

## Loiolako HUAren eguneratze topografikoa

Aurrekontua: 14.999 €

### Deskribapena:

2005ean martxan jarri zenetik, Loiolako hondakin-uren araztegiak aldaketa ugari izan ditu, eta hainbat obra garrantzitsu egin dira instalazioaren efikazia eta efizientzia hobetzeko (hustuketa-sarea aldatzea, eraikin berri bat egitea garbigune gisa erabiltzeko, kontrol-etxola egitea instalazioaren segurtasuna eta sarbideen kontrola hobetzeko...) eta usainen afekzioak murrizteko (dekantagailuak eta finen eraikina estaltzea, desodorizazio-instalazioa, desodorizazio-handitzeak eta airea sakabanatzeko Eolage gailu bat instalatzea). Horregatik, araztegiaren jasotze topografikoa eguneratu behar da. Gainera, Gurutze HUAren jasotze topografikoa ere egingo da Oiartzunen. Datu-basean sartzeak benetan eraikitako egituren datuak izatea ahalbidetuko du, baita instalatutako ekipamenduenak ere, aktiboen kudeaketa hobetuko du eta azpiegiturak handitzeko edo ekipo berriak instalatzeko simulazioa egitea ahalbidetuko du, interferentziak aztertuz.

---

## Actualización topográfica de la EDAR de Loiola

Presupuesto: 14.999 €

### Descripción:

Desde la puesta en servicio en 2005, la EDAR de Loiola ha sufrido múltiples cambios habiéndose realizado varias obras importantes con el objeto de mejorar la eficacia y eficiencia de la instalación (modificación de la red de vaciados, ejecución de un nuevo edificio para uso como punto limpio, ejecución de la caseta de control para mejorar la seguridad y control de accesos de la instalación...) y de disminuir las afecciones por olores (cubrimiento de decantadores y edificio de finos, instalación de desodorización, ampliaciones de desodorización e instalación de un dispositivo Eolage de dispersión de aire). Por ello, resulta necesario actualizar el levantamiento topográfico de la depuradora. Además, se realizará también el levantamiento topográfico de la EDAR Gurutze en Oiartzun. Su incorporación a la base de datos permitirá tener datos de las estructuras realmente construidas, así como de los equipos instalados, mejorará la gestión de los activos y permitirá simular la ampliación de infraestructuras o instalación de nuevos equipos analizando interferencias.