

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA

ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA DE AUGAS DE GALICIA DO PARQUE EÓLICO RODEIRA (IN408A 2019/04).

UBICACIÓN: CONCELLOS DE VILA DE CRUCES Y LALÍN (PONTEVEDRA)

SOLICITANTE: SERVIZO DE ENERXÍA E MINAS DA XEFATURA TERRITORIAL DE PONTEVEDRA DA VICEPRESIDENCIA PRIMEIRA E CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, INDUSTRIA E INNOVACIÓN

PROMOTOR: GREEN CAPITAL POWER S.L.

Obxecto

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 23 de xuño do 2022, do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de Pontevedra da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación, referente á obtención de informe, dentro das competencias de Augas de Galicia, sobre o documento do Estudo de Impacto Ambiental do Parque Eólico Rodeira de agosto de 2021, e sobre a Separata de Augas de Galicia do Parque Eólico Rodeira de maio de 2022, en cumprimento 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 pola Lei 9/2021, do 25 de febreiro, de simplificación administrativa e de apoio á reactivación económica de Galicia; do artigo 127.2 e 131.1 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; do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental; da Lei 1/2021 de 8 de xaneiro, de ordenación do territorio de Galicia e demais normativa vixente de aplicación.

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

A Separata de Augas de Galicia, ten por obxecto describir e informar sobre a construción dunha nova instalación eólica denominada "Parque Eólico Rodeira", así como explicar a Augas de Galicia como se van a resolver os cruces previstos entre os camiños e gabias do parque eólico e os cursos de auga existentes.

Antecedentes

O 30 de xuño de 2022, a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Industria e Innovación publicou no DOG N° 124 a Resolución do 14 de xuño de 2022, da Xefatura Territorial de Pontevedra, pola que se someten a información pública o estudo de impacto ambiental, as solicitudes de autorización administrativa previa e de construción, o proxecto sectorial (proxecto de interese autonómico) e a solicitude de declaración de utilidade pública, en concreto das instalacións do parque eólico Rodeira, nos concellos de Vila de Cruces e Lalín, provincia de Pontevedra (expediente IN408A 2019/04).

Lexislación aplicable

- Real Decreto Lexislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei de Augas (en diante TRLA).
- Regulamento do Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real decreto 849/1986, do 11 de abril (en diante RDPH).
- 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 (en diante PHGC).
- 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 o **“Estudio de Impacto Ambiental. Parque Eólico Rodeira. Vila de cruces e Lalín (Pontevedra)”**, de agosto de 2021, asinado dixitalmente o 3 de agosto de 2021 por un equipo multidisciplinar, e que consta dunha memoria e 18 anexos e o documento **“Parque Eólico Rodeira Separata para Augas de Galicia.(Consellaría de Infraestruturas e Mobilidade)”**, de maio de 2022, asinado dixitalmente polo Enxeñeiro Técnico Industrial D. Javier Saenz Osorio, colexiado N° 6.134 do Colexio Oficial de Peritos Enxeñeiros Técnicos industriais de Aragón, e visado o 25 de maio de 2022 polo citado colexio. O documento consta dunha memoria e 3 apéndices. Todos os documentos en formato dixital (pdf).

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

O Parque Eólico Rodeira, sitúase nos concellos de Vila de Cruces e Lalín na provincia de Pontevedra, dentro da Área de Desenvolvemento Eólico denominada ADE OT-02-05 MIRDN SEIXAS, do Plan Sectorial Eólico de Galicia. 1ª Modificación.

As coordenadas da poligonal que delimita ó parque son (UTM ETRS89 FUSO 29):

Vértices	X	Y
1	559.875,08	4.735.286,49
2	566.375,08	4.737.286,00
3	566.375,08	4.733.786,49
4	562.875,08	4.733.786,49
5	562.875,08	4.734.286,49

A actuación comprende a localización de catro aeroxeradores de 5,5 MW de potencia unitaria, de 158 m de diámetro de rotor e unha altura de buxeiro de 161 m, correspondentes co modelo *“General Electric GE158”* ou similar. Disporanse catro centros de transformación de potencia nominal 6.228 kVA e tensión 0,69/30 kV, situados no interior dos aeroxeradores.

A posición dos aeroxeradores defínese na seguinte táboa (UTM ETRS89 FUSO 29):

Aeroxerador	X	Y
RO1	566.165,00	4.736.283,00
RO2	565.653,00	4.735.941,00
RO3	565.601,00	4.735.369,00
RO4	564.971,00	4.735.441,00

A actuación consta dunha rede de media tensión de 30 kV soterrada, formada por dous circuitos con cables RHZ1-20L 18/30 kV de 95 e 240 mm² segundo o tramo, de interconexión entre os centros de transformación dos aeroxeradores e a subestación transformadora. Pola mesma gabiá discorrerá cable de terra de 50 mm² e condutor de fibra óptica.

