

ASUNTO: INFORME EN RELACIÓN Á SUFICIENCIA DOS SERVIZOS PARA ATENDER Á MODIFICACIÓN PUNTUAL DO PLAN SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE AREAS EMPRESARIAIS DE GALICIA (PSOAG) - P.E. LOUREDO (MOS)

EXPDTE.: 46/2022

1. ANTECEDENTES

Tendo sido recibida na sede do Consorcio con data do 15 de febreiro de 2022, solicitude do Concello de Mos de *“colaboración para dar cumprimento ao establecido no documento de alcance respecto á xustificación da dispoñibilidade de recursos hídricos para as novas demandas e capacidade de depuración das novas verteduras, o que require coñecer os datos relativos as infraestruturas e servizos existentes: información sobre a rede de abastecemento (canalizacións, depósitos, etc.), datos de consumo total actual do sistema de abastecemento e marxe para asumir polo novo consumo; no caso de dispor de EDAR, datos da súa capacidade e rendemento actual; autorizacións de captación, punto de vertido EDAR, etc.”*.

Tendo solicitado informes á empresa adxudicataria do contrato de servizos de explotación, mantemento, conservación e outros servizos conexos, das instalacións adscritas ao Consorcio, FCC Aqualia S.A. con data 15/02/22.

Tendo sido recibidos informes da citada empresa con data 07/03/22 que describen as instalacións existentes, diámetros das conducións e potenciais puntos de conexión ás instalacións de abastecemento e saneamento.

A documentación remitida a este Consorcio non aporta información suficiente sobre as demandas de abastecemento e caudais de augas residuais previstos para dar servizo ao ámbito da citada modificación puntual.

Abastecemento

Polo tanto, o Consorcio emite o presente informe considerando, en atención ao contido das Instrucións Técnicas de Obras Hidráulicas de Galicia, (Tomo I, punto 2.2.2 Dotación e consumos específicos para industria, táboa 10, consumo medio de auga) unha dotación de 4,32 l/m²/dia para a superficie considerada de 498.273 m², **resultaría unha demanda dun caudal medio de abastecemento de 24,9 l/s (2.152 m³/dia).**

A instalación de tratamento de auga potable mais próxima (ETAP de Os Valos) ten unha capacidade de tratamento de 250 l/s (con posibilidade de ampliación a 500 l/s) e os caudais medios servidos dende esa instalación durante o ano 2020 foron de 105 l/s (147 l/s caudal punta), polo que atender o caudal

estimado para o desenvolvemento do parque empresarial de Louredo suporía un incremento dun 23,7% do caudal medio que se elevaría a un total de 128,9 l/s de caudal medio (180,46 l/s de caudal punta, o 72,2% da capacidade da planta).

O Consorcio está a elaborar un estudo de demandas por planificación urbanística dos Concellos que son abastecidos dende a ETAP de Os Valos. Unha vez finalizado o dito estudo e confirmado o caudal realmente solicitado para o desenvolvemento do PE de Louredo estarase en condicións de acreditar a capacidade real das instalacións de tratamento existentes ou ben informar da necesidade de acometer obras de ampliación das mesmas.

Por outra banda, a capacidade de depósito informada por FCC Aqualia SA (depósito de O Castro) de 2.000 m³ non sería suficiente dar garantía de subministro de auga durante 24 horas ao PE de Louredo polo que sería necesaria a execución dun novo depósito de almacenamento de, cando menos 2.152 m³ de capacidade.

Sumidoiros

Considerase, a falta de maior información e sen considerar incorporación de augas pluviais ou de infiltración, o mesmo caudal de augas residuais potencialmente vertida ás redes de saneamento, isto é, 24,9 l/s.

As redes de saneamento existente no ámbito próximo ao PE de Louredo son conducidas a través do Sistema de Saneamento do Louro até a EDAR de Guillarei, situada no termo municipal de Tui. Esas instalacións foron executadas pola Confederación Hidrográfica do Miño-Sil e Augas de Galicia, correspondendo ao Consorcio a súa explotación e mantemento en virtude dun convenio de colaboración que regula a cesión de uso e encomenda de xestión das mesmas.

Dende o punto de vista da capacidade hidráulica dos colectores, o Consorcio estima que o treito do Colector Xeral do Río Louro, entre os pozos de rexistro PL-1 e PLO-34 aos cales podería conectar o saneamento do Parque Empresarial, ten capacidade suficiente para admitir os 24,9 l/s estimados.

Unha vez sexa presentado o cálculo de caudais de augas residuais a evacuar realmente estimados para a execución do Parque Empresarial estará o Consorcio en condicións de informar con maior precisión sobre a capacidade da rede de saneamento.

Depuración

A capacidade de depuración da EDAR de Guillarei (tratamento biolóxico) é de 462 l/s de caudal medio diario e de 646 l/s de caudal máximo. O caudal medio diario tratado en 2020 nesta instalación foi de 508 l/s, o que supón un 10% por riba do caudal medio e un 79% do caudal máximo.



O caudal de augas residuais inicialmente estimado polo Consorcio en 24,9 l/s para atender o P.E. de Louredo representaría un incremento dun 5% adicional no caudal medio tratado na EDAR de Guillarei e suporía levar o punto de funcionamento da EDAR ate o 82% da súa capacidade máxima de tratamento biolóxico.

2. CONSIDERACIÓNS ADMINISTRATIVAS

2.1 ADSCRICIÓN AO CONSORCIO DE INSTALACIÓNS DE NOVA EXECUCIÓN

A Xerencia do Consorcio ten elaborado e remitido aos servizos técnicos dos concellos integrantes do Consorcio un protocolo para a tramitación administrativa da adscripción de instalacións municipais de nova execución de cara a aclarar o seu réxime de explotación, conservación e mantemento.

Estando contemplada no artigo 10 dos estatutos do Consorcio a posibilidade de que cada concello promova e execute novas instalacións, ben directamente ou ben a través de convenios de colaboración con outras administracións, os concellos que desexen realizar estas actuacións deberán presentar ante o Consorcio copia do proxecto, anteprojecto ou documento técnico similar, con carácter previo á iniciación das obras, debendo contar coa aprobación previa por parte do órgano competente do Consorcio.

“Artigo 10. Execución de obras polas entidades consorciadas

*De acordo coas competencias locais nesta materia e, ao abeiro dos principios de colaboración e coordinación entre administracións, as entidades locais integradas no Consorcio poderán promover e executar, dentro dos seus termos municipais, obras para o abastecemento, saneamento e depuración, ou para a conservación e explotación destas, que **deberán contar coa aprobación previa do proxecto, anteprojecto ou documento técnico similar por parte do órgano competente do Consorcio.**”*

De acordo co artigo 18 dos estatutos, o órgano competente é o Comité Directivo, que aprobará o proxecto logo de emitido informe técnico pola empresa xestora dos servizo e pola dirección dos servizos do Consorcio.

“Artigo 18. Competencias do Comité Directivo

Correspóndenlle ao Comité Directivo as seguintes competencias:

(...)

7. Aprobar, se é o caso, a execución e os proxectos, anteprojectos ou documentos técnicos similares das obras para o abastecemento, saneamento e depuración que promovan as entidades locais integradas no Consorcio dentro dos seus termos municipais.”





Unha vez finalizadas as obras, o concello deberá notificalo ao Consorcio de acordo co modelo do anexo I, aportando a documentación que sexa requirida para unha correcta explotación, conservación e mantemento das instalacións polo Consorcio.

“ANEXO I: PROPOSTA MODELO COMUNICACIÓN DE ADSCRICIÓN DE INSTALACIÓNS

Con data XX de XXXXXXXXXX de XXXX foron recibidas por este Concello as instalacións de (describir brevemente e indicar a que servizo pertencen, abastecemento, sumidoiros ou depuración) contidas no proxecto “INDICAR TÍTULO E CLAVE”, sendo promotor das mesmas “INDICAR ORGANISMO”, e tendo sido executadas pola empresa “INDICAR”.

De todo o anterior, e mediante o presente escrito, dáse comunicación ao Consorcio para a xestión do ciclo urbano da auga do Louro, aos efectos da adscripción das citadas instalacións aos servizos que este presta no ámbito territorial deste Concello, en virtude do artigo 27 dos estatutos do Consorcio.

A tal efecto, axúntase a este escrito a seguinte documentación:

- 1. Copia da acta de recepción*
- 2. Copia do proxecto final de obra*
- 3. Copia actualizada en formato dixital dos planos das redes executadas: abastecemento, saneamento, pluviais, telecomunicacións, gas, electricidade, ...*
- 4. Copia do informe de inspección final con certificados de inspección con cámara de sumidoiros, probas de presión de abastecemento, lavado e desinfección das redes de acordo co RD140/2003, probas de funcionamento de equipos electromecánicos, etc.*
- 5. Boletíns das instalacións e/ou contratos de subministración*
- 6. Manuais e fichas técnicas dos equipos*
- 7. Autorización de vertedura a medio de CHMS ou ben Augas de Galicia (se procede)*
- 8. Outras autorizacións sectoriais: Confederación Hidrográfica do Miño-Sil, Ministerio Fomento, Consellería de Sanidade, CMAT (estradas), Deputación Pontevedra (estradas), ADIF, Camiño de Santiago, etc.*
- 9. Outros documentos de interese”*

2.2 AUTORIZACIÓN DE CAPTACIÓN

A auga bruta que chega á estación de tratamento de auga potable de Os Valos provén do encoro de Eiras.

Consta no Consorcio a existencia dunha concesión administrativa outorgada por Orde ministerial do 31/07/1962 ó Concello de Vigo para abastecemento da súa poboación, facultando a ese Concello para



derivar do río Oitavén, mediante a construción dun encoro regulador de 6 hm³, un caudal medio anual de 1.000 l/seg e un medio diario máximo de 1.500 l/seg.

Posteriormente foi redactado polo Ministerio de Fomento (Dirección Xeral de Obras Hidráulicas) e cofinanciada a súa execución o “PROXECTO DE EMBALSE DE EIRAS NO RÍO OITAVÉN, TERMOS MUNICIPAIS DE FORNELOS DE MONTES E PONTE CALDELAS (PONTEVEDRA) cuxo obxecto foi o regular un caudal de 2.500 l/seg de auga do río Oitavén, con destino ao abastecemento de Vigo (1.500 l/seg.), o abastecemento ao Polígono Industrial de Porriño (500 l/s) e restitución en estiaxe da servidume de rego e forza motriz auga abaixo da presa de Eiras (500 l/seg.), tal e como aparece no apartado 3.4 do citado proxecto.

A concesión administrativa de 1962 ao Concello de Vigo mencionada anteriormente foi modificada mediante Resolución da Presidencia de Augas de Galicia do 15 de febreiro de 2006 co obxecto de incrementar o caudal medio equivalente da concesión de 1.500 l/s ate 3.000 l/seg para abastecemento de auga do Concello de Vigo e a súa área de influencia.

En 1997 a administración hidráulica de Galicia finaliza a construción da “*ETAP e ABASTECIMIENTO DE PORRIÑO E MOS (PONTEVEDRA)*” cunha capacidade de tratamento de, como se ten dito, 250 l/seg ampliables a 500 l/seg, o que é congruente co dimensionamento do encoro de Eiras contemplado no proxecto do Ministerio de Fomento en 1971. A explotación e mantemento das citadas instalacións foi entregada ao Concello de O Porriño.

Mediante acordo do pleno do Concello de Vigo do 27 de xaneiro de 1998, declarouse exixible ó Concello de O Porriño, con efectos do 1 de xaneiro de 1998, unhas determinadas cantidades, “***en concepto de explotación da concesión administrativa compartida co Concello de Vigo***”.

