

Vključevanje ekosistemskih storitev v trajnostno kmetijstvo na primeru zagotavljanja vrstne pestrosti cvetočih travnikov

Vodilni partner: MAKROBIOS PANONIJA so.p.

Ostali člani partnerstva: UL Biotehniška fakulteta, ZRC SAZU, Vrtnarstvo Jure Štanta s.p., Replika Invest d.o.o., Notranjski regijski park, Vrtnar, Jan Bizajk s.p., Kmetija na Zaplani, TK Široko, TK Pri Andrejevih, Kmetija Slavka Žagarja, Kmetija Tanje Cerar

Tip projekta: EIP

Tematika projekta: biotska pestrost in upravljanje z naravnimi viri, podnebje in podnebne spremembe; podukrep 16.5

Obdobje trajanja projekta: 29.6.2021 – 29.6.2024

Višina odobrenih sredstev: 247.600,77 €

Praktični problem: preverjanje učinkovitosti postopkov za reintrodukcijo cvetočih rastlin v obstoječe travnike, iz katerih so zaradi pretekle rabe izginile (intenzifikacija, zaraščanje)

Namen in cilji projekta

- Ponovna vzpostavitev cvetočih travnikov na zemljiščih, kjer njihova vrstna sestava zaradi pretekle rabe ni več optimalna
- Testiranje različnih načinov reintrodukcije manjkajočih vrst rastlin. (s senenim drobirjem, zelenim odkosom ohranjenih travnikov, ročno nabranimi semeni bodisi sejano v obstoječo rušo bodisi v (delno) obdelana tla.
- Iskanje dodane vrednosti cvetočih travnikov za udeležene kmetije (turistična, kulinarčna, medonosna, zdravilna vrednost rastlin).



Fitocenološki popisi donorskih in recipientskih travnikov (primer iz Narina)



Na obstoječe travnike potrosen zeleni odkos iz donorskih površin, poleg kontrolne površine (primer iz Zaplane)

Pričakovani rezultati

- Okvirne smernice za ponovno vzpostavitev in kasnejše upravljanje za nekaj glavnih tipov ekstenzivnih, cvetočih travnikov v Sloveniji.
- Za udeležene kmetije izpostaviti ekosistemske storitve obravnavanih cvetočih travnikov, ki presegajo pridelovanje krme.



Trosenje izbrane semenske mešanice na delno kultivirano površino in zadelava v tla (primer iz Tolminskega Loma)



Poznopoletno nabiranje semen izbranih travniških rastlin (primer iz Zaplane)

Dosedanji rezultati projekta

- Pozno spomladi 2022 izvedeni detajlni floristični popisi recipientskih travnikov za določitev izhodiščnega stanja pred ukrepi.
- Hkrati popisi donorskih travnikov za določitev njihove ustreznosti kot vira semenskega materiala.
- Vnos različnega semenskega materiala na recipientske površine (seneni drobir, zeleni odkos iz donorskih travnikov, ročno nabrana semena izbranih vrst, izbrana semenska mešanica)
- Delavnice na temo reintrodukcije in varstva cvetočih travnikov. Načrtovanje nadaljnjega dela.

Zaključek

Tehnološki postopki nabiranja ustreznega semenskega materiala in njegovega vnosa na željene površine, kar preizkušamo v projektu, se zaenkrat kažejo kot ustrezni in za kmete izvedljivi. Potrebna pa je strokovna podpora pri izboru ustreznih donorskih površin ali posameznih travniških rastlin za vsako kmetijo posebej, kar zahteva specifična ekološko-biološka in agronomska znanja.

Pogled kmeta:

Seznanitev s stanjem ohranjenosti ekstenzivnih travnikov na kmetiji in možnosti izboljšanja stanja; dodana vrednost cvetočih travnikov, ki presega vrednost pridelane mrve.

Pogled svetovalca:

Svetovanje kmetu z vidika tehnologij rabe in vzpostavitve cvetočih travnikov ter ustreznosti tako nastalih travnikov za podpore v okviru Programa razvoja podeželja.

Pogled raziskovalca:

Načela reintrodukcije travniških vrst in učinkovitost različnih postopkov reintrodukcije v najpogostejše tipe ekstenzivnih travnikov v Sloveniji.

Kontaktne podatke vodilnega partnerja oz. kontaktne podatke predstavitelja posterja (ime in priimek, e-pošta):

Darja Korelc, korelcd@t-2.si – vodja projekta

Klemen Eler, Klemen.Eler@bf.uni-lj.si – član partnerstva UL BF, predstavitelj posterja

Spletna stran projekta: makrobios.si, bf.uni-lj.si

Koraki izvedbe projekta