O proxecto comprende a construción dunha subestación de transformación 30/132 kV que contará coas seguintes instalacións:

Nivel de 132 kV (intemperie): Unha posición de liña-transformador, formada polos seguintes elementos: un xogo de tres pararraios autoválvulas de protección de liña; un xogo de tres transformadores de tensión indutivos; un seccionador con coitelas de posta a terra; un xogo de tres transformadores de intensidade para medida e protección; un interruptor trifásico de mando tripolar en SF6; un xogo de tres pararraios autoválvulas de protección de transformador e un transformador de potencia 132/30 kV T-1 de 25/30 MVA (ONAN/ONAF).

Nivel de 30 kV (interior): Un embarrado de media tensión, formado polos seguintes elementos: unha cela de protección de transformador de potencia, lado 30 kV; unha cela de medida de tensión en barras; dúas celas de liña de 30 kV para os embarrados de media tensión; unha cela de servizos auxiliares e unha cela de batería de condensadores.

Nivel de 30 kV (intemperie): A posición de transformador terá asociados os seguintes elementos no seu lado de conexión co sistema de 30 kV intemperie: un xogo de tres pararraios autoválvulas de protección; illadores soporte; embarrado con tubo de cobre; unha reactancia de posta a terra de 500 A/30 e un seccionador de protección da reactancia.

Na seguintes táboas achégase as coordenadas de subestación e a súa envolvente (UTM ETRS86 FUSO89)

	X	Y
SUBESTACIÓN	564.656,99	4.735.236,23

Envolvente	X	Y
1	564.608,56	4.735.259,90
2	564.736,22	4.735.300,20
3	564.756,19	4.735.238,55
4	564.628,14	4.735.199,44

Así mesmo a instalación contará cunha torre meteorolóxica de 161 m de altura que ficará nas seguintes coordenadas (UTM ETRS89 FUSO 29)

	X	Y
Torre meteorolóxica .	566.054,00	4.735.225,42

A obra civil necesaria para a construción, posta en marcha e explotación do parque consiste nas seguintes actuacións: accesos ao parque; accesos e camiños internos; plataformas de montaxe; cimentacións de aeroxeradores; plataformas auxiliares; zonas de xiro; zonas de provisión e gabias.

O Estudo de Impacto Ambiental inclúe unha memoria na que se realiza a xustificación do proxecto, a exposición e a valoración de alternativas a si como a xustificación da solución adoptada. Tamén consta dunha descrición xeral do proxecto, a caracterización do medio tanto físico como biótico ademais do medio perceptual e socioeconómico. Realízase no apartado 12 da memoria unha identificación e valoración de impactos para a continuación propoñer as medidas protectoras e correctoras tanto en fase de execución como durante a explotación así como na fase de abandono .

Tamén se establece un programa de vixilancia ambiental con detalle de actividades a realizar en cada fase de proxecto.

O no apartado 13 da memoria, no tócate a rede hidrográfica indican que será preciso obter a autorización administrativa previa do organismo de conca (augas de Galicia) para as obras que se realicen en policía de leito, do mesmo xeito indican que en zonas de servidume non se poderán realizar obras nin instalacións. No mesmo apartado indícase tamén que para calquera aproveitamento, utilización ou modificación da vexetación de ribeira, actuarase consonte ao disposto no regulamento do Dominio Público Hidráulico, así como artigo 56.2 do decreto 130/1997, en relación á tramitación e resolución dos expedientes de autorización para semente, plantación e corta de arbores en terreos de Dominio Público Hidráulico.

No apartado 10.1.6 da memoria describen as actuacións no PE Rodeira no ámbito do Dominio Público Hidráulico.:

-A vía de acceso as infraestruturas cruza el rego de Oirós. No obstante, trátase dunha carreteira provincial, PO-205, na que non se prevé actuacións relacionadas coa construción do parque eólico.

-A torre meteorolóxica sitúase sobre a zona de policía de leito do rego de Oriós.

-A gabiá de cableado que interconecta o aeroxerador RO3 coa torre meteorolóxica cruza o Rego de Oriós. No obstante, na súa maior parte a gabiá segue o trazado dos camiños existentes

A Separata de Augas de Galicia sinalan que os aeroxeradores están localizados en puntos altos, evitando atravesar cursos de auga existentes, polo que neste senso non se verá afectado ningún curso fluvial existente.

No apartado 7 sinalan os cruzamentos dos camiños e accesos ao parque con leitos pertencentes a Augas de Galicia e enumeran as novas obras de drenaxe previstas.

