

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA

ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA DE AUGAS DE GALICIA DO PARQUE EÓLICO COTO LOUREIRO (IN408A 2018/37).

UBICACIÓN: CONCELLOS DA LARACHA E CERCEDA (A CORUÑA)

SOLICITANTE: SERVIZO DE ENERXÍA E MINAS DA XEFATURA TERRITORIAL DA CORUÑA DA VICEPRESIDENCIA SEGUNDA E CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESA E INNOVACIÓN

PROMOTOR: ADELANTA CORPORACIÓN, S.A.

Obxecto

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 17 de marzo do 2022, do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial da Coruña da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa 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 Coto Loureiro, de agosto de 2021, e sobre a Separata de Augas de Galicia do Parque Eólico Coto Loureiro, de febreiro de 2022, todo elo 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 e pola Lei 9/2021, do 25 de febreiro; nos artigos 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; no artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental; na Lei 1/2021 de 8 de xaneiro, de ordenación do territorio de Galicia e demais normativa vixente de aplicación.

Segundo se indica na documentación achegada, o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) pretende cumprir a obriga, derivada da lei 21/2013 de 9 de decembro de avaliación ambiental, de someter o proxecto ao procedemento de avaliación ambiental ordinario.

A Separata de Augas de Galicia ten por obxecto, segundo se indica na mesma, describir para Augas de Galicia as instalacións que compoñen o proxecto do Parque Eólico Coto Loureiro.

Antecedentes

O 16 de marzo de 2022 a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG N° 52 o Acordo do 4 de marzo 2022, da Xefatura Territorial da Coruña, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto de interese autonómico (PIA) do proxecto do parque eólico Coto Loureiro, nos concellos da Laracha e Cereda (A Coruña) (expediente IN408A 2018/37).

O día 18 de marzo de 2022 recíbese en Augas de Galicia a solicitude do 17 de marzo antes mencionada no primeiro apartado deste informe (obxecto).

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 achegada para o presente informe é o **“Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico Coto Loureiro”**, de agosto de 2021, asinado o 01/09/2021 polos licenciados en bioloxía D. Miguel Álvarez Lorenzo, D. Victoriano de la Torre Cancelo e D. Jordi Solans Oste, que consta de memoria, planos e anexos, e a **“Separata Proyecto Técnico Parque Eólico Coto Loureiro”**, asinado o 02/02/2022 por D. José Ernesto Rodríguez Blanco, enxeñeiro industrial, colexiado N° 1.185 do Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia. O documento inclúe unha memoria e planos. Todos os documentos en formato dixital (pdf).

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

O Parque Eólico Coto Loureiro sitúase nos termos municipais da Laracha e Cerceda, na provincia da Coruña, en dúas áreas de desenvolvemento eólico do Plan Sectorial Eólico de Galicia denominadas Pedrouzos e Pico Cedeira.

O Parque Eólico Coto Loureiro contén catorce(14) aeroxeradores de tres pás tipo Vestas V136, trece deles de 3,6 MW de potencia nominal unitaria e o restante de 3,2 MW, altura ata a buxa de 105 m e un diámetro do rotor de 136 m. Cada un deles contén no seu interior un centro de transformación trifásico 0,65/30 kV de 4.000 kVA de potencia aparente. A potencia total que se prevé instalar no parque é de 50 MW.

As coordenadas UTM dos aeroxeradores son as seguintes:

IDENTIFICADOR DO AEROXERADOR	UTM-X	UTM-Y
1 (3,6 MW)	534.615	4.784.110
2 (3,6 MW)	534.961	4.784.034
3 (3,6 MW)	536.070	4.784.017
4 (3,6 MW)	536.429	4.784.015
5 (3,6 MW)	536.845	4.783.988
6 (3,6 MW)	537.512	4.784.260
7 (3,6 MW)	537.828	4.783.691
8 (3,6 MW)	538.714	4.784.098
9 (3,2 MW)	540.124	4.784.283



IDENTIFICADOR DO AEROXERADOR	UTM-X	UTM-Y
10 (3,6 MW)	540.433	4.785.513
11 (3,6 MW)	540.744	4.785.261
12 (3,6 MW)	541.180	4.785.148
13 (3,6 MW)	541.547	4.785.010
14 (3,6 MW)	541.744	4.784.712

Proxéctase a execución dunha (1) subestación eléctrica transformadora (SET) integrada basicamente por dous sistemas eléctricos (parque de 220 kV en intemperie e parque de 30 kV na sala de celas do edificio de control) e un transformador de potencia elevador 220/30 kV de tipo intemperie. Tamén dispoñerá dun edificio de control con salas independentes para distintos usos, como aseos e vestiarios.

