

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA

ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA TÉCNICA DE AUGAS DE GALICIA DO PARQUE EÓLICO VILARTOXO (EXPEDIENTE IN408A 2019/44)

UBICACIÓN: CONCELLOS DE A BAÑA E VAL DO DUBRA (A CORUÑA)

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

PROMOTOR: GREEN CAPITAL POWER SL

OBXECTO

O obxecto deste informe e dar resposta á solicitude do 8 de Setembro 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 do parque eólico Vilartoxo, nos concellos de A Baña e Val do Dubra (A Coruña), de Maio de 2021 e a Separata de Augas de Galicia do parque eólico Vilartoxo, de agosto de 2021, presentados polo promotor, en cumprimento do establecido no artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental; no 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; no artigo 127.2 do Real Decreto 1955/2000, do 1 de decembro, polo que se regulan as actividades de transporte, distribución, comercialización, subministración e procedementos de autorización de instalacións de enerxía eléctrica e demais normativa vixente de aplicación.

O Estudo de Impacto Ambiental ten por obxecto subministrar información das afeccións ambientais derivadas da instalación e explotación do Parque Eólico Vilartoxo, así como das medidas correctoras, minimizadoras e compensatorias previstas, dando cumprimento á Lei 21/2013, do 9 de decembro, de Avaliación Ambiental e a súa posterior modificación mediante a Lei 9/2018, do 5 de decembro.

Por outra banda, o obxecto da Separata é informar a Augas de Galicia das posibles afeccións que puidesen derivarse da execución do parque eólico Vilartoxo e proceder á súa tramitación e solicitude de validación.

ANTECEDENTES

Con data 13 xuño de 2019, Green Capital Power SL presentou solicitude de autorización das instalacións de produción de enerxía eléctrica, do proxecto denominado Parque Eólico Vilartoxo (número de expediente IN408A 2019/44) ao amparo da Lei 8/2009, do 22 de decembro modificada pola disposición final sétima da Lei 5/2017, do 17 de outubro.



Con data 26 de Xuño de 2019, Green Capital Power SL solicita o permiso de conexión do parque eólico Vilartoxo na SET Lousame 220 kv de Red Eléctrica de España (en diante REE).

O 18 de Xullo de 2019, a Dirección Xeral de Enerxía e Minas da Consellería de Economía, Emprego e Industria, emite notificación de admisión a trámite do parque eólico Vilartoxo ao amparo da Lei 8/2009, do 22 de decembro, modificada pola disposición final sétima da Lei 5/2017, do 17 de outubro.

O 29 de Xullo de 2019, Green Capital Power SL obtén o permiso de conexión do parque eólico Vilartoxo na SET Lousame 220 kv de REE.

O 23 de abril de 2020, Green Capital Power SL obtén o Informe de Verificación das Condicións Técnicas de Conexión (IVTCTC) para a conexión do parque eólico Vilartoxo na SET Lousame 220 kV de REE.

Con data 29 de Abril de 2020, a Dirección Xeral de Enerxía e Minas, remite comunicación da Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático, onde se notifica o inicio de consultas previsto no artigo 34 da Lei 21/2013, do 9 decembro de Avaliación Ambiental.

O 17 de Xullo de 2020, a Dirección Xeral de Enerxía e Minas remite ao promotor, conforme o artigo 34 da Lei 21/2013, do 9 decembro de Avaliación Ambiental, o documento de alcance emitido pola Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático, para os efectos de que se realice o correspondente Estudo de Impacto Ambiental.

O 31 de Xullo de 2020, Green Capital Power SL presenta ante a Dirección Xeral de Enerxía e Minas, a solicitude de acreditación de admisión a trámite do proxecto do Parque eólico Vilartoxo, para o cumprimento do establecido no artigo 1 do RDL 23/2020, do 23 de xuño, polo que se aproban medidas en materia de enerxía e noutros ámbitos para a reactivación económica.

Con data 20 de Agosto de 2020, a Dirección Xeral de Enerxía e Minas solicita a Green Capital Power SL información relativa ás infraestruturas de evacuación do parque eólico Vilartoxo.

