



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 GATO (EXPEDIENTE IN408A 2017/04).

UBICACIÓN: CONCELLOS DE ARANGA E OZA-CESURAS (A CORUÑA).

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

PROMOTOR: GREENALIA WIND POWER, S.L.

OBXECTO

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 1 de marzo de 2021, 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 Estudo de Impacto Ambiental e a Separata de Augas de Galicia do Parque Eólico Gato, nos termos municipais de Oza-Cesuras e Aranga (A Coruña) de febreiro de 2020, en cumprimento do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, dos 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, do artigo 33 da Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e se crean 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, da Lei 24/2013, do 26 de decembro, do Sector Eléctrico, e demais normas vixentes de aplicación.

O obxecto do Estudo de Impacto Ambiental do proxecto do Parque Eólico Gato é o de identificar, predicir e previr as alteracións ambientais producidas por ditas instalacións nos termos municipais de Oza-Cesuras e Aranga, na provincia da Coruña, sobre a poboación, a saúde humana, a flora, a fauna, a biodiversidade, a geodiversidade, o chan, o subsolo, o aire, a auga, os factores climáticos, o cambio climático, a paisaxe, os bens materiais, incluído o patrimonio cultural, e a interacción entre todos os factores mencionados, abarcando desde o inicio das obras ata a conclusión da explotación e o consecuente abandono da actividade, establecéndose as medidas protectoras e correctoras que reduzan ou anulen as alteracións producidas, así como un Programa de Vixilancia Ambiental que garanta o cumprimento das medidas anteriores.

A Separata de Augas de Galicia do Parque Eólico Gato, ten por obxecto enumerar e describir as accións do proxecto para que Augas de Galicia determine as posibles afeccións do mesmo na zona.

ANTECEDENTES

No marco do desenvolvemento da enerxía eólica en Galicia, o Goberno Galego elaborou a Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e créanse o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental.

Posteriormente esta Lei é modificada pola Lei de fomento da implantación de iniciativas empresariais de Galicia segundo a cal se poden presentar solicitudes para a autorización de parques eólicos naquelas zonas do Plan Sectorial Eólico de Galicia que se atopen libres.





No artigo 36 da Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e créanse o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental, e a modificación á mesma incluída na lei de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia expónse que para a solicitude de autorización dun parque eólico débese realizar xunto ao proxecto de execución das instalacións un estudo de impacto ambiental (EIA) e un proxecto sectorial, cuxo contido debe incluír a documentación esixida no artigo 10 do Decreto 80/2000, do 23 de marzo, polo que se regulan os plans e proxectos sectoriais de incidencia supramunicipal.

Con data de outubro de 2017 foi presentado o proxecto de execución e o EIA do Parque Eólico "Gato", nos termos municipais de Oza-Cesuras e Aranga (A Coruña).

Con data de agosto de 2019 a Dirección Xeral de Enerxía e Minas da Consellería de Economía, Emprego e Industria emite requirimento solicitando a modificación da documentación presentada.

Elaborase un novo Proxecto de Execución do Parque Eólico "Gato", nos termos municipais de Oza-Cesuras e Aranga (A Coruña) de febreiro de 2020 e preséntase de novo o EIA para valorar a planta definitiva do parque eólico.

O 26 de febreiro de 2021, a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG Nº 39 o acordo do 1 de febreiro de 2021, da Xefatura Territorial da Coruña, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a declaración de utilidade pública, en concreto, a necesidade de urxente ocupación que iso implica, a autorización administrativa de construción, o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal e o estudo de impacto ambiental do proxecto do parque eólico Gato, nos concellos de Oza-Cesuras e Aranga (expediente IN408A 2017/04).

