

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA**ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA DE AUGAS DE GALICIA DA MODIFICACIÓN DO PARQUE EÓLICO FIGUEIRAS (LU-11/138-EOL)****UBICACIÓN: CONCELLOS DE MONDOÑEDO, ALFOZ E O VALADOURO (LUGO)****SOLICITANTE: SERVIZO DE ENERXÍA E MINAS DA XEFATURA TERRITORIAL DE LUGO DA VICEPRESIDENCIA SEGUNDA E CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESA E INNOVACIÓN****PROMOTOR: FERGO GALICIA VENTO PEE, SL****Obxecto**

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 25 de outubro de 2021, do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de Lugo da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación, referente á obtención de informe, dentro das competencias de Augas de Galicia, sobre o Estudo de Impacto Ambiental do Proxecto de Modificación do Parque Eólico Figueiras de 22.5 MW, de novembro de 2020, e sobre a Separata de Afeccións a cauces de Augas de Galicia da Modificación do Parque Eólico Figueiras, de outubro de 2021, en cumprimento do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, do artigo 33.12 da Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e se crea o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental, modificada pola Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia, e nos artigos 127 e 131 do Real Decreto 1955/2000, do 1 de decembro, polo que se regulan as actividades de transporte, distribución, comercialización, subministración e procedementos de autorización de instalacións de enerxía eléctrica, e demais normativa vixente de aplicación.

Segundo se indica na documentación aportada, o obxecto do Estudo de Impacto Ambiental é subministrar información das afeccións ambientais derivadas da instalación e explotación do Parque Eólico Figueiras, así como as medidas correctoras, minimizadoras e compensatorias previstas, dando cumprimento á Lei 21/2013, de 9 de decembro, de avaliación ambiental e a súa posterior modificación mediante a Lei 9/2018, de 5 de decembro.

A Separata ten por obxecto informar a Augas de Galicia e analizar as afeccións do proxecto do parque eólico Figueiras sobre os cursos fluviais pertencentes a Augas de Galicia.

Antecedentes

Mediante Resolución do 20 de decembro de 2010 pola que se aproba a relación de anteprojectos de parques eólicos seleccionados ao abeiro da Orde do 29 de marzo de 2010 para a asignación de 2.325 MW de potencia na modalidade de novos parques eólicos en Galicia (DOG nº 248, do 28 de decembro), admitiuse a trámite o parque eólico promovido por Fergo Galicia Vento-PEE, SL cunha potencia de 22,5 MW.

O 25 de xuño de 2012 ten entrada en Augas de Galicia a solicitude do 20 de xuño de 2012 do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de Lugo da Consellería de Economía e Industria en relación á emisión de informe relativo ao Estudo de Impacto Ambiental do Parque Eólico Figueiras, o cal se emite en sentido favorable con data 24 de setembro de 2012.

Do mesmo xeito, con data 16 de novembro de 2012, o Organismo de conca emite informe favorable sobre o proxecto de execución do parque eólico Figueiras.

Mediante escrito emitido o 28 de outubro de 2015 o Servizo de Enerxías Renovables e Eficiencia Enerxética da Dirección Xeral de Enerxía e Minas da Consellería de Economía, Emprego e Industria solicita a Augas de Galicia informe sobre o proxecto sectorial, o cal se emite con data 20 de decembro de 2016.



O 2 de agosto de 2016 ten entrada en Augas de Galicia a notificación da Resolución do 28 de xullo de 2016, da Dirección Xeral de Enerxía e Minas, pola que se fai público o Acordo do Consello da Xunta, do 7 de xullo de 2016, polo que se autorizan as instalacións, se aproba o proxecto de execución e se declara a utilidade pública, en concreto, do parque eólico Figueiras, emprazado nos concellos de Alfoz, O Valadouro e Mondoñedo (Lugo) e promovido por Fergo Galicia Vento – PEE, SL.

Con data 25 de outubro de 2021 ten entrada en Augas de Galicia a solicitude de informe do estudo de impacto ambiental e da separata de Augas de Galicia da Modificación do parque eólico Figueiras. A modificación do parque consiste na actualización da tecnoloxía dos aeroxeradores. Con esta modificación non se cambia ningún das outras características do parque eólico proxectado, nin a potencia total, nin a situación dos aeroxeradores nin tampouco as demais infraestruturas do parque.

