

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA

ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA AUGAS DE GALICIA DO PARQUE EÓLICO SAN CRISTOVO (LU-11/117-EOL)

UBICACIÓN: CONCELLOS DE MONTERROSO E TABOADA (LUGO)

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

PROMOTOR: ENEL GREEN POWER ESPAÑA, SL

Obxecto

Este informe emítese para dar resposta á solicitude do 21 de outubro do 2022 do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de Lugo da Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación, na que solicita informe, dentro das competencias de Augas de Galicia, sobre o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) do Parque Eólico San Cristovo e sobre a Separata "Aguas de Galicia" do mesmo parque eólico, ambos documentos de febreiro de 2022, en cumprimento do establecido no artigo 37 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, e demais normativa vixente de aplicación.

Por unha banda, este informe pronunciarase sobre se é previsible que o proxecto poida causar impactos ambientais significativos nos bens tutelados por este organismo de conca, tendo en conta das medidas protectoras e correctoras que o promotor prevé adoptar no EIA e as prescricións que a tal fin se establecerán no presente informe.

Por outra banda, neste informe analizarase a conformidade da separata de afeccións coa normativa aplicable en materia de dominio público hidráulico, dentro das competencias de Augas de Galicia en tanto organismo de conca e tendo en conta o condicionado e as prescricións establecidos neste mesmo informe.

Antecedentes

O 21 de outubro de 2022 a Vicepresidencia Primeira e Consellería de Economía, Industria e Innovación publicou no DOG núm. 201 o Acordo do 13 de outubro de 2022, da Xefatura Territorial de Lugo, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa e de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (proxecto de interese autonómico) do proxecto de execución do parque eólico San Cristovo, nos concellos de Monterroso e Taboada (expediente LU-11/117-EOL).

O 21 de outubro de 2022 recíbese en Augas de Galicia a solicitude do mesmo día 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 régulanse 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, por unha banda, o documento ***“Estudio de Impacto Ambiental Parque Eólico San Cristóbal”***, de febreiro de 2022, redactado por un equipo multidisciplinar da empresa SATEL e asinado dixitalmente entre os días 11 e 14 do mesmo mes por cinco membros do citado equipo. Por outra banda, achegouse tamén a ***“Separata Aguas de Galicia Parque Eólico San Cristóbal”***, de febreiro de 2022, redactado polo enxeñeiro industrial D. Alberto Izquierdo Belmonte, colexiado nº 1.151 do Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia, e visado electronicamente o día 18 do mesmo mes polo citado colexio. Todos os documentos foron achegados en formato dixital (pdf).

O EIA estruturárase nunha Memoria con dez anexos e un documento de planos de cartografía con 12 planos principais de unha ou varias follas por plano. Achéganse tamén dous documentos dixitais (pdf) adicionais que tratan, respectivamente, o impacto sobre o patrimonio cultural e o efecto parpadeo dos aeroxeradores. Na Memoria pódese destacar o apartado 7.4 (identificación de impactos ambientais), o apartado 7.5.1 (impactos sobre o medio físico), o apartado 7.7 (valoración global do impacto) e o apartado 10 (impactos residuais). Nos anexos pódense destacar o Anexo II: Movemento de terras e o Anexo V: plan de xestión de residuos.

A Separata estruturárase nunha Memoria cun anexo (con información adicional dos aeroxeradores) e un documento de planos (situación xeral, emprazamento e acceso, descrición xenérica do aeroxerador e planta xeral de afeccións).

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



En liñas xerais, as actuacións proxectadas consisten na construción de seis (6) aeroxeradores cos seus respectivos centros de transformación no interior de cada torre do aeroxerador, unha torre de medición permanente e unha subestación elevadora de tensión (SET). Construiranse tamén as súas respectivas vías de acceso e unha rede de cableado soterrado con cables eléctricos de evacuación a 33 kV que unen os aeroxeradores entre si e coa subestación eléctrica do parque, cables de fibra óptica para comunicacións e cables de terra. Así mesmo, prevese a execución de plataformas de montaxe ao pe de cada aeroxerador, constituídas por material seleccionado.

