

El Consorci d'Aigües impulsa un projecte de millora de l'EDAR de Tossa

S'executarà entre aquest any i el vinent i el cost és de prop de 3,5 milions d'euros

Es tracta de construir una nova bassa que millori el rendiment



Estació depuradora d'aigües residuals de Tossa (EDAR) ARXIU.

El Consorci d'Aigües Costa Brava-Girona impulsa un pla de millora de les instal·lacions de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Tossa de Mar, situada al parc de sa Riera. La inversió del consorci serà de 3,5 milions d'euros i es fa necessària per dos problemes que han provocat la inoperativitat dels equips, fet que ha malmès la maquinària i l'ha convertit en obsoleta.

S'ha detectat, d'una banda, que les turbines presenten problemes per satisfer les necessitats d'oxigen que el reactor biològic i la digestió demanen, i de l'altra, s'ha constatat que dins el reactor no hi ha homogeneïtat en el contingut d'oxigen, i això implica que s'ha

de millorar al màxim possible l'aeració per donar una major edat del fang.

Aquests dos problemes han provocat que el consorci hagi hagut de desenvolupar un projecte de millora de l'EDAR que implica la construcció d'una nova bassa que, amb la profunditat adequada, pugui satisfer les demandes tant d'oxigen com d'edat del fang i els condicionants de cabals admesos a planta durant la major part de l'any que compleixin els paràmetres d'abocament establerts segons la normativa vigent.

Es tracta, d'una banda, de remodelar l'actual reactor biològic i transformar el reactor actual de digestió en una aeració mitjançant la instal·lació de difusors de bombolla fina que puguin complementar les puntes de cabal a la temporada alta, i, de l'altra, la construcció de la nova bassa.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 29-06-2021, Pàgina 24

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/politica/article/17-politica/1992607-el-consorci-d-aiguees-impulsa-un-projecte-de-millora-de-l-edar-de-tossa.html>