

GOZD IN ILES

JUNIJ 2021

ekodežela

Pozitivna energija ljudi in okolja

**Ohraniti
gozd**
in izdelovati
tržno
zanimive
izdelke

Lesna industrija:

Pesti jo minimalna plača

Podnebne spremembe:

Gozd se ne zmore več
obnavljati sam

Mehanizacija:

Prodirajo sodobne tehnologije

EIP eGOZD: Elektronsko poslovanje kmetijskih gospodarstev z izrazito gozdarsko dejavnostjo

Avtorica: Ana Rep, univ. dipl. inž. gozdarstva, sodelavka na projektu EIP-eGOZD

Digitalizacija in nove informacijske ter komunikacijske tehnologije pomembno vplivajo na razvoj, učinkovitost in uspešnost gozdarstva ter tudi celotne gozdno-lesne verige.



Foto: Leon Vojc

razširjanje prakse znotraj gozdarske stroke in ZGS in njen prenos v druga okolja.

Pričakovani cilj

V Sloveniji sicer delujejo vsi člani gozdno-lesne verige, vendar priložnosti vidimo predvsem v povezovanju znotraj posameznih členov in predvsem med člani verige. Projekt bo ponudil nove in poenostavljene možnosti načrtovanja, spremljanja in izvedbe del ter tako prispeval k učinkovitejšem gospodarjenju z gozdovi na kmetijskih gospodarstvih.

Končni izdelek

Glavni cilj projekta je digitalizacija in razbremenitev kmetijskih gospodarstev birokratskih bremen z namenom optimizacije gozdno-lesnih verig in povečevanja gospodarjenja z zasebnimi gozdovi. Projekt se ukvarja z uvajanjem elektronskega poslovanja v kmetijska gospodarstva z izrazito gozdarsko dejavnostjo. To bomo dosegli s povečanjem digitalizacije v informacijsko komunikacijskih tokovih gozdno-lesne verige od priprave posestnega načrta do izvedbe sečnospripravnega načrta, iskanja izvajalcev del in do oddaje gozdnih lesnih sortimentov na trg, prevzema delovišča in analize doseganja načrta s povezavami na aktualne cene storitev in cene gozdnih lesnih sortimentov. Projekt zajema razvoj in implementacijo na področju vseh identificiranih korakov od gozda do primarne predelave.

Podatki o gozdovih, ki so že zbrani v elektronski obliki, se lahko uporabljajo v različnih modelih gozdov oziroma informacijskih sistemih in orodjih za podporo pri odločanju o gospodarjenju z gozdom in tako odločilno prispevajo k optimizaciji gozdnogospodarskega načrtovanja. Prav tako omogočajo lažjo logistiko, prodajo in hitrejši pretok informacij med lastniki gozdov, izvajalci del v gozdovih, trgovci in lesnopredelovalno industrijo. Za uspešnost digitalizacije je ključna vzpostavitev zaupanja vseh deležnikov vzdolž gozdno-lesne verige.

V sklopu Evropskega partnerstva za inovacije na področju kmetijske produktivnosti in trajnosti (EIP-eGOZD) 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 tako, da posamezni kmet ali lastnik gozda razvija in spodbuja uporabo

digitalnih orodij. Med EIP projekti v izvajanju je tudi projekt 'Elektronsko poslovanje kmetijskih gospodarstev z izrazito gozdarsko dejavnostjo', pri katerem kot eden izmed partnerjev sodeluje tudi Zavod za gozdove. Projekt bo trajal 36 mesecev, vodilni partner je Gozdarski inštitut Slovenije.

Glavni doprinos k projektu s strani Zavoda za gozdove:

- svetovanje lastnikom pri gospodarjenju z njihovo gozdno posestjo: priprava, zbiranje in prenos podatkov o gozdni posesti v uporabniški vmesnik (z dvigom stopnje digitalizacije zmanjšati stopnjo birokracije);
- priprava strokovne podlage za razvoj interaktivnega posestnega načrta;
- promocija gozdarstva in razširjanje znanja: sodelovanje pri vzpostavljanju in demonstraciji pilotnih praks vzdolž gozdno-lesne verige;