

Nov CRP projekt kot podlaga za pripravo novih meril za zelena javna naročila na področju gradenj

Boštjan Lesar

V okviru razpisa CRP 2022 je bil odobren projekt z naslovom Hitrejši prehod v podnebno nevtravno družbo z izkoriščanjem potenciala lesa v okviru zelenega javnega naročanja.

Les je okolju prijazen, obnovljiv material, ki v času uporabe hrani CO₂, ki ga je drevo v obdobju rasti s fotosintezo vgradilo vase. V primeru kasnodne rabe lesa lahko čas hrambe CO₂ obsega celo več stoletij. Ena od možnosti za dolgoročno hrambo CO₂ so leseni objekti. Še posebej velik učinek lahko dosežemo pri javnih stavbah, saj gre največkrat za velike objekte, kjer lahko z njihovo gradnjo dosežemo manjše izpuste oziroma celo negativen ogljični odtis. Poleg tega imajo javni objekti velik demonstracijski učinek tudi na zasebni sektor. Namen projekta je identificirati investicijski potencial lesene gradnje na državni in lokalni ravni, hkrati pa identificirati proizvodni potencial ter ugotoviti morebitne vrzeli med ponudbo in potrebami. Na ta način bomo ugotovili, kje so potrebne morebitne nove investicije v lesni industriji za pokritje vrzeli. Z vidika investorjev in promocije lesene gradnje bomo izvedli primerjavo med klasično in leseno gradnjo, ovrednotili vse prednosti lesene gradnje ter jo stroškovno primerjali s klasično gradnjo. Vse to bomo izvedli na primeru že obstoječe stavbe, zgrajene v zadnjem obdobju. Naredili bomo izračun okoljskih odtisov, ki bo temeljil na popisu stavbnih elementov za primer klasične in lesene gradnje. Na ta način bomo ovrednotili pozitivne ekonomske in okoljske učinke novega modela zelenih javnih naročil, vključno z vidika vezave CO₂ v izdelkih in vpliva na bilanco emisij toplogrednih plinov ter ostalih okoljskih vplivov, ki jih zajema LCA analiza. Glavni rezultat projekta bo poročilo s smernicami za nadgradnjo sedanjega modela zelenih javnih naročil, ki bo temeljni dokument, namenjen financerjem, in bo predstavljal osnovo za morebitne spremembe zakonodaje v prihodnosti.

Vrednost projekta: 40.000 EUR

Trajanje: 1.10.2022 – 30.9.2023

Projekt sofinancirata Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS) in Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo (MGRT).

Spletna stran projekta:

