

**165 . 23 August | Comuna: 23 August | Județ: Constanța | Punct: Zona
țărmului Mării Negre este cuprinsă între promontoriul care marchează limita
nordică a lacului Tatlageac (com. 23 August), respectiv vărsarea acestuia în
mare și stațiunea Olimp | Anul: 2023**

Anul: 2023

Cod RAN: 60428.42

Autori: Mihai Duca, Raluca-Georgeta Iosipescu, Sergiu Iosipescu, Mihaela Ciornei

Instituții: Institutul Național al Patrimoniului, Institutul Național al Patrimoniului, Institutul Național al Patrimoniului, Institutul Național al Patrimoniului

Nr. autorizatie: 353

Data autorizatiei: 2023-06-07

**Raport de cercetare arheologică de la Zona țărmului Mării Negre, com. 23 August, jud.
Constanța, Situl arheologic subacvatic (sit 7) Platforma continentală a litoralului românesc
al Mării Negre, Punct: Zona țărmului Mării Negre**

Rezumat

Diagnosticul arheologic a fost realizat într-o zonă care face parte din situl arheologic subacvatic Platforma Continentală a litoralului Mării Negre din România, cod LMI CT-I-s-A-02561 și reprezintă o fâșie submarină de coastă cu extensie N-S, de la nordul gurii lacului Tatlageac până la limita stațiunii Olimp, cu o suprafață de 980456 mp.

Metodologia de lucru a constat în analiza și interpretarea datelor obținute din scanările multibeam ale întregii suprafețe, analiza și interpretarea profilurilor batimetrică realizate în zonele unde urmează a fi construite noile pontoane, pentru a identifica anomalii sau zone cu potențial arheologic, identificarea pe scanările multibeam corelate cu rezultatele forajelor efectuate pe fundul mării ale unor posibile anomalii, verificarea prin sonar lateral a posibilelor anomalii identificate pe scanările multibeam, oferirea de asistență specialistă în timpul scufundărilor efectuate pentru verificarea și documentarea fotografică a punctelor cu posibile anomalii.

Nu s-a înregistrat nicio descoperire arheologică în urma diagnosticului arheologic subacvatic.

Raport

Pentru punerea în practică a proiectului investițional Reducerea eroziunii costiere Faza II (2014-2020) – Protecția și reabilitarea litoralului românesc al Mării Negre în zona Olimp (lotul 7), Institutul Național al Patrimoniului a realizat un diagnostic arheologic, în vederea obținerii avizului Ministerului Culturii pentru lucrările de protecție și reabilitare a litoralului românesc al Mării Negre în zona Olimp, lucrări care constau în reînnoșirea plajei terestre și submerse. În vederea asigurării protecției lucrărilor de reînnoșire a plajei sunt prevăzute lucrări de demolare a structurilor de dig existente și construirea unor diguri noi. Zona ce face obiectul diagnosticului arheologic face parte din situl arheologic subacvatic Platforma continentală a litoralului românesc al Mării Negre, cod LMI CT-I-s-A-02561. Metodologia de lucru a constat în analizarea și interpretarea datelor obținute în urma scanărilor de tip multibeam a suprafeței afectată de proiect, analizarea și interpretarea profilelor batimetrice realizate în zonele unde urmează a se construi noile diguri în vederea identificării unor anomalii sau zone cu potențial arheologic, identificarea pe scanările multibeam corelate cu forajele în subsolul maritim a posibilelor anomalii, verificare cu sonar de tip side-scan la bordul navei de survey a posibilelor anomalii identificate pe scanările multibeam, asigurarea asistenței de specialitate pe parcursul scufundărilor efectuate pentru verificarea și documentarea fotografică a punctelor cu posibile anomalii. Au mai fost utilizate informații rezultate din efectuarea unui survey al terenului cu sondă acustică parametrică (PES –Parametric echosounder) care a acoperit cea mai mare parte a zonei din apropierea țărmului, la adâncimi variind între -3 și -15 m sub nivelul mării. Sondajele au fost realizate pe traseul viitoarelor diguri pentru a colecta date geofizice și geotehnice și pentru a determina structura solului

de sub viitoarea amprentă a digurilor proiectate. Zona supusă diagnosticului arheologic reprezintă o fâșie submarină litorală cu extinderea N-S, de la nord de vărsarea lacului Tatlageac în mare până la limita stațiunii Olimp, cu o suprafață de 980456 mp. Cercetarea batimetrică de ansamblu a zonei submerse a relevat, datorită bunei clarități a imaginii, anomalii și obiecte de mici dimensiuni, sub 1 m chiar. Câteva porțiuni, restrânse, ale fundului mării nu au putut fi scanate datorită plaselor de pescuit instalate în acele locuri și, în consecință acolo nu au putut fi făcute observații. Verificarea prin scufundare cu scafandri autonomi a permis identificarea în două puncte a anomaliilor antropice, reprezentate de un lest din beton, un fragment metalic, traseul unei conducte. Nu a fost înregistrată nici o descoperire arheologică în urma diagnosticului arheologic subacvatic. Toate anomaliile propuse spre verificare pentru lotul 7 au reprezentat erori sau înregistrări de o mai slabă calitate, însemnând că pe scanarea de tip multibeam în funcție de unghiul aparatului de scanare au apărut erori. Verificările cu ambarcațiunea la fața locului și prin scufundare au dus la concluzia că presupusele anomalii reprezentau formațiuni geologice, aglomerări de pietre de mari dimensiuni sau diferențe de nivel între fundul stâncos și fundul nisipos al mării. Nu s-au observat urme arheologice sau alte intervenții de natură umană. Verificarea prin scufundare s-a făcut la punct fix, mai exact s-a efectuat o scanare de la bordul navei, iar apoi s-a coborât în apă pe punct și s-a cercetat o zonă cu o rază de aproximativ de 20-35 m în jurul anomaliei observate pe scanarea multibeam.

Informații suplimentare online

[Raportul 7217 din cronica.cimec.ro](http://cronica.cimec.ro)

[Localizare pe hartă, folosind Mapserver Cimec.ro](#)
