

27 de julio de 2017

Oroz Betelu contará con una instalación de depuración más completa

Oroz-Betelu cuenta con 153 habitantes, cuyas aguas residuales van a parar, a través de los emisarios construidos en 2004, a un Imhoff de hormigón también de la misma fecha, que se encuentra en buen estado. En 2011, y en el marco de las obras del dique de cola de Itoiz promovidas por la Confederación Hidrográfica del Ebro, se construyó un nuevo emisario que conduce las aguas provenientes del Imhoff desde la antigua salida al río Irati hasta un punto aguas abajo del dique.

Este emisario se construyó en fundición dúctil, prácticamente como un emisario subacuático. Dispone de dos pozos de registro dentro del pantano, por lo que resultan inaccesibles.

Esta situación limita las posibles alternativas de ubicación de la depuradora. Finalmente se ha decidido situarla junto al Imhoff, que pasará a ser Imhoff secundario, utilizando el actual emisario dentro del embalse como salida de la depuradora. Esta alternativa no necesita bombeo de entrada en la depuradora.

Las obras se desarrollarán en una parcela junto al río Irati, a unos 100 metros del casco urbano de Oroz-Betelu, en la que ya se ubica el Imhoff construido en 2004. En el lado norte, se construirá una pantalla vegetal para minimizar el impacto visual desde el casco urbano.

El proyecto asciende a una inversión de 314.405.04 € (sin IVA), que serán sufragados en su totalidad por el canon de saneamiento que gestiona NILSA y que todos los contribuyentes pagan a través del recibo del agua.

CAUDALES DIARIOS

- Medio: 0,69 litros/segundo (60 m³/día)
- Punta: 1,66 litros/segundo
- Máximo admisible en planta: 4,84 litros/segundo

CONTAMINACIÓN

- Carga de diseño: 18,4 kg/día DBO5