

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA**ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA DE AUGAS DE GALICIA DA MODIFICACIÓN DO PARQUE EÓLICO CANEDO (LU-11/136-EOL)****UBICACIÓN: CONCELLOS DE ALFOZ E MONDOÑEDO (LUGO)****SOLICITANTE: SERVIZO DE ENERXÍA E MINAS DA XEFATURA TERRITORIAL DE LUGO DA VICEPRESIDENCIA SEGUNDA E CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESA E INNOVACIÓN****PROMOTOR: GALFOR EÓLICA,SL****Obxecto**

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 18 de outubro do 2021, do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial de Lugo da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación, referente á obtención de informe, dentro das competencias de Augas de Galicia, sobre o documento do Estudo de Impacto Ambiental da Modificación do Parque Eólico Canedo, de novembro de 2020, e sobre a Separata de Augas de Galicia da Modificación do Parque Eólico Canedo, de Outubro de 2021, en cumprimento do artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental, do artigo 33.12 da Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e se crea o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental, modificada pola Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia, 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.

O obxecto do Estudo de Impacto Ambiental é informar das afeccións ambientais derivadas da instalación e explotación do Parque Eólico Canedo, así como as 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, a Separata de Augas de Galicia ten por obxecto informar e analizar as afeccións do proxecto do parque eólico Canedo aos cursos fluviais da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa.

Antecedentes

O 24 de xuño de 2011 a empresa promotora Galfor Eólica, S.L. presenta solicitude de autorización administrativa, aprobación do proxecto de execución, aprobación do proxecto sectorial, tramitación ambiental, inclusión no réxime especial e declaración de utilidade pública do parque eólico Canedo.

O 3 de novembro de 2014 a Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental formulou a declaración de impacto ambiental relativa ao parque eólico Canedo, que se fixo pública mediante a Resolución do 12 de xaneiro de 2015, da Dirección Xeral de Enerxía e Minas.

Con data 3 de agosto de 2017, mediante Acordo do Consello da Xunta, outorgouse a autorización administrativa previa e de construción e declarouse a utilidade pública do parque eólico Canedo.

Con data 14 de decembro de 2020, Galfor Eólica, S.L. presentou solicitude de autorización administrativa de instalacións de produción de enerxía eléctrica e as súas infraestruturas de evacuación (procedemento IN408A) para a modificación substancial do proxecto denominado parque eólico Canedo (expediente LU-11/136-EOL), ao abeiro 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.

Con data 26 de febreiro de 2021, Galfor Eólica S.L. solicitou a declaración de utilidade pública.



Con data 27 de xullo de 2021, mediante resolución da Dirección Xeral de Planificación Enerxética e Recursos Naturais, declarouse a tramitación de urxencia dos procedementos administrativos correspondentes ao parque eólico Canedo.

O 22 de Outubro de 2021 a Vicepresidencia segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG. Núm. 204 o acordo do 18 de outubro de 2021 da Xefatura Territorial de Lugo, polo que se someten a información pública as solicitudes de autorización administrativa previa e de construción, a declaración de utilidade pública, en concreto, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (de interese autonómico) en relación co proxecto de modificación do parque eólico Canedo, nos concellos de Alfoz e Mondoñedo (Lugo) (expediente LU-11/136-EOL).

Lexislación aplicable

- Real Decreto Lexislativo 1/2001, do 20 de xullo, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei de Augas.
- Regulamento do Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real decreto 849/1986, do 11 de abril.
- Lei 9/2010, do 4 de novembro, de Augas de Galicia.
- Decreto 1/2015, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia e regúlanse determinadas cuestións no desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia.
- Real decreto 11/2016, do 08 de xaneiro, polo que se aproba o Plan Hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa.
- Directiva 2007/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2007, relativa á avaliación e xestión dos riscos de inundación.
- Real Decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación.
- Real Decreto 19/2016, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Plan de Xestión do Risco da Inundación da Demarcación Hidrográfica de Galicia – Costa.
- Directiva 2000/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2000, pola que se establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas.

Análise da documentación

A documentación aportada para o presente informe é o **"Estudio de Impacto Ambiental. Parque Eólico Canedo"** de novembro de 2020, redactado por un equipo multidisciplinar e asinado polo Enxeñeiro Industrial D. Eloy Prada Hervella colexiado 1.898 do Ilustre Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de Galicia (ICOEIG), así como pola licenciada con grao en Bioloxía D^a Maria Eugenia Fernández e que consta de memoria, planos e anexos, e a **"Separata Augas de Galicia"** do Proxecto de Execución do Parque Eólico Canedo, de Outubro de 2021, asinado polo Enxeñeiro Industrial Eloy Prada Hervella colexiado 1.898 do ICOEIG, e visado o 4 de Outubro de 2021 polo ICOEIG que inclúe unha memoria e planos. Todo elo en formato dixital (pdf).

