

Projekat Siga2Kazuk

Interreg



Co-funded by
the European Union

IPA Croatia – Serbia

O projektu

U okviru programa prekogranične saradnje [Interreg VI-A IPA programa Hrvatska – Srbija 2021–2027](#) pokrenut je projekat **Siga2Kazuk – Model obnove ugrožene poplavne šume uz podršku daljinskog istraživanja u prekograničnom području Dunava (HR-RS00272)**. Projekat je zvanično započet 2026. godine i trajeće dve godine, a realizuje se kroz partnerstvo dva javna preduzeća – JP „Vojvodinašume“ iz Srbije, kao vodeći partner, i „Hrvatske šume“ d.o.o. iz Hrvatske.

Ukupan budžet projekta iznosi 914.288,92 evra, od čega Evropska unija sufinansira 777.145,58 evra.

Ciljevi i aktivnosti

Cilj projekta Siga2Kazuk je razvoj modela zajedničkog upravljanja šumama u prekograničnom području Dunava, sa posebnim fokusom na obnovu degradiranih površina.

U okviru projekta biće obnovljeno ukupno 36,5 hektara šuma – 20 hektara u Srbiji i 16,5 hektara u Hrvatskoj. Planirane aktivnosti obuhvataju sadnju sadnica hrasta lužnjaka, zaštitu mladih zasada od divljači pomoću ograde, kao i održavanje i prihranu sadnica primenom savremenih tehnologija.

Za dodatnu zaštitu vlage u zemljištu koristiće se hidrogel tehnologija, dok će navodnjavanje biti obezbeđeno sistemima „kap po kap“ uz korišćenje solarne energije.

Inovacije i digitalni monitoring

Projekat uvodi inovativni pristup monitoringu kroz primenu dronova sa multispektralnim i RGB kamerama, kao i LIDAR tehnologije koja omogućava izradu preciznih 3D modela i mapiranje vegetacije.

Podaci prikupljeni daljinskim istraživanjima biće obrađeni i integrisani u digitalnu platformu za praćenje stanja šuma i klimatskih promena u realnom vremenu. Platforma će biti javno dostupna, čime se unapređuje transparentnost i dostupnost informacija stručnjacima, naučnicima i široj javnosti.

Značaj i koristi projekta

Projekat predstavlja pionirski pristup integrisanom upravljanju prekograničnim šumama i doprinosi očuvanju prirodne baštine i smanjenju rizika od klimatskih katastrofa.

Prekogranična saradnja omogućava objedinjavanje resursa, tehnologije i znanja, što doprinosi efikasnijem upravljanju šumskim ekosistemima koji ne poznaju administrativne granice.

Pored šumarskih preduzeća, koristi od projekta imaće i lokalne zajednice, naučno-istraživačke institucije i donosioci odluka, kroz unapređene informacije, smanjen rizik od klimatskih nepogoda i očuvanje prirodnih resursa.

Uloga JP „Vojvodinašume“

JP „Vojvodinašume“ je vodeći partner u projektu Siga2Kazuk i nosilac ključnih aktivnosti na teritoriji Srbije. Uloga obuhvata organizaciju i realizaciju obnove degradiranih šumskih površina, praćenje stanja šuma, kao i primenu inovativnih tehnologija za monitoring i zaštitu ekosistema.

JP „Vojvodinašume“ je odgovoran za obnovu 20 hektara šuma, uključujući sanaciju sastojina hrasta lužnjaka i konverziju zasada topole. Aktivnosti obuhvataju pripremu zemljišta, postavljanje zaštitnih ograda, sadnju sadnica iz sopstvenih rasadnika, kao i održavanje mladih zasada.

Takođe, učestvuje u razvoju i primeni digitalnih rešenja kroz korišćenje dronova i LIDAR tehnologije, kao i u obuci stručnjaka za prikupljanje i obradu podataka. Kao vodeći partner, JP „Vojvodinašume“ zaduženo je za upravljanje projektom i kontinuiranu komunikaciju među partnerima.