

DELTA DE L'EBRE La Comunitat de Regants utilitzarà el desguàs del Penal per conduir l'aigua fins a la badia a través de la llacuna del Canal Vell

La badia del Fangar rebrà aigua del riu tot l'any per millorar la producció de mol·lusc

Deltebre L.B. / Redacció

La taula de cogestió de la badia del Fangar que reuneix científics, productors de mol·lusc i la Generalitat ha decidit obrir tot l'any el desguàs del Penal com a primera mesura per millorar la circulació d'aigua dolça a la badia. Aquesta és una proposta llargament reivindicada pels productors de mol·lusc i que consisteix a connectar el riu Ebre amb la badia del Fangar a través del desguàs del Penal, la llacuna del Canal Vell i el desguàs del Ras-

trellador. Per a això caldrà que el Penal, que desemboca al riu Ebre, faci la funció inversa i conduïska l'aigua del riu fins a la llacuna, a través d'un sistema de bombament i un tub subterrani de 4 metres, i des del Canal Vell arriba a la badia pel Rastrellador. L'objectiu és que aquest sistema estiga obert tot l'any a excepció dels dos mesos en què els canals estan assecats per la lluita contra el caragol maçana.

Els científics estan convençuts que millorant aquestes dinàmiques natu-

ral de circulació de l'aigua i aprofitant la climatologia per refredar-la –com per exemple amb els episodis de vent de mestral–, es podrà frenar la mortalitat de bivalves a la badia.

“Es pot millorar la qualitat de l'aigua i evitar els episodis d'altres temperatures aprofitant el vent de mestral i estímulant la circulació de l'aigua”, ha insistit Agustín Sánchez-Arcilla investigador i professor de la UPC.

Els primers estudis científics que s'han realitzat al Fangar durant l'estiu i la tardor assenyalen que la renova-



ció de l'aigua actualment no és satisfactòria i per això cal intervenir per millorar els fluxos i l'abocament d'aigua dolça a la badia, i és aquí on s'emmarca la proposta d'obrir el desguàs del Penal. La recerca científica ha servit també per definir un model matemàtic sobre el comportament de l'activitat aquícola a la badia del Fangar

depenent de l'aigua, la sorra i els nutrients que hi arriben. La taula de cogestió també començarà a buscar solucions per evitar el tancament de la bocana de Fangar, que ha avançat uns 2 quilòmetres i ho podria fer 140 metres més, abans de l'any 2050. El dragatge de la bocana és un dels mètodes que s'estan plantejant. ■

Font: biblioteca.tortosa.cat