

INFORME SECTORIAL DE AUGAS DE GALICIA.**ASUNTO: SOLICITUDE DE INFORME DO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL E DA SEPARATA DE AUGAS DE GALICIA DO PARQUE EÓLICO MONTE NEME (IN661A 2007/04).****UBICACIÓN: CONCELLO DE CARBALLO E MALPICA DE BERGANTIÑOS (A CORUÑA).****SOLICITANTE: SERVIZO DE ENERXÍA E MINAS DA XEFATURA TERRITORIAL DA CORUÑA DA VICEPRESIDENCIA SEGUNDA E CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPRESA E INNOVACIÓN.****PROMOTOR: ENEL GREEN POWER ESPAÑA, S.L.U.****Obxecto**

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 3 de marzo do 2022, do Servizo de Enerxía e Minas da Xefatura Territorial da Coruña da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación, referente á obtención de informe, dentro das competencias de Augas de Galicia, acerca do documento do Estudo de Impacto Ambiental (decembro de 2019, asinado o 16.04.2021) + Addenda + Anexos) do Parque Eólico Monte Neme, -é dicir, sobre as posibles afeccións do proxecto á rede hidrolóxica e á calidade das augas, cruzamentos, paralelismos, medidas protectoras e correctoras, plan de vixilancia ambiental no seu caso, e cumprimento das directrices de planificación hidrolóxica-, e acerca da Separata de afeccións a bens dependentes desta Entidade (novembro de 2019, asinado o 21.12.2021; visada polo Colexio Oficial de Enxeñeiros Industrias de "Aragón y La Rioja"), en cumprimento do establecido 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 e 131.1 do Real Decreto 1955/2000, do 1 de decembro, polo que se regulan as actividades de transporte, distribución, comercialización, subministración e procedementos de autorización de instalacións de enerxía eléctrica; no artigo 37.2 da Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental; na Lei 1/2021 de 8 de xaneiro, de ordenación do territorio de Galicia e demais normativa vixente de aplicación.

Cómpre subliñar que o 8 de marzo de 2022, a dita Xefatura Territorial remite a esta entidade, de novo, unha solicitude do referido informe unha vez detectado un erro na documentación complementaria ("Arquivo shape") achegada coa primeira.

Segundo se indica na documentación aportada, o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) ten como obxectivo prioritario, dentro do marco da descrición do proxecto, a definición precisa das potenciais repercusións sobre o medio ambiente que puideran acompañar á execución de aquel, de tal forma que, partindo do estudo e observación das condicións ambientais existentes antes da súa execución e posta en funcionamento, se poidan identificar, definir, seleccionar e incorporar as solucións técnicas de proxecto e as medidas acompañantes que poidan garantir a implantación deste afectando minimamente á conservación das condicións ambientais de partida.

A Separata de Augas de Galicia, ten por obxecto a descrición básica das obras e instalacións do parque eólico a acometer e, en particular, informar a Augas de Galicia das posibles afeccións que puidese xerar sobre a zona de policía de leitos e sobre o propio leito de varios regatos existentes na zona de implantación do parque que dependen da Demarcación Hidrográfica Galicia – Costa.

Antecedentes

Segundo se indica na documentación aportada para a emisión deste informe, o pertinente Proxecto de execución do Parque Eólico "Monte Neme" e o correspondente Proxecto Sectorial foron presentados para a súa autorización, no seu día, de acordo co establecido no Decreto 302/2001, de 25 de outubro, polo que se regula o aproveitamento da enerxía eólica na Comunidade Autónoma de Galicia.

Mediante Acordo do 16 de abril de 2007, da Delegación provincial da Coruña da Consellería de Innovación e Industria (DOG do 4 de maio de 2007), someteuse a información pública o expediente da instalación, incluído o correspondente Proxecto Sectorial de Incidencia Supramunicipal.

Mediante resolución do 23 de marzo 2010, da Dirección Xeral de Industria, Enerxía e Minas da Xunta de Galicia (DOG do 12 de abril 2010), fíxose pública a declaración de impacto ambiental da referida instalación, formulada pola Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental da Xunta de Galicia con data 9 de marzo de 2010.

Posteriormente, redáctase o proxecto obxecto deste informe, que, segundo sinalan na documentación técnica aportada, supón una modificación da instalación "Parque Eólico Monte Neme" como consecuencia da substitución do modelo de aeroxerador inicialmente previsto por un modelo de última xeración, maior eficiencia e maior potencia unitaria. En todo caso, mantense a potencia nominal da instalación así como o emprazamento xeral da mesma e o seu punto de conexión á rede de distribución.

Posteriormente á remisión da solicitude do informe, a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG N° 47, do 9 de marzo de 2022, o Acordo do 24 de febreiro de 2022, da Xefatura Territorial da Coruña, polo que se someten a información pública a solicitude de autorización administrativa previa, a declaración de utilidade pública, en concreto, a necesidade de urxente ocupación que iso implica, a autorización administrativa de construción, o estudo de impacto ambiental (EIA) e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (proxecto de interese autonómico-PIA) do proxecto do parque eólico Monte Neme nos concellos de Carballo e Malpica de Bergantiños (A Coruña) (expediente IN661A 2007/04).

Cómpre indicar que, segundo se sinala na documentación aportada para a emisión deste informe, a liña eléctrica a tensión nominal de 66 kV, que se pretende construír para enlazar a subestación deste parque eólico coa subestación de Cabana realizarase nun proxecto independente ao do parque eólico Monte Neme.

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 polo 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 se regulan determinadas cuestións no desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de Augas de Galicia
- Real Decreto 11/2016, do 8 de xaneiro, polo que se aproba o Plan Hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa, (en diante PHGC).
- Directiva 2007/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2007, relativa á avaliación e xestión dos riscos de inundación.
- Real Decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación.
- Real Decreto 19/2016, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Plan de Xestión do Risco da Inundación da Demarcación Hidrográfica de Galicia – Costa.



- Directiva 2000/60/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro de 2000, pola que se establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas.

Análise da documentación

A documentación aportada para o presente informe é o **"Estudio de Impacto Ambiental. Parque Eólico Monte Neme"**, de decembro de 2019, redactado por un equipo multidisciplinar da empresa "emat, Estudios Medioambientales y Territoriales", coordinado polo licenciado en Ciencias Biolóxicas Pedro Alonso Iglesias, asinado en abril de 2021, e que consta de Memoria (documento 11), dez anexos incorporados nun único documento (documento 12: Anexos, é dicir, Anexo 1.- Anexo fotográfico; Anexo 2.- Movemento de terras e superficie ocupada; Anexo 3.- Paisaxe; Anexo 4.- Plan de restauración de solos e vexetación; Anexo 5.- Plan de vixilancia ambiental: Avifauna; Anexo 6.- Plan de vixilancia ambiental: Calidade das augas e drenaxe; Anexo 7.- Plan de vixilancia ambiental: Ruídos; Anexo 8.- Plan de xestión de residuos; Anexo 9.- Anexo cartográfico; Anexo 10.- Estudo de sombra parpadeante), 8 addendas e outros 4 documentos de natureza similar a estas (documento 1: Addenda de Obxecto e descrición do proxecto; documento 2: Addenda de Identificación e valoración de impactos ambientais en función do cambio climático; documento 3: Informe da medición do nivel de ruído; documento 4: Addenda de Estudo de efectos sobre campos electromagnéticos; documento 5: Estudo de impacto de integración paisaxística; documento 6: Addenda Valoración de impacto sobre o patrimonio; documento 7: Memoria de avaliación do impacto sobre o patrimonio cultural; documento 8: Addenda do Programa de vixilancia e seguimento ambiental. Plan de restauración e revexetación; documento 9: Addenda do Análise da vulnerabilidade do proxecto; documento 10: Addenda do Estudo de efectos sinérxicos; documento 13: Addenda de Coordenadas e planos da subestación PE Monte Neme; documento 14: Addenda do Estudo de afeccións por efecto de sombra parpadeante. O documento inclúe a memoria á que acompañan as addendas e demais documentación sinalada. Todos os documentos en formato dixital (pdf).

