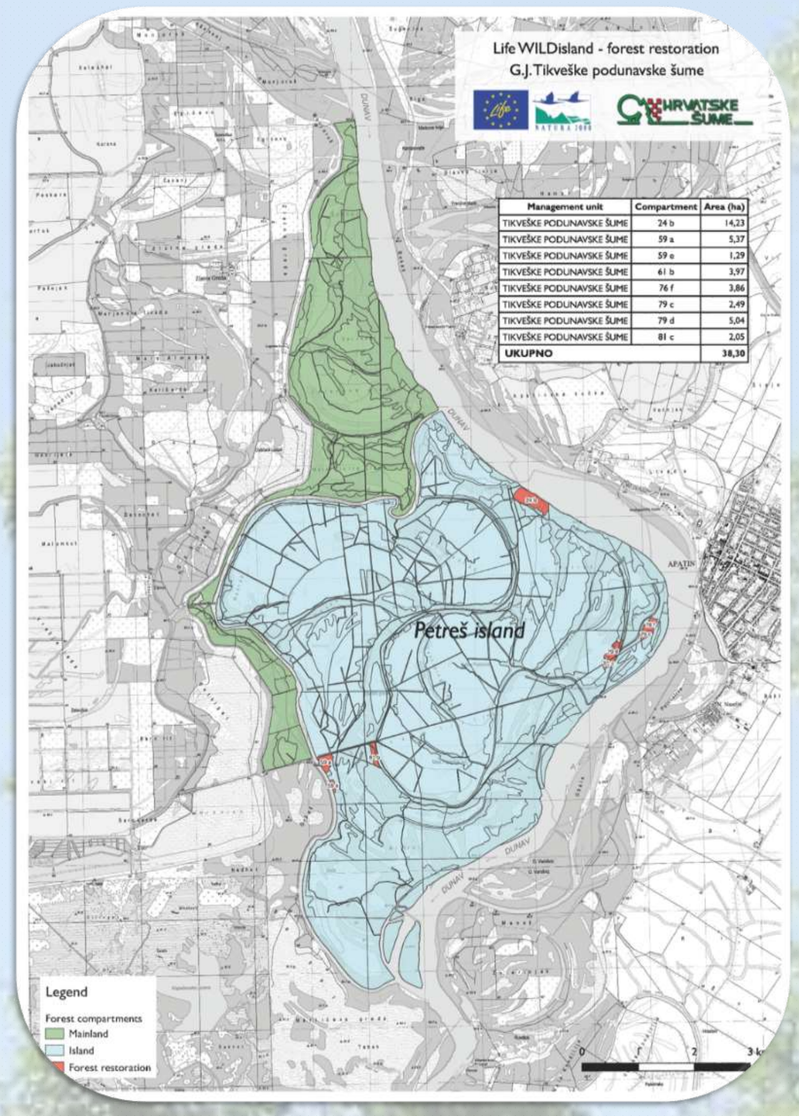
15. MEĐUNARODNI SIMPOZIJ KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2026.

Rezultati druge godine monitoringa staništa u sklopu projekta LIFE WILDisland

Results of the second year of habitat monitoring within the LIFE WILDisland project

KRISTINA ROMANJEK[1], VEDRAN ŠEGOTA[2], ANTUN ALEGRO[2], ZDENKO TURNIŠKI[3], MARIJA VEREŠ[1], MARIN ŠKORO[1], SONJA KUČERA[1], BORIS BOLŠEC[1], VLATKO ROŽAC[1]

[1]Javna ustanova „Park prirode Kopački rit“, Mali Sakadaš 1, Kopačevo • [2]Sveučilište u Zagrebu, PMF, Biološki odsjek, Botanički zavod, Zagreb • [3]Hrvatske šume d.o.o., Zagreb



KARTA 1.
Projektno područje. Crvenom bojom označeni su odsjeci predviđeni za restauraciju topolovih šuma.

REZULTATI

U drugoj godini monitoringa zabilježena je 131 vrsta vaskularnih biljaka iz 47 porodica, u odnosu na 57 vrsta iz 34 porodice u početnom istraživanju 2023. godine. Na restauriranim plohama broj vrsta se udvostručio ili utrostručio nakon otvaranja sklopa i povećanja osvijetljenosti.

131
vrsta vaskularnih biljaka

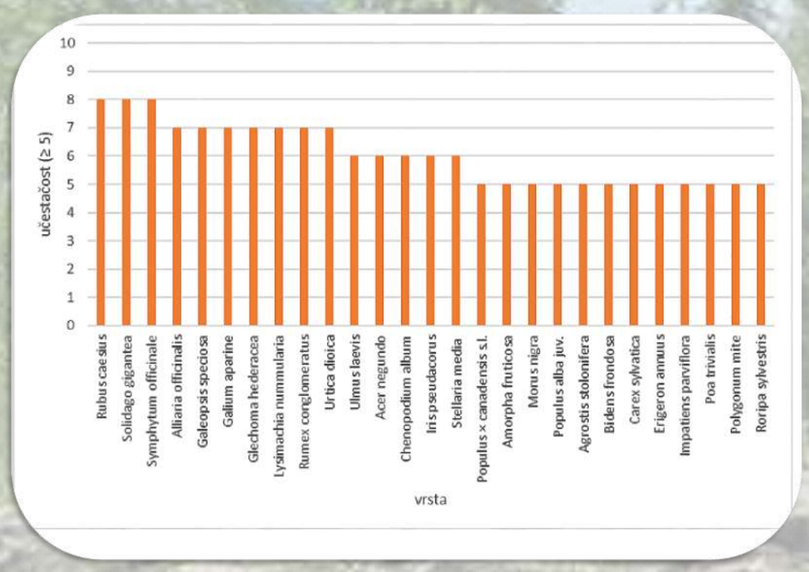
47
porodica

57 → 131 vrsta,
2023. → 2025.

4 + 4
plohe u procesu restauracije + plohe s planiranom restauracijom

PROMJENE U VEGETACIJI

Uz karakteristične vrste aluvijalnih šuma pojavile su se brojne heliofilne, ruderalne i močvarne vrste. Autohtone vrste drveća i grmlja ostale su očuvane, što potvrđuje dobar prirodni regeneracijski potencijal. Nakon zahvata smanjila se pokrovnost sloja drveća, dok je pokrovnost prizemnoga sloja izrazito porasla.



GRAF 1.
Najčešće biljne vrste u osam istraživanih šumskih odsjeka u 2025. godini. Na grafu su prikazane vrste koje se pojavljuju u pet ili više odsjeka.

ZAKLJUČAK

Uklanjanje alohtonih nasada pokazalo se učinkovitim prvim korakom u obnovi prirodnih aluvijalnih šuma. Povećanje florističke raznolikosti i prirodna obnova vegetacije potvrđuju pozitivan rani odgovor staništa, uz potrebu za dugoročnim praćenjem sukcesije i invazivnih stranih vrsta.



FOTOGRAFIJA 1. Projektno područje.



FOTOGRAFIJA 2.
Izgled trajne plohe unutar odsjeka 76F tijekom 2025. g.



FOTOGRAFIJA 3.
Izgled trajne plohe unutar odsjeka 61B tijekom 2025. g.

SAŽETAK

Projekt LIFE WILDisland usmjeren je na obnovu prioritetnog Natura 2000 stanišnog tipa 91E0* – aluvijalne šume, uklanjanjem alohtonih nasada euroameričke topole i poticanjem razvoja autohtonih poplavnih šuma na dunavskim otocima. U Parku prirode Kopački rit restauracija se provodi na otoku Petreš (HR21), a njezin učinak prati se florističkim i fitocenološkim monitoringom. Cilj je bio utvrditi rani odgovor flore i vegetacije tijekom druge godine monitoringa.

METODOLOGIJA

Monitoring je proveden na osam trajnih ploha tijekom vegetacijskih sezona 2023. i 2025. godine standardnom Braun-Blanquetovom metodom. Četiri plohe nalaze se u procesu restauracije, odnosno na njima je 2025. godine započelo uklanjanje alohtonih nasada euroameričke topole, dok su preostale četiri plohe predviđene za restauraciju u kasnijoj fazi projekta. Analizirani su floristički sastav, brojnost vrsta te pokrovnost drvenastog, grmolikog i prizemnog sloja vegetacije.

INVAZIVNE STRANE VRSTE

Potvrđena je prisutnost invazivnih stranih biljnih vrsta koje mogu utjecati na tijek sukcesije i uspješnost obnove staništa. Zato su za procjenu uspješnosti restauracije važni dugoročni monitoring vegetacijskih promjena i praćenje širenja invazivnih vrsta.

KONTAKT:
Kristina Romanjek, mag. biol.
kristina.romanjek@pp-kopacki-rit.hr

KOPAČKI RIT
JUČER, DANAS, SUTRA