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

O parque eólico Canedo localízase no concello de Mondoñedo (Lugo), abarcando tamén a súa poligonal o concello de Alfoz, tamén na provincia de Lugo.



O parque eólico Canedo terá unha potencia total instalada de 13,5MW e estará formado por tres aerogeradores modelo N163 do fabricante Nordex de 4.500kW de potencia nominal, cunha altura de buxeiro de 148 m e 163 m de diámetro de rotor.

Os aerogeradores estarán interconexionados mediante unha rede de 20 kV constituída por unha serie de liñas subterráneas que transportarán a enerxía ata a cela de saída do aerogerador C1, onde se recolle a potencia producida polos tres aerogeradores, ata a cela de entrada de media tensión na subestación do parque eólico Airas, na cal o parque eólico Canedo evacúa a súa enerxía.

A liña soterrada en 20 kV de evacuación da enerxía xerada no parque eólico Canedo é obxecto doutro proxecto.

As coordenadas UTM dos aerogeradores son as seguintes:

AEROXERADOR	UTM-X	UTM-Y	Concello	Provincia
C1	629.660,09	4.816.150,49	Mondoñedo	Lugo
C2	629.682,09	4.815.886,49	Mondoñedo	Lugo
C3	630.151,10	4.815.593,49	Mondoñedo	Lugo

A posición da Torre meteorolóxica de 117,5 m de altura está definida polas seguintes coordenadas UTM (ETRS89, Fuso 29):

Torre meteorolóxica	UTM-X	UTM-Y	Concello	Provincia
Torre meteorolóxica	629.956,08	4.815.864,49	Mondoñedo	Lugo

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

- Accesos e camiños interiores.

Co obxecto de minimizar a ocupación do terreo, os accesos externos ao parque realizaranse utilizando as infraestruturas xa existentes. A lonxitude dos camiños de nova execución estímase en 468 m e os camiños para acondicionar sumaran 2.418 m. Defínense 5 eixos que se recollen na seguinte táboa:

	Camiños		
	Novos	Existentes a acondicionar	Totais
Camiño acceso	-	1.488	1.488
Camiño 1	-	295	295
Camiño 2	-	635	635
Ramal C1	134	-	134
Ramal C2	254	-	254
Ramal Torre	80	-	80
Totais	468	2.418	2.886

Procurarase que os camiños discorran en desmante aberto na ladeira e, onde fose posible, levará parte do camiño en terraplén, empregando produtos do desmante para compensar os volumes na medida do posible, co obxectivo de minimizar o carrexo de terras ao vertedoiro.

Por norma xeral os camiños terán un mínimo de 5 m útiles, ampliándose ata unha anchura de 10 m, de forma que se permita o tránsito simultáneo entre os camiños de transporte do aerogerador e outros vehículos. Así mesmo, terán unha pendente lonxitudinal máxima do 10%. Naquelas curvas pechadas e en



pendente o ancho dos camiños ampliáranse a 8 m útiles. Ademais, en zona de curva, a cuneta do interior da curva deberá ser entubada ou de profundidade máxima de 10 cm.

- Cimentación dos aeroxeradores e da torre de medición.

A zapata sobre a que se asentarán os aeroxeradores será de base circular de 21 m de diámetro e un canto variable de 0,5 a 2 m, sobre a que se construíra un pedestal macizo de formigón de 9 m de diámetro e 0,5 m de alto.

A cimentación da torre meteorolóxica consistirá nunha base cadrada de 11,3 m de lado e 2 m de profundidade, segundo as recomendacións do fabricante.

- Plataformas de montaxe.

Tendo en conta tanto a orografía do terreo coma as características do aeroxerador, a documentación aportada define unhas plataformas reducidas de 40x40 m². Así mesmo acondicionárase tamén unha zona para a montaxe do guindastre principal cunha superficie de 20x60 m².

Aproveitarase o camiño de acceso como parte da plataforma permitindo reducir custos e reducindo o impacto ambiental.

Estas plataformas deberán ter as mesmas características construtivas que os camiños, exceptuando o paquete de firme, quedando cunha terminación en saburra, debidamente compactada.

