Interreg NEXT Black Sea Basin

Co-funded by the European Union

LEARN4SEA

NEWSLETTER

Project co-funded by European Union through Interreg NEXT Black Sea Basin Programme

NOIEMBRIE, 2025

Proiectul LEARN4SEA merge mai departe

OBIECTIVUL PROIECTULUI

Obiectivul principal al proiectului este promovarea conștientizării ecologice, încurajarea unui comportament prietenos cu mediul în rândul comunităților și reducerea poluării.

CINE SUNTEM

· Centrul Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale, România (RO) - CERONAV (Coordonator)
· Asociația de cercetare și dezvoltare Dunăre –Marea Neagră, Bulgaria (BG) - BDCA
· LEPL – Agenția Națională de Mediu, Georgia (GE) - NEA
· Universitatea Piri Reis, Turcia (TR) - PRU
· Municipalitatea Shabla, Bulgaria (BG) – SM

Sinergii pentru ape curate

Sinergiile dintre două proiecte Interreg, LEARN4SEA și AQUATIC PLASTIC, au fost create în cadrul unei mese rotunde organizate de ONG-ul Mare Nostrum, în colaborare cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor din România și găzduit de CERONAV la sfârșitul lunii iunie 2025.

Evenimentul a reunit 33 de participanți, reprezentanți ai administrației publice naționale și locale, agențiilor de mediu, institutelor de cercetare, instituțiilor de învățământ și formare profesională, ONG-urilor și sectorului de afaceri, pentru a discuta soluții concrete pentru reducerea poluării apei.

Două subiecte cheie au fost abordate în profunzime:

Legislația națională privind deșeurile fluviale

Monitorizarea microplasticelor în România

Evenimentul s-a încheiat cu o demonstrație practică pe Lacul Siutghiol, unde CERONAV a prezentat o dronă acvatică operată de la distanță, concepută pentru curățarea suprafeței apei, un semnificativ pas înainte în eforturile de reducere a poluării în regiune.

LEARN4SEA la a 16-a ediție a festivalului "Cea mai dulce zi" din Varna

Pe 2 august 2025, partenerul de proiect, Asociația de Cercetare și Dezvoltare Dunăre-Marea Neagră (BDCA) a participat la a 16-a ediție a festivalului „Cea mai dulce zi" – o sărbătoare veselă de vară care a transformat intrarea principală a Grădinii Mării din Varna într-un spațiu plin de muzică, dans, ateliere creative, jocuri și inițiative educaționale.

Ca parte a evenimentului, BDCA a prezentat proiectul LEARN4SEA printr-un poster informativ, care a oferit vizitatorilor informații despre obiectivele și activitățile proiectului. Un punct cheie a fost anunțul deschiderii în Varna a Centrului de Informare despre Mediu care va face parte din rețeaua internațională înființată în cadrul proiectului LEARN4SEA. Echipa BDCA a interacționat cu zeci de participanți la festival, răspunzând la întrebări despre protecția mediului marin și al coastei Mării Negre și împărtășind detalii despre viitoarele evenimente și oportunități educaționale care vor avea loc la centru.

Festivalul a reunit o gamă largă de participanți, inclusiv instituții de învățământ precum Britanica și MindHub, reprezentanți ai cauzelor sociale precum „Crede și ajută", demonstrații ale unor corporații, precum și activități culinare. Ziua s-a încheiat cu spectacole susținute de tineri artiști, adăugând o notă festivă unui eveniment semnificativ și antrenant.

România și Bulgaria se unesc pentru o mare mai curată

Pe 20 septembrie 2025, a avut loc o campanie transfrontalieră de curățenie în România și Bulgaria, în cadrul proiectului LEARN4SEA.

În România, acțiunea a fost desfășurată în comuna Limanu, cu participarea partenerilor de proiect din Bulgaria, Municipiul Șabla și Asociația de Cercetare și Dezvoltare Dunăre-Marea Neagră (BDCA) din Varna.

Peste 100 de participanți din România, majoritatea elevi ai Școlii nr. 1 Limanu, au colectat deșeuri în satul 2 Mai și au învățat despre modalități de protejare a mediului.

În paralel, acțiunea din Bulgaria a avut loc pe plaja Durankulak, în municipiul Shabla. Evenimentul a reunit zeci de voluntari de toate vârstele – familii cu copii, grupuri de prieteni și chiar trecători care au lucrat cot la cot. Zâmbetele, energia și angajamentul lor au transformat campania într-un mesaj puternic de încurajare a spiritului comunitar. Zeci de saci de deșeuri au fost colectați, oferind zonei de coastă șansa de a respira din nou liber.

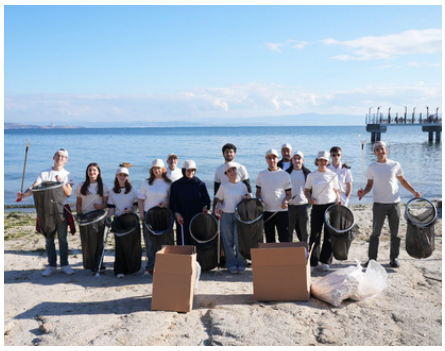
Împreună, contribuim la un mediu mai curat și la o cooperare tot mai puternică în bazinul Mării Negre!

Jucăm pentru planetă: LEARN4SEA inspiră tineri campioni din Constanța

Pe 14 octombrie, a avut loc un training informal coordonat de CERONAV și axat pe problemele de mediu, în special ce pot face copiii pentru a reduce poluarea - cu sprijinul extraordinar al Asociației Sportive Seamen's Kids.
Concepte importante au fost prezentate de formatori, care i-au implicat pe tineri jucători în jocuri de reciclare a plasticului, metalului și hârtiei chiar pe terenul de fotbal.
Sportul și o acțiune de conștientizare s-au reunit într-o sesiune de training plină de viață și relevantă pentru modelarea unei generații viitoare sănătoase și prietenoase cu mediul.

Curățarea plajelor în Turcia

Pe 10 octombrie 2025, Universitatea Piri Reis a organizat o acțiune de curățenie pe plaja publică din districtul Tuzla, Istanbul.
Din cauza sfârșitului sezonului estival și a furtunilor recente din regiune, plaja publică devenise destul de murdară, așa că a fost curățată împreună cu studenții din cluburile universitare.
Studenții, care au apreciat foarte mult materialele promoționale achiziționate în cadrul proiectului LEARN4SEA, nu au lăsat deșeuri pe plajă, în timp ce drona marină Jellyfishbot a colectat toate deșeurile de pe suprafața mării.



Partenerii LEARN4SEA s-au reunit la Tulcea pentru o acțiune pilot și întâlnirea de proiect

În perioada 20-21 octombrie 2025, partenerii proiectului LEARN4SEA s-au întâlnit la Tulcea, România, pentru două zile de colaborare, inovație și testare practică, găzduite de CERONAV.

În timpul acțiunii pilot, participanții au testat metodologia inovatoare pentru evaluarea calității aerului și apei în bazinul Mării Negre. Evenimentul, co-organizat de CERONAV și Agenția Națională de Mediu din Georgia (NEA) cu sprijinul INCDDD, a reunit experți, cercetători și părți interesate din întreaga regiune.

Sesiunile interactive conduse de Adrian Burada (INCDDD) au încurajat discuțiile despre metodologie și instrumentele folosite, în timp ce participanții au împărtășit idei și feedback pentru a îmbunătăți în continuare monitorizarea mediului și implicarea comunității.

Ziua următoare, activitatea s-a concentrat pe analizarea rezultatelor, identificarea următorilor pași și discutarea unor subiecte precum:

Centrele de Informare de Mediu

Materiale educaționale și programe de formare

Activități de conștientizare și comunicare

După-amiaza, partenerii au efectuat un studiu în Deltă Dunării, analizând zonele afectate în mod diferit de poluare și explorând posibile aplicații practice ale noii metodologii.

Întâlnirea s-a încheiat cu un angajament comun de a promova monitorizarea mediului și de a sprijini un bazin al Mării Negre mai curat și mai sănătos.

Lansarea oficială a Centrului de Informare despre Mediu LEARN4SEA din Varna!

Pe 24 octombrie 2025, Centrul de Informare despre Mediu LEARN4SEA din Varna, Bulgaria și-a deschis oficial porțile. Înființat de BDCA, noul centru își propune să promoveze responsabilitatea și educația față de mediu în bazinul Mării Negre.
Finanțat în cadrul Programului INTERREG NEXT Bazinul Mării Negre 2021–2027, proiectul aduce inovație în învățarea despre mediu prin realitate virtuală, materiale educaționale și demonstrații cu drone, ajutând comunitățile să înțeleagă și să protejeze mai bine mediul înconjurător.
Centrul, situat la Incubatorul de Afaceri High-Tech - Varna (districtul Asparuhovo), a fost inaugurat în prezența reprezentanților din mediul academic, științific, ONG-uri și autorități locale.

Printre invitați s-au numărat Marine Cluster Bulgaria, Primăria Shabla, Universitatea Tehnică din Varna, Institutul de Resurse Piscicole, Centrul de Hidro- și Aerodinamică (BAS), Institutul pentru Modernizare Ecologică, SGS Bulgaria și CERONAV, coordonatorul proiectului.
Trei centre similare de informare despre mediu sunt, de asemenea, înființate în România, Turcia și Georgia, fiecare adaptat nevoilor locale. Centrul Varna dispune de echipamente VR, o unitate de învățare multimedia și drone acvatice și aeriene pentru demonstrații și instruire.
Împreună, facem încă un pas către o regiune a Mării Negre mai curată și mai sustenabilă!

CERONAV la evenimentul Interreg 35 – Interreg România

CERONAV, în calitate de partener lider al proiectului LEARN4SEA, a participat la evenimentul aniversar Interreg 35 – Interreg România. Instituția a fost onorată să fie selectată dintre sute de beneficiari de-a lungul a 18 ani de programe Interreg în România ca exemplu de bună practică pentru implementarea cu succes a proiectelor și cooperare transnațională.
La eveniment, CERONAV a prezentat principalele rezultate ale proiectului LEARN4SEA, care implică parteneri din Bulgaria, Georgia, România și Turcia, vizând reducerea poluării și promovarea unui comportament ecologic durabil în rândul comunităților din bazinul Mării Negre.

Participarea CERONAV a evidențiat impactul proiectului și potențialul pentru soluții durabile și de colaborare în întreaga regiune a bazinului Mării Negre.

Printre principalele aspecte prezentate se numără:

• Monitorizarea inovatoare a calității aerului și apei în zonele de coastă;
• Centre de Informare despre Mediu (EIC) în fiecare țară parteneră, care servesc drept punct central pentru educație, conștientizare și implicare practică;
• Materiale educaționale realizate în realitate virtuală (VR) pentru copii și tineri, care oferă experiențe interactive pentru a învăța despre separarea deșeurilor, reducerea poluării și protecția mediului;
• Demonstrații VR la fața locului, conduse de experți CERONAV, permițând participanților să experimenteze direct conținutul educațional dezvoltat de echipa proiectului;
• Drone plutitoare pentru curățarea apei, prezentate în timpul demonstrațiilor practice din cadrul proiectului.

LEARN4SEA demonstrează cum educația, tehnologia și cooperarea pot inspira schimbarea comportamentului, crește conștientizarea și, mai ales, pot împuternici comunitățile să protejeze mediul.

Disclaimer LEARN4SEA
Editor: CERONAV
Date de contact editor: alinaoprea@ceronav.ro;
Dată publicare: 25.06.2025.

Responsabilitatea pentru conținutul acestui material revine autorului (autorilor). Conținutul acestui material nu reprezintă neapărat poziția oficială a Uniunii Europene. Reproducerea este autorizată, cu condiția menționării sursei și indicării oricăror modificări.

Date de contact
Coordonator: Centrul Român pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului din Transporturi Navale - CERONAV, Constanța, Romania;
Manager proiect: Mihaela Vintilă, +40.241.639 595/int. 1117, mihaelavintila@ceronav.ro; www.ceronav.ro.