

L'ACA impulsa les obres per a garantir el sanejament de les aigües residuals generades a Bot, a la Terra Alta

- **S'ha adjudicat l'execució dels treballs, amb un pressupost superior a 1.421.284 euros; l'obra estarà executada en 9 mesos.**

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) ha adjudicat l'execució de les obres de la depuradora de Bot, que garantirà el correcte sanejament d'aquests municipi de la Terra Alta. Actualment el nucli de Bot disposa de xarxa de sanejament que aboca sense tractament en un únic punt situat a l'est del nucli urbà, al Toll de Picapalles.

Mitjançant un pressupost de licitació de més d'1.421.284 euros (IVA inclòs) es preveu l'execució d'un tram de col·lector en alta per gravetat de 174.8 m per portar les aigües residuals a una nova EDAR situada l'est del nucli urbà de Bot, propera al Riu Gandeses.

Des de la nova EDAR s'executarà un nou col·lector de sortida d'aigua tractada de 61 m fins al riu Gandeses. La nova depuradora constarà d'un pretractament i un tractament biològic per fangs actius amb aireació perllongada, de manera que permetrà obtenir uns fangs estabilitzats de fàcil tractament posterior.

L'obra ha estat adjudicada per concurs obert a la UTE TRANSPARENTA CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, SLU - CONSTRUCTORA DE CALAF, SAU. El termini d'execució de l'obra és de 9 mesos.

Com a resum les unitats constructives que formaran part de la nova EDAR són les següents:

- Desbast de gruixos en pou de gruixuts
- Tamisat de sòlids fins amb rototamís pas de malla 1 mm
- By-pass de tractament biològic
- Decantador lamel·lar
- Reactor biològic (aireació perllongada)
- Edifici de control. Sistema de producció d'aire
- Decantador secundari concèntric
- Arqueta de mesura de cabal i sortida d'aigua tractada
- Sortida d'aigua tractada
- Espessidor d'emmagatzematge de fangs

La nova depuradora es dissenya per a poder tractar un cabal diari mig de 168 m³/dia amb els següents objectius de qualitat en l'efluent:

- DBO5 25 mg/l
- DQO 125 mg/l

Aquesta actuació està inclosa en l'escenari 2022-27 del PGSAC i és dels 4 nuclis pendents de sanejament a la comarca, que ja disposa de 9 sistemes de sanejament en funcionament. Actualment, hi ha 4 actuacions planificades més en fase de projecte o obra.

Sanejament a Catalunya

Actualment hi ha 554 depuradores en servei a Catalunya, que garanteixen el sanejament del 97,2% de la població. Pel que fa a la comarca del Baix Empordà, hi ha desplegades un total de 13 depuradores, que garanteixen el sanejament de prop del 98% de la seva població.

12 d'agost de 2024