e protocolo de vixilancia ambiental ao respecto, como son regos na zona de traballo, cobertura de camións e limitación da velocidade polos viais da obra.

No caso de realizar voaduras refire soamente a aplicación de medidas protectoras no caso de afectación do aire en relación a po e partículas, pero no recolle medidas 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. Refire medidas protectoras e menciona un seguimento ambiental mediante a verificación do certificado de inspección técnica de todos os vehículos e maquinaria utilizados na obra.





Refírese ao emprego de gases illantes como o hexafluoruro de xofre (SF_6), gas sintético e inerte que se emprega nos sistemas eléctricos do parque. Refírese que o centro de seccionamento será equipado con celdas de tipo blindada de interior con illamento en SF_6 , co obxectivo de minimizar o risco de fuga accidental.

• 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 operación (derivado ao funcionamento dos aeroxeneradores).

Presenta un estudo preoperacional, realizado por unha entidade acreditada segundo a Norma UNE-EN ISO 17025. Para o estudo realiza medicións en 8 puntos, correspondentes á proximidade dos 3 aeroxeneradores e en diferentes núcleos de poboación, estando a máis próxima a unha distancia de 690 m. Conclúe que a calidade acústica da zoa é boa, moi por debaixo dos obxectivos de calidade regulamentados polo RD 1367/2007.

Refírese a utilización dun software especializado para realizar o estudo acústico, marcando 6 receptores, coincidentes cos puntos utilizados para levar a cabo o estudo preoperacional. Conclúe que a unha distancia entre 250 e 350 m de calquera aeroxenerador, o nivel de presión sonora xerado é inferior a 45dB.

Cabe destacar que os resultados obtidos de valores de inmisión de ruído xerado polo parque eólico máis o ruído de fondo, ofrece valores de 50,2dB, en horario nocturno para o punto de medición número 3, e para o resto de puntos os valores son inferiores a 50dB. Os valores calculados cumpren os obxectivos marcados polo RD 1367/2007, en base ao Art 14.2, con excepción do punto 3, o cal xustifica pola existencia de máis ruído de fondo en horario nocturno (aplicación do Art 14.1 do citado Real Decreto).

Realiza un estudo acústico establecendo 5 liñas isófonas para diferentes niveis sonoros en relación á distancia ás turbinas. Segundo o estudo presentado nas edificacións potencialmente habitables e núcleos urbanos os valores obtidos son menores aos limiares de inmisión sonora establecidos no RD 1365/2007.





Cos resultados da modelización conclúe que no será necesario aplicar medidas adicionais para reducir os niveis de presión sonora. Refire medidas preventivas e correctoras pero non presenta plan de seguimento durante a fase de explotación.

Faise unha avaliación do posible efecto acumulativo ou sinérxico en relación con outros parques existentes, en con liñas eléctricas na contorna de 5 km de radio. Debido a que o parque eólico máis próximo se atopa a 2.880 m de distancia, e que a máis de 500m o ruído xerado é menor de 45dB (A), non estima que se poda producir ningún efecto sinérxico.

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 Porto Vidros está composto por 3 aeroxeneradores, edificio de control, centro de seccionamento, liña aéreo-subterránea de 30 KV (30 m subterráneo e 6,6 km aéreo), o cal une os centros de seccionamento do PE de Porto Vidros e do futuro PE de Campo das Rosas, logo a enerxía se evacúa de forma conxunta ata a subestación de Pico Touriñán-Tibo.

Non se presenta ningún estudo dos campos eléctricos para poder 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. De acordo ás recomendacións europeas o limiar admitido para o campo magnético máximo a 50 Hz é de 100µT, en zonas onde os cidadáns pasen un lapso de tempo significativo.





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

Indica que non se detecta ningún abastecemento de auga para consumo propio no ámbito da poligonal.

Menciona que o edificio de control contará cun depósito de almacenamento de auga de 15.000 litros de capacidade sen especificar os seus usos e mantemento. No depósito deberá garantirse a presenza dun desinfectante con efecto residual que acredite o cumprimento do Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro.

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.

No caso de haber auga de abastecemento esta cumprirá os criterios establecidos no RD 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios de calidade da auga de consumo humano.

Non se menciona un sistema de auga quente sanitaria, de habelo 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, así como no caso de emprego de extinción de incendios que supoñan a existencia de aerosolización.

Dende esta Dirección Xeral, comprobouse 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.

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.

Menciona que o impacto global sobre a hidroloxía é non significativo, debido a que o cruzamento co río Lérez e os seus afluentes, coincide con tramos aéreos da liña de evacuación. Indica que no cruzamento dos viais sobre os arroios se instalarán estruturas baixo os viais para dar continuidade aos mesmos.

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 sanitarios químicos, indicando que o edificio de control contará cun depósito de augas residuais de 9.000 litros de capacidade. Refire medidas de control para evitar vertidos de augas sen depurar pero non menciona como se fará a súa xestión nin tampouco si dispón dun separador de graxas para a súa depuración.

- Vertidos de zona de almacenamento e instalacións de obra.

Non se presenta deseño nin dimensión da zona de almacenamento de residuos perigosos, 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 as augas. Non menciona si se disporá de algún





material absorbente (area, serrín ou similar) para proceder á limpeza de algún posible vertido.

- Vertidos procedentes de transformadores a intemperie.

Non se fai referencia á dispoñibilidade de pozos para a recollida de posibles fugas de aceite baixo os transformadores e tampouco de medidas de seguimento e control ao respecto.

2.3.3 Chan

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

- Residuos perigosos e non perigosos

Identifícase a xeración de residuos durante a fase de construción. Indícase unha relación de residuos perigosos e non perigosos de probable xeración durante dita fase, non obstante non se identifica dita xeración para as fases de operación nin desmantelamento.

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

Refire un almacén temporal de residuos perigosos, utilizando bidóns, contedores ou outros elementos de recollida. Presenta un plano de situación dos contedores de recollida.

Presenta medidas preventivas e correctoras sobre os residuos xerados, e un programa de vixilancia ambiental para a fase de construción, a través do rexistro dos residuos producidos e xestionados, e o seu destino. Para a fase de operación, a vixilancia se baseará na verificación da ausencia de residuos.

- Produtos perigosos





Nomea o uso de aceites e combustibles nas instalacións, pero non o seu almacenamento nin seguimento, tan só indica que se establecerán tarefas de mantemento preventivo e correctivo, pero non indica cales serán.

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.

En canto ao mantemento da maquinaria de obra, todas as operacións realizaranse en talleres autorizados.

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 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 hexafluoruro de xofre (SF_6) como posible contaminante, indicando medidas preventivas pero non recolle como se fará o manexo do mesmo. Este tipo de illantes deberán someterse aso 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 SF_6 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.





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 1380 m, dado que existen poboacións e vivendas illadas nese entorno.

Indícase que se realiza un estudo do potencial impacto mediante a ferramenta SHADOW do programa de simulación WindPro no peor dos escenario (teórico) e tamén para un caso real. Aporta un resumo executivo da análise cos resultados obtidos da simulación, pero non aporta os datos obtidos do estudo nin tampouco os puntos onde se fixeron as medicións para poder avaliar correctamente o efecto parpadeo.

Indica que no caso teórico, se identifican certos receptores que poderían estar afectados por parpadeo de sombras, ao superar as 30 h/ano, sinalando que no caso real as horas quedan por debaixo dos limiares establecidos. Sinala que as horas nas que se xeraría afección, esta sería de baixa intensidade, xa que se produciría nas primeiras horas do día ou a últimas da tarde, o que implicaría unha amortiguación da intensidade lumínica.

Non resumo executivo presentado non se fai referencia a unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos doutros parques eólicos en trámite ou en funcionamento na contorna, situados a unha distancia suficiente como para





poder producir un efecto acumulativo ao respecto (distancia de 10 veces o tamaño do rotor en cada caso).

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

- O proxecto inclúe un estudo onde se analiza a vulnerabilidade do proxecto fronte 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.

- Destaca que o principal risco son os incendios accidentais que poden producirse na estrutura dos aeroxeradores ou a causa da liña por contacto coa vexetación, concluindo un risco medioambiental medio. Indica que en fase de operación se disporá de un plan de autoprotección, acorde á normativa de seguridade industrial e un plan de prevención de incendios forestais, presentando medidas preventivas e de control. Non se menciona que o deseño do edificio de control cumprirá o establecido no Regulamento de Seguridade contra os incendios en Establecementos industriais, pero indica que disporá de equipos de extinción de incendios.

- 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.





- Non se menciona se tódolos aspectos relacionados coas medidas medioambientais corroboraranse coa certificación dun Sistema de Xestión Ambiental, conforme os requisitos da Norma ISO 14001.
- Non refire medidas de seguridade e control de acceso do público ás 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 construción ou operación sexan susceptibles de verse afectadas por pragas ou vectores, contempla como única medida a xestión de restos vexetais.

3. CONCLUSIÓNS

- 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 de Porto Vidros 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:

- No caso da realización de voaduras non refire a aplicación de medidas no caso de afectación dos niveis sonoros, pero si ao respecto da proxección de partículas. Indicarase a vixilancia das ditas operacións e condicións de seguridade apropiadas.
- Non se contempla un plan de seguimento dos niveis sonoros durante a fase de operación. Non queda clara a xustificación da aplicación do Art 14.1 do RD 1367/2007 para os valores obtidos no punto de medición número 3, o cal





ofrece un valor superior a 50dB (A) en horario nocturno, segundo a táboa "Nivel de recepción externo más ruído de fondo dB (A)" presente na páxina A6-25 do proxecto.

- Non se presenta ningún estudo dos campos eléctricos e magnéticos para poder concluír que se cumpren os limiares de protección establecidos nas recomendacións do Consello Europeo 1999/219/CE e da Comisión Internacional.

- 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 os usos e mantemento dun depósito de almacenamento de auga de 15.000 litros de capacidade, situado no edificio de control. No depósito deberá garantirse a presenza dun desinfectante con efecto residual que acredite o cumprimento do Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro.

- 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.

- Non se menciona se o depósito de augas residuais contará cun separador de graxas para a súa depuración e tampouco como se fará a xestión das augas residuais fecais xeradas.

- Refire o emprego de gases illantes como o SF₆, indicando medidas preventivas, pero non recolle como se fará o manexo do mesmo, o cal deberá someterse aos estándares e recomendacións establecidos ao respecto.

- 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.
 - Aporta un resumo executivo do estudo do efecto de parpadeo de sombras cos resultados obtidos da simulación, pero non aporta os datos obtidos do estudo nin tampouco os receptores onde se fixeron as medicións.
 - Non se fai referencia a unha avaliación dos posibles efectos sinérxicos ou acumulativos en relación a outros parques da contorna, con respecto ao efecto de parpadeo de sombras.
 - 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

