

Gozdno-lesna veriga in podnebne spremembe: prehod v krožno biogospodarstvo

Nov raziskovalni program, ki povezuje tri raziskovalne organizacije.

Davor Kržišnik in Jožica Gričar

Cilj novega raziskovalnega programa je identifikacija trenutnih izzivov znotraj gozdno-lesne verige vrednosti (od stoječih dreves do končnih izdelkov) in iskanje optimalnih rešitev na podlagi znanja in razpoložljivih virov treh raziskovalnih organizacij: Gozdarskega inštituta Slovenije, Univerze v Ljubljani, Biotehniške fakultete in Zavoda za gradbeništvo Slovenije. Raziskovalci teh treh organizacij prvič oblikujemo raziskovalno skupino z namenom zagotavljanja medsektorskega (gozdarstvo, lesarstvo, gradnja z lesom) in inovativnega pristopa za doseganje zastavljenih ciljev ter povezovanje skupine z industrijo.

Rezultati raziskovalnega programa se bodo kot inovativne rešitve prenesli tudi v prakso. S podporo trajnostnemu gospodarjenju, celovitemu varovanju gozdnih virov in biotske raznovrstnosti ter z uvažanjem okolju prijaznih, družbeno sprejemljivih in ekonomsko upravičenih izdelkov in delovnih procesov na osnovi lesa se bo povečal prispevek gozdno-lesne verige k nacionalnemu gospodarstvu.

Na področju 4.01 (gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo) v okviru vede biotehnika je s 1. januarjem 2022 začel delovati raziskovalni program P4-0430 Gozdno-lesna veriga in podnebne spre-

membe: prehod v krožno biogospodarstvo. Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) bo raziskovalni program P4-0430 financirala za obdobje šestih let v letnem obsegu 4250 raziskovalnih ur cenovne kategorije A letno.

Program je organiziran v pet delovnih sklopov (DS): DS1: sodobno gojenje gozdov za višjo kakovost gozdnih proizvodov, DS2: lastnosti lesa in izboljšani materiali na osnovi lesa, DS3: učinkovita raba lesa v gradbeništvu, DS4: gozdno-lesni sektor v biogospodarstvu ter DS5: projektno vodenje in diseminacija. Teme, ki jih naslavljamo v novem programu, so slabo raziskane, vendar imajo velik aplikativni potencial. Zastavljeni cilji zahtevajo sodelovanje več institucij v smislu zagotovitve potrebnih kompetenc in raziskovalnih zmogljivosti. Vsak delovni sklop sestavljajo raziskovalci vseh treh raziskovalnih organizacij, da bi zagotovili izmenjavo znanja in raziskovalnih idej med raziskovalci z različnim ozadjem. Takšno ustvarjalno okolje je osnova za raziskovanje širokih interdisciplinarnih raziskovalnih vprašanj in uporabo novih tehnik v gozdno-lesni vrednostni verigi. Interdisciplinarni pristop ter nacionalno in mednarodno sodelovanje bo eden temeljnih kamnov novega raziskovalnega programa.

