

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 VACALOURA (IN408A 2017/028)

UBICACIÓN: CONCELLOS DE MONTERROSO E PORTOMARÍN (LUGO)

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

PROMOTOR: GREEN CAPITAL POWER S.L.

Obxecto

O obxecto deste informe é dar resposta á solicitude do 25 de marzo do 2022, 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 do Parque Eólico Vacaloura, de setembro de 2020, e sobre a Separata de Augas de Galicia do Parque Eólico Vacaloura, de novembro de 2020, en cumprimento do establecido no artigo 33 da Lei 8/2009, do 22 de decembro, pola que se regula o aproveitamento eólico en Galicia e se crean o canon eólico e o Fondo de Compensación Ambiental, modificada pola Lei 5/2017, do 19 de outubro, de fomento da implantación de iniciativas empresariais en Galicia e pola Lei 9/2021, do 25 de febreiro, de simplificación administrativa e de apoio á reactivación económica de Galicia; na lei 24/2013, do 26 de decembro, do Sector Eléctrico e no 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; na Lei 21/2013, do 9 de decembro de Avaliación Ambiental, na Lei 1/2021, do 8 de xaneiro, de Ordenación do Territorio de Galicia e demais normas vixentes que resulten de aplicación.

Segundo se indica na documentación aportada, o obxecto do Estudo de Impacto Ambiental é a elaboración dun documento, que de cumprimento ao informe de Alcance elaborado pola Dirección Xeral de Calidade Ambiental e Cambio Climático en data 23 de abril de 2020.

A Separata de Augas de Galicia, ten por obxecto informar a Augas de Galicia das posibles afeccións que puidesen derivarse da execución do parque eólico Vacaloura e proceder á súa tramitación e solicitude de validación da mesma.

Antecedentes

O 25 de abril de 2022, a Vicepresidencia Segunda e Consellería de Economía, Empresa e Innovación publicou no DOG Nº 78 o Acordo do 24 de marzo de 2022, da Xefatura Territorial de Lugo, polo que se someten a información pública as solicitudes de autorización administrativa previa e de construción, o estudo de impacto ambiental e o proxecto sectorial de incidencia supramunicipal (de interese autonómico) en relación co proxecto do parque eólico Vacaloura, nos concellos de Monterroso e Portomarín (Lugo) (expediente IN408A 2017/28).

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 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 Vacaloura. Monterroso. Portomarín (Lugo)”**, de setembro de 2020, asinado dixitalmente o 27 de novembro de 2020 por un equipo multidisciplinar da empresa Ambiotec, Gabinete de Estudios Técnicos de Medio Ambiente S.L., e que consta de Memoria e Anexos (Anexo 1. Axuste do EIA ao documento de alcance e consultas; Anexo 2. Planos; Anexo 3. Memoria técnica da prospección arqueolóxica intensiva; Anexo 4. Estudo acústico; Anexo 5. Estudo de fauna; Anexo 6. Estudo de impacto e integración paisaxística (EIIP); Anexo 7. Proxecto de restauración e integración paisaxística; Anexo 8. Estudo de parpadeo de sombras; Anexo 9. Estudo de sinerxias; Anexo 10. Estudo de impacto turístico; Anexo 11. Reportaxe fotográfica; Anexo 12. Documento de síntese; Anexo 13. Equipo redactor; Anexo 14. Fontes consultadas; Anexo 15. Información proxecto alternativa seleccionada), e a **“Separata Augas de Galicia (Consellería de Infraestruturas e Mobilidade). Parque Eólico Vacaloura. Lugo (España)”**, de novembro de 2020, asinado dixitalmente o 16 de marzo do 2021 polo Enxeñeiro Industrial D. Gustavo de Domingo Sanz, colexiado N° 1.109 do Ilustre Colexio Oficial de Enxeñeiros Industrias de Galicia, e visado o 17 de marzo de 2021 polo citado colexio. O documento consta de Memoria e Apéndice (Apéndice 1. Planos; Apéndice 2. Cálculo de caudais de deseño; Apéndice 3. Comprobacións hidráulicas; Apéndice 4. Listado de precipitacións). Todos os documentos en formato dixital (pdf).

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

O Parque Eólico Vacaloura, sitúase nos concellos de Monterroso e Portomarín, na provincia de Lugo, dentro da Área de Desenvolvemento Eólico denominada ADE I-3-5 San Cristóbal, do Plan Sectorial Eólico de Galicia.

O parque eólico constará de 7 aeroxeradores tipo SIEMENS-GAMESA SG145 ou similar, de 5 MW de potencia unitaria, resultando unha potencia autorizada de 31,185 MW. Os aeroxeradores, de 145 metros de diámetro de rotor, van montados sobre unha torre tubular cónica de aceiro ou de formigón prefabricado dunha altura de 127,5 e 90 m. Cada aeroxerador disporá do seu propio transformador que entregará a potencia xerada á rede de interconexión interna do parque eólico de media tensión (30 kV).