As coordenadas da envolvente da subestación son as seguintes

COORDENADAS SUBESTACIÓN	
UTM-X	UTM-Y
537.965	4.783.581
538.028	4.783.551
538.007	4.783.506
537.943	4.783.536

Proxéctase tamén un sistema colector de media tensión (MT) formado por catro circuítos de 30 kV en instalación soterrada, que ten como obxecto a canalización da enerxía xerada polas aeroturbinas ata a SET. O tipo de cable utilizado para esta rede será o condutor unipolar de aluminio con illamento en polietileno reticulado, tipo RHZ1-OL AL 18/30 kV + H16, de diferentes seccións (240 e 400 mm²).

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

- Accesos, viarios interiores e obras complementarias

O acceso ao parque eólico contéplase a partir da estrada autonómica AC-400 entre os PQ 19 e 20, no cruce coa estrada municipal Cerceda-O Portodoso. Nese cruce proxéctase un ensanche do mesmo, cabe supoñer que para facilitar os xiros dos vehículos. A partir dese punto débese continuar pola estrada municipal uns 3,5 km en dirección noroeste ata o lugar de Lamagueiras, onde nacen as vías principais do parque eólico que serán en parte de nova construción e en parte acondicionamento das vías existentes.

Os camiños interiores do parque, –tanto os novos como os proxectados sobre camiños existentes–, teñen unha anchura mínima de 6m e 0,40m de espesor mínimo, radio mínimo de curvatura de 50m e gabias en terra, –que poden ser revestidas–, de dimensións mínimas 0,75 m de lonxitude e 0,35 m de altura. Para a recollida de auga das gabias realizaranse obras de paso, transversais baixo calzada, con tubos de PVC de 500m de diámetro embebidos de formigón e bueiros para a recollida e evacuación da auga das gabias.

Prevense os seguintes movementos de terras: roza de terra vexetal de 20cm de espesor medio, a execución da escavación en desmonte para reducir a pendente da rasante das vías a un máximo dun 14% e a execución de terrapléns con noiros non superiores a 3H/2V.

Os cruces das vías con cerramentos para o gando contarán con pasos canadenses.

- Cimentacións, plataformas de montaxe e áreas de provisión

A cimentación dos aeroxeradores será de formigón e aceiro, de tipo superficial illada mediante pedestal metálico (4,19m de diámetro e 0,55m de altura) embebido nunha zapata flexible de base octogonal (22m de diámetro da circunferencia inscrita) e canto variable (0,80m÷2,50m).

As plataformas de montaxe das grúas, de carácter temporal, teñen 1.830 m² de dimensión xenérica para plataformas no final da vía e de 1.400 m² para plataformas paralelas á vía, sendo no caso xeral obtidas mediante despexe, roza e posterior compactado con rodete compactador, e en casos particulares tamén mediante movementos de terras, que nese caso os seus terrapléns serán tratados con hidrosementa.

As áreas de provisión son zonas explanadas temporais, contiguas ás plataformas de montaxe, que permiten a disposición dos compoñentes do aeroxerador na súa fase de montaxe (pas, tramos de torre, montaxe da grúa principal, materiais e instalacións provisionais). As súas dimensións aproximadas son de 20x76m (provisión de pas) e 14x40 m² (provisión de tramos de torre).

- Gabias e canalizacións

Nelas irán soterrados o condutor de terra, cables de potencia e cable de telemando de fibra óptica.

A canalización eléctrica de media tensión discorrerá normalmente polo lateral das vías de acceso aos aeroxeradores, sinalizado por fitos de formigón.

As gabias son de ancho variable segundo o número de cables e con 100 ou 120 cm de profundidade segundo o caso. En tramos puntuais as canalizacións van reforzadas con formigón e tubos de PVC.

- Subestación eléctrica, anteriormente descrita.

As infraestruturas de evacuación da enerxía xerada polo PE Coto Loureiro non forman parte do presente proxecto e serán obxecto de expedientes independentes, tendo por obxecto conectar coa rede eléctrica de transporte no nó Mesón do Vento 220kV de REE, actualmente en servizo.