LEXISLACIÓN APLICABLE

- Real Decreto Legislativo 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 régulanse determinadas cuestións no desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de Augas de Galicia.
- Real Decreto 11/2016, do 8 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 a seguinte: **“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PARQUE ÉOLICO “GATO”, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE OZA-CESURAS Y ARANGA (A CORUÑA) FEBRERO 2020”**, asinado o 23 de outubro de 2020, realizado por un equipo multidisciplinar dirixido tecnicamente polo Enxeñeiro de Montes D. Sergio Quintanilla Murillas, colexiado N° 3344, que inclúe unha memoria con anexos (1.- Estudo da vexetación, hábitats naturais e flora protexida; 12.- Estudo preoperacional de avifauna e quirópteros; 3.- Estudo de impacto e integración paisaxística, 4.- Estudo de impacto turístico; 5.- Estudo de impacto sobre patrimonio cultural; 6.- Proxecto de restauración; 7.- Plan de seguimento e vixilancia ambiental; 8.- Reportaxe fotográfica; 9.- Estudo do efecto parpadeo de sombras; 10.- Estudo de afección electromagnética; 11.- Bibliografía e lexislación; 12.- Características técnicas do aeroxerador) e planos, e, **“SEPARATA AUGAS DE GALICIA – DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL PARQUE EÓLICO “GATO”, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE OZA-CESURAS Y ARANGA (A CORUÑA)”**, de febreiro de 2020, asinado o 26 de outubro de 2020 pola enxeñeira de minas D.ª María Moreno Martínez, colexiada N°3229, e visado polo Ilustre Colexio Oficial de Enxeñeiros de Minas do Noroeste, en data 28/10/2020, que inclúe unha memoria e planos. Todo elo en formato dixital (pdf).

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

Os terreos onde se pretende instalar o Parque Eólico Gato están localizados nos Concellos de Oza-Cesuras e Aranga (A Coruña). Este parque de 25,2 MW de potencia total estará integrado por un total de 6 aeroxeradores de tres pas con rotor de 136 m de diámetro, 4.200 kW de potencia nominal unitaria e 112 metros de altura de buxe.

Será necesario tamén a construción dunha Subestación Eléctrica deseñada para a evacuación da enerxía producida neste parque e nos Parques Eólicos de Felga (21 MW) e Penas Boas (16,8 MW), transformando a enerxía eléctrica producida nos citados parques de 30 kV a 132 kv nun primeiro chanzo e posteriormente nun segundo chanzo coa enerxía procedente dos parques eólicos de Pena da Cabra, Monte do Cordal, Friol e Pena Ombra, transformarse a enerxía de 132 kv a 220 kv para evacuar está á Subestación REE Mesón do Vento (220 Kv). Polo tanto a nova subestación proxectada será de tecnoloxía convencional de 30 kV–132 kV–220 kV.

As coordenadas UTM dos aeroxeradores que compoñen o parque son:

Infraestrutura	Coordenadas UTM ETRS89 H29		Municipio
	X(UTM)	Y(UTM)	
AE 01	571.801	4.784.588	Oza - Cesuras
AE 02	572.033	4.784.274	Oza - Cesuras
AE 03	572.287	4.783.814	Oza - Cesuras





Infraestrutura	Coordenadas UTM ETRS89 H29		Municipio
	X(UTM)	Y(UTM)	
AE 04	572.332	4.783.428	Oza - Cesuras
AE 05	572.510	4.783.158	Oza - Cesuras
AE 06	572.698	4.782.897	Oza - Cesuras

A localización da subestación é a seguinte:

Infraestrutura	Coordenadas UTM ETRS89 H29	
	X(UTM)	Y(UTM)
Subestación	571.918	4.784.549

O acceso previsto para o parque realízase, desde o quilómetro nº 39 da estrada AC-230, tomando en dirección norte un viario existente que será acondicionado.

A obra civil que se proxecta inclúe:

- Accesos e camiños internos.

Os accesos principais ao parque realizaranse aproveitando ao máximo a rede de pistas existente. Defínese unha sección tipo de viario de semiancho mínimo de 2,50 metros. Estímase unha lonxitude total de 5.487,85 m de viarios (desagregados en 2.575 m de viarios novos e 2.912 m de viarios a acondicionar).

Proxéctanse obras de drenaxe transversal para paso de pequenos cursos fluviais así como para evacuar regularmente as escorrentías superficiais sen que produzan danos de erosión.

- Plataformas de montaxe.