O 29 de outubro de 2021, a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG Nº 209 o Acordo do 22 de outubro de 2021, da Xefatura Territorial de Lugo, polo que se someten a información pública as solicitudes de autorización administrativa previa e de construción, a declaración de utilidade pública, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (de interese autonómico) en relación co proxecto denominado Modificación do parque eólico Figueiras, nos concellos de Mondoñedo, Alfoz e O Valadouro (Lugo) (expediente LU-11/138-EOL).

Lexislación aplicable

- Real Decreto Lexislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei de Augas.
- Regulamento do Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real decreto 849/1986, do 11 de abril.
- Lei 9/2010, do 4 de novembro, de Augas de Galicia.
- Decreto 1/2015, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia e regúlanse determinadas cuestións no desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia
- Real decreto 11/2016, do 08 de xaneiro, polo que se aproba o Plan Hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa.
- Directiva 2007/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2007, relativa á avaliación e xestión dos riscos de inundación.
- Real Decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación.
- Real Decreto 19/2016, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Plan de Xestión do Risco da Inundación da Demarcación Hidrográfica de Galicia – Costa.
- Directiva 2000/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2000, pola que se establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas.

Análise da documentación

A documentación aportada para o presente informe é a seguinte: **"Separata del Proyecto de Ejecución Modificación Parque Eólico Figueiras. Aguas de Galicia"** de outubro de 2021, asinada polo enxeñeiro industrial D. Eloy Prada Hervella da empresa Resolve Enerxía, SL, colexiado nº 1898 do Ilustre Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia, e visado polo Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia en data 20/10/2021, que inclúe unha memoria e planos, e **"Estudio de Impacto Ambiental Modificación Parque Eólico Figueiras"**, de novembro de 2020, redactado e asinado en decembro de 2020 por un equipo multidisciplinar da empresa Resolve Enerxía, SL, que inclúe unha memoria, planos e anexos. (Anexo I. Caracterización da comunidade faunística, Anexo II. Estudo Acústico, Anexo III. Estudo de Impacto Arqueolóxico, Anexo IV. Reportaxe Fotográfica, Anexo V. Estudo Socioeconómico, Anexo VI.



Proxecto de Revexetación, Anexo VII. Planes de seguimento específicos, Anexo VIII. Estudo de Impacto e Integración Paisaxística, Anexo IX. Estudo de Impacto Turístico, Anexo X. Avaliación de efectos acumulativos, Anexo XI. Estudo de afeccións á Saúde Pública, Anexo XII. Estudo da Vulnerabilidade do proxecto, Anexo XIII. Estudo de Parpadeo de Sombras, Anexo XIV. Resposta consultas previas, Anexo XV. Bibliografía e Anexo XVI. Documento de Síntese). Todo elo en formato dixital (pdf).

A continuación descríbense as obras do parque eólico segundo a documentación aportada.

A implantación do Parque Eólico Figueiras abrangue terreos dos termos municipais de Mondoñedo, Alfoz e O Valadouro, na provincia de Lugo. O parque eólico estará formado por cinco aeroxeradores modelo Nordex N163 de 4,5 MW de potencia nominal unitaria de 163 m de diámetro de rotor e 148 m de altura de buxeiro e que xerarán unha potencia total de 22,5 MW. As coordenadas dos mesmos recóllense na seguinte táboa:

COORDENADAS UTM ETRS89 FUSO 29 DOS AEROXERADORES PE FIGUEIRAS		
Aeroxerador	X	Y
F1	627.872,08	4.815.682,47
F2	627.089,07	4.815.606,46
F3	627.946,07	4.816.196,47
F4	628.486,08	4.816.147,48
F5	628.811,08	4.816.013,48

Dentro do parque está prevista tamén a instalación dunha torre meteorolóxica de 117,5 m de altura. A súa localización en coordenadas UTM é a seguinte:

COORDENADAS TORRE ANEMOMÉTRICA (ETRS89 FUSO 29)		
	X	Y
Torre de medición	628.660	4.816.161

A obra civil que se proxecta, comprende as seguintes actuacións:

- Accesos e viais interiores

A rede viaria terá unha lonxitude total de 4.212 m entre os viais novos e os que sexa necesario acondicionar. Os accesos aos aeroxeradores e os viais de interconexión entre eles terán o ancho necesario para permitir o tránsito de camións e guindastres, seguindo as especificacións necesarias de Nordex para o transporte dos elementos constitutivos do parque eólico. Deste xeito, proxéctanse viais de 6 m de anchura útil e cunha pendente lonxitudinal máxima do 10%, tanto en rectas como en curvas. Naquelas curvas pechadas e en pendente, o ancho do vial ampliarase ata 8 m útiles.

Cando o trazado de vías cruce a través de cercas para gando, disporanse os correspondentes pasos para posibilitar o tránsito normal de vehículos e gando.

- Cimentacións dos aeroxeradores

A zapata deseñada para a cimentación dos aeroxeradores será de base circular de 21 m de diámetro e cun canto variable de 0,5 a 2m, sobre a que se construírá un pedestal macizo de formigón de 9 m de diámetro e 0,5 m de alto.



- Plataformas de montaxe

As plataformas terán unha superficie suficiente para permitir o traballo dos guindastres que levan a cabo a montaxe dos aeroxeradores e será de dimensións 40x40 m. Acondicionarase tamén unha zona para a montaxe do guindastre principal de 20x60 m. O camiño de acceso ao aeroxerador formará parte da plataforma o que permite reducir os costes e o impacto medioambiental. Empregaranse as plataformas como zonas de provisións temporais e non se utilizarán zonas de préstamo e entulleiras de fóra da obra.

A terminación das plataformas farase mediante o estendido dunha capa de saburra debidamente compactada.

- Gabias para cableado

As gabias de cableado seguirán na maior parte do seu percorrido os viais interiores do parque para reducir o impacto e facilitar a súa execución.

Empregaranse dous tipos de canalizacións para o tendido do cableado de media tensión e comunicación en función de se se trata de terreo normal o dun cruzamento dun camiño: a gabia en terreo normal terá unha profundidade de 1 m e entre 0,50-0,80 m de anchura dependendo do número de liñas de 20 kV que pasen por ese tramo; a gabia nun cruzamento de camiño construírse en formigón HM-20 embebendo nela os tubos de PVC de diámetro exterior de 200 mm para cableado de media tensión e de 90 mm para o cable de control.

Para a sinalización das gabias no terreo utilizaranse marcos de formigón pintados a modo de identificación.

- Zona de provisión

Instalarase unha zona de provisión próxima ao aeroxerador F5, cunha superficie de 2.400 m². Para tal fin, o terreo será previamente tratado para permitir o traballo da maquinaria pesada que empregará esta explanada ou ben para depositar material ou ben para recollelo. Unha vez rematadas as obras a zona será convenientemente revexetada.

- Torre meteorolóxica de medición

Instalarase unha torre de medición no parque eólico de 117,5 m de altura, co fin de servir de referencia para a correcta regulación e control do parque eólico. A súa cimentación terá unha base cadrada de 11,3 m de lado e 2 m de profundidade.

A alimentación da enerxía eléctrica da torre realizarase dende a máquina máis próxima. Para o acceso á mesma utilizaranse os viais do parque.

Para evacuar a enerxía xerada no parque eólico Figueiras empregarase unha nova liña aérea de 132 kV dende a subestación do parque eólico Airas que será compartida cos parques eólicos Figueiras e Canedo ata o apoio 10 dunha liña xa existente entre a subestación do parque eólico Mondoñedo e a subestación de Estelo. O proxecto desta nova liña atópase actualmente en fase de tramitación dentro doutro expediente administrativo.

No tocante ás afeccións ao medio hídrico, segundo a Separata de Augas de Galicia no apartado 5 da memoria e no plano nº 3 "Detalle afección", identifícase a afección a un rego innominado tributario do Rego de Adelan (021006) por 67 m do vial de acceso ao parque eólico.

Segundo o EIA presentado, non se proxectan actuacións en cauces nin nas súas zonas de policía e servidume.



Tanto no EIA coma na Separata detállase que os elementos do proxecto atópanse emprazados nos sistemas de explotación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa nº 17 "Río Landro e Río Ouro" e nº 18 "Río Masma". Explícase tamén que a poligonal do parque eólico esténdese entre as bacías do Río Beloi, Río Ouro, Río Facelude, Río Figueiras e Río Masma.

