



Analiza potențialului de utilizare durabilă
a vegetației specifice sistemului
Dunare-Delta Dunării-Marea Neagră

Newsletter D3MN

Nr.1 iun. 2021





Analiza potențialului de utilizare durabilă a vegetației specifice sistemului Dunăre - Delta Dunării - Marea Neagră acronim 3DMN

Este un proiect cofinanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Apel de proiecte: POC/78/1/2/Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale/2/Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale Tip proiect: RO - ESFRI-ERIC

Cod SMIS proiect: 108630

Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor

Liderul proiectului: Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice - INCDSB

Parteneri:

- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină - GeoEcoMar
- Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare „Delta Dunării” Tulcea - INCDDD

Obiectivul proiectului

Obiectivul proiectului îl constituie consolidarea participării consorțiilor și organizațiilor românești la activitățile din cadrul infrastructurii pan-europene, distribuite DANUBIUS-RI (www.danubius-ri.eu)

în domeniul studiilor integrate privind valorificarea sustenabilă a bioresurselor din sistemul Dunare-Delta Dunării-Marea Neagră. Prin desfasurarea activitatilor propuse, rezultatele proiectului vor contribui în primul rand cristalizarea participării românești la DANUBIUS-RI dar și la dezvoltarea potențialului științific într-o zonă unică în Europa și de mare interes pentru comunitatea științifică europeană („Delta Dunării - laborator natural in Europa”).

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Dinamica ecosistemelor stuficole din Deltei Dunării
 - Cartarea ecosistemelor stuficole degradate
 - Elaborarea ghidului de bune practici in managementul stufarisurilor
 - Aplicatii tehnice inovative cu potential pentru dezvoltarea zonei - resursa regenerabila transformata in beneficiul ecologiei Deltei Dunarii si economiei locale
2. Procesul de biofiltrare in Delta Dunarii
 - Evaluarea potentialului de retinere a poluantilor
 - Identificarea microorganismelor si studiul interrelatiei cu radacinile plantelor
 - Aplicatii in dezvoltarea de sisteme de epurarea naturala a apelor uzate din teritoriul zonal Delta Dunarii
3. Studii eco-hidraulice
 - Interactia vegetatiei cu sedimentele
 - Interactia vegetatiei cu valurile si curentii
 - Aplicatii in protectia zonelor de coasta

www.d3mn.ro



Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Editor: INCDSB

Data publicării: 25.06.2021

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României