O 08 de setembro de 2020, Green Capital Power SL informa a Dirección Xeral de Enerxía e Minas que para a evacuación do parque eólico de Vilartoxo expónse a denominada "Solución de evacuación conxunta dos PPEE Barrosino e Vilartoxo", proxectándose a construción dunha Liña de Media Tensión a 30 kV que discurrirá desde o centro de seccionamento do Parque Eólico Vilartoxo ata a Subestación do Parque Eólico Troitamil (30/132 kV), no Termo Municipal da Baña, obxecto do seu correspondente Proxecto. Deste parque partirá unha LAT 132 kV conxunta con outros parques, que evacuarán a enerxía ata a subestación colectora de Lousame 132/220 kV, e desde a mesma a través dunha LAT 220 kV conectarase á SET Lousame 220 de Rede Eléctrica de España, SAU.

O 7 de setembro de 2021, a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG N° 172 o Acordo do 30 de agosto de 2021, 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 Sectorial de Incidencia Supramunicipal (Proxecto de



Interese Autonómico (PIA) do proxecto do parque eólico Vilartoxo, nos concellos da Baña e Val do Dubra (A Coruña) (expediente IN408A 2019/44).

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 titúlase ***"Parque Eólico Vilartoxo de 27 MW Estudio de Impacto Ambiental. Rev 01."***, de Maio de 2021, redactado por un equipo multidisciplinar e asinado por D. Rafael Villasuso Bouza, Licenciado con grao en Bioloxía, colexiado N°19.808, así como por D. Javier Regueira Miguens, Enxeñeiro Industrial e por Dª Ana Pérez Pérez, Graduada en Ciencias Ambientais, que inclúe unha memoria con anexos e planos, e ***"Separata Augas de Galicia (Consellería de Infraestructuras e Mobilidade) Parque Eólico Vilartoxo A Coruña (España)"***, de agosto de 2021, asinado por D. Gustavo de Domingo Sanz, Enxeñeiro Industrial, colexiado nº 1.109 do Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Burgos e Palencia, e visado o 31 de Agosto de 2021, polo Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Burgos e Palencia. A documentación inclúe unha memoria e apéndices. Todo elo en formato dixital (pdf).

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



Os terreos onde se implantará o parque pertencen aos concellos de A Baña e Val do Dubra, na provincia de A Coruña.

O parque deseñase para una potencia de instalación de 27MW e estará constituído por seis (6) aeroxeradores tripá, de 4,5 MW de potencia nominal unitaria, con velocidade variable e paso variable, altura de buxa de 127,5 m e un diámetro do rotor de 145 m. Cada aeroxerador contará co seu centro de transformación trifásico montado no interior da góndola do propio aeroxerador, cunha potencia aparente unitaria de 5.350 kVA e relación de transformación 0,69/30 kV, coas súas correspondentes celas metálicas de seccionamento, manobra e protección.

O parque contará cunha torre meteorolóxica de 129,5 m de altura e un centro de seccionamento formado por dous edificios prefabricados cun sistema de 30 kV.

Disporá de un sistema colector de media tensión que estará formado por dous (2) circuitos de 30 kV en instalación subterránea e que ten como obxecto a canalización da enerxía xerada polas aeroturbinas ata o centro de seccionamento de 30 kV. O primeiro dos circuitos enlaza os aeroxeradores VI01 e VI02 co centro de seccionamento do parque, mentres que o segundo circuito fai o oportuno cos restantes aeroxeradores.

O centro de control do parque instalarase na subestación do clúster (Troitomil), non incluído neste proxecto.

Desde o centro de seccionamento, a enerxía evacuarase a través dunha liña aérea de 30 kV obxecto doutro proxecto (IN408A 2020/158), ata a subestación do clúster (SET Troitomil 30/132 kV, expediente IN408A 2017/24), onde se elevará a tensión para evacuar conxuntamente cos demais parques do clúster ata o punto de conexión á rede. As ditas instalacións son obxecto do proxecto independente.