Tamén, apórtase a **"Separata Augas de Galicia del Proyecto Parque Eólico Monte Neme"** no término municipal de Carballo (provincia de A Coruña), de novembro de 2019 e asinado por D. David Gavín Asso, Enxeñeiro Industrial, colexiado Nº 2.207 do Colexio Oficial de Enxeñeiros Industriais de "Aragón y La Rioja", -conta co visado dese Colexio de data 21 de decembro de 2021. O documento inclúe unha memoria e planos. Todos os documentos están en formato dixital (pdf).

A continuación describense brevemente as obras do parque eólico segundo a documentación sometida a información pública.

Así, as obras do parque eólico Monte Neme sitúanse no termo municipal de Carballo (provincia da Coruña), dentro da Área de Desenvolvemento Eólico (ADE) "Área de investigación Monte Neme".

A poligonal dentro da que se enmarca o parque exténdese por terreos pertencentes ao termo municipal de Malpica de Bergantiños. Así, a dita poligonal ven definida polas coordenadas UTM (ETRS89, Fuso 29N) dos vértices que se indican a continuación:

NÚM. VÉRTICE	X	Y
V1	522.030	4.788.864
V2	521.875	4.788.786
V3	521.630	4.789.030
V4	521.753	4.789.430
V5	520.679	4.790.237
V6	521.508	4.791.492
V7	522.857	4.790.732



NÚM. VÉRTICE	X	Y
V8	523.226	4.789.479
V9	522.265	4.789.128

Descríbense a continuación as características técnicas das instalacións:

- O parque contará con 4 aerogeradores de 6,00 MW de potencia unitaria, cun sistema de regulación configurado para limitar a potencia activa máxima do parque a 16 MW de forma permanente, de acordo coa potencia admisible non punto de conexión (capacidade de acceso). Os aerogeradores contarán con velocidade variable e paso variable, altura ata a buxa de 115 metros e un diámetro de rotor de 170 metros.

A ubicación dos aerogeneradores proxectados será a especificada na seguinte táboa mediante coordenadas UTM (ETRS89, Fuso 29N):

AEROXERADOR	X	Y
WTG01	521.431	4.790.433
WTG02	521.892	4.790.546
WTG03	522.351	4.790.385
WTG04	522.562	4.789.892

- 4 centros de transformación tipo seco en góndola, de potencia unitaria de 6.500 kVA e relación de transformación de 0,69/33 kV, coas súas correspondentes celas metálicas de seccionamento, manobra e protección.
- Rede eléctrica soterrada de 30 kV, de interconexión entre os centros de transformación dos aerogeradores e a subestación transformadora do parque de 30/66 kV, composta por 2 circuitos con condutores tipo RH5 Z1 18/30 kV de seccións 240 mm² e 95 mm² de aluminio.
- Rede de terras xeral de modo que as instalacións electromecánicas e subestación do parque eólico forman un conxunto equipotencial. A rede de terras será con condutor de Cu-50 mm².
- Rede de comunicacións constituída por condutor de fibra óptica que interconectará os aerogeradores co centro de control situado na SET do parque.
- Unha torre meteorolóxica de 115 metros de altura. As coordenadas UTM (ETRS89, Fuso 29N) son as seguintes:

TORRE METEOROLÓXICA	X	Y
TM	521.672	4.790.790

- Subestación con transformador de potencia en intemperie, trifásico, en baño de aceite, de potencia 20 MVA ONAN/ ONAF, relación de transformación 66/33 kV, distribuído da seguinte forma:
 - o Parque de 66 kV en intemperie cunha posición rixida de liña - trafo con regulación en carga.
 - o Un conxunto de celas de 30 kV formado por celas blindadas ailladas en SF6 con configuración de simple barra e relés de protección incorporados, constituído por: 3 posicións de chegada de liña 30 kV dos aerogeradores PE Monte Neme (1 cela de reserva), 1 posición de batería de condensadores, 1 posición de transformador lado 30 kV e 1 posición de transformador de servizos auxiliares.