As coordenadas UTM dos aeroxeradores son as seguintes:

AEROXERADOR	UTM-X	UTM-Y
VC01	599.752	4.741.157

AEROXERADOR	UTM-X	UTM-Y
VC02	599.909	4.739.597
VC03	599.934	4.739.069
VC04	601.693	4.742.061
VC05	602.227	4.741.120
VC06	602.463	4.740.681
VC07	602.712	4.740.118

As principais características dos aeroxeradores relaciónanse na seguinte táboa:

Potencia unitaria	5,0 MW
Tensión de xeración (kV)	0,69 kV
Frecuencia de rede	50 Hz
Altura de buxeiro	127,5 e 90 m
Diámetro de rotor	145 m
Material das pas	Fibra de vidro reforzada con poliéster
Número de pas	3
Lonxitude pas	71 m

Os aeroxeradores contarán cun centro de transformación integrado baseado en transformadores secos encapsulados que elevarán a tensión desde o nivel de xeración de 0,69 kV ao nivel do colector de media tensión do parque, 30 kV. Os aeroxeradores evacuarán a enerxía xerada mediante unha rede subterránea de media tensión.

Deséñase unha subestación para a protección, elevación da tensión e conxectivo do parque eólico coa rede aérea de evacuación. Esta subestación elevará a tensión desde os 30 kV do colector de media á tensión de evacuación de 132 kV. A enerxía producida polos aeroxeradores realizarase a través dunha liña aérea de 132 kV. Esta solución de evacuación do parque eólico Vacaloura é obxecto de proxecto independente.

As coordenadas da subestación eléctrica son as seguintes:

SUBESTACIÓN	
UTM-X	UTM-Y
601.597,80	4.740.583,84

Tamén se contempla a instalación dunha torre meteorolóxica de medición. As coordenadas da torre de medición son as seguintes:

TORRE DO PARQUE PE VACALOURA	
UTM-X	UTM-Y
602.817	4.739.848

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



- Plataformas de montaxe

Para a determinación do tamaño das plataformas considerouse a orografía do terreo e as características do modelo do aeroxerador. Ditas plataformas teñen a superficie para permitir o traballo do guindastre que acomete a montaxe. A utilización do camiño de acceso como parte da plataforma permite reducir os custos e o impacto ambiental.

- Zona de provisión

Necesaria para o almacenamento de material do parque durante a fase de obras (area, gravas, bovinas de condutores, maquinaria, etc.) Para tal fin, o terreo ten que ser previamente tratado para permitir o traballo da maquinaria pesada que utilizará esta chaira ben para depositar material, ben para recollelo. Unha vez finalizadas as obras ha de ser axeitadamente revexetado.

- Cimentación de aeroxeradores e torre de medición

É necesario realizar a cimentación de aeroxeradores e torres meteorolóxicas. As características das mesmas recóllense no proxecto.

- Accesos e vías interiores

Para minimizar a ocupación do terreo, os accesos externos ao parque aproveitarán as infraestruturas civís xa existentes. Os accesos específicos á liña de aeroxeradores e as vías de comunicación entre os aeroxeradores terán o ancho necesario para poder permitir o tránsito de camiós e guindastres, seguindo as especificacións da empresa subministradora, necesarias para o transporte dos elementos constitutivos do parque eólico. Procurarase que discorran en desmonte aberto na ladeira e, onde fose posible, levará parte do camiño en terraplén, empregando produtos do desmonte para compensar os volumes na medida do posible, para minimizar o carrexo de terras a entulleira.

- Canalizacións para cableado

Para situar o cableado de media tensión que comunica os aeroxeradores entre si coa subestación transformadora, empregaranse canalizacións que se abrirán para a colocación dos devanditos cables subterráneos. Adicionalmente existirá outro circuíto de comunicacións e servizos auxiliares, que alimentará os equipos de regulación, motores de orientación, unidade hidráulica e outras ferramentas de iluminación e manobra da góndola e da torre. Para aloxar este circuíto subterráneo utilizaranse canalizacións que discorrerán entre o aeroxerador e o centro de control.

Por outra banda, o apartado 4.8 de hidrografía indica que a alternativa 2, que se corresponde coa alternativa seleccionada, soamente intercepta a un afluente do rego da Carballeira (pertencente ao ámbito de actuación da Confederación Hidrográfica do Miño Sil).

Inclúese na documentación presentada un apartado de avaliación de impactos (apartado 5 da memoria) no que se desenvolve o proceso de identificación e valoración de impactos para as distintas alternativas. No apartado 6 da memoria establécense aquelas medidas correctoras que se consideran necesarias para minimizar, compensar ou cambiar a condición dos impactos ou riscos derivados da execución e explotación do proxecto de referencia. Estas medidas de protección serán de aplicación para a alternativa seleccionada.

O Documento inclúe un Programa de Vixilancia Ambiental (apartado 7 da memoria) para asegurar un sistema interno de seguimento e control ambiental e un Proxecto de restauración e integración paisaxística (Anexo 7) no que se definen as operacións de restauración que deberán executarse sobre as superficies resultantes do proxecto construtivo.



