

Projekt »Di-Gozd: Digitalna inventarizacija gozda«
skozi združevanje javno dostopnih podatkov in lastnih razvitih terenskih in spletnih inovativnih orodij naslavlja osnovni korak digitalizacije gozdno-lesne verige.

Gre za spletno zbirko kvalitetnih digitaliziranih podatkov o gozdnih parcelah oz. posestih, prikaz lokacije le-teh, analitičnih orodij za oceno letnega donosa iz naslova možnega poseka dreves, metodologij za oceno količine lesa in posledično vrednosti stoječega drevja na osnovi izvedenih digitalnih posnetkov v gozdu in orodij za spremljanje izvajanja posegov v gozdu.

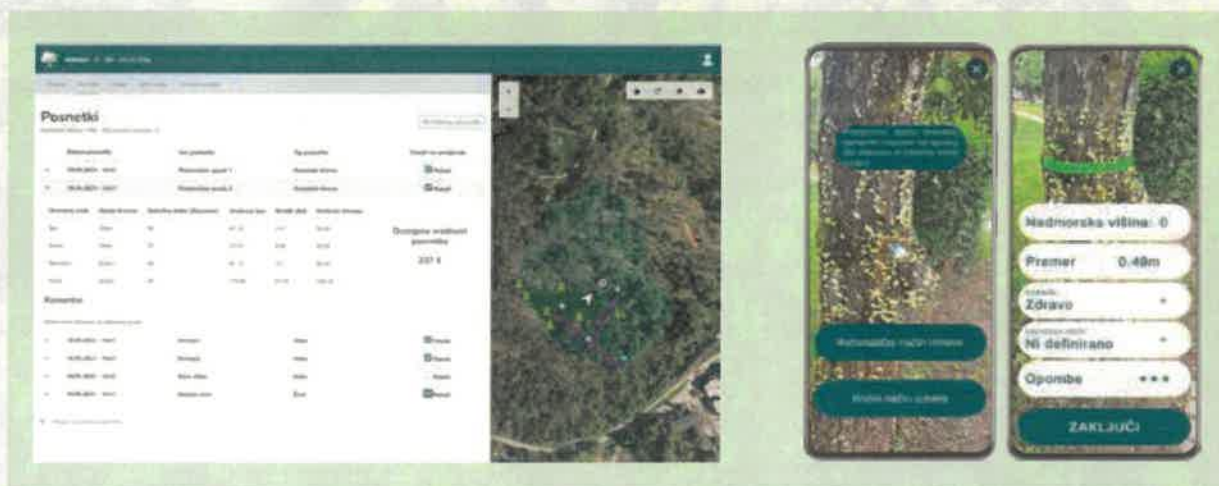
Informacijski sistem je sestavljen iz:

spletne aplikacije za digitalni pregled gozdnega inventarja, spremljanja posegov in kontakta z upravljavcem gozda ter

mobilne aplikacije, s katero lahko s pomočjo telefona zajamemo lokacijo, premer, volumen, tip in stanje dreves, dolžino in komentarje o raznih gozdnih poteh (prometnice, vlake, ...), lokacijo, dolžino in št. dreves odkazila ter preverjamo izvedbo poseka s potrditvijo dokazila na lokaciji.

Mobilna aplikacija omogoča tudi zajem izjemnih dogodkov na parceli, od naravnih nesreč (žled, podlubnik, ...), krajinskih pojavov (jame, vrtine, jase ...) do lokacije živali (brlogi, gnezda, ...). Vsi zajeti podatki mobilne aplikacije so na voljo tako lastniku parcele kot upravljavcu gozda v spletni aplikaciji, takoj ko ima mobilna naprava ponovno signal do mobilnih podatkov.

Nadejamo si, da bodo digitalna orodja razvita pod okriljem projekta Di-Gozd olajšala pridobivanje podatkov o gozdnih parcelah, digitalizirala dosedanje procese zajema podatkov v gozdu, povečala zanimanje za skrb gozdnih posesti (predvsem s strani oddaljenih lastnikov) in podprla pravilno ter pravično izvajanje posegov v gozdu.



Tehnološka partnerja

Abelium d.o.o.
CtrlArt d.o.o.

Raziskovalci - izobraževalci

Biotehniška fakulteta,
Univerza v Ljubljani,
Oddelek za gozdarstvo

Poslovni in promocijski partner

Podjetniški inkubator Kočevje

Upravljalci gozda / svetovalci

Kočevski les d.o.o.
Marko Kalič s.p.

Lastniki gozda

Albin Likar
Valentin Tekavec
Tomaž Žagar
Davor Papež
Klemen Paulič
Boštjan Janež
Jože Zidar



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje

Dodatne informacije:

Aleš Marolt

041 413 545

ales.marolt@kocevski-les.si