

Els biòtops per protegir la reserva marina de Cambrils s'instal·laran a la primavera

El projecte també preveu la regulació dels usos de la zona, mitjançant la realització d'activitats de baix impacte pel medi



Un dels biòtops que s'instal·laran a les platges de Cambrils | Cedida

D'acord amb el contracte de l'**Ajuntament de Cambrils** amb l'empresa d'abalisament marítim Sealand On-offshore Services, aquesta temporada s'instal·laran **10 biòtops** per preservar la posidònia oceànica i les espècies marines de la reserva de la **platja del Cavet**. Els nous elements, que ja estan fabricats, permetran l'ancoratge sostenible de les boies que han de delimitar la *Zona de protecció de reserva marina* del Cavet, amb quatre biòtops, així com l'abalisament del circuit de natació que s'instal·la dins d'aquesta zona, amb sis biòtops. Els ancoratges ecològics es començaran a col·locar a partir del proper 15 de maig, amb la instal·lació de la resta d'abalisament del litoral cambrilenc.

Tal i com consta al Pla d'usos i serveis de les platges de Cambrils, aquesta zona de protecció, està compresa **entre el Pi Rodó i l'espigó** que delimita la platja del Cavet amb la **platja de l'Esquirol**. La seva superfície consta de gairebé 900m de llargada per 450/200 metres d'amplada i la profunditat és variable entre 0 i 6 metres. El fons està conformat per sorra, roques, praderies de posidònia i una gran varietat de peixos i altres espècies marines.

La delimitació d'aquest espai amb biòtops forma part del projecte de protecció d'aquesta reserva marina que també preveu la **regulació dels usos en aquest entorn**, mitjançant la realització d'activitats de baix impacte pel medi i la integració social amb diverses activitats esportives, així com d'educació ambiental, de preservació de recursos pesquers, de recuperació d'espècies

singulars i de recerca de l'àmbit mediambiental.

Els biòtops són una **estructura artificial** que s'instal·len al fons marí amb la finalitat principal de **protegir i preservar els herbassars**, com els de la posidònia oceànica, ja que afavoreixen la seva expansió així com la reproducció i proliferació dels organismes marins. Per altra banda, s'utilitzen com a sistemes d'ancoratge ecològics, on se subjecten les boies d'abalisament. El disseny dels biòtops que s'instal·laran a Cambrils són de fabricació artesanal i amb materials naturals com roca calcària, vidre reciclat micronitzat i morter natural. Les mides no superen el 1'30 metres d'alçada i 2 metres de diàmetre i pesen al voltant de 1.400 quilos.

Les **praderies de fanerògames marines** són característiques de la mar Mediterrània i conformen els ecosistemes de més diversitat i riquesa biològica, amb nivells de complexitat ecològica que les equiparen als fons de coral·ligen. Aquestes praderies són vitals per lluitar enfront del canvi climàtic. L'espècie Posidònia oceànica, la més longeva de la biosfera, és Patrimoni de la Humanitat des del 1999. Classificada com a "Habitat prioritari" té un alt valor biològic perquè, entre d'altres, constitueixen espais de refugi i d'alimentació de les fases juvenils de moltes espècies marines.

Les fanerògames contribueixen en la recuperació de les poblacions de mol·luscos, cefalòpodes com sípies, calamars i pops que, com les sardines i seitons, s'apropen a la costa en època de reproducció.