

# Prilagoditev pridelave grozdja na podnebne spremembe in ohranjanje biodiverzitete

- **Vodilni partner:** KGZS Zavod Ptuj
- **Partnerji v projektu:** Kmetijski inštitut Slovenije, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Maribor, Vinarska zadruga Haloze z.o.o., so.p., Martinčič d.o.o., Vina Frešer, Vina Zavec, Vina Gorjup, Vinogradništvo Žnuderl. Vina Gierkeš.

- **Tip projekta:** EIP projekt
- **Tematika projekta:** »Trajnostna raba tal kmetijskih zemljišč z zagotavljanjem rodovitnosti tal, preprečevanje erozije in degradacije tal ter prilagajanje tehnologije pridelave grozdja zaradi toče z uporabo protitočnih mrež«.

- **Trajanje projekta:** 9.1.2021 - 9.1.2024
- **Višina odobrenih sredstev:** 221.216,40 EUR

**Praktični problem:** V Sloveniji se v več kot 90 % vinogradih za zatiranje plevelov pod trsi uporabljajo herbicidi. Nepravilna oskrba tal ima velike negativne posledice, ki se odražajo v eroziji in zbitosti tal, pojavu kolotekov, slabi prehranjenosti vinske trte, zmanjšanju biodiverzitete rastlinskih in živalskih vrst ter v pojavu invazivnih tujerodnih vrst. Območja, kjer so posajeni vinogradi sovpadajo z območji, kjer se v zadnjem času pojavljajo številne ujme kot so toča, vetrolomi ipd. Škode, ki jih povzroči toča, pa so najbolj problematične pri trajnih nasadih.



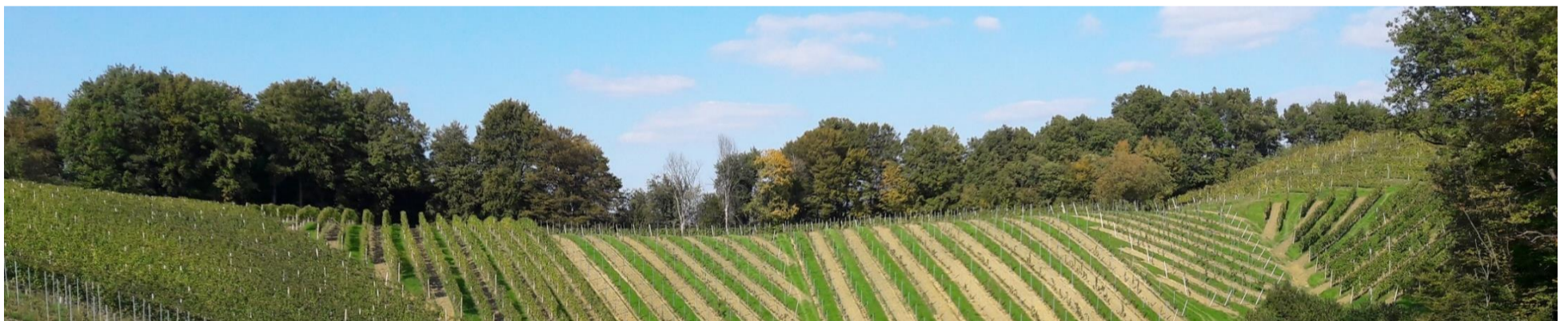
**Namen in cilji projekta:** Spodbujanje naravne biodiverzitete travne ruše v vinogradih in s tem poskrbeti za optimalne pogoje za rast in razvoj vinske trte. Oskrba tal in brežin v terasnih sistemih brez uporabe herbicidov z ohranjanjem biodiverzitete in ugotovitev vpliva protitočnih mrež na dozorevanje, kakovost in zdravstveno stanje grozdja ter določitev optimalnega časa postavitve protitočnih mrež in vpliv mrež na kakovost dozorevanja grozdja ter pojav bolezni – oidij.

Glavni cilji projekta:

- približati obdelovanje s trajnim travinjem zatravljenih vinogradov brez uporabe herbicidov;
- preprečevanje erozije tal v vertikalnih nasadih;
- predstaviti rezultate analize vpliva protitočnih mrež na dozorevanje, kakovost in zdravje grozdja čim širši javnosti.

**Pričakovani rezultati:**

- prilagajanje obdelave vinogradov na podnebne spremembe in ohranjanje biodiverzitete ter preprečevanje erozije tal;
- dolgoročno pričakujemo obogatitev biodiverzitete na brežinah terasnih sistemov in zmanjšanje erozije tal na višjih naklonih vinogradov vertikalnih zasaditev.



**POGLED KMETA:** Vinarji in vinogradniki inovativne in precizne pristope pridelave grozdja in nege vina pozdravljamo. V slovenskih vinorodnih deželah pridelujemo vina kakovostne in vrhunske kvalitete. Ob neugodnih vremenskih in tržnih razmerah smo primorani prilagoditi pridelavo, s čimer zagotavljamo konstantno pridelavo in visoko kakovost letine.

**POGLED SVETOVALCA:** Pridelava grozdja zahteva nenehno izpopolnjevanje tehnologij tako iz stališča naravi prijaznih tehnologij kot prilagajanja podnebnim spremembam. Vse več je naravnih nesreč in brez tehnološko prilagojenih vinogradov v prihodnosti ne bo mogoče tržno pridelovati vin (zaščita proti toči, zatiranje plevelov brez herbicidov, zagotovitev biodiverzitete, ukrepi pred erozijo...).

**POGLED RAZISKOVALCA:** V trajnostnem vinogradništvu ima znanstveno raziskovalno delo pomembno vlogo pri iskanju novih ekološko usmerjenih tehnoloških rešitev za prilagajanje dobrih vinogradniških praks. Z uvajanjem novih tehnologij želimo povečati biodiverzitetu vinogradnih habitatov in zmanjšati negativne vplive klimatskih sprememb.

**Kontaktne podatke vodilnega partnerja:** Andrej Rebernišek, [andrej.rebernisek@kgz-ptuj.si](mailto:andrej.rebernisek@kgz-ptuj.si) in Mojca Čep, [mojca.cep@kgz-ptuj.si](mailto:mojca.cep@kgz-ptuj.si) spletna stran: [www.kgz-ptuj.si](http://www.kgz-ptuj.si)