Nese edificio tamén se atopa o transformador de servizos auxiliares de tipo seco de 160 kVA e relación de transformación 33/0,42 kV.

Nos edificios proxectados situaranse tamén o centro de control, xunto coas comunicacións e proteccións.

As coordenadas UTM (ETRS89, Fuso 29N) da subestación son as seguintes:

SUBESTACIÓN	X	Y
A	522.540,47	4.789.618,87
B	522.561,13	4.789.597,18
C	522.523,16	4.789.560,93
D	522.502,46	4.789.582,65

- A evacuación da enerxía eléctrica producida no parque eólico realizarase a través dunha liña eléctrica aérea de alta tensión 66 kV que transportará a enerxía desde a subestación Monte Neme ata a subestación Cabana, que será obxecto doutro proxecto independente.

O Documento Ambiental inclúe un inventario (apartado 5 da memoria) dos elementos que compoñen o medio no que se integra o parque eólico. Neste senso, no apartado 5.2.4 Hidrografía, conclúese que non existen leitos nin valgadas destacables polas que percorran correntes máis ou menos permanentes na localización dos aeroxeradores, aínda que si dentro da poligonal do parque eólico e, tamén, indícase que poden existir zonas de pequenas nacentes e embolsamentos superficiais que poden xerar correntes estacionais, máis aparentes nos períodos de máximas precipitacións. Asemade, sinálase que os leitos máis próximos á area da obra son os seguintes: Rego das Gándaras e Rego da Bandeira (vertente Sur do Monte Neme); Rego das Bouzas, Rego de Tuíxe e Rego do Piñeiro (vertente Norte do Monte Neme); Rego do Monte Neme, Rego de Porriños e Rego da Barcia (vertente Leste do Monte Neme); Rego do Vao (vertente Oeste do Monte Neme).

No apartado 5.6. Espazos protexidos da memoria do EIA destacase a existencia, no entorno da área de estudo, dun espazo natural que goza de dúas figuras de protección. Trátase do complexo lagunar ou costeiro de Baldaio que é Zona de Especial Protección para as Aves (ZEPA Razo – Baldaio) e, ademais, está incluído na Zona de Especial Conservación (ZEC) da Costa da morte (ES1110005) pertencente á Rede Natura 2000. Tamén, no EIA destácase a cercanía, á uns 2,6 quilómetros das obras do parque, do espazo natural “Praia e Lagoa de Baldaio”.

Asemade, no apartado 9.6 da Memoria menciónanse e contéplanse unha serie de medidas preventivas, correctoras e compensatorias sobre os recursos hidrográficos, sobre todo referidas á xeración de residuos perigosos durante a fase de explotación do parque, ao adecuado deseño dos elementos de drenaxe durante a fase de obras e durante a fase de explotación e á ausencia de fugas de lubricantes dos aeroxeradores na fase de explotación.

No apartado 10 da Memoria, inclúese o Plan de vixilancia ambiental que se desenvolve e completa no documento nº 8 (Addenda do Programa de vixilancia e seguimento ambiental. Plan de restauración e revertexación) que a acompaña.

Na Separata de Augas de Galicia aportada para a emisión deste informe tampouco se reflicte afección aos leitos existentes no entorno das obras do parque, se ben identifícase un pequeno solape entre o límite exterior da área de servidume correspondente á rede primaria de faixa de protección de biomasa do aeroxerador WTG-02 e a zona de policía dun leito innominado.



