

# Digitalizacija kmetijskih gospodarstev za načrtovanje gospodarjenja z gozdovi (DIGIGOZD)

**Vodilni partner:** Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

**Ostali člani partnerstva:** 9 ostalih partnerjev, od tega 6 kmetijskih gospodarstev

**Tip projekta:** EIP

**Tematika projekta:** Razvoj novih proizvodov, praks, procesov in tehnologij na področju gozdarstva.

**Obdobje trajanja projekta:** 01.08.2020 – 31.07.2023

**Višina odobrenih sredstev:** 348.650,41 €

**Praktični problem:** Lastniki gozdov nimajo orodij za sestojno inventuro, za napovedovanje razvoja gozdov in za podporo odločanju pri načrtovanju.

## DIGIGOZD

**Namen in cilj:** Lastnik gozda sam pridobi podatke o sestojih, oceni prihodnji razvoj sestojev in ovrednoti tveganja pri gospodarjenju. Za ta namen bomo pripravili orodja za izvedbo sestojne inventure, napoved prihodnjega razvoja gozdov in podporo odločanju pri načrtovanju.



### Pričakovani rezultati:

- ➊ Mobilna aplikacija za izmero sestojnih parametrov
- ➋ Simulator razvoja gozdov
- ➌ Orodje za optimizacijo ukrepanja ob izbranih ciljeh
- ➍ Priročniki in navodila za uporabo orodij
- ➎ Spletni portal z dostopom do aplikacij in navodil
- ➏ Načrt treninga uporabe razvitih inovativnih orodij za lastnike gozdov
- ➐ Uporaba aplikacij in evalvacija
- ➑ Delavnice s predstavitvijo in demonstracijo uporabe aplikacij
- ➒ Razširjanje rezultatov projekta v strokovni in poljudni literaturi ter ostalih medijih



### Dosedanji rezultati projekta:

- ➊ Aplikacija MOTI za izmero sestojnih parametrov
- ➋ Priročnik, navodila in demonstracijski video posnetki za uporabo aplikacije MOTI
- ➌ Načrt treninga uporabe razvitih orodij za lastnike gozdov
- ➍ Praktični preizkus aplikacije MOTI na posestvih partnerjev KMG
- ➎ Spletni portal [www.digigozd.si](http://www.digigozd.si)



### Pogled kmeta:

Samostojnost, pridobivanje aktualnih podatkov o stanju sestojev, odločanje na ravni gozdne posesti, sodobna orodja, zmanjševanje tveganj.

### Pogled svetovalca:

Izboljšano gospodarjenje z zasebnimi gozdovi, večja opolnomočenost lastnikov in primeri dobre prakse, ki se bodo širili.

### Pogled raziskovalca:

Aplikativne raziskave na področju modeliranja razvoja gozdov, razvoj novih modelov in orodij za podporo odločanju.

Kontaktne podatki vodilnega partnerja: doc. dr. Andrej Ficko ([andrej.ficko@bf.uni-lj.si](mailto:andrej.ficko@bf.uni-lj.si))

Spletna stran projekta: [www.digigozd.si](http://www.digigozd.si)