O EIA, no apartado 10, inclúe unha identificación e valoración de impactos sobre o medio ambiente. No tocante á hidroloxía engloba os máis importantes durante a fase de obras e clasifícaos en dous categorías que son:

a) Alteración da calidade das augas debido a:

- ✓ Depósito de sedimentos nos cursos de auga (arrastre de terra, áridos e pedras nos leitos), o cal produce un aumento de sólidos en suspensión, alterando as condicións das comunidades bentónicas. Clasifica este impacto como significativo.
- ✓ Contaminación pola vertedura de substancias contaminantes (presenza de hidrocarburos, graxas, aceites procedentes de vehículos ou maquinaria de obra ou outros produtos químicos tóxicos procedentes doutras verteduras accidentais). Clasifica este impacto como non significativo polas medidas protectoras que se poidan realizar.

b) Modificación da rede hidrográfica:

- ✓ Con respecto ás alteracións na rede hidrolóxica debido á execución das obras, considérase un impacto significativo xa que na contorna das infraestruturas do proxecto aínda que existen regatos temporais e escorrentía de augas superficiais, así como cursos fluviais próximos, non se proxecta o cruzamento das obras civís con augas continentais, así como actuacións nos cauces ou nas súas zonas de servidume e policía.

En canto ás medidas correctoras previstas para reducir, eliminar ou compensar os efectos ambientais significativos, no caso da hidroloxía o documento ambiental recolle no apartado 11 unha serie de medidas protectoras.

O documento ambiental tamén inclúe un Programa de Vixilancia Ambiental para garantir o cumprimento das medidas protectoras e correctoras, e un Plan de revexetación das zonas afectadas polas obras no anexo VI do documento.

INFORME:

Polo tanto, á vista da documentación aportada, procédese a informar os seguintes aspectos que se detallan a continuación, sen prexuízo das demais competencias que ten atribuídas este organismo de conca e sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto deste informe.

Rede Fluvial

O Parque Eólico Figueiras atópase situado nos concellos de Mondoñedo, Alfoz e O Valadouro, na provincia de Lugo. A poligonal do mesmo sitúase dentro da ADE Mondoñedo dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia - Costa. Os sistemas de explotación nos que se sitúa dita infraestrutura son o 17 "RÍO LANDRO E RÍO OURO" e o 18 "RÍO MASMA".



Discorren, próximos ás actuacións definidas na documentación achegada, os seguintes cauces fluviais codificados por Augas de Galicia: O Rego de Beloi (021002) e os seus afluentes como son o Rego da Azoreira (02100208) e o Rego de Insua (02100206), o Rego de Adelán (021006) e os seus afluentes sendo un deles o Rego das Pías (02100603) e o Rego de Figueiras (017011) e os seus afluentes. O encoro máis próximo á zona de implantación do parque é o encoro de Onza a uns 2,9 km cara ao oeste do parque. Pódese consultar e contrastar estes extremos na web de Augas de Galicia <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/>.

Vista a documentación presentada, e segundo o visor de Augas de Galicia, consultada a rede de detalle actualizada 2019 da Demarcación Hidrográfica Galicia – Costa, detéctase a afección á zona de policía dun rego innominado tributario do Rego de Adelán (021006) polo vial de acceso ao parque eólico.

A continuación detállase a afección ao medio hídrico por parte das instalacións proxectadas, detectada segundo o visor indicado e a documentación achegada:

Nº	Curso fluvial afectado (segundo o visor)	Cruce/Zona de Policía (segundo o visor)	Tipo de afección descrita no Estudo de Impacto Ambiental e na Separata	Tipo de afección detectada no visor de Augas de Galicia na capa rede fluvial detalle da actualización 2019 (coordenadas UTM ETRS89 H29)
1	Rego innominado tributario do Río Facelude (021006) (Rego de Adelán segundo a rede fluvial actualizada 2019)	Zona de policía	O EIA identifica no plano nº014 "Hidrología" a afección ao Rego Innominado tributario do Rego de Adelán polo vial de acceso ao parque eólico. A Separata identifica no seu apartado 5 e no plano nº 003 "Detalle afección" a afección ao Rego Innominado tributario do Rego de Adelán por 67 m de vial de acceso ao parque eólico.	Afección á zona de Policía do Rego innominado tributario do Rego de Adelán (021006) polo vial de acceso ao parque entre os puntos do eixo do viario (X=629.146,7; Y=4.816.212,7) e (X=629.203,7;Y=4.816.194,7).

Cómpre sinalar que no caso de que existan cursos fluviais, cunha conca de aportación inferior a 1 km², ou calquera elemento susceptible de consideración como dominio público hidráulico, seranlles de aplicación a normativa e lexislación de augas, tendo plena vixencia as prescricións establecidas para o dominio público hidráulico.

Para a execución de novos camiños de acceso, modificacións dos existentes ou construción de gabias que requiran actuacións localizadas en zona de Dominio Público Hidráulico ou en zona de policía deberase solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia.

