

Hitrejši prehod na nizko ogljično družbo z leseno gradnjo!

dr. Manja Kitek Kuzman, dia
Oddelek za lesarstvo, Biotehniška fakulteta, UL

Prof. dr.dr.h.c. Niko Torelli je dejal, da je »les slovenski nacionalni material s čudovitimi atributi, njegova raba pa takorekoč domoljubno in okolju prijazno dejanje«. 60% Slovenije pokrivajo dobro ohranjeni naravni gozdovi. V sodobnem času, v katerem so okoljevarstveni vidiki vse pomembnejši, ima les prednost pred ostalimi materiali. Njegove primerjalne prednosti se dajo najlažje prikazati s količino »sive« energije, tj. z energijo, potrebno za pridobivanje in pripravo materiala in z analizo življenjskega cikla (LCA): siva energija za aluminij je kar 515.700 MJ/m³, za jeklo 151.200 MJ/m³ in za PVC 93.620 MJ/m³, medtem ko znaša siva energija za žagan, »zračno« sušen les iglavcev le 165 MJ/m³.

Z oceno LCA zgradb želimo kvantitativno ovrednotiti vpliv njihove izdelave in rabe na okolje od »zibke do groba«, tako da preverimo porabo in vrsto energije ter uporabljene materiale z vidika pridobivanja, izdelave, transporta, možnosti ponovne uporabe in uničenja po njihovem odsluženju. Z uvedbo morebitnega »ekološkega davka« bi postala lesena gradnja cenovno še ugodnejša.

Gradnja z lesom- izziv in priložnost za Slovenijo

Oddelek za lesarstvo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani je izdal monografijo *Gradnja z lesom - izziv in priložnost za Slovenijo* avtorice dr. Manje Kitek Kuzman s soavtorji: Janez Bogataj, Katarina Čufar, Živa Deu, Peter Dobrila, Leja Dolenc Grošelj, Bruno Dujč, Milan Hajdukovič, Aleš Hančič, Jasna Hrovatin, Miha Humar, Željko Gorišek, Dominika Gornik Bučar, Lučka Kajfež Bogataj, Vojko Kilar, Janez Koželj, Jože Kušar, Domen Kušar, Karl Kuzman, Jože Lopatič, Sergej Medved, Franc Pohleven, Marko Petrič, Marko Polič, Mirko Premrov, Danica Purg, Franc Saje, Marjana Šijanec Zavrl, Jelena Srpčič, Milan Šernek, Niko Torelli, Srečko Vratuša, Edo Wallner, Martina Zbašnik Senegačnik in Roko Žarnić.

Monografija *Gradnja z lesom - izziv in priložnost za Slovenijo* je zasnovana interdisciplinarno in predstavlja dialog slovenskih strokovnjakov različnih področij od lesarstva, arhitekture, gradbeništva, ekologije,... pa vse do medicine in psihologije, ki se ukvarjajo z leseno gradnjo. Namen knjige je najti presek med znanstveno sfero in gospodarskim segmentom v smeri večje odprtosti in vključevanja čim širšega kroga zainteresirane javnosti ter opozoriti na kompleksnost lesene gradnje.

Monografija vsebuje 34 intervjujev s slovenskimi strokovnjaki, vsebuje 36 strokovnih prispevkov, obsega 311 barvnih strani- slikovno gradivo v knjigi vključuje primere dobre prakse slovenskih realiziranih objektov (format A4, vezana je v trde platnice).

www.lesena-gradnja.si