No apéndice 3 inclúese un plano coa superposición do parque (camiños e gabias eléctricas) e os cursos fluviais obtidos do visor de Información Xeográfica de Galicia. Indicando que os camiños do parque non cruzan ningunha rede fluvial de Augas de Galicia, se ven a gabiá da torre de medición crúzase co río de Tarrío.

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



bacía e sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto deste informe.

Rede fluvial

O Parque Eólico Rodeira sitúase no concellos de Vila de Cruces e Lalín na provincia de Pontevedra, dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. O sistema de explotación (SE), no que se localiza a instalación, é o número 05 "RÍO ULLA E RÍA DE AROUSA (MARXE DEREITA)

Discorren próximos ás actuacións definidas na documentación de referencia, os seguintes cursos fluviais codificados por Augas de Galicia: o río Deza (244059) e os seus tributarios como son o río de Orza (24405938) e o rego de Oirós (2440593604) e os afluentes destes. Os encoros máis próximos á zona de actuación son o "encoro de Touro" (ES.014.MR.244.000.04.00), a uns 5,5 quilómetros ao norte do aeroxerador RO04 do parque e o "encoro de Portodemouros" (ES.014.MR.244.000.03.00) a uns 6,2 quilómetros ao nordés do aeroxerador RO01 do parque.

Pódese consultar e contrastar todos os datos expostos neste apartado 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 fluvial de detalle actualizada 2021 da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa, destacar entre as principais afeccións ao Rego de Oirós o cruce da gabia de media tensión que conecta a torre meteorolóxica co aeroxerador RO03, a localización da torre meteorolóxica na zona de policía do leite e a afección á zona de policía por parte da vía de acceso a torre meteorolóxica; e a afección á zona de policía do rego innominado tributario do rego de Orza por parte da vía de acceso ao aeroxerador RO01.

A continuación enuméranse as afeccións ao medio hídrico por parte das instalacións proxectadas, detectadas segundo o visor indicado e a documentación achegada:

Nº	Curso fluvial afectado segundo a rede fluvial de detalle de 2021 (segundo o visor)	Cruce / Zona de policía (segundo o visor)	Tipo de afección descrita na Documentación presentada	Tipo de afección detectada no visor de Augas de Galicia na capa rede fluvial de detalle 2021 (coordenadas UTM ETRS89 H29)
1	Rego innominado non codificado tributario do río de Orza (24405938).	Zona de policía.	Na documentación aportada non se sinala esta afección.	Afección á zona de policía por parte da vía de acceso ao aeroxerador RO01 entre os puntos de coordenadas do eixo (566.130; 4.736.092) e (566.123; 4.736.099).
2	Rego de Oirós (2440593604).	Cruce e zona de policía.	No EIA no apartado 10.1.6 Hidroloxía sinalan que a torre de medición esta situada sobre a zona de policía do rego de Oirós. Así mesmo indican que a gabia de media tensión que interconecta o aeroxerador RO03 coa torre anemométrica cruza o rego de Oirós, seguindo na maior parte o trazado dos camiños existentes. Tamén sinalan o cruce do rego de Oirós por parte da PO 205, vía existente que non se modifica e que constituirá a vía de acceso ao parque Na separata, no apéndice 3, no plano 01 obsérvase o cruce do río Tarrío por parte da gabia de cableado que conecta a torre meteorolóxica. No apéndice 1, no plano de conchas obsérvase que a torre meteorolóxica está localizada na zona de policía do mesmo leite.	Cruce da gabia de media tensión que conecta a torre meteorolóxica co aeroxerador RO03 no punto de coordenadas (565.562; 4.735.023). Afección á zona de policía por parte da gabia de media tensión que conecta a torre meteorolóxica co aeroxerador RO03 entre os puntos de coordenadas (565.641; 4.735.287) e (565.764; 4.735.055). Afección á zona de policía por parte do vial de acceso a torre meteorolóxica dende o punto (566.064; 4.735.215). Torre meteorolóxica localizada en zona de policía o eixo da torre localízase no punto de coordenadas (566.054; 4.735.225).