Deberase cumprir o establecido no artigo 36 da Normativa do PHGC, e segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia. Á solicitude de autorización deberán unirse, ademais unha memoria na que se describan técnica e construtivamente as obras, planos de planta, seccións tipo, e perfís transversais, onde se reflectan as actuacións a realizar e as marxes dos cauces así como a zona de servidume e policía. Deberán igualmente definirse construtivamente os cruces dos cauces no caso de que se modifiquen os existentes, ou se realicen novos cruces. Nese momento procedementa poderase solicitar por parte de Augas de Galicia tanta documentación se considere necesaria.

Do mesmo xeito, indicar que no caso de que a superficie destinada a aloxar o campamento de obra e o punto limpo se sitúe en zona de policía, deberase solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia.

Igualmente, no caso de que se realicen talas de árbores en zona de servidume, segundo o establecido no artigo 7 do RDPH se deberá solicitar autorización administrativa a Augas de Galicia.

Destacar en todo caso, que a lexislación sectorial de augas establece unha zona de servidume e policía en tódolos leitos públicos e en toda a súa lonxitude, con independencia da clasificación do solo e con independencia de que estean ou non grafados nos planos de ordenación. Segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH calquera actuación precisará autorización administrativa do Organismo de Conca independente doutra que teña que ser outorgada por outro Organismo da Administración.

Zonas protexidas

Analizada a documentación aportada, as actuacións propostas non afectan a ningunha das zonas protexidas recollidas no Catálogo de zonas protexidas do PHGC aprobado por R.D. 11/2016 de 8 de Xaneiro.

A información relativa ás zonas protexidas pódese consultar na páxina web de Augas de Galicia, <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/>.

No que respecta ás zonas protexidas a nivel internacional, salienta que ao sur do parque a 1,6 km atópase a zona da Reserva da Biosfera "Terras do Miño".

En canto as áreas protexidas a nivel europeo, atópanse as ZEC "Serra do Xistral" (ES014ZECES1120015) a 1,5 km e a "Ría de Foz – Masma" (ES014ZECES1120011) a 1,2 km ambas ao sur do parque, e a "Río Ouro" (ES014ZECES1120013) a 4 km ao norte das instalacións. Por outra banda, non hai ningunha Zona de Especial Protección para as Aves (ZEPA) nas proximidades.

No tocante ás áreas protexidas a nivel estatal ao autonómico, non existe ningunha zona incluída nesta clasificación que se atope na zona de estudo considerada.

Deberase atender as prescricións feitas no PHGC sobre zonas protexidas, así como aos condicionantes establecidos polos organismos competentes.

Zonas inundables

Son zonas inundables, segundo o artigo 26 do PHGC, as delimitadas polos niveis teóricos que acadarían as augas nas enchentes de período estatístico de retorno de cincocentos anos, atendendo a estudos xeomorfolóxicos, hidrolóxicos e hidráulicos, así como de series de enchentes históricas e documentos ou evidencias históricas destas. Segundo o artigo 14 do RDPH, -tendo en conta a súa modificación operada polo Real Decreto 638/2016 (Boletín Oficial do estado do 29 de decembro)-, estes terreos compren labores de retención ou alivio dos fluxos de auga e carga sólida transportada durante as ditas enchentes ou de resguardo contra a erosión. Estas zonas declararanse nos lagos, lagoas, embalses, ríos ou regos.

Ademais, cómpre ter en conta que a cualificación como zonas inundables non alterará a cualificación xurídica e a titularidade demanial dos terreos.

A zona de fluxo preferente, segundo o definido no artigo 27 do PHGC e no 9 do RDPH, é aquela zona constituída pola unión da zona ou zonas onde se concentra preferentemente o fluxo durante as enchentes, ou vía de intenso desaugamento, e da zona onde, para a avenida de 100 anos de período de retorno, se poidan producir graves danos sobre as persoas e os bens, quedando delimitado o seu límite exterior mediante a envolvente de ambas as dúas zonas.



As inundacións producidas polas crecidas non ordinarias considéranse un fenómeno natural aleatorio de ocorrencia periódica, de intensidade e magnitude non previsible polo que teñen a consideración, no caso de producirse, de forza maior (Artigo 41 PHGC).