Na base de cada un dos aeroxeradores acondicionarase unha zona de 36x21,5 m², con acabado similar ao dos viarios e capacidade portante de 2 Kg/cm² para facilitar os labores de montaxe da torre, instalación dos guindastres para izado da torre, góndola e pas do aeroxerador. Esta superficie embebe á cimentación de 21,5x21 m² e dúas pequenas superficies laterais ao camiño de acceso necesarias para a montaxe do guindastre de celosía dunha superficie de 105 m². A área de almacenamento de pas conta cunhas dimensións de 16 m pola lonxitude das pas máis un corredor interior de 3 m de ancho.

- Cimentación dos aeroxeradores.

A cimentación correspondente ao aeroxerador que se implanta no presente parque consistirá nunha zapata de planta circular. O diámetro exterior de zapata terá 21,5 m de diámetro e unha altura de 2,70 m, sendo a profundidade de escavación de 3 m.

- Gabias para cableado e rede de terras.

Instalaranse enterrados en gabias os cables de media tensión (30 kV), rede de terras e de comunicacións, os cales se tenderán entre cada aeroxerador e ata a subestación. As gabias sitúanse sempre que é posible paralelas aos viarios e en todo caso evítanse pendentes superiores ao 20%. Resultan 2.949,73 m de gabia.





A profundidade de gabiá proxectada é de 1,20 m. Para seccións paralelas aos viarios o cableado colócase nun leito de area, cun espesor de recheo de area en todos os casos de 40 cm, sendo a profundidade prevista de gabiá de 1,20 m.

- Zona de campamento de obra, maquinaria e provisións.

O proxecto de execución do parque eólico contemplaba a execución dunha superficie propia destinada á obra, parque de maquinaria e zona de provisións de materiais a instalar situada próxima á subestación.

- Subestación e edificio de control

A execución da subestación require a realización dos traballos de obra civil seguintes:

- Movemento de terras incluíndo a adecuación do terreo, explanacións e recheos necesarios ata deixar a cota a plataforma sobre a que se construírá a subestación.
- Execución de viarios de acceso e de viarios interiores da subestación.
- Urbanización do terreo incluída a capa de grava superficial.
- Construción dun edificio para albergar os equipos de control, protección e comunicacións e os servizos auxiliares de CA e CC; así como as celas do sistema de 18/30 kV.
- Sistema de drenaxes, abastecemento de auga e saneamento da instalación.
- Cimentacións, bancadas para os transformadores e muro devasa.
- Arquetas e canalizacións para o paso de cables.
- Peche perimetral, porta de acceso e sinalización.

Construírse na subestación unha rede de drenaxes para evacuar as augas de choiva, con obxecto de conseguir a máxima difusión posible e evitar inundacións tanto na propia subestación como en parcelas lindeiras. O sistema de drenaxe consistirá nunha rede de tubos perforados colocados no fondo de gabias recheas de material filtrante adecuadamente compactado.

No que se refire ao abastecemento de auga a subestación, a única posible necesidade desta é a de atender a pequena demanda que pode supoñer a execución material das obras e as necesidades do persoal en períodos de construción, así como posteriormente as do persoal que realice tarefas de explotación das instalacións. Por iso o abastecemento de auga ao edificio de control realizarase mediante un depósito propio.

O Estudo de Impacto Ambiental recolle, entre outros aspectos:

- Obxecto do proxecto.
- Estudo de alternativas: Realiza un exame das alternativas do proxecto que resulten ambientalmente máis adecuadas e a xustificación da solución adoptada.
- Descrición do proxecto.
- Descrición da situación preoperacional: Mediante o inventario ambiental e descrición dos procesos e interaccións ecolóxicas ou ambientais claves.





- Identificación e valoración de impactos: Realiza a identificación e valoración dos efectos que as actividades proxectadas terán sobre os aspectos ambientais descritos, tanto na solución proposta, como nas súas alternativas.
- Establecemento de medidas: Realiza o establecemento das medidas preventivas a adoptar inicialmente para prever os impactos posteriores, e as medidas correctoras e compensatorias, para anular ou minimizar, cando menos, os impactos que non puideron evitarse anteriormente.
- Programa de vixilancia e seguimento ambiental.
- Vulnerabilidade do proxecto.
- Documento de síntese.

