

La UdG analitzarà l'impacte dels parcs eòlics marins

El projecte Biopaís, amb 247.000 euros dels Next Generation europeus, se centrarà en els efectes en l'àmbit del cap de Creus i el golf de Roses
L'estudi tindrà una durada de tres anys



El golf de Roses, on es projecten diversos parcs eòlics mar endins LLUÍS MAS BLANCH.

Avaluar l'impacte potencial dels parcs eòlics marins sobre la biodiversitat és l'objectiu principal de Biopaís, un projecte de recerca coordinat per la Universitat de Girona (UdG). La Fundación Biodiversidad ha seleccionat la proposta i la finançarà amb 247.000 euros procedents dels fons NextGenerationEU de la Unió Europea i, concretament, en el marc del pla de recuperació, transformació i resiliència 2021.

El projecte és liderat pel biòleg marí i director de la Càtedra Oceans i Salut Humana i membre del grup de recerca SeaHealth de l'Institut d'Ecologia Aquàtica de la UdG, Josep Lloret, i pel geògraf i

director del Campus Patrimoni i membre del grup de recerca en canvi socioambiental (Sambi) de la UdG, Josep Vila.

En l'actualitat, a la costa mediterrània de la península Ibèrica hi ha diversos projectes de parcs eòlics marins en enclavaments que presenten una elevada biodiversitat, un gran valor paisatgístic i propers a espais marins protegits. El projecte prendrà com a cas pràctic els parcs proposats a la zona del cap de Creus i el golf de Roses, a la Costa Brava. Durant tres anys, la recerca posarà el focus en els hàbitats marins i identificarà les principals afectacions que les instal·lacions eòliques poden desencadenar.

Mitjançant una aproximació interdisciplinària que considera espècies sensibles, hàbitats fràgils, recursos pesquers, paisatge i societat, el projecte pretén contribuir a evitar els impactes ecològics i socials d'aquestes instal·lacions energètiques. Els resultats facilitaran la millora de la planificació i la presa de decisions basades en evidències científiques per tal de fer compatible la transició energètica amb la protecció de la biodiversitat. El projecte permetrà contractar dos joves investigadors. El cas d'estudi està projectat en una zona adjacent a diverses àrees marines protegides: el Parc Natural del Cap de Creus; el Parc Natural de les Illes Medes i el Montgrí; l'espai marí de l'Empordà; una zona d'especial protecció per a les aus (ZEPA); el sistema de canyons submarins occidentals del golf de Lleó, considerat lloc d'importància comunitària (LIC); el corredor de migració de cetacis del Mediterrani, declarat àrea marina protegida pel Ministeri per a la Transició Ecològica el 2018, i els Aiguamolls de l'Empordà. A més, també s'hi compten dues reserves d'interès pesquer (vedats) establertes conjuntament amb el sector per tal de recuperar els recursos marins de la zona, com ara el lluç. Segons els responsables de l'estudi, aquesta varietat d'espècies i hàbitats marins, el paisatge i les activitats econòmiques –sectors turístic i pesquer– fan de la zona “un cas ideal per abordar els principals reptes de la implantació de parcs eòlics marins”. Pels investigadors, “el context actual requereix una anàlisi objectiva, exhaustiva i independent”. Finalment, Biopaís

proposarà recomanacions per tal que les infraestructures eòliques no comprometin els criteris del bon estat mediambiental definits en l'estratègia marina de la UE, els objectius de l'Estratègia Europea per a la Biodiversitat 2030 i el Conveni Europeu del Paisatge, en relació amb la protecció de la biodiversitat marina i del paisatge, i els criteris de sostenibilitat del full de ruta per al desenvolupament d'eòlica marina i de les energies

renovables marines. Aquest document considera que la sostenibilitat és prioritària en el desenvolupament de l'eòlica marina, i assenyala que aquesta ha de ser compatible amb l'entorn natural. Aquest projecte de recerca vol constituir una base tècnica, una eina per a la presa de decisions, i un marc per a la cooperació entre les administracions, el col·lectiu científic, la societat i els sectors econòmics implicats.

En l'estudi hi col·laborarà personal investigador del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC), l'Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC), dues universitats més i el Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció (Sigte) de la UdG.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 06-07-2022, Pàgina 17

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/15-ciencia/2163024-la-udg-analitzara-l-impacte-dels-parcs-eolics-marins.html>