- Gabias para cableado.

Para reducir impactos e facilitar a súa execución os trazados das gabias para a canalizacións dos cables seguirán as vías interiores do parque.

Empregaranse dous tipos de canalizacións para a colocación dos cables subterráneos de Media Tensión e Comunicación; en terreo normal e en cruzamento de camiño.

Para a sinalización das gabias no terreo utilizaranse marcos de formigón pintados a modo de identificación.

A gabia en terreo normal consistirá nunha escavación de 1 metro de profundidade e entre 0,50 m e 0,60 m de anchura dependendo do número de liñas.

- Zona de Provisións.

Disporase dunha zona de provisión de materiais de 2.249 m².

Situarse en paralelo ao camiño de acceso ao parque e próxima ao aeroxerador C1.

Para permitir o traballo da maquinaria pesada o terreo ten que ser previamente tratado. Unha vez finalizadas as obras esta zona deberá ser revexetada.

- Torre meteorolóxica.

Instalarase unha torre de medición de 117,5 m, co fin de servir de referencia para a correcta regulación e control do parque eólico.

A alimentación da enerxía eléctrica da torre realizarase dende o aeroxerador máis próximo.

Para o acceso á mesma utilizaranse os camiños do parque, que deberán ser incrementados en 80 m para chegar á base da mesma.



O Estudo de Impacto Ambiental inclúe unha sección onde se describe a situación do medio previa a construción do futuro parque eólico para poder determinar posteriormente as posibles afeccións das novas infraestruturas.

Inclúese, entre outros, un apartado de identificación e valoración de impactos onde se analizan os principais impactos que se poderán producir durante as distintas fases do proxecto e as medidas correctoras previstas, para evitar ou reducir os efectos negativos que a actividade proxectada introduce sobre a rede fluvial. E un programa de vixilancia ambiental para garantir o cumprimento das medidas protectoras e correctoras.

Respecto á rede hidrolóxica superficial na documentación obxecto de estudo sinalan que o ámbito de estudo do parque eólico ten toda a súa extensión dentro das concas dos Ríos Ouro e Masma.

En referencia a clasificación hidrolóxica, a área estudada pertence aos Sistemas de Explotación nº 17 "Río Landro e río Ouro" e ao nº 18 "Río Masma".

O Estudo de Impacto Ambiental describe as seguintes afeccións:

- 17 m da curva nº 1 do camiño de acceso ao parque eólico sitúase sobre a zona de policía dun rego sen nome que verte as súas augas ao rego de Figueiras. Sinala que se trata dunha curva nunha estrada existente, a cal só se acondicionaría para permitir o paso dos transportes especiais.
- 160 m do camiño de acceso ao parque eólico sitúase sobre a zona de policía dun rego sen nome que verte as súas augas ao rego de Figueiras. Sinala tamén que se trata dun camiño existente, o cal só se acondicionaría para permitir o paso dos transportes especiais.

Na Separata de Augas de Galicia sinálanse os cursos fluviais que discorren pola zona de estudo. Destacando o rego da Cruz, que verte as súas augas ao rego de Figueiras, o cal transcorre tamén polo ámbito de estudo, así como os regos da Fraga e de O Pombeiro, situados cara ao leste da zona de afección. Da conca do río Ouro destaca o rego de Adelán.

As afeccións do parque eólico Canedo no ámbito do Dominio Público Hidráulico que se describen na Separata de Augas de Galicia coinciden coas descritas no Estudo de Impacto Ambiental.

Con todo, unha vez descritas as afeccións, ambos documentos ,inciden na previsión de reposición das canalizacións existentes actualmente así como a aplicación de medidas protectoras e/ou correctoras na contorna das actuacións durante todas as fases do proxecto.

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 Canedo atópase situado nos Concellos de Mondoñedo e Alfoz, na provincia de Lugo, dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. O sistema de explotación no que se localiza son o 17 "Río Landro e río Ouro" e o 18 "Río Masma".

Discorren próximos ás actuacións definidas na documentación de referencia, os seguintes cursos fluviais codificados por Augas de Galicia: o río Masma (017), así como os seus afluentes: o rego de Figueiras



(017011) e o rego da Fraga (017015), así coma o río Ouro (021) e o seu tributario o rego de Azoreira (02100208).