A Separata de Augas de Galicia indica no apartado 6 da memoria, que o parque eólico non se ve afectado pola presenza de ningún leito pertencente ao Dominio Público Hidráulico (DPH) de Augas de Galicia. Do mesmo xeito, o plano nº2 de Afeccións ao Dominio Público Hidráulico, indica que non se produce ningunha afección directa ao DPH de Augas de Galicia.

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 bacía e sen entrar a valorar outras consideracións técnicas, urbanísticas ou ambientais que non son obxecto deste informe.

Rede fluvial

O Parque Eólico Vacaloura sitúase nos concellos de Monterroso e Portomarín (provincia de Lugo), dentro dos ámbitos de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa (aeroxeradores VC01, VC02, VC03 e parte do aeroxerador VC04, así como as súas infraestruturas asociadas) e dentro do ámbito de actuación da Confederación Hidrográfica do Miño-Sil (aeroxeradores VC05, VC06, VC07, parte do aeroxerador VC04, torre de medición e subestación, así como as súas infraestruturas asociadas). Os sistemas de explotación (SE) nos que se localizan as infraestruturas son o número 05 "RÍO ULLA E RÍA DE AROUSA (MARXE DEREITA)", dentro do ámbito de actuación da Demarcación Hidrográfica Galicia Costa, e o sistema de explotación "MIÑO ALTO", dentro do ámbito de actuación da Confederación Hidrográfica do Miño-Sil.

Discorren próximos ás actuacións definidas na documentación de referencia, dentro da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa, os seguintes cursos fluviais codificados por Augas de Galicia: Rego de Trascastro (24401403), rego de Toxide (24401405) e rego de Silgar (24401002), así como os seus afluentes. Dentro da Confederación Hidrográfica Miño-Sil, discorre próximo ás actuacións o río Ferreira de Zamoelle (ES404MAR000390). Non hai encoros próximos á zona de implantación do parque no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa.

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

Vista a documentación presentada, e segundo o visor de Augas de Galicia, consultada a rede fluvial de detalle actualizada 2021 da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa, as instalacións do parque eólico non presentan afeccións ao Dominio Público Hidráulico, no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de 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.

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

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

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

Zonas protexidas

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

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

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	Coordenada X (UTM ETRS89 H29)	Coordenada Y (UTM ETRS89 H29)
-	ES014ZCCM000005107	600.607,32	4.740.004,71

Detállanse a continuación as zonas protexidas e a súa categoría identificadas na contorna da infraestrutura proxectada:

ZONAS PROTEXIDAS PHGC	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
TRAMO DE INTERESE DE ESPECIES AMEAZADAS	RÍO ULLA	ES014TIEIX000000024	A 6,8 quilómetros ao oeste do aeroxerador VC03.
ZONAS PROTEXIDAS NIVEL INTERNACIONAL	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
RESERVA DA BIOSFERA	TERRAS DO MIÑO	ES014RBIOSPA22TR (ZONA DE TRANSICIÓN) E ES014RBIOSPA22TA (ZONA TAMPÓN)	A 3,4 quilómetros ao nordés do aeroxerador VC04.
ZONAS PROTEXIDAS NIVEL EUROPEO	NOME	CODIFICACIÓN	OBSERVACIÓNS
PERÍMETRO DE AUGAS MINEROTERMAIS	BALNEARIO DO RÍO PAMBRE	ES014PAMT27051	A 8,5 quilómetros ao noroeste do aeroxerador VC01.

Non se detectaron 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” 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 bacía 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 da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa.

Aproveitamentos hídricos

Na documentación aportada non se fai referencia 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.A27.3633	Concello de Monterroso	599.986	4.740.798
DH.A27.3643	Monte Veciñal en Man Común	600.203	4.740.536
		599.803	4.740.132

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.

Na documentación presentada indícase que dentro dos límites da subestación se construíra un edificio e un almacén de residuos que se completará con instalacións auxiliares (depósito de auga, fosa séptica, etc.) no interior da propia subestación.

Por esta Entidade, cómpre lembrar que se se pretende realizar un aproveitamento de augas, deberase solicitar ante este Organismo de Bacía, o uso privativo por disposición legal ou concesión administrativa, tal e como se sinala nos artigos 54 e 59 do TRLA. Asemade, cómpre lembrar que haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante este Organismo de Bacía, 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, aínda que non se sinala nada ao respecto na documentación examinada, se houberse algún vertido haberá de solicitarse a correspondente autorización de vertido ante esta Entidade, de acordo co establecido no artigo 245 do RDPH.

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 a **Separata do Parque Eólico Vacaloura**, nos concellos de Monterroso e Portomarín (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.

Destacar que as instalacións proxectadas atópanse soamente en parte no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de Galicia Costa, polo que se debería realizar a 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 indicadas na documentación sometida a informe.

Cómpre indicar que o informe emítese estritamente desde o punto de vista das competencias deste organismo de bacía, 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)