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

As obras do Parque Eólico Monte Neme sitúanse no termo municipal de Carballo (A Coruña), aínda que a poligonal que o envolve abrangue, tamén, parte do termo municipal de Malpica de Bergantiños, e dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa. O sistema de explotación (SE), no que se localizan as obras e as instalacións, é o número 10 "RÍO ANLLONS, COSTA DE A CORUÑA ATA LÍMITE DE ARTEIXO".

Discorren próximos ás actuacións definidas na documentación de referencia, os seguintes cursos fluviais identificados no visor de Augas de Galicia (rede fluvial de detalle do ano 2021) o rego de Oza (137), o rego Quintela (14902401), o rego da Bandeira (149024) e o rego das Gándaras (14902402) e todos os tributarios dos anteriores.

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 do ano 2021 da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa, as instalacións do parque eólico e accesos do parque eólico non presentan afeccións ao medio hídrico dentro da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa.

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

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

Deberase cumprir o establecido no artigo 36 da Normativa do PHGC, e segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia. Á solicitude de autorización deberán unirse, ademais unha memoria na que se describan técnica e construtivamente as obras, planos de planta, seccións tipo, e perfís transversais, onde se reflictan 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 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, no entorno das actuacións propostas nos tres Parques Eólicos localízanse as seguintes zonas protexidas que poden verse afectadas polas mesmas, -tanto as recollidas no Catálogo de zonas protexidas do PHGC actualmente vixente, así como nas zonas protexidas a nivel europeo, internacional, estatal ou autonómico.

ZONAS PROTEGIDAS PHGC	NOMBRE	CODIFICACIÓN	Observacións
Tramo de interese de especies ameazadas	Marismas de Baldaio	ES014TIEX000000030	A uns 6.520 m. ao nordés do aerogenerador WTG-3
ZONAS PROTEGIDAS NIVEL INTERNACIONAL	NOMBRE	CODIFICACIÓN	Observacións
-	-	-	-
ZONAS PROTEGIDAS NIVEL EUROPEO	NOMBRE	CODIFICACIÓN	Observacións
Zona sensible	Lagoa de Baldaio	ESLK1206	A uns 4.900 m. ao nordés do aerogenerador WTG-3
Zona de captación de zona sensible	-	ESCM1206	A uns 3.350 m. ao este do aerogenerador WTG-4
Zona de moluscos bivalvos	COSTA DA MORTE	GAL 06/01	A uns 2.600 m. ao norte do parque
Zona de moluscos bivalvos	BALDAIO	GAL 06/02	A uns 2.500 m. ao nordés do parque
Zona de baño	PRAIA RAZO	ES11100019M15019A	A uns 2.550 m. ao nordés do parque
Zona de baño	PRAIA RIA DE BALDAIO	ES11100019M15019C	A uns 5.800 m. ao nordés do parque
Zona de baño	PRAIA PRAIA MAIOR	ES11100043M15043A	A uns 8.800 m. ao noroeste do parque
ZEPA	Costa da Morte (Norte)	ES0000176	A uns 2.350 m. ao norte do parque
ZEPA	Espacio Marino de la Costa da Morte	ES0000497	A uns 3.800 m. ao norte do parque
ZEC	Costa da Morte	ES1110005	A uns 2.350 m. ao norte do parque
ZEC	Río Anllóns	ES1110015	A uns 3.600 m. ao sur do parque
Perímetro de augas minerotermais	Balneario de Carballo	15021	A uns 1.000 m. ao sueste do parque
IBA	Costa da Morte (Norte)	4	A uns 2.100 m. ao norte do parque
ZONAS PROTEGIDAS NIVEL ESTATAL O AUTONÓMICO	NOMBRE	CODIFICACIÓN	Observacións
-	-	-	-



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

NOM_ZPROT	EUZPROTCOD	Coordenadas X (UTM ETRS89 H29)	Coordenadas Y (UTM ETRS89 H29)
As Mexas	ES014CACH000001393	522.065	4.789.797
Carballa Torta	ES014CACH000001394	521.426	4.790.328
Carballa Torta	ES014CACH000001395	521.640	4.790.429
Carballa Torta	ES014CACH000001396	521.375	4.790.538

Non se detectaron zonas protexidas a nivel internacional, nin zonas protexidas a nivel estatal ou autonómico, próximas ás actuacións previstas.

Deberase atender as prescricións feitas na planificación hidrolóxica sobre estas zonas, así como os condicionantes establecidos polos organismos competentes.

Zonas inundables

Son zonas inundables, segundo o artigo 26 do PHGC, as delimitadas polos niveis teóricos que acadarían as augas nas enchentes de período estatístico de retorno de cincocentos anos, atendendo a estudos xeomorfolóxicos, hidrolóxicos e hidráulicos, así como de series de enchentes históricas e documentos ou evidencias históricas destas. Segundo o artigo 14 do RDPH, -tendo en conta a súa modificación operada polo Real Decreto 638/2016 (Boletín Oficial do estado do 29 de decembro)-, estes terreos compren labores de retención ou alivio dos fluxos de auga e carga sólida transportada durante as ditas enchentes ou de resguardo contra a erosión. Estas zonas declararanse nos lagos, lagoas, embalses, ríos ou regos.

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

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

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

Para as zonas de fluxo preferente e as zonas inundables deberanse de respectar e recoller expresamente as prescricións recollidas do capítulo VII da Normativa do Plan Hidrolóxico Galicia – Costa (Art. 26 – 41) Protección contra as inundacións. Deste xeito, segundo o artigo 30 “Contido dos instrumentos de planificación de carácter territorial ou urbanístico” deberase 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

Na documentación aportada non se fai referencia algunha 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 (considerando unha distancia de 500 metros ao redor das obras):

Clave	Titular	Coord. X (Datum inscripción)	Coord. Y (Datum inscripción)
DH.A15.12962	Particular	522.100	4.791.400
DH.A15.11954	Comunidade de usuarios	521.020	4.790.030

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.

(...)

2. 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...

(...)

6. 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 solicitar autorización administrativa de Augas de Galicia, segundo o establecido no artigo 9.4 e 78 do RDPH.

No apartado 8.7 da Memoria do Proxecto Técnico (de execución), no que se describe a obra civil do parque, e, en concreto, no apartado 8.7.2.15, exprésase que o abastecemento de auga ao edificio de operación del realizárase a través dun depósito de auga potable localizado no exterior e que para o saneamento do edificio construírase, tamén no exterior, *"un pozo ciego que sirva para recoger y tratar la pequeña cantidad de aguas residuales que se produzcan"*. A recollida das augas pluviais efectuarase por medio de cunetas e tubos de distintos diámetros e conduciranse aos colectores, así como as procedentes das canalizacións de cables.

Por esta Entidade, cómpre lembrar que se fose preciso 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.

Así mesmo, en canto as instalacións e o sistema a empregar para o tratamento e evacuación das augas residuais xeradas estarase ao que indique este Organismo de Conca e, en todo caso, se houbese algún vertido haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante o mesmo, 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 leitos disporase un pano de xeotextil chantado ao terreo. Revisaranse periodicamente para repoñelas no caso de deterioro.

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

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

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

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

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

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

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

Os residuos xerados durante a construción terán que ser trasladados a vertedoiro de residuos de construción autorizado e 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 **Estudo de Impacto Ambiental e á Separata para Augas de Galicia do parque Eólico Monte Neme**, no concello de Carballo (provincia da Coruña), no relativo aos aspectos sobre os que se solicita informe, conclúese que non é previsible que o proxecto poida causar impactos ambientais significativos, tendo en conta as medidas protectoras e correctoras que o promotor prevé adoptar no documento ambiental presentado e as consideracións a tal efecto referidas no presente informe.



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

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

Santiago de Compostela – A xefa de área de autorizacións e concesións – María C. Beneyto González-Baylín (sinatura dixital)

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