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 de detalle actualizada 2019 da Demarcación Hidrográfica Galicia- Costa, as instalacións do parque eólico presentan as seguintes afeccións ao Dominio Público Hidráulico:

- A curva a acondicionar na marxe dereita do camiño de acceso ao parque eólico sitúase sobre a zona de policía dun rego innominado que verte as súas augas ao rego de Figueiras (017011).
- Un tramo do camiño de acceso ao parque eólico sitúase sobre a zona de policía dun rego innominado tributario do rego de Figueiras (017011).

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

Nº	Curso fluvial afectado (segundo o visor)	Cruce/Zona de Policía (segundo o visor)	Tipo de afección descrita no Estudo de Impacto Ambiental e na Separata de Augas de Galicia.	Tipo de afección detectada no visor de Augas de Galicia na capa rede fluvial detalle da actualización 2019 (coordenadas UTM ETRS89 H29)
1	Rego innominado tributario do rego de do Río Figueiras (017011) (Denominado rego de Figueiras segundo a rede fluvial actualizada 2019).	Zona de policía	O EIA e a Separata de Augas de Galicia sinalan que 17 m da curva nº 1 do camiño de acceso ao parque eólico sitúase sobre a zona de policía dun rego sen nome que verte as súas augas ao rego de Figueiras. Tamén se indica que se trata dunha curva nunha estrada existente, a cal só se acondicionaría para permitir o paso dos transportes especiais. O EIA ,ademais, inclúe no documento planos, os planos denominados "Plan Básico" e "Hidrología" que reflexan como a curva nº 1 do camiño de acceso ao parque afecta a zona de policía dun rego innominado. A Separata de Augas de Galicia inclúe no documento planos, os planos denominados "Hidrología" e "Detalle de afección" que reflexan como a curva nº 1 do camiño de acceso ao parque afecta a zona de policía dun rego innominado.	Afección á zona de policía dun rego innominado tributario do rego de Figueiras (017011) pola ampliación do camiño de acceso entre os puntos do eixo do camiño (X=629.174; Y=4.815.135) e (X=629.159; Y=4.815.145).
2	Rego Castelo (01701105) (Rego innominado tributario do rego de Figueiras segundo a rede fluvial actualizada 2019).	Zona de policía	O EIA e a Separata de Augas de Galicia sinalan que 160 m do camiño de acceso ao parque eólico sitúase sobre a zona de policía dun cauce sen nome que verte as súas augas ao rego de Figueiras. Sinálase que se trata dun camiño existente, o cal só se acondicionaría para permitir o paso dos transportes especiais. O EIA ademais inclúe no documento planos , os planos denominados "Plan Básico" e "Hidrología" que reflexan como o camiño de acceso ao parque polo norte afecta a zona de policía dun rego sen nome que verte as súas augas ao rego de Figueiras A Separata de Augas de Galicia inclúe no documento planos, os planos denominados "Hidrología" e "Detalle de afección" que reflexan como o camiño de acceso ao parque polo norte afecta a zona de policía dun rego sen nome que verte as súas augas ao rego de Figueiras.	Afección á zona de policía dun rego innominado tributario do rego de Figueiras (01701105) pola modificación do camiño existente entre os puntos do eixo do camiño (X=629.216; Y=4.815.856) e (X=629.214; Y=4.815.997).



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 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 cauces 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 procedemental poderase solicitar por parte de Augas de Galicia tanta documentación se considere necesaria.

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

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

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

Zonas protexidas

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

Salientar que, ao respecto das zonas protexidas do PHGC, atópanse próximas ao parque os seguintes tramos de Interese para a Conservación de Especies Ameazadas, "Masma" e "Ouro" que se localizan a uns 3 quilómetros ao sur do aeroxerador C3 e a uns 5 quilómetros ao norte do aeroxerador C1 respectivamente.

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

No tócate ás Zonas de Captación para Abastecemento Humano recollidas no PHGC, non se atopa ningunha próxima ás actuacións previstas (considerando unha distancia de 500 m ao redor das obras).

En canto as áreas protexidas a nivel internacional Reserva Biosfera, destacar a presenza da zona "Terras do Miño-Zona de Transición" con código ES014RBIOSPA22TR, que se atopa a uns 762 m ao sur do aeroxerador C3 e a 279 m ao sur da poligonal do parque.



En canto as áreas protexidas a nivel europeo, destacar a presenza do ZEC denominado “Ría de Foz e Masma” (ES014ZECES1120011) que se atopa a uns 1,1 quilómetros ao sur do aeroxerador C3, na mesma dirección atópase a ZEC “Serra de Xistral” (ES014ZECES1120015) a uns 2 quilómetros ao sur do aeroxerador C3 e a ZEC río Ouro ES014ZECES1120013 que se atopa a 5 quilómetros a o norte do aeroxerador C1.