No tócate aos aeroxeradores, as súas alturas de buxa están entre os 80 m e os 102,5 m, os seus diámetros de rotor atópanse entre os 114m e os 170m e as súas potencias nominais van dende 2,0 MW ata os 6,0 MW. A potencia total instalada é de 28 MW. A cimentación consiste nunha zapata circular de formigón armado de 23,2 m de diámetro e 3,5 m de canto, dimensións que poderían variar segundo a xeotecnia real da zona.

A torre de medición anemométrica é de tipo permanente auto soportada e conta con 98,5 m de altura.

No tocante á SET, ten unhas dimensións de 105x50 m², está dimensionada para que sexa ampliable e está constituída, segundo o proxecto sectorial, por:

- Parque exterior de intemperie con transformador 220/33 kV.
- Edificio de operación e mantemento con oficinas, salas de operación e monitorización das instalacións, cuarto de climatización, aseos e almacén.
- Edificio de control.
- Edificio de celas.
- Edificio do grupo electrógeno de emerxencia con tanque de diésel.
- Edificio de residuos.

As vías proxectadas aproveitarán se é posible as vías existentes, terán segundo o proxecto sectorial unha anchura útil de 6m + sobreeanchos en curva, contarán cun radio de curvatura mínimo de 65m e unha pendente máxima do 13%. No caso de que a pendente supere o 7% en curvas ou o 10% en rectas o firme será formigonado, asfaltado ou estabilizado, sendo en terras no resto de casos. A drenaxe lonxitudinal farase con gabias de desmonte de 1m de ancho e 0,5m de profundidade. As ditas gabias serán formigonadas cando a pendente supere o 4% e serán de terras no resto de casos. A drenaxe transversal resolverase con tubos de formigón.

No tocante ás gabias de cableado de media e baixa tensión (6.822 m ou 8.535 m segundo o EIA e a Separata respectivamente), teñen segundo o proxecto sectorial profundidades entre os 1,10m e 1,50m e anchuras entre os 0,45m e os 1,10 m. Nos cruces cas vías e zonas onde se prevea tráfico rodado os cables de MT irán no interior de tubos corrugados embebidos nun prisma de formigón HM-20 de 60 ou 90 cm de espesor dende o fondo da gabia.

As coordenadas UTM perimetrais da poligonal do parque eólico son as seguintes:

Poligonal do parque eólico (UTM, ETRS89 F29)		
VÉRTICE	UTM-X	UTM-Y
1	598.447,10	4.737.067,67



Poligonal do parque eólico (UTM, ETRS89 F29)		
VÉRTICE	UTM-X	UTM-Y
2	603.875,32	4.737.067,67
3	603.875,32	4.732.785,67
4	598.875,30	4.732.785,64

As coordenadas UTM dos aeroxeradores son as seguintes:

Coordenadas do aeroxerador (UTM ETRS89 F29)		
Identificador	UTM-X	UTM-Y
SC01	601.137	4.734.082
SC02	601.494	4.735.137
SC03	600.159	4.735.282
SC04	599.423	4.735.486
SC05	600.614	4.735.830
SC06	600.323	4.736.368

As coordenadas do emprazamento da torre de medición son as seguintes:

Coordenadas da torre de medición (UTM ETRS89 F29)		
Identificador	UTM-X	UTM-Y
PMM	599.780	4.735.359

As coordenadas da SET San Cristovo 33/220 kV, que evacuará a enerxía xerada polo parque eólico, son as seguintes:

Coordenadas da SET San Cristovo 33/220 kV (UTM, ETRS89 F29)		
VÉRTICE	UTM-X	UTM-Y
S1	601.212	4.735.279
S2	601.232	4.735.233
S3	601.136	4.735.191
S4	601.116	4.735.237

A duración estimada das obras é de 15 meses segundo o EIA.