En relación á rede hidrográfica, no Estudo de Impacto Ambiental indícase que na zona de implantación das estruturas do parque eólico non existe ningún curso de auga permanente ou temporal afectado. Tampouco se localizan charcas ou lagoas que constitúan humidaís. Non se produce por tanto ningún cruzamento das estruturas do proxecto coa rede fluvial. Con todo, o Estudo expón que algunhas das actuacións localízanse na zona de policía de augas, a menos de 100 metros, de varios afluentes intermitentes polo oeste do Río Vexo reflectidos nos plans municipais, en concreto, parte do novo viario de acceso cara á máquina 02 e entre as máquinas 01 e 02 e a súa gabiá de cableado asociada, dous tramos de viario a acondicionar entre as máquinas 02 e 03 e a súa gabiá de cableado asociada, parte das plataformas e do viario novo de acceso cara á máquina 03, un tramo de viario novo entre as máquina 03 e 04 e a súa gabiá de cableado asociada e parte das plataformas e do viario novo de acceso cara á máquina 06. Sinala finalmente o Estudo que todas as actuacións do parque eólico localízanse a máis de 150 metros dos cursos fluviais codificados por Augas de Galicia.

Por outra banda, a Separata do Proxecto de Execución, indica que as obras e instalacións do Parque Eólico que afectan á Zona de Policía son a gabiá para canalización eléctrica e o viario principal do parque, situándose ditas afeccións nas seguintes coordenadas:

Afección	UTM X (m)	UTM Y (m)
1	572.131	4.784.185
2	572.336	4.783.931
3	572.377	4.783.861

No Plan de Seguimento e Vigilancia Ambiental establécese un plan de control da calidade das augas que se poidan ver afectadas polas obras na zona de implantación do parque eólico.

Finalmente mencionar as seguintes medidas contempladas na documentación aportada para evitar vertidos na fase de obras e durante a explotación das instalacións:

- Durante a fase de obras instalaranse sanitarios portátiles.
- Os labores de mantemento da maquinaria realizaranse en lugares especializados, fóra da zona do proxecto.
- Para o saneamento do edificio da subestación instalarase unha fosa séptica prefabricada con depósito enterrado estanco.





- O transformador de potencia da subestación dispón dunha zona de recollida de aceite en caso de rotura do mesmo, un depósito estanco. Esta zona de recollida canaliza o aceite da posible perda a un depósito de capacidade suficiente para almacenar todo o líquido do transformador.

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 Gato atópase situado dentro da Área de Desenvolvemento Eólico denominada Monte do Gato, na provincia da Coruña, dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. O sistema de explotación no que se sitúa o parque eólico é o número 12 "RÍO MANDEO E RÍA DE BETANZOS".

Discorren, próximos as actuacións definidas na documentación de referencia, os seguintes cursos fluviais codificados por Augas de Galicia: río Miñatos (11102512) afluente do río Mendo (111025), río Fervenzas (111019) e río Carballido (11100707) afluentes do río Mandeo (111), así coma os seus afluentes. Os encoros máis próximos ao parque son o encoro de Castellana e o encoro Gomil, no río Mandeo, a máis de 7 quilómetros ao sueste da infraestrutura, así como o encoro Barreiro, no río Cambás afluente do Mandeo, a máis de 10 quilómetros ao nordeste 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 2019, non se aprecian cauces fluviais codificados por Augas de Galicia afectados no entorno directo dos aeroxeradores e as súas plataformas de montaxe, nin da subestación, ou da superficie destinada a provisións de material en obra. Tampouco, detéctanse afeccións a cursos fluviais por parte das gabias de cableado ou de camiños de acceso ao parque.

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.