Non hai ningunha Zona de Especial Protección para as Aves (ZEPA) nas proximidades.

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 resgardo contra a erosión. Estas zonas declararanse nos lagos, lagoas, embalses, ríos ou regos.

Ademais, cómpre ter en conta que a cualificación como zonas inundables non alterará a cualificación xurídica e a titularidade demanial dos terreos.

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

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

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

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

Cabe destacar o seguinte:

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



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

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

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

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

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

No artigo 14bis.3, establécese que, nas zonas inundables, as administracións competentes fomentarán a adopción de medidas de diminución da vulnerabilidade e autoprotección. Ademais, o promotor deberá subscribir unha declaración responsable na que exprese claramente que coñece e asume o risco existente e as medidas de autoprotección aplicables ao caso, comprometéndose a trasladar esta información aos posibles afectados, con independencia das medidas complementarias que estime oportuno adoitar para a



súa protección. No artigo 14bis. 4, engádesse 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.

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, non constan captacións inscritas na contorna do ámbito da actuación** (considerando unha distancia de 500 m ao redor das obras) dentro da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa:

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.

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.

Por esta Entidade, cómpre lembrar que se se pretende realizar un aproveitamento de augas, deberase 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.

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 Regulamento do Dominio Público Hidráulico.

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

Condicións particulares

Para os traballos a realizar, indicados no documento obxecto de informe, que se desenvolvan dentro do territorio Galicia Costa, en zona de servidume, así como os movementos de terras previstos, disporase de barreiras de retención de sedimentos e entre estas e os cauces disporase un pano de xeotextil chantado ao terreo. Revisaranse periodicamente para repoñelas no caso de deterioro.

Prohíbese acumular sustancias, calquera que sexa a súa natureza e lugar en que se depositen, que constitúan ou poidan constituír un perigo de contaminación das augas (superficiais ou subterráneas) do Dominio Público Hidráulico e/ou de degradación do seu entorno.

Prohíbese o vertido directo ou indirecto de augas ou produtos residuais susceptibles de contaminar as augas continentais ou calquera outro elemento do Dominio Público Hidráulico sen a correspondente autorización de vertido. Deberase obter a preceptiva autorización para calquera novo punto de vertido á canle que puidera producir contaminación do dominio público hidráulico segundo o art. 245 do RDPH, relativo ás autorizacións de vertidos directos e indirectos.

Débense adoptar as medidas que garantan a estabilización de forma adecuada dos solos alterados polo tránsito de maquinaria evitando a erosión e posible arrastre de materiais ata os leitos.

Durante a execución dos traballos non se poderán utilizar as marxes dos ríos e ribeiras como lugares para o depósito de materiais, parque de maquinaria, lavados e, en xeral, todas aquelas actividades que supoñan un risco de contaminación das augas ou alteracións do ecosistema asociado.

Para o caso de execución dos alicerces e das gabias haberase de considerar non afectar á modificación dos niveis freáticos que puideran alterar captacións existentes aínda que estas non presentaran aparencia de afectación.



No caso da execución dos camiños de servizo, explanación de vellos camiños ou calquera obra de movemento de terras, en zona de policía, a empresa adxudicataria das obras deberá solicitar a correspondente autorización de obras.

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

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

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

Conclusión

Vista a documentación aportada en relación ao **Proxecto da Modificación do Parque Eólico Canedo**, nos concellos Alfoz e Mondoñedo (provincia de 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.

Durante os procesos de execución dos traballos de desenvolvemento e implantación da actuación proposta, de cara a non afección ao dominio público hidráulico, deberán contemplarse as directrices sinaladas no presente informe así como as indicadas na documentación sometida a informe.

Cómpre indicar que o informe emítese estritamente desde o punto de vista das competencias deste organismo de conca, sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto do mesmo e sen prexuízo dos condicionantes que se poidan establecer nas preceptivas autorizacións de Augas de Galicia que se tramiten segundo o establecido nos artigos 9.4, 78 e 126 do RDPH.

Santiago de Compostela,

A Xefa de Área de Autorizacións e Concesións – María C. Beneyto González-Baylín (sinatura dixital)

O Subdirector Xeral de Xestión do Dominio Público Hidráulico – Roberto Arias Sánchez (sinatura dixital)

