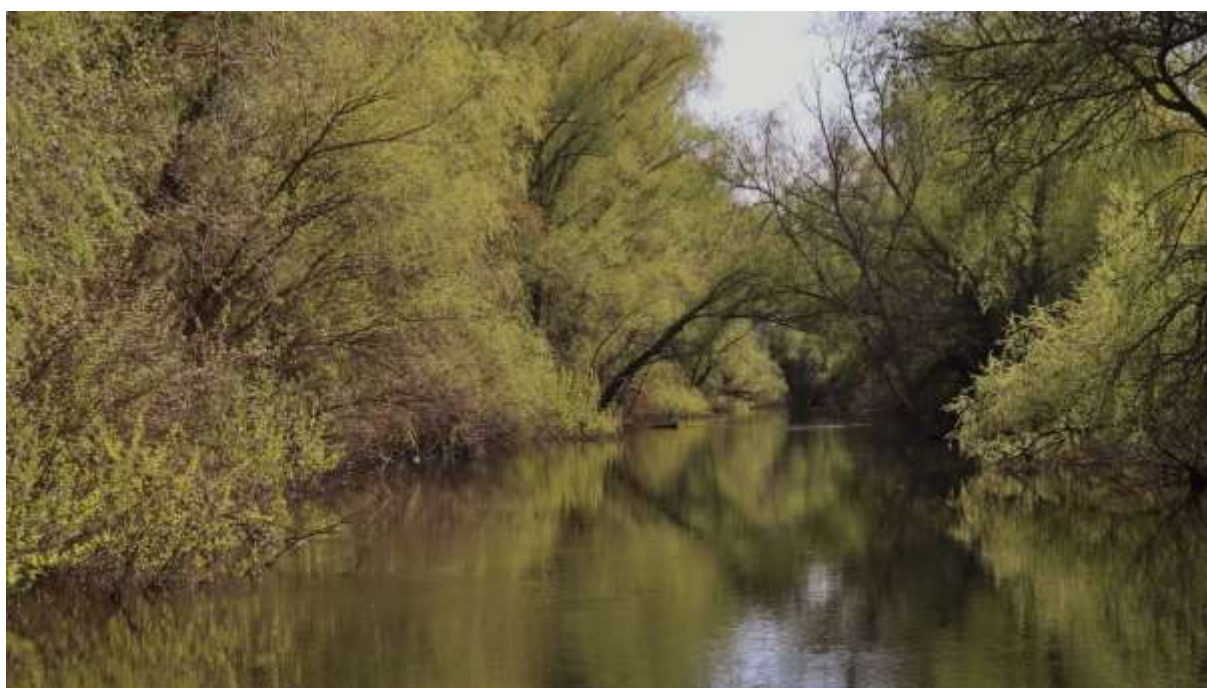




Împreună pentru o Dunăre verde în al doilea an!



Din ianuarie 2017, de la începerea oficială a proiectului **GREEN DANUBE**, mai mult de jumătate din drum a fost deja parcurs de către cei 16 parteneri și parteneri strategici asociați din șapte țări din regiunea Dunării. În acest timp primele rezultate au fost anunțate de întreaga echipă de proiect, în timp ce toți partenerii lucrează în continuare în cadrul mai multor activități ce duc la atingerea obiectivului comun: limitarea impactului negativ al transportului asupra ecosistemului Dunării - ***împreună pentru o Dunăre verde!*** Organizarea de întâlniri naționale, a campaniei transnaționale, lansarea bazei de date, analizarea primelor rezultate ale măsurătorilor privind nivelul de poluare a aerului, efectuarea setului doi de măsurători și pregătirea pentru viitoarele expediții sunt câteva din activitățile desfășurate de parteneriat în ultimele șase luni.

<http://www.interreg-danube.eu/green-danube>

Tehnologii ecologice



Interreg
Danube Transnational Programme
GREEN DANUBE

GREEN DANUBE - Integrated transnational policies and practical solutions for an environmentally-friendly Inland Water Transport system in the Danube region

Danube IWT Vessels Regime and Green Technologies Database

Click on the icons below to be taken to the database:
[You must first log on and log in before accessing the data.](#)

IWT VESSEL DATA GREEN TECH DATA ALTERNATIVE FUEL DATA AIR QUALITY DATA

Welcome to the GREEN DANUBE Project Database on Inland Water Transport (IWT) vessels regime and green technologies, integrating the measures produced under Work Package 4 of the Project. This database is established with the aim to serve as a basic information tool for project partners and as an essential tool for stakeholders (national public authorities, international organisations, sectoral agencies and policy decision makers involved in Danube environment protection) to consult, advise and promote IWT greening technologies, operational measures and best practices for an-emission reduction. This is a free access database and it is accessible by wider public from anywhere. The database includes:
Data, documents and information (reports, data files, photos, videos) developed exclusively within the GREEN DANUBE project, including project deliverables, output technical reports, air-quality data and real-time data analysis for ship traffic and vessel regime collected during measurements carried out within project field survey campaigns;
Data, documents and information from other free access sources, relevant to the topic of IWT Green Technologies, including copies or links to open public documents (EU Directives, EU Communications, International Conventions, Regulations, Standards, Statistic Reports, etc.), scientific publications, reports of EU funded projects, media articles, photos, etc.
Please consult the [Terms of Service](#) before registering to the database. We believe it can be of some assistance to your work, and we will appreciate any feedback from your side.

<http://www.interreg-danube.eu/green-danube>
Project co-funded by European Union Funds (ERDF, IPA)

S-a ajuns într-o etapă avansată a proiectului, iar consorțiul GREEN DANUBE poate acum să ofere acces la **baza de date** privind regimul navigației pe apele interioare și tehnologiile ecologice, găzduită de partenerul bulgar BDCA și disponibilă public accesând următorul link: <http://gddb.bdcabg.org/>

Baza de date conține informații (rapoarte, fișiere de date, fotografii, clipuri video etc.) grupate în patru categorii: date despre navele IWT, date despre tehnologii ecologice, date privind combustibilii alternativi și date privind calitatea aerului, care vor fi actualizate în mod regulat.

Rezultat al proiectului GREEN DANUBE: Baza de date privind regimul navelor de pe apele interioare și tehnologiile ecologice

O bază de date specializată cu statistici privind navele și tehnologiile ecologice pentru transportul pe apele interioare a fost elaborată și lansată în cadrul pachetului de lucru Tehnologii Ecologice al proiectului GREEN DANUBE, care integrează produsele activităților:

- Un raport cu informații tehnice despre toate navele care tranzitează zonele preselectate de-a lungul Dunării, cu suficiente detalii despre motoarele navelor și principalii poluanți atmosferici.
- Un inventar al tehnologiilor inovatoare și a celor mai bune practici de reducere a emisiilor pe Dunăre
- Un raport privind facilitățile existente pentru furnizarea de combustibili alternativi de-a lungul Dunării

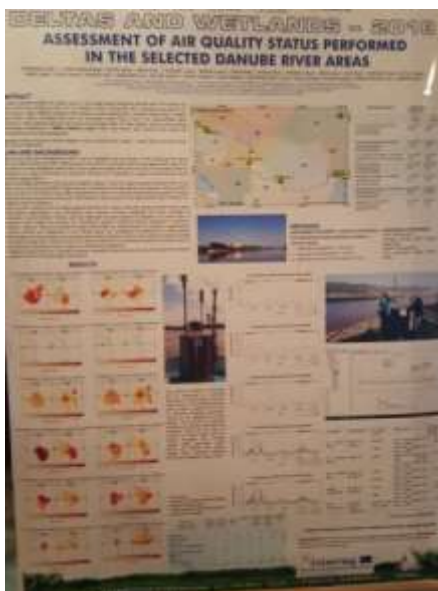
Această bază de date va fi actualizată periodic până la sfârșitul proiectului și va rămâne accesibilă și ulterior finalizării acestuia. Baza de date a fost creată pentru a ajuta la elaborarea unei Strategii de reducere a emisiilor atmosferice în zona Dunării și reprezintă un instrument esențial pentru autoritățile publice naționale, organizațiile internaționale și factorii de decizie implicați în protecția mediului înconjurător.

Partenerul de proiect BDCA găzduiește baza de date și este responsabil pentru acest pachet de lucru, coordonând toate activitățile împreună cu CERONAV și PRO DANUBE Management ca lideri de activitate care au coordonat contribuția tuturor partenerilor.

Echipa GREEN DANUBE a publicat o listă cu cele mai bune practici selectate pentru reducerea emisiilor în regiunea Dunării (<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/green-danube/section/greening-technologies-best-practices>).

Toate rezultatele pachetului tehnic de lucru "Tehnologii ecologice" conduc la Strategia de ecologizare care oferă recomandări și informații detaliate pentru reducerea emisiilor în regiunea Dunării, strategie care urmează a fi evaluată și validată în cadrul întâlnirilor naționale din toate cele șapte țări ale proiectului.

Promovarea și diseminarea proiectului și a rezultatelor acestuia



Pentru a populariza rezultatele proiectului și a spori gradul de conștientizare a publicului în ceea ce privește provocările de mediu și tehnologiile ecologice, proiectul GREEN DANUBE a organizat și a participat la mai multe evenimente: Prima întâlnire națională privind strategia de ecologizare a avut loc în Austria, la Viena, în luna aprilie, unde participanții au discutat despre posibilitățile de modernizare a flotei de pe Dunăre. [Cititi mai mult...](#)

În luna mai a fost organizat de către partenerul de proiect, *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării*, cel de-al 27-lea simpozion internațional "Deltas and Wetlands" 2018, în Tulcea, România. În cadrul evenimentului, echipa GREEN DANUBE a fost recompensată cu locul doi pentru contribuția sa la secțiunea "Restaurarea ecologică și impactul antropic", respectiv efectuarea evaluării calității aerului în zonele de mediu selectate de membrii proiectului, de-a lungul Dunării.

Al doilea set de măsurători din cele trei care vor fi efectuate în timpul proiectului nostru a început în aprilie. Activitățile de evaluare a emisiilor în Delta Dunării și la Porțile de Fier au fost deja finalizate, iar această campanie de primăvară a inclus în plus Gemenc, Ungaria și Engelhartzell, situat la confluența dintre Dunăre și Inn, la granița dintre Austria și Germania.

Setul principal de poluanți atmosferici monitorizați sunt: monoxidul de carbon (CO), dioxidul de azot (NO₂), pulberile în suspensie (PM) și dioxidul de sulf (SO₂).

Baza de date finală va fi comparată cu statisticile existente privind datele din celelalte sectoare de transport, iar în concluziile raportului vor fi subliniate zonele cele mai vulnerabile, cu cel mai ridicat nivel de poluare a aerului și vor fi propuse soluții pentru reducerea emisiilor de poluanți atmosferici, soluții ce vor fi utilizate în strategia de reducere a emisiilor. [Cititi mai mult...](#)

Conștientizarea publicului larg



Aducerea la cunoștința publicului larg a rezultatelor proiectului va contribui la conștientizarea corectă a problemelor de mediu din regiunea Dunării. Centrul de Dezvoltare a Tehnologiei Navale și a Sistemelor de Transport (DST) din Duisburg, Germania a găzduit primul eveniment al campaniei transnaționale organizate de Asociația Națională de Distribuție Radio-Semnalizare și Infocomunicații (RSOE) din Ungaria cu centrul mobil de informare despre mediu, numit DunaPromo.

Scopul acțiunii a fost acela de a spori implicarea copiilor în problemele de mediu legate de navigație prin înțelegerea acestora. Centrul de informare mobil constă într-o aplicație software nou dezvoltată, formată din cinci jocuri online care pot fi redare pe ecrane touchscreen în timpul evenimentelor, iar după evenimente sunt disponibile pe dispozitive mobile. Un simulator de navă reconstruit și instrumente tradiționale de siguranță și de istorie, cum ar fi frânghia, busola, vesta de salvare, sextantul, etc., sunt de asemenea încorporate în jocuri. Centrul a fost vizitat de 23 de elevi din clasa a III-a a unei școli primare locale din Duisburg. Colegii de la DST și RSOE au organizat un concurs pe 5 stații pentru copiii grupați în echipe folosind următoarele jocuri: Simulator de navă, Transport maritim verde, Test fulger, Istorie și jocuri legate de siguranță și jocul de memorie, Battleship. Toți participanții au primit premii și mici cadouri pentru performanța lor. În cadrul proiectului există 4 Centre de informare privind transportul pe căile navigabile interioare, trei fixe și unul mobil: centrele fixe vor fi amplasate în România (InfoDanube), Croația și Serbia, iar centrul mobil (DunaPromo) va acoperi prin campania transnațională patru țări dunărene: Ungaria, Austria, Germania și Bulgaria.

CONTACTAȚI-NE

Pentru a rămâne în legătură cu echipa de proiect și pentru a primi știri interesante, vă rugăm să urmăriți GREEN DANUBE și pe social media.

<https://www.facebook.com/GreenDanube/>

<https://www.facebook.com/InfoDanube>

<https://www.linkedin.com> “Danube Knowledge Network”

<https://www.facebook.com/INDanube/>



Ph.D Vasile PIPIRIGEANU
GREEN DANUBE Project Manager
vasilepipirigeanu@ceronav.ro
greendanube@ceronav.ro



Managing Authority | Joint Secretariat
Honvéd utca 13-15 – 1055 Budapest, Hungary
E-mail: danube@interreg-danube.eu | Web: www.interreg-danube.eu

If you have received this newsletter, you have been included on one or more of the Danube Transnational Programme/projects postal mailing lists. We are committed to respect and protect the privacy of personal data collected. We regard your personal data as confidential information and will never communicate it to third parties. Your personal data are used mainly for the express purpose of receiving the newsletter. Your mailing details may also be used by the DTP and its projects for information and dissemination purposes strictly related to the programme and its projects. If you prefer not to receive more of this newsletter and your data not to be used for dissemination purposes, please click on the unsubscribe button below.

[Unsubscribe](#)