



LIFE RESTORE FOR MDD

UNESCO petodržavni
Rezervat biosfere

INFORMACIJE O PROJEKTU

LIFE RESTORE FOR MDD: PET DRŽAVA, TRI REKE I JEDAN PROJEKAT

Projekat „LIFE RESTORE for MDD“ predstavlja zajedničku inicijativu Austrije, Slovenije, Hrvatske, Mađarske i Srbije za očuvanje i obnavljanje najvećeg kompleksa plavnih šuma u UNESCO-vom petodržavnom Rezervatu biosfere Mura-Drava-Dunav, poznatijem i kao „Evropski Amazon“. Projekat, koji se sufinansira kroz LIFE program Evropske unije sa 67%, započet je 1. oktobra 2023 i trajeće narednih pet godina.

U saradnji sa 17 partnera iz svih pet država i sa ukupnim budžetom od 20.024.000 evra, ovim projektom planirano je sprovođenje mera restauracije staništa na 29 lokacija duž tri reke, pokrivajući površinu od 2.100 km². Na 17 Natura 2000 područja, partneri na projektu ponovno povezuju rečne rukavce, proširuju rečna korita i vrše konverziju plantaža topola u prirodne poplavne šume. Ove restauracijske mere podržane su sveobuhvatnim pristupom prema javnosti, obrazovanjem o životnoj sredini i kontinuiranim praćenjem.



© Mario Romulić

MURA DRAVA DUNAV

JEDINSTVENA VREDNOST PROJEKTA

- Obnovljeno 336 ha poplavnih šuma
- Uspostavljena ponovna veza bočnih kanala sa rekam i proširenje rečnog korita u dužini od oko 54 km
- Uklonjeno 966.000 m³ sedimenta
- Međunarodnom i regionalnom saradnjom povezano milion ljudi



Co-funded by
the European Union



Sufinansirano sredstvima Evropske unije. Izneseni stavovi i mišljenja su stavovi i mišljenja autora i ne moraju se podudarati sa stavovima i mišljenjima Evropske unije ili CINEA. Ni Evropska unija niti CINEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih..

PLANIRANE RESTAURACIJSKE AKTIVNOSTI



IZAZOV

Najveći kompleks plavnih šuma u slivu reke Dunav potrebno je unaprediti i zaštititi. Poplavne šume (tipovi staništa 91EO* i 91FO) se nalaze u lošem stanju očuvanosti, prvenstveno zbog kanaliziranja reka, intenzivnog šumarstva, širenja invazivnih stranih vrsta, iscrpljivanja genofonda i nedostatka prekogranične saradnje. Kako bi se održala funkcionalnost centralne i zaštitne zone UNESCO-vo petodržavnog Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav, neophodne su zajedničke prekogranične mere.

MERE

Dugoročno, na 4 lokacije projekta morfologija reke će biti obnovljenja u cilju prirodne obnove šuma. Istovremeno, na 14 lokacija sporedni kanali će biti povezani sa rekama, a prirodni meandri obnovljeni radi poboljšanja uslova za poplavne šume. Takođe, na 11 lokacija prirodne šume će se očuvati, unaprediti ili obnoviti. Održivost restauracijskih mera obezbediće se kroz integrativno, prekogranično planiranje obnove reke na tri pilot rečne deonice. Zajedničke mere će se razmatrati u radnim grupama i zajedno sa zainteresovanim stranama, i biće deo dugoročnog plana za restauraciju UNESCO-vo petodržavnog Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav.

TIPOVI STANIŠTA

Aluvijalne šume (stanišni tip 91EO* – prioritarno stanište)

Ovaj stanišni tip čine raznovrsne aluvijalne šume, rasprostranjene duž reka i potoka. Karakterišu ih različite vrste drveća poput bele vrbe (*Salix alba* L.), crne topole (*Populus nigra* L.), crne jove (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) i belog jasena (*Fraxinus excelsior* L.). Navedene vrste javljaju se na zemljištima koja su periodično plavljena, bogata hranljivim materijama i dobro drenirana. Aluvijalne šume su ključne za biodiverzitet jer obezbeđuju staništa za širok spektar vrsta, posebno ptica, vodozemaca, insekata i raznih sezonskih biljaka.

Mešovite priobalne šume (stanišni tip 91FO)

Ovim stanišnim tipom domira mešavina različitih vrsta drveća poput hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.), vez (*Ulmus laevis* Pall.), poljskog bresta (*Ulmus minor* Mill.), belog jasena (*Fraxinus excelsior* L.) ili poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl). Ove šume prilagođene su periodičnim plavljenjima duž velikih reka. Sadrže bogat zeljasti sloj i često se mešaju sa drugim vrstama šuma. Priobalne mešovite šume obezbeđuju staništa za širok spektar vrsta, čime se odražava njihov ekološki značaj i raznovrsnost.

KO SU PARTNERI NA PROJEKTU?

Koordinirajući partner: WWF–Austrija

Ostali partneri:

- Zavod za zaštitu prirode Republike Slovenije
- Nacionalni park Dunav–Drava
- WWF–Mađarska
- Zavod za vode Slovenije
- Nevladina organizacija za zaštitu prirode i životnu sredinu Zeleni Osijek
- Hrvatske vode
- Univerzitet u Osijeku, Fakultet agrotehničkih nauka
- Kancelarija vlade Štajerske, Departman 14 Upravljanje vodama, resursi i održivost
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko–podravske županije
- Javno preduzeće „Vojvodinašume“, Petrovaradin
- Slovenske državne šume d.o.o.
- Regionalni menadžment Štajerske, Jugoistočna Štajerska
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko–križevačke županije
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode u Varaždinskoj županiji
- Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode
- Nacionalni park Balaton–felvidéki



© Mario Romulić



© Mario Romulić

Savetodavni odbor za projekat:

Upravni odbor UNESCO–ovog petodržavnog Rezervata biosfere Mura–Drava–Dunav, kojeg predstavljaju ministarstva životne sredine država članica i njihovi imenovani predstavnici (Upravni odbor TBR MDD).

ZA VIŠE INFORMACIJA:

Ivana Vasić | JP „Vojvodinašume“, Petrovaradin
Samostalni stručni saradnik za zaštićena područja i zaštitu životne sredine
ivana.vasic@vojvodinasume.rs | Tel. +381 63 594026
www.liferestoreformdd.eu

PARTNERI



SUFINANSIRANJE

