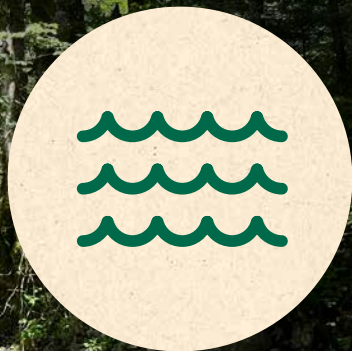


#Bez invazivki



Brinimo o vodama

Projekt **LIFE** Ornamental**IAS**



LIFE Ornamental**IAS**



Sufinancira
Europska unija

LIFE22-NAT-SF-LIFE OrnamentalIAS - 101107725



NATURA 2000

Projektne aktivnosti u području upravljanja vodama:

- **Analiza postojećeg stanja** sustava ranog otkrivanja i brzog odgovora – sustav ROBO.
- **Izrada prijedloga protokola** za sustav ROBO na području vodenih tokova i njihovih priobalja
- **Popis invazivnih biljnih vrsta**, razvoj i testiranje protokola za sustav ROBO na projektnom području Tržiška Bistrica, Slovenija.
- **Provedba edukacijskih radionica** sustava ROBO na području voda i priobalja za koncesionare i one koji upravljaju rijekama.
- **Informiranje stručnjaka iz područja vodnog gospodarstva** o održivom gospodarenju invazivnim stranim biljnim vrstama.



Projektna grupa



Davidova budleja ili ljetni jorgovan na sprudu



Invazivne biljne vrste u priobalnom pojasu

Invazivne biljne vrste predstavljaju izazov u gospodarenju vodama

Širenje invazivnih stranih biljnih vrsta na području vodenih tokova i njihovih priobalja **uvjetovano je prirodnom dinamikom vodenih tokova i ljudskim intervencijama u njih**. Prilikom vodnogospodarskih i drugih intervencija može doći do unošenja i širenja invazivnih stranih biljnih vrsta, što negativno utječe na **vodenu infrastrukturu, kao i na vodene i priobalne ekosustave te stanje voda**.

Rano otkrivanje je ključno

Pregled postojećeg stanja sustava ranog otkrivanja i brzog odgovora (ROBO) u području invazivnih stranih biljnih vrsta.

U području gospodarenja vodama bit će izrađen novi protokol sustava ROBO:



Sustav ROBO na području voda i priobalja od ključne je važnosti za sprječavanje daljnjeg širenja invazivnih stranih biljnih vrsta duž vodenih tokova i njihovog širenja u staništa od europskog značaja.

I vi ste primijetili invazivnu stranu biljnu vrstu u svojem okruženju?

Skini aplikaciju Invazivne vrste u Hrvatskoj,

unesi lokaciju i pomozi u brzom otkrivanju!



Što uzrokuje širenje invazivnih stranih biljnih vrsta na području voda i priobalja?

1

Prenošenje zemlje i drugih materijala među područjima



2

Neodgovarajuća košnja



3

Prenošenje invazivnih stranih biljnih vrsta strojevima i alatima s područja gradilišta



Područja s kojih je uklonjena zavičajna obalna vegetacija posebno su osjetljiva jer **invazivne strane biljne vrste** prvo naseljavaju prazan prostor.

Primjeri invazivnih stranih biljnih vrsta na području vodenih tokova i priobalja:



Gustocvjetna zlatnica
(*Solidago canadensis*)



Ljetni jorgovan
(*Buddleja davidii*)



Kiseli ruj
(*Rhus typhina*)



Jednogodišnja krasolika
(*Erigeron annuus*)



Hrapava dojcija
(*Deutzia scabra*)



Japanski dvornik
(*Reynoutria japonica*)

Kako spriječiti širenje invazivnih stranih biljnih vrsta na zemljištima uz vodu i obalu?

1. Građevinske i druge radove **ograničimo na manji prostor.**
2. **Spriječimo prijenos** invazivnih stranih biljnih vrsta zemljom.
3. Prije početka rada **očistimo strojeve i alate.**
4. Na mjestu predviđenih građevinskih radova **prethodno uklonimo ili ograničimo** invazivne biljke.
5. U priobalnom pojasu **održavamo postojeće zavičajne** vrste drveća i grmlja.
6. Nakon uklanjanja vegetacije, **obnovimo je što je prije moguće zavičajnim biljnim vrstama.**
7. Nakon obavljenih radova **pratimo** stanje i **uklanjamo** invazivne biljne vrste.

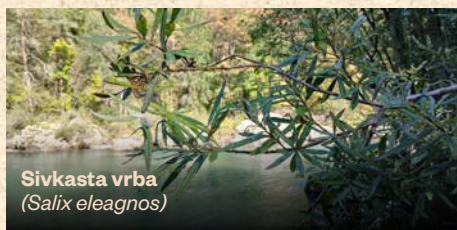
Čuvamo prirodno karakteristične obalne pojaseve

U svrhu **poboljšanja ekološkog stanja** voda **ključna je uspostava karakterističnih prirodnih obalnih pojaseva.**

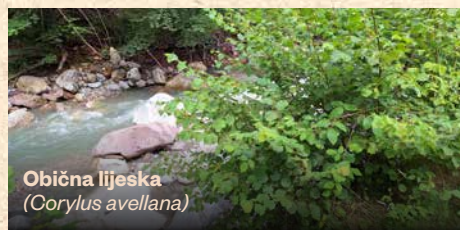
Primjeri zavičajnih biljnih vrsta za obnovu obalne vegetacije:



Crna joha
(*Alnus glutinosa*)



Sivkasta vrba
(*Salix eleagnos*)



Obična ljeska
(*Corylus avellana*)



Svib drijen
(*Cornus sanguinea*)

Partneri projekta:



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
CELJE



Notranjski
park



RAZVOJNA
AGENCIJA
SORA d.o.o.



Arboretum
VOLČJI POTOK

simbio
v simbiozi z okoljem



ZELENI PRSTEN
Zagrebačke županije



Trajanje projekta:

1. listopada 2023. – 30. rujna 2029.

Ukupna vrijednost projekta:

7.860.114,05 EUR

Kontakt:

Zavod RS za varstvo narave:
invazivke@zrsvn.si

JU Zeleni prsten Zagrebačke županije:
info@zeleni-prsten.hr

Izvor fotografija:

arhiv ZRSVN-a, DRSV-a

Pratite nas:



Facebook



Instagram



Mrežna stranica

Projekt podupiru:

Mestna občina Ljubljana, Mestna občina Maribor, Mestna občina Kranj, Mestna občina Celje, Občina Bohinj, Občina Rogaška Slatina, Občina Sevnica, Občina Škofja Loka, Občina Štore, Občina Dobrna, Občina Vojnik in Občina Tržič, Zagrebačka županija, Grad Ivanić-Grad, Zaprešić d.o.o., Ministarstvo RS za naravne vire in prostor, Ministarstvo RS za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Zavod za gozdove Slovenije, Javni zavod Kozjanski park, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije Republike Hrvatske.

Projekt LIFE22-NAT-SI-LIFE OrnamentallIAS - 101107725 sufinanciran je od strane EU programa LIFE, Ministarstva prirodnih resursa i prostora Republike Slovenije te sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti Republike Hrvatske. Izraženi stavovi i mišljenja su autori i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili CINEA-e. Za njih se ne mogu smatrati odgovornima ni Europska unija ni tijela koja dodjeljuju sredstva.



Sufinancira
Europska unija



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE
VIRE IN PROSTOR



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST