

Managing and restoring aquatic Ecological corridors for migratory fish species in the Danube River basin (MEASURES)

Gestionarea și refacerea coridoarelor ecologice acvatice pentru speciile de pești migratori din bazinul Dunării (MEASURES).

Durata proiectului	36 luni
Data de început	01.06.2018
Data sfârșit	31.05.2021

Proiectul MEASURES - *Gestionarea și refacerea coridoarelor ecologice acvatice pentru speciile de pești migratori din bazinul Dunării* se desfășoară în perioada 1 iunie 2018 – 31 mai 2021 cu sprijin financiar din partea Programului Transnațional Dunărea (succesorul Programului de Cooperare Transnațională Sud-Estul Europei – SEE). Acest program finanțează proiecte ce au ca obiectiv îmbunătățirea politicilor publice și a cooperării instituționale, implementate de un parteneriat transnațional extins, Axa prioritară 3 – Conectivitatea în Regiunea Dunării.

Rol	Denumirea	Acronym	Țara
LP	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna	LP - BOKU	AT, ÖSTERREICH
PP	National Agricultural Research and Innovation Centre, Research Institute for Fisheries	ERDF PP1 - NAIK-HAKI	HU, MAGYARORSZÁG
PP	Institute of Biology Bucharest, Romanian Academy	ERDF PP2 - IBRA	RO, ROMÂNIA
PP	Danube Delta National Institute for Research and Development	ERDF PP3 - DDNI	RO, ROMÂNIA
PP	WWF Danube Carpathian Association Romania	ERDF PP4 - WWF-DCP-RO	RO, ROMÂNIA
PP	WWF - World Wide Fund for Nature, Danube-Carpathian Program Bulgaria	ERDF PP5 - WWF-DCP-BG	BG, БЪЛГАРИЯ (BULGARIA)
PP	Institute for Ichthyological and Ecological Research REVIVO	ERDF PP6 - REVIVO	SI, SLOVENIJA
PP	Institute of Biodiversity and Ecosystem Research - Bulgarian Academy of Sciences	ERDF PP7 - IBER-BAS	BG, БЪЛГАРИЯ (BULGARIA)
PP	Karlovac University of Applied Sciences	ERDF PP8 - UK	HR, HRVATSKA
PP	Ministry of Waters and Forests	ERDF PP9 -	RO,

		MAP	ROMÂNIA
PP	Trnava University in Trnava, Faculty of Education	ERDF PP10 - TRUNI	SK, SLOVENSKO
PP	Institute for Multidisciplinary Research - University of Belgrade	IPA PP1 - IMSI	RS, SERBIA
Parteneri asociați			
AP	International Commission for the Protection of the Danube River		AT, ÖSTERREICH
AP	Bavarian State Ministry of the Environment and Consumer Protection		DE, DEUTSCHLAND
AP	Ministry of Foreign Affairs and Trade, Hungary		HU, MAGYARORSZÁG
AP	German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety		DE, DEUTSCHLAND
AP	Hungarian Ministry of Agriculture, Department of Angling and Fisheries Management		HU, MAGYARORSZÁG
AP	Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management		AT, ÖSTERREICH
AP	Ministry of Environment, Biodiversity Directorate		RO, ROMÂNIA
AP	Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries - a member of the Research Association Berlin e.V.		DE, DEUTSCHLAND
AP	World Fish Migration Foundation		NL, NEDERLAND
AP	Danube River Network of Protected Areas		AT, ÖSTERREICH
AP	River Administration of the Lower Danube Galati/Romania		RO, ROMÂNIA
AP	Duna-Drava National Park Directorate		HU, MAGYARORSZÁG

Sturionii și alte specii de pești migratori reprezintă un patrimoniu istoric, economic și natural al bazinului fluviului Dunărea și sunt indicatori ai stării ecologice a ecosistemelor acvatice, în special a funcționalității coridoarelor ecologice. Populațiile lor au suferit în mod substanțial datorită pescuitului excesiv, poluării, distrugerii habitatelor și întreruperii rutelor lor de migrație. Necesitatea conservării lor este recunoscută la un înalt nivel politic și de management (EUSDR-PA 06, Biodiversitate, DRBMP). Fragmentarea habitatelor, precum și lipsa cunoștințelor cuprinzătoare privind habitatele disponibile pentru peștii migratori și diversitatea genetică împiedică restaurarea coridoarelor de migrație, vitale pentru asigurarea pe termen lung a supraviețuirii peștilor migratori. Ca măsuri sunt extrem de necesare gestionarea transnațională coordonată a acestor coridoare și acțiunile de restaurare a acestora, precum și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor indigene.

Măsurile vor deschide calea pentru crearea coridoarelor ecologice prin identificarea habitatelor-cheie și inițierea măsurilor de protecție de-a lungul Dunării precum și al principalilor afluenți ai acesteia. Se va elabora și va fi testată o metodologie de cartografiere a habitatelor speciilor

migratoare. Se va elabora o strategie armonizată (inclusiv prioritizarea) pentru restabilirea coridoarelor ecologice care va sprijini implementarea în viitoarele planuri de management.

Se au în vedere două acțiuni-pilot:

(1) identificarea și cartarea habitatelor-cheie,

(2) repopularea cu două specii indigene pentru conservarea bazei genetice.

Se va înființa o rețea pentru repopularea speciilor vizate, precum și un manual pentru modul de operare a instalațiilor de reproducere ce vor furniza materialul necesar repopulărilor.

Va fi implementat un Sistem Informatic MEASURES care va facilita accesul la informații pentru experți, factori de decizie și publicul larg, precum și introducerea concretă în viitoarele proiecte, a politicilor și a planurilor de gestionare (de exemplu, planurile de gestionare a bazinelor hidrografice și a riscurilor la inundații), va asigura transpunerea rezultatelor proiectului în gestionarea durabilă a siturilor relevante care restaurează coridoarele ecologice.

Urmărește-ne activitatea pe site-ul destinat proiectului:

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