Cómpre sinalar que no caso de que existan cursos fluviais, cunha bacía 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 leitos así como a zona de servidume e policía. Deberán igualmente definirse construtivamente os cruces dos leitos 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 Bacía 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 tócate ás Zonas de Captación para Abastecemento Humano recollidas no PHGC, as máis próximas ás actuacións previstas (considerando unha distancia de 500 metros da actuación) son as seguintes:

EUZPROTCOD	NOM_ZPROT	Coordenadas X (UTM ETRS89 H29)	Coordenadas Y (UTM ETRS89 H29)
ES014ZCCM000003043	ALTO DA MANUELA	564.361,00	4.735.135,00
ES014CACH000000794	CASTRELO	564.920,92	4.734.710,46
ES014CACH000000795	SUSOVILA	565.311,93	4.734.739,46



O PHGC correspondente ao ciclo 2021-2027, pendente de ratificación polo Consello de Ministros recolle a seguinte Zona de Captación para Abastecemento Humano (considerando unha distancia de 500 m ao redor das obras):

EUZPROTCOD	NOM_ZPROT	Coordenadas X (UTM ETRS89 H29)	Coordenadas Y (UTM ETRS89 H29)
ES014ABST-PCuw-5257	COUTO	564.361	4.735.135

Detállanse a continuación as zonas protexidas e a súa categoría identificadas na contorna da infraestrutura proxectada:

ZONAS PROTEXIDAS PHGC	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
TRAMO DE INTERESE DE ESPECIES AMEAZADAS	Río Arnego	ES014TIEIX000000023	A 6,2 km ao este do aeroxerador RO04
RESERVA NATURAL FLUVIAL	Río Ulla-Deza	ES014RNFL000000011	A 16 km ao sur da torre meteorolóxica
ZONAS PROTEXIDAS NIVEL ESTATAL E AUTONÓMICO	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
ZONA MONUMENTO NATURAL	Fraga de Catasos	ES014MNAT110006	A 16,5 km ao sur da torre meteorolóxica
ZONAS PROTEXIDAS NIVEL EUROPEO	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
ZONA INTERÉS PISCICOLA	Deza	ES014PEAE28	A 3,5 km ao oeste do aeroxerador RO04
ZONA INTERÉS PISCICOLA	Ulla	ES014PEAE27	A 5,5 km ao norte do aeroxerador RO01
ZONA CAPTACIÓN DE ZONA SENSIBLE	-	ESCM626	A 15,6 km ao suroeste do aeroxerador RO04
ZONA CAPTACIÓN DE ZONA SENSIBLE	-	ESCM1218	A 18,6 km ao suroeste do aeroxerador RO04
ZEC	Sobreirais do Arnego	ES1140015	A 6,4 km ao leste do aeroxerador RO01
ZEC	Sistema Fluvial Ulla-Deza	ES1140001	A 2,6 km ao suroeste do aeroxerador RO04
ZONA DE PROTECCIÓN DE AUGAS MINEROTERMAIS	Balneario Os Baños de Brea	ES014PAMT36064	A 2,3 km ao oeste do aeroxerador RO04
ZONA DE BAÑO	RIO DEZA DE LALIN	ES11400059C36059A	A 4,3 km ao leste do aeroxerador RO04

Non se detectaron zonas protexidas a nivel internacional, próximas ás actuacións previstas.

Deberase atender as prescricións feitas na planificación hidrolóxica sobre estas zonas, así como os 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 deberanse 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” deberanse 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, deberanse 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 a 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 bacía 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/>, pódense 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.

Segundo este visor, o ámbito de actuación non está afectado por ningunha ARPSI fluvial.

Aproveitamentos hídricos

Consultado o Libro de Rexistro de Augas de Galicia, e **salvo erro ou omisión**, constan as seguintes captacións inscritas na contorna do ámbito da actuación (considerando unha distancia de 500 metros ao redor das obras):

Clave.	Titular.	Coord. X (Datum inscrición).	Coord. Y (Datum inscrición).
DH.A36.12718	PARTICULAR	564.744	4.734.940



Clave.	Títular.	Coord. X (Datum inscripción).	Coord. Y (Datum inscripción).
DH.A36.16586	COMUNIDADE DE USUARIOS AUGAS DO COUTO	564.361	4.735.135
		564.364	4.735.132
DH.A36.12554	PARTICULAR	564.502	4.735.140
		564.098	4.736.831
DH.B36.58948	PARTICULAR	565.795	4.735.519
DH.B36.67979	PARTICULAR	566.545	4.735.568
DH.A36.5814	PARTICULAR	566.480	4.735.800

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 aos 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 escuramentos 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.



Así mesmo, e aínda que non se indica nada na documentación examinada, cómpre lembrar por esta Entidade que se se pretende realizar un aproveitamento de augas, deberase solicitar ante este Organismo de Bacía, 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 Bacía, 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.

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

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 previstos, disporase de barreiras de retención de sedimentos e entre estas e os leitos 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 os 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 niveis 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 ao remate das obras.

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

Conclusión

Vista a documentación aportada en relación ao **Estudo de Impacto Ambiental** e a **Separata do Parque Eólico Rodeira**, nos concellos de Vila de Cruces e Lalín (Pontevedra), 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 bacía, 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)

Santiago de Compostela – subdirector xeral de Xestión do Dominio Público Hidráulico – Roberto Arias Sánchez (sinatura dixital)