Neste senso, na documentación aportada indícase que algunhas das actuacións localízanse na zona de policía, de varios afluentes intermitentes polo oeste do río Vexo (río Fervenzas da rede fluvial de detalle actualizada 2019) reflectidos nos plans municipais, en concreto, o acondicionamento de dous tramos de viario entre as máquina 02 e 03 e a súa gabiá de cableado asociada, parte do novo viario de acceso cara á máquina 02 e entre as máquinas 01 e 02 e a súa gabiá de cableado asociada, parte das plataformas e do viario novo de acceso cara á máquina 03, un tramo de viario novo entre as máquina 03 e 04 e a súa gabiá de cableado asociada e parte das plataformas e do viario novo de acceso cara á máquina 06.



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 dunha memoria na que se describan técnica e construtivamente as obras, planos de planta, seccións tipo, e perfís transversais, onde se reflictan as actuacións a realizar e as marxes dos leitos dos ríos 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 procedemental 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 atravesan 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/>.

Salientar ao respecto das zonas protexidas do PHGC, que o Tramos de Interese de Especies Ameazadas denominado "Mandeo" atópase a máis de 3,5 quilómetros ao norte das actuacións.

No tocante ás Zonas de Captación para Abastecemento Humano recollidas no PHGC, a máis próxima ás actuacións previstas (considerando a poligonal do parque) é a seguinte:

NOM_ZPROT	Tipo	Coordenada X (UTM ETRS89 H29)	Coordenada Y (UTM ETRS89 H29)	Observacións
Vexo (Aranga)	Superficial	572.456,91	4.784.889,03	Localízase a 590 m das actuacións previstas



Salientar que as infraestruturas proxectadas atópanse dentro da Reserva da Biosfera "Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo" recollidas nas zonas protexidas a nivel internacional, estando a maioría das instalacións dentro da "Zona Tampón" da Reserva, e soamente a subestación, a zona de provisións e parte do viario localízanse dentro da "Zona de Transición" mentres que parte do viario acondicionado atópase na "Zona Núcleo".

En canto as áreas protexidas a nivel europeo, os espazos de protección máis próximo á zona de actuación son o Tramo de Interese Piscícola "Mandeo" a máis de 3,5 quilómetros ao norte da infraestrutura, a ZEC "Betanzos-Mandeo" a máis de 3,5 quilómetros ao norte do parque, e a ZEC "Encoro de Abegondo" que enmarca a Zona Sensible "Encoro de Cecebre" a máis de 10 quilómetros ao noroeste; e á súa vez, ambos os espazos naturais ZEC considéranse como Zona de Especial Protección dos Valores Naturais (ZEPVN).

Por outra banda, non hai ningunha Zona de Especial Protección para as Aves (ZEPA) nas proximidades.

Deberase atender as prescricións feitas no PHGC sobre zonas protexidas, así como aos condicionantes establecidos polo Servizo de Conservación da Natureza.

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**, consta a seguinte captación inscrita na contorna do ámbito da actuación:

Clave	Titular	Coord. X (Datum inscrición)	Coord. Y (Datum inscrición)
DH.C15.3947	Particular	573.300	4.783.500

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.

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 PHGC (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 reflicta, sobre a ordenación proposta, o dominio público hidráulico e as súas zonas de servidume e policía.
- Planos onde se reflicta, sobre a ordenación proposta, as zonas inundables.
- Planos onde se reflicta, 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 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.

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

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 PHGC:

"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.

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

Tamén haberase de solicitar, ante este organismo de conca, o uso privativo por disposición legal ou concesión administrativa de calquera pozo de auga, tal e como se sinala nos artigos 54 e 59 do TRLA.

Indicar que haberá de solicitarse autorización de vertido ante esta Entidade, de acordo co establecido no artigo 245 do RDPH, se se vai empregar 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 previstos, disporase de barreiras de retención de sedimentos e entre estas e os leitos dos ríos 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 prestamos en zona de policía de leitos.



Conclusión

Vista a documentación aportada en relación ao **Proxecto do Parque Eólico Gato** 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 nos documentos sometidos a informe.

Cómpre indicar que o informe emítese estritamente dende 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-Baylin-(Sinatura Dixital).

O Subdirector Xeral de Xestión do Dominio Público Hidráulico-Roberto Arias Sánchez-(Sinatura Dixital).