O EIA achega (apdo. 7.7 da Memoria) un apartado sobre a valoración global do impacto ambiental das obras antes da adopción das medidas preventivas, correctoras e compensatorias, tanto na fase de construción como as de funcionamento e abandono. No tocante ao impacto sobre as augas, os impactos son cualificados como compatibles ou moderados. As actividades susceptibles de provocaren mais impacto sobre as augas son as da circulación da maquinaria na fase de obras e as operacións de mantemento e de explotación da instalación (fugas de lubricantes), na fase de funcionamento.

O EIA inclúe (apdo. 8 da Memoria) un apartado sobre medidas preventivas, correctoras e compensatorias do impacto ambiental das instalacións. No tocante ao impacto sobre as augas destácanse medidas como a formación dos traballadores por parte do coordinador ambiental, medidas preventivas dos verquidos aos leitos e medidas que garantan a libre circulación das augas.

O EIA achega (apdo. 10 da Memoria) un apartado sobre impactos ambientais residuais, que son os que resultan logo de aplicar as medidas preventivas, correctoras e protectoras propostas. No tocante ao impacto sobre as augas, non se prevén impactos ambientais logo da aplicación destas medidas.

A Separata achega un apartado sobre afeccións aos leitos (apartado 8 da Memoria) no que conclúe que a infraestrutura proxectada non incide sobre a zona de policía dos leitos.

A Separata achega un plano "*Plano de obra y afecciones Aguas de Galicia*" onde reflicte conxuntamente as zonas de policía dos leitos e as instalacións proxectadas.

INFORME:

En vista da documentación achegada, 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 San Cristovo sitúase nos concellos de Monterroso e Taboada (ambos na provincia de Lugo), no territorio que se estende pola divisoria entre o ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa (DHGC) e o ámbito de competencia da Confederación Hidrográfica do Miño-Sil. Os sistemas de explotacións (SE) no que se localizan as instalacións son número 05 "RÍO ULLA E RÍA DE AROUSA (MARXE DEREITA)" (demarcación Hidrográfica Galicia-Costa) e o sistema de explotación "MIÑO ALTO" (Confederación Hidrográfica do Miño-Sil).

Os parágrafos seguintes entenderanse referidos á parte das obras situadas na DHGC.

Discorren próximos ás actuacións definidas na documentación de referencia, os seguintes cursos fluviais codificados por Augas de Galicia: rego de Mundín (244010) e os seus afluentes, e un leito innominado (non codificado) tributario do rego de Sucastro (244008). Non se atopan encoros próximos, sendo o encoro máis próximo á zona de actuación o encoro de Arnego (ES.014.NR.244.037.03.00), a mais de 20 quilómetros ao leste do aeroxerador SC04.

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



Segundo este visor, no ámbito territorial da DHGC non se atopan afeccións a cursos fluviais por parte das instalacións do parque eólico proxectado.

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 aceso, 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 se fose preciso autorización administrativa de Augas de Galicia. En tal caso 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 procedemental poderase solicitar por parte de Augas de Galicia canta 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 achegada, nas proximidades das actuacións atópanse as seguintes zonas protexidas recollidas no Catálogo de zonas protexidas do PHGC aprobado por R.D. 11/2016 de 8 de xaneiro:

CLASIFICACIÓN DAS ZONAS PROTEXIDAS			
ZONAS DE PROTECCIÓN PHGC	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
(non constan)	-	-	-
ZONAS DE PROTECCIÓN N. ESTATAL-AUTONÓMICO	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
(non constan)	-	-	-



CLASIFICACIÓN DAS ZONAS PROTEXIDAS			
ZONAS DE PROTECCIÓN N. EUROPEO	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
(non constan)	-	-	-
ZONAS DE PROTECCIÓN N.INTERNACIONAL	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
Reserva da biosfera	Terras do Miño-Zona Tampón	ES014RBIOSPA22TA	Zona situada no seu punto mais próximo a 9,2 km ao nor-noroeste do aeroxerador SC06.
Reserva da biosfera	Terras do Miño-Zona de Transición	ES014RBIOSPA22TR	Zona situada no seu punto mais próximo a 10 km ao nor-noroeste do aeroxerador SC06.

