

Projekt LesGoBio - Možnosti rabe lesa listavcev v slovenskem biogospodarstvu

Ciljno raziskovalni projekt (CRP) z naslovom »Možnosti rabe lesa listavcev v slovenskem biogospodarstvu« naslavlja problematiko slabe izkoriščenosti lesa listavcev iz slovenskih gozdov. Stanje bi lahko pripisali bodisi pomanjkanju informacij o kakovostni strukturi sortimentov, bodisi načinom (tehnologijam) predelave z manjšo dodano vrednostjo. Slovenska lesnopredelovalna industrija je usmerjena predvsem na področje predelave lesa iglavcev, manj pa se predeluje lesa listavcev, kljub temu da se lesna zaloga predvsem bukovine v zadnjih letih povečuje. Projekt se bo zato ukvarjal z aktualnimi vprašanji glede možnosti širjenja in izboljšanja rabe lesa listavcev, razvoja novih tehnologij, ter tržnih in makroekonomskih posledic.

Namen projekta je (I) ovrednotiti razpoložljive tržne količine in trenutne rabe lesa listavcev,

(II) analizirati tokove lesa listavcev za ovrednotenje potencialov ter (III) opredeliti obetavne, okoljsko sprejemljive in ekonomsko izvedljive postopke obdelave in predelave lesa listavcev. Pomemben cilj projekta je razviti scenarije in strateška priporočila za implementacijo sodobnih tehnologij za proizvodnjo izdelkov z visoko dodano vrednostjo, ki bi omogočale racionalno in trajnostno rabo lesa listavcev.

V projektu se bodo raziskave osredotočale na najbolj zastopane domače lesove listavcev kot so bukovina, hrastovina in javorovina.

Širši cilj projekta predlagati perspektivne načine proizvodnje in rabe lesa listavcev v Sloveniji z

ozirom na smernice razvoja slovenskega gozdno lesnega biogospodarstva. Eden od pomembnejši načinov je vključevanje surovine v nove verige vrednosti kar pripomore k snovno in energetsko učinkovitejši rabi lesa in multiplikativnim ekonomskim učinkom.

Vodilna organizacija projekta je Gozdarski inštitut Slovenije, sodelujoča organizacija pa Oddelek za lesarstvo in Oddelek za zootehniko, Biotehniške Fakultete, Univerze v Ljubljani. Projekt vodi dr. Peter Prislan, koordinatorja projekta na biotehniški fakulteti pa sta, izr. prof. dr. Aleš Straže, s Katedre za tehnologijo lesa na Oddelku za lesarstvo in izr. prof. dr. Luka Juvančič iz Katedre za agrarno ekonomiko, politiko in pravo na Oddelku za zootehniko. Projekt LesGoBio, ki se je začel novembra 2020, bo potekal 3 leta.. Vrednost projekta je 170.000 EUR. Projekt je financiran s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije (MKGP) in Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS).

Dodatne informacije o CRP projektu »LesGo-Bio« V4-2016:

Spletna stran: <https://www.gozdis.si/projekti/Lesgobio/>

dr. Peter Prislan (peter.prislan@gozdis.si)

izr. prof. dr. Aleš Straže (ales.straze@bf.uni-lj.si)

Tina DROLC



Slika 1: Potencial gozdnih lesnih sortimentov.