Para as zonas de fluxo preferente e as zonas inundables deberánse de respectar e recoller expresamente as prescricións recollidas do capítulo VII da Normativa do Plan Hidrolóxico Galicia – Costa (Art. 26 – 41) Protección contra as inundacións. Deste xeito, segundo o artigo 30 “Contido dos instrumentos de planificación de carácter territorial ou urbanístico” deberánse incorporar á documentación do instrumento de planificación de carácter territorial ou urbanístico, naquelas zonas afectadas por Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs), a seguinte documentación:

- Planos onde se reflecta, sobre a ordenación proposta, o dominio público hidráulico e as súas zonas de servidume e policía.
- Planos onde se reflecta, sobre a ordenación proposta, as zonas inundables.
- Planos onde se reflecta, sobre a ordenación proposta, as zonas de fluxo preferente.

Cabe destacar o seguinte:

No artigo 33 do PHGC recóllense as condicións nas que a Administración Hidráulica de Galicia poderá outorgar as autorizacións nas zonas inundables dentro da zona de policía.

No artigo 34 do PHGC indícanse unha serie de limitacións de usos para a zona de fluxo preferente. Deste xeito, segundo ese artigo, con carácter xeral non se autorizarán nesta zona unha serie de actividades (acampadas ou instalacións destinadas a este fin; a realización de construcións destinadas a vivendas; a execución de instalacións industriais ou edificacións nas que habitualmente haxa presenza de persoas; a construción de cerramentos e valados que non sexan permeables; a realización de recheos ou amoreamentos de materiais de calquera tipo que provoquen unha redución significativa da vía de intenso desaugamento; execución de infraestruturas lineais deseñadas de modo tendente ao paralelismo coa canle, coa excepción das de saneamento, abastecemento e outras canalizacións subterráneas que en todo caso, salvo en zonas puntuais en que non exista solución viable, deberán situarse fóra da zona de servidume).

Do mesmo xeito cabe destacar que para obter a autorización de realización de calquera actividade na zona de fluxo preferente deberase achegar o seguinte: xustificación de que non se modifica de xeito significativo a zona de fluxo preferente, a zona inundable ou o réxime das correntes; xustificación da compatibilidade cos criterios e medidas preventivas que se establezan, se é o caso, no Plan de Xestión do Risco de Inundación e declaración xurada do solicitante no que exprese que coñece e asume o risco asociado ao desenvolvemento da actividade na zona de fluxo preferente e as medidas de protección civil aplicables.

Asemade, deberánse ter en conta as prescricións recollidas nos artigos 9 e 14 do RDPH, coas súas modificacións introducidas polo RD 638/2016. Tamén, -tendo en conta a modificación operada polo dito Real Decreto 638/2016-, deberase atender ao establecido nos novos artigos que se incorporan ao RDPH: 9bis, relativo ás Limitacións de usos na zona de fluxo preferente no solo rural; 9ter, que regula as condicións nas que se poden autorizar as Obras e construcións na zona de fluxo preferente en solos en situación básica de solo urbanizado; 9quater, que establece un Réxime especial en municipios con máis de 1/3 da súa superficie incluída na zona de fluxo preferente; 14bis, no que se establecen as Limitacións de usos do solo na zona inundable.

No artigo 9bis.3 recóllese expresamente que toda actuación na zona de fluxo preferente deberá contar cunha declaración responsable, presentada ante a Administración Hidráulica competente e integrada, no



seu caso, na documentación do expediente de autorización, na que o promotor exprese claramente que coñece e asume o risco existente e as medidas de protección civil aplicables ao caso, comprometéndose a trasladar esa información aos posibles afectados, con independencia das medidas complementarias que estime oportuno aplicar para a súa protección. A dita declaración será independente de calquera autorización ou acto de intervención administrativa que teña que ser outorgada polos distintos órganos das Administracións públicas, con sometemento, ao menos, ás limitacións de usos que se establecen no artigo 9bis. En particular, estas actuacións deberán contar con carácter previo á súa realización, segundo proceda, coa autorización na zona de policía ou co informe da Administración Hidráulica. A declaración responsable deberá presentarse ante a Administración Hidráulica cunha antelación mínima dun mes antes do inicio da actividade nos casos nos que non fose incluída nun expediente de autorización.

Nos artigos 9ter e 9quater, engádese que, ademais do esixido no artigo 9bis.3, con carácter previo ao inicio das obras, o promotor deberá dispoñer do certificado do Rexistro da Propiedade no que se acredite que existe anotación rexistral indicando que a construción se atopa en zona de fluxo preferente.

