

Projecte pilot de restauració a la riera de Cànoves

Naturalea està duent a terme un projecte pilot de restauració fluvial a la riera de Cànoves (TM de Cànoves i Samalús) amb la col·laboració de Marta Tobella com a responsable del mateix, i juntament amb la Universitat de Barcelona, el Consorci per la Defensa de la conca del Besòs i el finançament de la Fundación BBVA.

En aquest projecte es vol estudiar com mitigar els efectes de l'entrada d'aigua provinent de les depuradores, en rius mediterranis intermitents. L'interès en aquest tipus de rius rau en què com que es tracta de rius petits i que tenen poc cabal, veuen disminuïda la seva capacitat autodepurativa natural per fer front a l'entrada d'aigua provinent de les depuradores, que tot i tenir una bona qualitat, no és la mateixa que la del riu receptor.

A més, aquests rius es veuen alterats hidrològicament durant l'estiu, ja que naturalment s'assecarien però recuperen el seu cabal degut a aquesta entrada d'aigua. Aquesta característica, permetrà estudiar com adaptar-nos a una situació futura de canvi global, en què l'augment de la població incrementarà el cabal d'aigua abocat per les depurades als rius, disminuint-ne la qualitat, i de l'escassetat d'aigua deguda al canvi climàtic.

Per tal de millorar la qualitat de l'aigua de la riera de Cànoves, aigües avall de la depuradora, es durà a terme a principis de 2016 la restauració d'un tram de la riera de 100 metres, entre la depuradora i la urbanització de Ca L'Esmandia.

Paral·lelament, es restauraran dos trams més de la riera de manera experimental, per tal de millorar el coneixement existent sobre les tècniques de bioenginyeria i millorar l'efectivitat de les restauracions fluvials.

També està previst d'actuar a la zona de ribera adjacent a la depuradora durant els mesos d'estiu, derivant part del cabal que la depuradora hauria d'abocar a la riera cap al bosc de ribera, per a determinar la capacitat de depuració d'aquest tipus d'ambients.