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 en vigor, as máis próximas ás actuacións previstas (considerando unha distancia de 500 m ao redor das obras) son as seguintes:

NOM_ZPROT	EUZPROTCOD	Coordenada X	Coordenada Y
		(UTM ETRS89 H29)	(UTM ETRS89 H29)
SAN CRISTOBAL	ES014CACH000001116	599.653,15	4.735.515,59

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

NOM_ZPROT	EUZPROTCOD	Coordenada X	Coordenada Y
		(UTM ETRS89 H29)	(UTM ETRS89 H29)
RÍO SIRGAL-ZA MONTERROSO	ES014ABST-PCuw-6839	599.653	4.735.515

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 sinalar que a cualificación como zonas inundables non alterará a cualificación xurídica e a titularidade demanial dos terreos.

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

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

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

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

Cabe destacar o seguinte:

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

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

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



asociado ao desenvolvemento da actividade na zona de fluxo preferente e as medidas de protección civil aplicables.

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

No artigo 9bis.3 recóllese expresamente que toda actuación na zona de fluxo preferente deberá contar cunha declaración responsable, presentada ante a Administración Hidráulica competente e integrada, no seu caso, na documentación do expediente de autorización, na que o promotor exprese claramente que coñece e asume o risco existente e as medidas de protección civil aplicables ao caso, comprometéndose a trasladar esa información aos posibles afectados, con independencia das medidas complementarias que estime oportuno aplicar para a súa protección. A dita declaración será independente de calquera autorización ou acto de intervención administrativa que teña que ser outorgada polos distintos órganos das Administracións públicas, con sometemento, ao menos, ás limitacións de usos que se establecen no artigo 9bis. En particular, estas actuacións deberán contar con carácter previo a súa realización, segundo proceda, coa autorización na zona de policía ou co informe da Administración Hidráulica. A declaración responsable deberá presentarse ante a Administración Hidráulica cunha antelación mínima dun mes antes do inicio da actividade nos casos nos que non fose incluída nun expediente de autorización.

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

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

O artigo 11 do Real decreto Lexislativo 1/2001, establece que os organismos de 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, non constan captacións inscritas na contorna do ámbito da actuación (considerando unha distancia de 500 metros ao redor das obras dentro da demarcación hidrográfica Galicia-Costa).

Débese consultar á Confederación Hidrográfica do Miño-Sil para obter os aproveitamentos hídricos no ámbito da súa demarcación hidrográfica.

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.



Neste senso, lémbrese que non se permite a execución de vaos ou pasos de auga construídos sobre a plataforma dos camiños ou vías de acceso nos lugares nos que se intercepten fluxos naturais de auga ou nos que sexa necesario evacuar os caudais cara á marxe contraria. Sinalar que este tipo de instalacións teñen carácter temporal, e deben ser retiradas ao finalizar as actuacións a realizar. De ser necesarias obras de carácter permanente, e para que poidan ser autorizables, deben executarse as obras de drenaxe transversal pertinentes.

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. Do mesmo xeito, 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 que se desenvolvan 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.

Na execución de alicerces e gabias haberase de considerar non afectar aos niveles freáticos que puideran alterar captacións existentes aínda que estas non presentaran aparencia de afectación.



Na execución dos camiños de servizo, explanación de vellos camiños ou calquera obra de movemento de terras localizada en zona de policía, a empresa adxudicataria das obras deberá solicitar a correspondente autorización de obras.

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

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

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

Conclusión

Vista a documentación achegada en relación ao **Estudo de Impacto Ambiental** e a **Separata do Parque Eólico San Cristovo**, nos concellos de Monterroso e Taboada (Lugo), 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.

Destacar que este informe abrangue soamente a parte das obras localizadas no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa, polo que debería realizarse a correspondente consulta á Confederación Hidrográfica do Miño-Sil.

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 recollidas na documentación achegada e analizada neste informe.

Este 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)

