

Digitalizacija:

V gozdarstvu in lesarstvu je digitalizacija na začetku razvoja

Zaposlovanje:

Pridobivanje kadrov z ustreznimi kompetencami je prava umetnost

Trendi:

Podnebne spremembe oblikujejo gozdove in lesno industrijo



**Za prehod v zeleno
družbo je les ključen**



JUNIJ 2023

Tematska izdaja
GOZD IN LES

Založnik:

Eko dežela, d. o. o.,
Trojarjeva ulica 20,
4000 Kranj

www.ekodezela.si

Glavna in odgovorna urednica:

Andreja Šalamun

Tehnična urednica:

Barbara Jazbec

Oblikovanje in prelom:

Danaja Kostelec

Lektoriranje:

Kristina Žnidar

Vodja trženja:

Matjaž Vrhovnik

Avtorji:

Andreja Šalamun, Nina Šprohar,
Nives Rudolf, Samo Kranjec,
Jerneja Srebot, Lidija Petrišič
Colarič, Urška Kužner Kačar

Kontakti:

urednistvo@ekodezela.si

Naročnina:

04 620 98 40

narocnine@ekodezela.si

Marketing:

01 513 08 24

marketing@ekodezela.si

Oglasna vsebina ne odraža
nujno stališča uredništva.

Fotografije v reviji, če
ni drugače navedeno:
Shutterstock.

Tisk:

Schwarz print d. o. o.,
Koprska ulica 106D,
1000 Ljubljana.

ISSN 2335-3066

Pri tiskanju smo uporabili
okolju prijazne barve na
rastlinski osnovi. Papirnica
GORIČANE ima vzpostavljen
certificiran sistem ISO 14001
in FSC® ter PEFC™ sistem
zagotavljanja gospodarjenja
z gozdovi.

*Vse pravice Eko dežele pridržane.
Prepovedano je kakršnokoli
reproduciranje, hranjenje ali
posredovanje v kakršni koli
obliki (elektronski, mehanični,
fotokopirni) zapis katerega
koli dela te publikacije brez
predhodnega pisnega
dovoljenja založnika.*

ekodežela



Spodbujanje kmetov in lastnikov gozdov za uporabo digitalnih orodij

V sklopu Evropskega partnerstva za inovacije na področju kmetijske produktivnosti in trajnosti (EIP-AGRI) je trenutno v Sloveniji v teku več projektov s tematskega področja 'Razvoj in širitev digitalizacije na kmetijskem gospodarstvu in organizaciji pridelave', katerih glavni cilj je povečanje stopnje digitalizacije v kmetijstvu in gozdarstvu na način, da posamezni kmet ali lastnik gozda razvija in spodbuja uporabo digitalnih orodij.

AVTORJI: MATEVŽ TRIPLAT, ALEŠ MAROLT, JERNEJ BORLINIČ, MARJANA VOHAR

Projekti EIP se nanašajo na iskanje rešitev dejanske težave, ki jih zaznavajo kmetijska gospodarstva pri svojih vsakodnevni opravih. Vloga svetovalnih, raziskovalnih in razvojnih organizacij je, da identificirano težavo ustrezno strokovno utemeljijo z vsemi potrebnimi informacijami. Konec maja je bilo na zaključni delavnici projekta eGOZD predstavljeno več EIP projektov s sorodnih področij.

Projekt je prejel odobrena sredstva financiranja v višini 347.222,86 EUR in se v celoti financira iz razpisa M16.2. Začel se je s 1. 8. 2020 in bo potekal 36 mesecev (oz. do 31. 7. 2023).

Podatki o gozdni posesti na spletu

Zaposleni z Gozdarskega inštituta Slovenije so predstavili projekt projekt **Elektronsko poslovanje kmetijskih gospodarstev z izrazito gozdarsko dejavnostjo (eGOZD)**. Predstavili so spletno rešitev za oblikovanje gozdno-gospodarskega posestnega načrta. Z rešitvijo je na enem mestu z uporabo interoperabilnosti omogočeno zbiranje in interpretacija podatkov o gozdni posesti, gozdni infrastrukturi in drugih podatkih, ki so objavljeni na različnih javno dostopnih platformah.

To je prebojna funkcionalnost, saj so s klikom na miško ali dotikom zaslona prek pametne naprave uporabniku v kateremkoli trenutku na voljo podatki o njegovi gozdni posesti. Digitalna storitev vzpostavlja digitalne gozdnogospodarske načrte za zasebno gozdno posest in s tem lastnike gozdov informira o stanju gozdnih fondov, dovoljenem poseku, potrebnih delih v njihovih gozdovih in predstavlja osnovo dolgoročnih odnosov na relaciji kmetijsko gospodarstvo-izvajalec storitev-odkupovalec lesa.

Digitalna inventarizacija gozda

Aleš Marolt iz Kočevskega lesa in Jernej Borlinič iz Abeliuma sta predstavila digitalno rešitev **'Di-Gozd: Digitalna inventarizacija gozda'**, ki skozi združevanje javno dostopnih podatkov in lastnih inovativnih orodij (tehnologija obogatene resničnosti) naslavlja osnovni korak digitalizacije gozdno-lesne verige. Gre za spletno zbirko kakovostnih digitaliziranih podatkov o gozdnih parcelah oz. posestih, prikaz lokacije, 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 (mobilno odzivne) aplikacije za digitalni pregled gozdnega inventarja, spremljanja posegov in kontakta z upravljavcem gozda in mobilne aplikacije**, s katero lahko **zajamemo** lokacijo, 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 odkazila 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.

Nadejamo si, da bodo digitalna orodja, razvita pod okriljem projektov eGOZD in DI-GOZD, olajšala pridobivanje podatkov o gozdnih parcelah, povečala zanimanje za skrb gozdnih posesti (predvsem s strani oddaljenih lastnikov) in podprla pravilno ter pravično izvajanje posegov v gozdu.

PROMO



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje