

La Coruña, a 24 de NOVIEMBRE de 2021

CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS
A Carballa, s/n, 15115 Cabana de Bergantiños
Teléfono: 981 75 40 20 Fax: 981 75 42 29
E-mail: cabana@concello-cabana.es

NREF: 20211124/01

A la Atención del Sr. Alcalde

Asunto: CONSULTA RECURSOS HÍDRICOS MODIFICACIÓN PUNTUAL NÚM. 2 DO PLAN SECTORIAL DE ORDENACIÓN DE ÁREAS EMPRESARIAIS DE GALICIA (PSOAG)

En relación al escrito remitido por el **Servizo de Planificación e Ordenación de Solo** de la **Dirección Técnica de Solo, Edificación e Calidade** perteneciente a la **Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda**, en el que se solicita la colaboración del Ayuntamiento para: “dar cumplimiento a lo establecido en el documento de alcance respecto a la **justificación de la disponibilidad de recursos hídricos para las nuevas demandas y capacidad de depuración de los nuevos vertidos**, lo que requiere conocer los **datos relativos a las infraestructuras y servicios existentes**: información sobre la **red de abastecimiento (canalizaciones, depósitos, etc)**, datos de **consumo total actual** del sistema de abastecimiento y **margen para asumir** por el nuevo consumo; en el caso de disponer de **EDAR**, datos de su capacidad y rendimiento actual; **autorizaciones de captación, punto de vertido** EDAR, etc.”, se indica lo siguiente:

En relación a la disponibilidad de recursos hídricos, ésta quedaría garantizada mediante las diferentes opciones existentes:

- obras de **“ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A NANTÓN Y ANÓS – CABANA DE BERGANTIÑOS” (Xunta de Galicia)**, cuyo objeto es garantizar el suministro de agua potable a la zona de Nantón, Anós y de la zona de implantación del futuro Parque Industrial da Costa da Morte, con una población aproximada de **1.500 habitantes y 150 Ha de superficie industrial**.

Esta infraestructura consta de **una captación de agua en el río Anllóns**, una **Estación de Tratamiento de Agua Potable**, el **bombeo** y la **impulsión** correspondientes, un **depósito de regulación** y una **tubería general de distribución**.

Los datos de dimensionamiento de las instalaciones recogidos en el proyecto son los siguientes:

- Población: 1.871 habitantes en el año horizonte.
- Superficie Industrial: 150 Ha.
- Consumos:
 - Residencial : 250 l/hab/día
 - Industrial : 1.890 l/Ha/día

A partir de estos datos determinan un caudal de cálculo de 27 l/s y unas necesidades diarias de 751.27 m³/ día y dimensionan un depósito de regulación de 1.000 m³ y una ETAP e impulsión de 27 l/s.

Considerando que la superficie modificada del suelo industrial es de aproximadamente 27 Ha y, tomando como válidos los datos de proyecto, los recursos hídricos parecen garantizados.

- Cabe mencionar otra opción existente para la captación de aguas como es la antigua cantera de Ameixenda, ubicada en las proximidades de la carretera AC-552 en las coordenadas UTM X: 511.095; Y: 4.778.481 y con un volumen de almacenamiento superior a 100.000 m³ y un aporte continuo de caudal.



Vista de la antigua cantera de Ameixenda

- Finalmente cabe tener en cuenta que es posible abastecer al polígono industrial a través de la red del Ayuntamiento de Zas.

En relación al saneamiento y a la depuración de las aguas residuales del polígono, está prevista la ejecución de la correspondiente red de saneamiento y su estación depuradora de aguas residuales asociada.