No artigo 14bis.3, establécese que, nas zonas inundables, as administracións competentes fomentarán a adopción de medidas de diminución da vulnerabilidade e autoprotección. Ademais, o promotor deberá subscribir unha declaración responsable na que exprese claramente que coñece e asume o risco existente e as medidas de autoprotección aplicables ao caso, comprometéndose a trasladar esta información aos posibles afectados, con independencia das medidas complementarias que estime oportuno adoitar para a súa protección. No artigo 14bis. 4, engádese que, con carácter previo ao inicio das obras, o promotor deberá dispoñer do certificado do Rexistro da Propiedade no que se acredite que existe anotación rexistral indicando que a construción se atopa en zona inundable.

O artigo 11 do Real decreto Lexislativo 1/2001, establece que os organismos de conca darán traslado ás Administracións competentes en materia de ordenación do territorio e urbanismo dos datos e estudos dispoñibles sobre enchentes, co obxecto de que se teñan en conta na planificación do solo, e en particular, nas autorizacións de usos que se acorden en zonas inundables.

Na páxina web de Augas de Galicia, <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/> pódese consultar e descargar as ARPSIs (Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundación), as manchas de inundación asociadas a distintos períodos de retorno e as zonas de fluxo preferente.

O ámbito de actuación non está afectado por ningunha ARPSI fluvial.

Aproveitamentos hídricos

Na documentación aportada non se fai referencia a afeccións a captacións de auga. Consultado o Libro de Rexistro de Augas de Galicia, e **salvo erro ou omisión**, constan as seguintes captacións inscritas na contorna do ámbito de actuación (considerando unha distancia de 500 metros ao redor das obras) dentro da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa:

Clave	Titular	Coord. X (Datum inscrición)	Coord. Y (Datum inscrición)
DH.A27.04882	Concello	629.320	4.816.771

Destacar, que no caso de afectar a algunha captación de augas inscrita, como consecuencia das actuacións propostas no proxecto obxecto de estudo, deberase contemplar a súa reposición.

O artigo 143 do Regulamento do dominio público hidráulico establece que toda modificación das características dunha concesión requirirá autorización administrativa previa do mesmo órgano outorgante e nos seguintes artigos detállase a tramitación das variacións de características consideradas como esenciais, como pode ser o cambio de punto de captación.

Consecuentemente co indicado no parágrafo anterior, o titular dos traballos deberá elaborar e facilitar ós afectados por esas reposicións toda a documentación necesaria para a tramitación da modificación da correspondente concesión.

Actuacións susceptibles de causar afeccións ao medio hídrico

No caso dos camiños, a drenaxe lonxitudinal e transversal debe cumprir o establecido no artigo 36 da Normativa do Plan Hidrolóxico Galicia Costa:

“Art.36: Obras de paso de infraestruturas de transporte

1. As pontes ou obras de drenaxe transversal dimensionaranse con carácter xeral para o período de retorno de 500 anos, salvo que a Administración hidráulica de Galicia admita outro período de retorno debidamente xustificado no proxecto da nova infraestrutura, atendendo ás peculiaridades da zona, a entidade do leito e das características da propia infraestrutura: tránsito, importancia...

2. As obras de drenaxe dimensionaranse de modo que non se produza acumulación dos escorregamentos nunha determinada zona ou que non se engadan a unha valgada áreas vertentes superiores en máis dun 10 % á superficie da bacía propia. En todo caso, as obras de drenaxe transversal dimensionaranse para a enchente de T=500 anos, e debe xustificarse debidamente ante a Administración hidráulica de Galicia o uso dun período de retorno menor ou, no caso da drenaxe lonxitudinal, xustificando o período de retorno utilizado, atendendo ás peculiaridades da zona e ás características das infraestruturas (tránsito, importancia...), así como a súa afección ao dominio público hidráulico”.

Deberase solicitar a correspondente autorización de obras segundo o establecido nos artigos 9.4, 78 e 126 do RDPH onde se estableceran tódalas condicións específicas que procedan no exercicio das funcións de tutela que corresponden a Augas de Galicia, así como as modificacións ou prescricións a ter en conta para que o proxecto sexa compatible coa preservación do medio hídrico.

No caso no que novos camiños de acceso ou as modificacións dos existentes se localicen en zona de policía deberase segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia.

Convén engadir que as obras que no seu día se desenvolvan, haberán de cumprir as Condicións particulares deste informe.

