La planta de fangs de Montfullà afronta una reforma per corregir les mancances detectades per Catsa

L'actual ineficiència en la deshidratació dels residus a la planta de Montfullà obliga Catsa a cercar noves solucions tècniques que permetin assolir una sequedat molt superior al 20% assolit actualment

L'empresa encarregada del servei d'abastament d'aigua potable i del sanejament a Girona, Salt i Sarrià de Ter, Cicle de l'Aigua del Ter (Catsa), reconeix «mancances» a la planta de tractament de fangs de Montfullà, a Bescanó. Les instal·lacions presenten problemes que encareixen la gestió dels residus generats durant la producció d'aigua potable i poden provocar una «gran ineficiència hídrica i econòmica» en cas d'avaria.

Per aquest motiu, la companyia ha tret a licitació els serveis d'assistència tècnica i enginyeria per redactar un projecte de reforma i millora de la planta que permeti corregir aquestes deficiències. El contracte té un preu de sortida de 109.202,50 euros. El pressupost del 2026 de Catsa també preveu 581.227 euros per adequar aquestes instal·lacions, una partida traspassada del 2025.

La planta de tractament de fangs de Montfullà s'encarrega de gestionar els residus que es generen durant el procés de potabilització de l'aigua. Aquestes instal·lacions permeten separar l'aigua dels materials sòlids, recuperar-ne una part per tornar-la a introduir en el circuit de potabilització i reduir el volum de residus que posteriorment s'han de transportar i gestionar.

Segons el plec, tracta unes 600 tones anuals de fangs, però la maquinària només n'aconsegueix una sequedat del 15 al 20%. Això significa que encara contenen entre un 80 i un 85% d'aigua, una humitat excessiva que impedeix dipositar-los directament en un abocador autoritzat. Per aquest motiu, Catsa ha d'externalitzar-ne el pretractament, amb l'increment de costos que comporta. A més, la planta només disposa d'una centrífuga i qualsevol avaria o tasca de manteniment n'atura el procés de tractament.

Això pot tenir conseqüències indirectes per a la població. Quan s'interromp el tractament dels fangs també es pot deixar de recuperar l'aigua que habitualment retorna al circuit de potabilització. Això suposa un aprofitament menys eficient dels recursos hídrics i pot incrementar els costos d'explotació del servei. El document, però, no acredita que aquestes incidències hagin provocat talls de subministrament als domicilis ni problemes de qualitat de l'aigua de l'aixeta.

Una imatge d'arxiu de la planta de Montfullà. / Marc Martí Font

A més, gestionar els residus comporta una despesa notable. Catsa ha pressupostat per al 2026 un total de 79.745 euros en transport i abocadors de fangs, tot i que aquesta xifra no equival al sobrecost causat per les deficiències. El plec no precisa quant es paga pel pretractament extern ni l'estalvi que podria generar la reforma.

La principal actuació serà projectar una segona línia de tractament perquè, si una de les dues s'avaria o s'atura per manteniment, l'altra pugui assumir tota la feina. Amb aquest desdoblament, Catsa vol garantir la continuïtat del procés de tractament dels fangs i evitar interrupcions en la recuperació d'aigua.

La reforma també haurà de millorar la deshidratació dels residus fins a assolir, com a mínim, una sequedat del 35%, davant del 15-20% actual. Els enginyers hauran d'estudiar diferents equips, com centrífugues de més rendiment, filtres premsa o premses de cargol. Entre les alternatives hi ha la possibilitat de construir un hivernacle d'assecatge solar que permetria arribar a una sequedat del 60 al 80%. De moment, però, no hi ha cap tecnologia escollida.

Notícies relacionades i més

Primer es compararan les opcions, els costos i l'impacte ambiental. Després es redactarà el projecte executiu amb les obres necessàries. CATSA exigeix que la intervenció es planifiqui per mantenir el funcionament de la potabilitzadora durant els treballs. Així doncs, el que s'ha licitat ara és el projecte, no l'execució de la reforma.

Subscriu-te per seguir llegint

Font de l'article: https://www.diaridegirona.cat/girona/2026/11/22/mancances-planta-montfulla-enacreixen-produccio-aigua-136657127.html