As coordenadas en UTM do polígono onde se localizarán os aeroxeradores do parque son as seguintes:

COORDENADAS POLIGONAL ETRS89 H29		
Vértice	X	Y
V1	523.719,00	4.759.820,00
V2	526.876,00	4.759.820,00
V3	526.876,00	4.754.727,00
V4	523.719,00	4.754.727,00

Dentro da citada poligonal situaranse 6 aeroxeradores, as coordenadas ETRS89 H29 dos aeroxeradores móstranse na táboa seguinte:

AEROXERADOR.	X(UTM).	Y (UTM).
VL1	526.127,00	4.755.180,00
VL2	525.765,00	4.755.427,00



AEROXERADOR.	X(UTM).	Y (UTM).
VL3	525.796,00	4.756.246,00
VL4	525.802,00	4.757.198,00
VL5	525.611,00	4.757.692,00
VL6.	525.640,00	4.758.964,00

A localización da torre de medición terá as seguintes coordenadas en ETRS 89 H 29:

TORRE DE MEDICION P.E. VILARTOXO.		
Vértice.	X UTM	YUTM
Torre de medición.	525.806,00	4.756.800,00

A envolvente do centro de seccionamento terá as seguintes coordenadas en ETRS 89 H 29:

ENVOLVENTE CENTRO DE SECCIONAMIENTO P.E. VILARTOXO.		
Vértice	X UTM	YUTM
P1	525.830,09	4.755.631,50
P2	525.812,73	4.755.633,09
P3	525.814,06	4.755.671,73
P4	525.814,57	4.755.671,69
P5	525.827,90	4.755.671,11
P6	525.833,06	4.755.671,10
P7	525.830,09	4.755.631,50

O centro de seccionamento ten as seguintes coordenadas en ETRS 89 H 29:

Vértice.	X UTM	YUTM
Centro de seccionamiento.	525.823,00	4.755.652,00

A obra civil que se proxecta inclúe as seguintes infraestruturas:

- Accesos e viarios interiores

A rede de camiños do parque se diseña co obxectivo de comunicar todos os elementos do parque co recorrido mínimo, aproveitando ao máximo os viais existentes e adaptándose a orografía do terreo para minimizar movementos de terras. As características técnicas dos vehículos de transporte determinan de xeito fundamental a xeometría destes camiños.

O trazado de viais compóñeno 9 eixos, incluíndo o acceso a cada posición, o acceso á torre meteorolóxica, ao centro de seccionamento, á zona de provisións e dous eixos de xiro.

O ancho de calzada será de 5 m para todos os eixos internos do parque e os eixos de xiro, e de 4 m no caso dos accesos á torre meteorolóxica e centro de seccionamento.



Para os noiros de desmonte e terraplén considéranse 1H:1V para noiro en desmonte e 3H:2V para noiro en terraplén.

Establecese unha pendente transversal dos viais para evacuación da auga de choiva do 2% desde o centro do vial, considerando un paquete de firmes de 20 cm de base en todo o trazado.

Os viais de acceso que se sitúen fora dos límites da poligonal do parque eólico serán obxecto dun proxecto independente.

- Plataformas de montaxe

En cada unha das posicións dos aeroxeradores, proxectáronse plataformas de provisión e montaxe, dispostas xunto á súa cimentación, para a instalación e posta en marcha dos aeroxeradores.

As plataformas estarán compostas por diferentes zonas con cadanseu parámetro de deseño en función das especificacións técnicas.

A plataforma de apoio do guindastre principal, deseñase cun paquete de firmes de 15 cm de subbase mais 15 cm de base, garantindo unha capacidade portante de 4 kg/cm².

Na plataforma de montaxe manterase a superficie rozada e nivelada, garantindo unha capacidade portante de 2 kg/cm², ao igual que nas plataformas sobre cimentación, provisión de pas de contedores e misceláneas, e de guindastre pluma.

De xeito xeral deseñase un espesor de terra vexetal de 15 cm, noiros en desmonte de 1H/1V e en terraplén de 3H/2V, pendente lonxitudinal en plataforma entre 0,5% e 1% e pendente transversal en plataformas do 0%.

Con estes criterios tamén se deseñan a plataforma para a Torre Meteorolóxica, así como para a provisión do Centro de Seccionamiento e de acopio.

A explanación do camiño e as plataformas, constitúen as únicas zonas do terreo que serán ocupadas permanentemente. O resto de zonas poderán sufrir algunha alteración moderada durante a fase de obras, polo que se considerarán ocupacións temporais.

- Cimentación dos aeroxeradores

A cimentación dos aeroxeradores consiste nunha zapata de formigón armado coa xeometría, dimensións e armado segundo as recomendacións do fabricante. Serán tronco-cónicas de planta circular, cun diámetro da lousa de 23,50 m e unha profundidade total de 3,60 m. O canto é variable, desde os 0,5 m no seu radio máximo ata os 2,95 m no entroncamento co pedestal. Este pedestal ten unha altura sobre a lousa de 0,65 m e un diámetro de 6,20 m.

Baixo a cimentación dispoñerase unha capa de formigón de limpeza HL-150 de 10 cm de espesor. A cimentación estará composta por dous tipos de formigón, un HA-35 MPa na lousa e un HA-50 MPa no pedestal. A cimentación leva embebida na súa zona central unha gaiola de pernos que fai de interface entre a torre do aeroxerador e a cimentación. Sobre a



cimentación colocárase un recheo estabilizante de densidade 1800 kg/ m³, cunha pendente cara ao exterior do 2% para facilitar a evacuación da auga da contorna do pedestal.

- Gabias para cableado

As gabias de cableado terán por obxecto aloxar a liña subterránea a 30 kV e a liña de comunicacións que interconecta os aeroxeradores. As canalizacións dispoñeranse xunto aos camiños de servizo, no lado máis próximo aos aeroxeradores. Se fose necesario atravesar campos de cultivo, a súa profundidade será suficiente para garantir a continuidade dos usos agrarios da leira. Nas zonas de plataformas, as gabias discorrerán polo bordo da explanación. As súas dimensións dependen do número de circuítos aloxados.

- Torre meteorolóxica de medición

Instalarase unha torre de medición de ata 127,5 metros, co fin de servir de referencia para a correcta regulación e control do parque eólico. O cable seleccionado para a alimentación da torre meteorolóxica será de tipo RV-K 0,6/1 kV CU (bipolar sen armadura). A posta a terra da torre meteorolóxica realizarase mediante cable de cobre espido de polo menos 50 mm² de sección. A conexión da posta a terra da torre meteorolóxica coa posta a terra da rede colectora realizarase tamén con cable de cobre espido de polo menos 50 mm², tendido na mesma gabia de distribución que o circuíto de BT.

A subministración eléctrica en baixa tensión da torre meteorolóxica realizarase desde o aeroxerador máis próximo mediante alimentación monofásica ou trifásica (segundo requirimentos do fabricante) con cable de cobre RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.

- Centro de seccionamento

Deseñouse un centro de seccionamiento para a protección e conexión do parque eólico á subestación Troitomil 30/132 kV que albergará as celas de protección e medida, así como as celas de mando e control.

Estará formado por dous edificios prefabricados anexos, que farán as veces de dependencias diferenciadas co obxecto de cubrir as diferentes actividades que se van a desenvolver.

Consta dun sistema de 30 kV cunha posición de (1) unha cela de medida de tensión en barras, (3) tres celas de liña de 30 kV para os embarrados de media tensión e (1) unha cela do transformador de servizos auxiliares.

Baixo o centro de seccionamiento dispoñerase unha malla de posta a terra de condutor de cobre espido de cara ao cumprimento das tensións de paso e contacto regulamentarias.

En canto as afección ao Dominio Público Hidráulico, no EIA sinalan no apartado 3.1.8.1 "*Red hidrológica superficial*" a afección á zona de policía por un tramo de vial existente que conecta os núcleos da Igrexa e Xermil. Na figura 13 do mesmo documento obsérvase que a devandita afección consiste no cruzamento dun rego innominado afluente do Río de Portalaxe polo vial de acceso ao parque.

Na Separata técnica de Augas de Galicia non sinalan ningunha afección ao dominio público hidráulico.



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 Vilartoxo localízase nos concellos de A Baña e Val do Dubra, na provincia da Coruña, dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. O sistema de explotación no que se sitúa o novo parque eólico é o número 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 Tambre (204) e os seus tributarios Rego de Tarrulo (204064), Río de Portalaxe (204068) e Río Dubra (204062), así como e os seus afluentes. O encoro máis próximo ao parque é o encoro de Barrié de la Maza ou Tambre, situado aproximadamente a 6 quilómetros ao suroeste das instalacións.

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 da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa, o viario existente de acceso ao parque pola zona noroeste cruza un rego innominado afluente do Río de Portalaxe (20406801) e o voo das pas do aeroxerador VL2 afecta á zona de policía dun rego innominado afluente do Río de Portalaxe (204068).

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 (segundo o visor de Aguas de Galicia)	Cruce / Zona de Policía	Tipo de afección á rede fluvial descrita na documentación aportada.	Tipo de afección á capa rede fluvial detalle actualizada 2019 do visor de Augas de Galicia (Coordenadas en UTM ETRS89 H29)
1	Río Campos do Val (20406801) (rego innominado afluente do Río de Portalaxe segundo a rede fluvial actualizada 2019).	Cruce e zona de policía.	No EIA , no apartado 3.1.8.1 da memoria, sinálase a afección á zona de policía dun tramo de vial existente que conecta os núcleos de Igrexa (A) e Xermil. Na figura 13 do EIA observase a devandita afección. Tamén no plano nº 101186.8-PE08 do EIA observase o cruce do Río Campos do Val (20406801) polo camiño existente de acceso ao parque polo noroeste. Na Separata non se sinala esta afección.	Cruce e afección á zona de policía dun rego innominado afluente do Río de Portalaxe (20406801) polo vial existente de acceso ao parque polo noroeste. O cruce prodúcese no punto de coordenadas (525.013,82; 4.758.855,83). Zona de policía entre os puntos de coordenadas (524.927,88; 4.758.908,35) e (525.125,40; 4.758.809,09).



Nº	Curso fluvial (segundo o visor de Augas de Galicia)	Cruce / Zona de Policía	Tipo de afección á rede fluvial descrita na documentación aportada.	Tipo de afección á capa rede fluvial detalle actualizada 2019 do visor de Augas de Galicia (Coordenadas en UTM ETRS89 H29)
2	Rego innominado afluente do Río de Portalaxe (204068).	Zona de policía.	No EIA , no plano nº 101186.8- PE08, observase a afección á zona de policía do rego innominado afluente do Río de Portalaxe (204068) polo voo das pas do aeroxerador VL 2. Na Separata non se sinala esta afección.	Afección á zona de policía do rego innominado afluente do Río de Portalaxe (204068) polo voo das pas do aeroxerador VL2, entre os puntos de coordenadas (525.699,78; 4.755.395,23) e (525.783,77; 4.755.356,97).

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

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

Deberase cumprir o establecido no artigo 36 da Normativa do PHGC, e segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia. Á solicitude de autorización deberán unirse, ademais 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 cauces dos ríos así como a zona de servidume e policía. Deberán igualmente definirse construtivamente os cruces dos cauces no caso de que se modifiquen os existentes, ou se realicen novos cruces. Nese momento procedementa poderase solicitar por parte de Augas de Galicia canta documentación se considere necesaria.

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

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

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



Zonas protexidas.

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

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

En canto as áreas protexidas a nivel europeo, as ZEC máis próximos á zona de actuación son a ZEC "Sistema Fluvial Ulla-Deza" aproximadamente a 11 quilómetros ao sur da actuación, a ZEC "Esteiro do Tambre" a uns 12 quilómetros o suroeste do parque e a ZEC "Río Tambre" a uns 12.5 km ao leste do proxecto.

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 polos organismos competentes.

Aproveitamentos hídricos.

Na documentación aportada non se fai referencia a afeccións a captacións de auga. Consultado o Libro de Rexistro de Augas de Galicia, e **salvo erro ou omisión**, constan as seguintes captacións inscritas na contorna do ámbito da actuación:

Clave.	Titular.	Coord. X (Datum inscripción).	Coord. Y (Datum inscripción).
DH.B15.68328.	PARTICULAR.	524.439	4.758.659
DH.B15.54271.	PARTICULAR.	526.210	4.755.689
DH.A15.13096.	COMUNIDADE DE USUARIOS.	526.190	4.759.220

Destacar, que no caso de afectar a algunha captación de augas inscrita, como consecuencia das actuacións propostas no proxecto obxecto de estudio, 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, 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.

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 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.



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

Por esta entidade, cómpre lembrar que se pretende realizar un aproveitamento de augas, deberá 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.

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 RDPH, 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.

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.

En Vista a documentación aportada en relación ao **Proxecto do Parque Eólico Vilartoxo**, nos concellos de A Baña e Val do Dubra (A 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 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).