O 1 de xaneiro de 2014 o Consorcio para a xestión do ciclo urbano da auga do Louro iniciou a efectiva prestación dos servizos de abastecemento, saneamento e depuración de augas residuais no ámbito territorial dos Concellos de Mos, O Porriño, Salceda de Caselas e Tui, para o cal quedaron adscritas as instalacións municipais afectas a eses servizos, entre as cales se atopa a ETAP de Os Valos.

Á data de hoxe non existe convenio suscrito entre o Concello de O Porriño e o Concello de Vigo para compartir os custos derivados da “*explotación da concesión administrativa compartida*” con Concello de Vigo, e, polo tanto o Consorcio no pode subrogarse nas obrigas e dereitos que del se derivarían.

En relación co anterior, en sesión do Comité Directivo do Consorcio do 4 de decembro de 2017, no punto 4, adoptouse o “*acordo aprobatorio de inicio do expediente para tramitación dun convenio de colaboración interadministrativa entre o Consorcio e o Concello de Vigo co obxecto de regular a asunción dos custos derivados da explotación das instalacións da presa de Eiras e canle de derivación que*



transportan auga ate a ETAP de Os Valos, en proporción na orixe dos mesmos, a partires do 1 de xaneiro de 2014, e de xeito indefinido mentres o Consorcio preste materialmente o servizo de auga a través das citadas instalacións, de acordo cos termos contidos no acordo do pleno do Concello de Vigo de 27 de xaneiro de 1998”, acordo notificado ao Concello de Vigo para o seu coñecemento.

Pódese deducir do contido do anteriormente exposto que existe unha “concesión administrativa compartida” á que se fai mención no acordo do Pleno do Concello de Vigo inclúe os 500 l/seg (0,5 m³/seg) para o abastecemento ó Polígono Industrial do Porriño ou, cando menos, os 250 l/s para os cales a Administración Hidráulica de Galicia deseñou e construíu en 1996 a planta de tratamento de auga potable de Os Valos e o abastecemento de Porriño e Mos, o que **non elimina a necesidade de subscribir o correspondente convenio de colaboración entre o Concello de Vigo e o Consorcio**, como paso previo á garantir o servizo (det.3.1.5 g das DOT e art. 25.4 da Lei de augas).

Correspóndelle á Administración Hidráulica de Galicia a ordenación e concesión dos recursos hidráulicos en tódalas concas interiores, así como as autorizacións relativas ó dominio público hidráulico, e ten establecido unhas condicións xerais e particulares na modificación da concesión administrativa ó Concello de Vigo de 2006, como son as contempladas nos puntos A) 8ª e B) 5ª e 7ª:

“A) (...) 8ª. Esta concesión enténdese feita sen prexuízo de terceiros, sen que a Administración garanta a dispoñibilidade dos caudais que se outorgan.”

“B) (...) 5ª. A Administración resérvase o dereito a tomar da concesión os volumes de auga que sexan necesarios para toda clase de obras públicas, na forma que estime conveniente, pero sen prexudica-las obras daquela.”

(...) 7ª. O concesionario será responsable de cantos danos e prexuízos poidan ocasionarse a intereses públicos ou privados como consecuencia da explotación da concesión, así como da súa conservación en bo estado.”

Compre lembrar que o informe da Administración hidrolóxica sobre a existencia de recursos hídricos necesarios para satisfacer as novas demandas será determinante para o contido da declaración ambiental estratéxica (art. 22.3 do RDL 7/2015).

2.3 AUTORIZACIÓN DE VERTEDURA DA EDAR DE GUILLAREI

Con data 14/08/20 o Comité Directivo do Consorcio, a proposta da Xerencia, acordou por unanimidade “Solicitar autorización de vertedura no Río Miño da auga tratada na EDAR de Guillarei ante Augas de Galicia”.



A citada solicitude de autorización de vertedura foi presentada ante Augas de Galicia mediante notificación administrativa postal con data 22/10/20, estando o citado expediente actualmente en tramitación por ese ente autonómico.

E para que así conste,

DOCUMENTO ASINADO ELECTRÓNICAMENTE Á MARXE