Por esta Entidade, cómpre lembrar que se se pretende realizar un aproveitamento de augas, deberá solicitar ante este Organismo de Conca, o uso privativo por disposición legal ou concesión administrativa, tal e como se sinala nos artigos 54 e 59 do TRLA. Asemade, cómpre lembrar que haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante este Organismo de Conca, de acordo co establecido no artigo 245 do Regulamento do Dominio Público Hidráulico, se se vai empregar para as augas residuais unha depuradora ou unha fosa non estanca, así como localizar axeitadamente na documentación gráfica o punto de vertido e/ou fosa séptica.

Así mesmo, aínda que non se sinala nada ao respecto na documentación examinada, se houberse algún vertido haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante esta Entidade, de acordo co establecido no artigo 245 do RDPH.

Condicións particulares

Para os traballos a realizar, indicados no documento obxecto de informe, que se desenvolvan dentro do territorio Galicia Costa, en zona de servidume, así como os movementos de terras previstas, disporase de



barreiras de retención de sedimentos e entre estas e os cauces disporase un pano de xeotextil chantado ao terreo. Revisaranse periodicamente para repoñelas no caso de deterioro.

Prohíbese acumular sustancias, calquera que sexa a súa natureza e lugar en que se depositen, que constitúan ou poidan constituír un perigo de contaminación das augas (superficiais ou subterráneas) do Dominio Público Hidráulico e/ou de degradación do seu entorno.

Prohíbese o vertido directo ou indirecto de augas ou produtos residuais susceptibles de contaminar as augas continentais ou calquera outro elemento do Dominio Público Hidráulico sen a correspondente autorización de vertido. Deberase obter a preceptiva autorización para calquera novo punto de vertido á canle que puidera producir contaminación do dominio público hidráulico segundo o art. 245 do RDPH, relativo ás autorizacións de vertidos directos e indirectos.

Débense adoptar as medidas que garantan a estabilización de forma adecuada dos solos alterados polo tránsito de maquinaria evitando a erosión e posible arrastre de materiais ata ós leitos.

Durante a execución dos traballos non se poderán utilizar as marxes dos ríos e ribeiras como lugares para o depósito de materiais, parque de maquinaria, lavados e, en xeral, todas aquelas actividades que supoñan un risco de contaminación das augas ou alteracións do ecosistema asociado.

Para o caso de execución dos alicerces e das gabias haberase de considerar non afectar á modificación dos niveles freáticos que puideran alterar captacións existentes aínda que estas non presentaran aparencia de afectación.

No caso da execución dos camiños de servizo, explanación de vellos camiños ou calquera obra de movemento de terras en zona de policía a empresa adxudicataria das obras deberá solicitar a correspondente autorización de obras.

Rematadas as obras, en tódalas aquelas zonas que dalgún xeito sufrisen unha degradación (tránsito de maquinaria en zona de policía) procederase á súa rehabilitación ata conseguir a reposición dos terreos ao estado primitivo.

Os residuos xerados durante a construción terán que ser trasladados a vertedoiro de residuos de construción autorizado e presentarse certificado deste traslado ó remate das obras.

Do mesmo xeito haberase de solicitar autorización para a extracción de prestamos en zona de policía de leitos.

Conclusión

Vista a documentación aportada en relación ao **Proxecto Modificación do Parque Eólico Figueiras** no relativo aos aspectos sobre os que se solicita informe, conclúese que non é previsible que o proxecto poida causar impactos ambientais significativos, tendo en conta as medidas protectoras e correctoras que o promotor prevé adoptar no documento ambiental presentado e as consideracións a tal efecto referidas no presente informe.

Durante os procesos de execución dos traballos de desenvolvemento e implantación da actuación proposta, de cara a non afección ao dominio público hidráulico, deberán contemplarse as directrices sinaladas no presente informe así como as indicadas na documentación sometida a informe.

Cómpre indicar que o informe emítese estritamente desde o punto de vista das competencias deste organismo de conca, sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto do mesmo e sen prexuízo dos condicionantes que se poidan establecer nas preceptivas



autorizacións de Augas de Galicia que se tramiten segundo o establecido nos artigos 9.4, 78 e 126 do RDPH.

Santiago de Compostela

-A xefa de Área de Autorizacións e Concesións- María C. Beneyto González-Baylín (Sinatura dixital)

-O subdirector xeral de Xestión do Dominio Público Hidráulico- Roberto Arias Sánchez (Sinatura dixital)

