



ENERGETSKA UČINKOVITOST I ENERGETSKE OBNOVE



Dean SMOLAR, dipl. ing., DSM
Hrvatski savjet za zelenu gradnju
Ulica grada Vukovara 274/1
10 000 Zagreb
e-mail: dean.smolar@gbccroatia.org

Rođen je 28. kolovoza 1981. godine. Diplomirao je 2008. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Uz to, završio i poslijediplomski studij poslovnog upravljanja i ekonomije (DSM) na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, na kojemu od 2009. pohađa i doktorski studij iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora. U razdoblju 2004. - 2005. godine bio je tajnik međunarodnog odbora udruženja Euroavia, a 2006. - 2008. radio u tvrtki DeDeS kao administrator i 2008. - 2009. u tvrtki A.T. Kearney Consulting kao poslovni analitičar i konzultant, dok je 2009. - 2012. radio u Projektnom uredu Programa Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) kao koordinator projekata. U razdoblju 2012. - 2017. godine bio je voditelj Nacionalnog koordinacijskog tijela za energetske učinkovitost u sklopu Centra za praćenje poslovanja energetskega sektora i investicija. Danas je izvršni direktor Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju (CGBC). Dobitnik je više nagrada iz priznanja iz područja inovacija.

Marko MARKIĆ, dipl. ing.

Hrvatski savjet za zelenu gradnju, Zagreb

ZELENA GRADNJA I KRUŽNO GOSPODARSTVO RUKU POD RUKU (razgovor 'jedan na jedan')

GREEN BUILDING AND CIRCULAR ECONOMY HAND IN HAND (‘one on one’ interview)

Sažetak

Sinergija shema certificiranja zelene gradnje i okvira Level(s) je nužna jer se makrociljevi okvira Level(s) povezuju s konceptima održivosti tijekom životnog ciklusa zgrada u skladu s politikama Europske unije i klimatskim ciljevima. Uz to, sheme certificiranja zelene gradnje pružaju nacionalne specifičnosti i temelje daljnju uspostavu održivosti. Prema tome, razvijeni su alati koji pojednostavljaju proces izvještavanja i usklađivanja s određenim shemama certificiranja.

Inače, Level(s) je okvir kojim se građevinarstvo nastoji približiti kružnom gospodarstvu uz primjenu pokazatelja koji služe kao alat za procjenu utjecaja zgrada na okolišne komponente i ugljične emisije u cijelom njihovom životnom ciklusu (eng. whole lifecycle of buildings) na način koji je razumljiv donositeljima odluka, građevinskim stručnjacima i investitorima.

Abstract

The synergy of green building certification schemes and the Level(s) framework is necessary because the macro-goals of the Level(s) framework are linked to the concepts of sustainability during the life cycle of buildings in line with European Union policies and climate goals. In addition, green building certification schemes provide national specificities and provide a basis for further establishment of sustainability. Therefore, tools have been developed that simplify the process of reporting and compliance with certain certification schemes.

By the way, Level(s) is a framework that aims to bring the construction industry closer to the circular economy with the use of indicators that serve as a tool for assessing the impact of buildings on environmental components and carbon emissions throughout their whole lifecycle in a way that is comprehensible for decision makers, experts in civil engineering and investors.