O Estudo de Impacto Ambiental inclúe un inventario ambiental (apartado 7 da memoria) dos elementos que compoñen o medio no que se integra o parque eólico. Neste senso, no subapartado 7.1.4 de Hidroloxía indícase a afección, por parte da zona de provisión das pas do aeroxerador núm. 1, á zona de policía dun afluente do río do Acheiro. A zona de policía afectada sería duns 537 m². Esta afección reitérase no apartado 8 da memoria "*identificación y valoración del impacto ambiental*" no seu subapartado 8.4.4 "hidroloxía e drenaxe".

Inclúese no EIA un apartado de medidas correctoras e protectoras (apartado 11 da memoria) no que, unha vez identificados previamente os posibles impactos ambientais que a instalación pode ocasionar, se expoñen as propostas de actuación ou medidas de protección do entorno, de prevención e corrección daqueles impactos cualificados como severos, distinguindo medidas xerais e específicas. Respecto da protección das augas, indícase no subapartado 11.2.2 que, previamente ao inicio das obras, obterase a correspondente autorización do organismo de conca e se adoptarán medidas para evitar os efectos negativos sobre o dominio público hidráulico.

O EIA inclúe un programa de vixilancia ambiental (apartado 12 da memoria) para garantir o cumprimento das medidas protectoras e correctoras establecidas no EIA e establecer procedementos de detección, valoración, control e corrección dos impactos ambientais imprevistos, e un estudo de impacto e



integración paisaxística (Anexo D) no que se avalían os efectos e impactos que o proxecto pode provocar na paisaxe e as medidas de integración paisaxística propostas.

Inclúese no EIA un documento de síntese (como o apartado 13 da memoria) que recolle a afección anteriormente descrita á zona de policía dun afluente do río do Acheiro, por parte da zona de provisión das pas do aeroxerador núm. 1 (subapartado 13.6 de inventario ambiental).

A Separata de Augas de Galicia non identifica no proxecto afeccións á rede fluvial ou ás súas zonas de policía.

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 Coto Loureiro sitúase nos concellos da Laracha e Cerceda (A Coruña), dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. Os sistemas de explotación (SE), nos que se localizan as instalacións son os de números 10 "RÍO ANLLONS, COSTA DE A CORUÑA ATA LÍMITE DE ARTEIXO" e 06 "RÍO TAMBRE E RÍA DE MUROS E NOIA" .

Discorren próximos ás actuacións definidas na documentación de referencia, os seguintes cursos fluviais codificados por Augas de Galicia: río do Acheiro (149013), rego de Cercido (149005) e outros leitos innominados, tributarios todos os anteriores do río Anllóns (149); o rego de Parada (204038), rego das Brañas do Espindro (20403802011), e o rego do Cotovil (20403802), tributarios do rego de Acevedo(204038) e o Rego da Carballa (14901902) e outros leitos innominados tributarios do río Bardoso (149019) . O encoro máis próximo á zona de actuación é o encoro "Vilasens" ou "San Cosmade" (ES.014.MR.204.038.05.00), a uns 8 quilómetros ao sueste do aeroxerador 14 do parque.

Pódese consultar e contrastar todos os datos expostos neste apartado na web de Augas de Galicia <http://mapas.xunta.gal/visores/dhgc/>.

A continuación enuméranse as afeccións ao medio hídrico por parte das instalacións do parque eólico proxectado, detectadas 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 na Documentación aportada	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 non codificado, tributario do río do Acheiro (149013).	Zona de policía.	A Separata non menciona ningunha afección. Non obstante, no seu plano 27 (PBA) pódese apreciar a afección do voo das pas do aeroxerador número 1 á zona de policía do rego. O Estudio de Impacto Ambiental menciona (nos apartados 7.1.4 "hidrología", 8.4.4 "hidrología y drenaje", 13.6 e outros) a afección á zona de policía do rego pola área de provisión das pas do aeroxerador número 1, cunha afectación de 537 m².	Afección á zona de policía do rego polo voo das pas do aeroxerador número 1 entre os puntos (X= 534.546; Y= 4.784.105) e (X= 534.609; Y= 4.784.179). Afección á zona de policía do rego pola área de provisión das pas do aeroxerador número 1 entre os puntos (X= 534.582; Y= 4.784.129) e (X= 534.611; Y= 4.784.203). O leito innominado presenta unha bacía de aportación inferior a 1km².



Nº	Curso fluvial afectado (segundo o visor)	Cruce/Zona de policía (segundo o visor)	Tipo de afección descrita na Documentación aportada	Tipo de afección detectada no visor de Augas de Galicia na capa rede fluvial detalle da actualización 2019 (coordenadas UTM ETRS89 H29)
2	Rego innominado non codificado, tributario do rego de Cercido (149005).	Zona de policía.	A Separata non menciona ningunha afección. Non obstante, no seu plano 27 (PBA) pódese apreciar a afección do voo das pas do aeroxerador núm. 1 á zona de policía do rego. O Estudo de Impacto Ambiental non menciona esta afección. Tampouco se aprecia no subdocumento I "planos" de dito Estudo.	Afección á zona de policía do rego polo voo das pas do aeroxerador número 11 entre os puntos (X= 540.723; Y= 4.785.195) e (X= 540.808; Y= 4.785.234). O leito innominado presenta unha bacía de aportación inferior a 1km².

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.

Cómpre 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 tocante ás Zonas de Captación para Abastecemento Humano recollidas no PHGC, detéctanse as seguintes (considerando unha distancia de 500 m ao redor das obras):

NOM_ZPROT	EUZPROTCOD	Coordenada X (UTM ETRS89 H29)	Coordenada Y (UTM ETRS89 H29)
MONTE DE TRIXEZO (O)	ES014CACH000001450	538.605	4.784.289

A citada captación ES014CACH000001450 atópase a menos de 200m ao nordeste da área de provisión dos tramos de torre do aeroxerador número 8.

Analizada a documentación aportada, nas proximidades do parque eólico propostas detéctanse as seguintes zonas protexidas a nivel europeo:

ZONAS PROTEXIDAS NIVEL EUROPEO	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
ZEC	Rio Anllóns	ES014ZECES1110015	No seu punto mais próximo está situada a uns 5 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 1.
Perímetro de augas minerotermais	Balneario de Carballo	ES014PAMT15021	No seu punto mais próximo está situado a uns 7,5 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 1.
Perímetro de augas minerotermais	Balneario de Arteixo	ES014PAMT15011	No seu punto mais próximo está situado a uns 7,5 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 14.
Zona sensible	Encoro de Vilasén ou San Cosmade	ESRI1220	No seu punto mais próximo está situada a uns 5,5 quilómetros ao suroeste do acceso ao parque pola estrada AC-400.
Zona de captación en zona sensible (encoro de Vilasén ou San Cosmade)	-	ESCM1220	No seu punto mais próximo está situada a uns 4,5 quilómetros ao suroeste do acceso ao parque pola estrada AC-400.
Zona de captación de zona sensible (encoro de Rosadoiro)	-	ESCM1222	No seu punto mais próximo está situado a uns 6 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 12.
Zona de captación de zona sensible (lagoa de Baldaio)	-	ESCM1206	No seu punto mais próximo está situado a uns 7 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 1.
ZEPA	Costa da Morte (Norte)	ES014ZEPAES0000176	No seu punto mais próximo está situada a uns 10 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 1.
IBA	Costa da Morte (Norte)	ES014IBAS004	No seu punto mais próximo está situada a uns 9,5 quilómetros ao leste do aeroxerador núm. 1.

Non se detectaron zonas protexidas a nivel estatal ou autonómico 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, 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 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 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/>, 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 inscripción)	Coord. Y (Datum inscripción)
DH.A15.15720	Particular	538.100	4.783.220
DH.B15.24974	Particular (empresa)	537.632	4.784.061
DH.B15.27228	Particular	542.082	4.781.891
DH.C15.01404	Comunidade de Usuarios Campo da Feira	540.440	4.784.091
		540.463	4.784.076
		540.511	4.784.015
		540.563	4.784.016
		540.563	4.784.097

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 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.

Na documentación presentada reflíctese que o edificio de control estará equipado con baño e cociña para o persoal de mantemento. Polo tanto, cómpre buscar a posibilidade de realizar unha conexión a unha acometida próxima ou no seu defecto solicitar permiso para a realización dun pozo. Instalarase, así mesmo, unha fosa séptica para a recollida das augas que se baleirá cando sexa necesario de forma periódica ou puntual, en función do seu uso. A auga que se empregue para o consumo humano cumprirá os criterios establecidos no Real Decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios de calidade de auga de consumo humano.

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, se houbese algún vertido haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante esta Entidade, de acordo co establecido no artigo 245 do RDPH.

Cómpre 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 presentarase 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 **Proxecto do Parque Eólico Coto Loureiro**, nos concellos da Laracha e Cerceda (provincia da Coruña), 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)

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

