

Cirkularna ekonomija u građevinarstvu

U svetu koji se suočava s ekološkim izazovima nova publikacija "Cirkularna ekonomija u građevinarstvu – izazovi, prilike i odgovornosti" donosi ključne uvide i konkretne strategije za prepoznavanje i implementaciju održivih praksi u građevinskoj industriji.

U Republici Srbiji, koordinirani od strane renomiranog stručnjaka i predsednika Srpske Asocijacije za rušenje, dekontaminaciju i reciklažu Dejana Bojovića, na prevodu i štampi publikacije angažovano je više saradnika: Slobodanka Grubić, profesorka engleskog jezika i književnosti je prevodila publikaciju sa engleskog na srpski jezik, Jovanka Dakić dipl. inž. tehnologije doprinela je savetima za usaglašavanju prevoda u stručnom pogledu i koordinaciji radnog tima za prevode i obradu sadržaja publikacije,

Petar Dakić je pružio tehničku podršku, Marko Adamović izradio grafička rešenja i pripremu za štampu, Zoran Vujić sa svojim timom na čelu sa Ivonom Stoilković mast.ing. pomogli su u realizaciji ovog projekta, a kompanije VML JET i TSM Property obezbedile da udžbenik ugleda svetlost dana u Republici Srbiji i ujedno promoviše rad Srpske asocijacije za rušenje, dekontaminaciju i reciklažu.



Ekosistem građevinske industrije doprinosi gotovo 10 % dodate vrednosti EU i zapošljava oko 25 miliona ljudi u više od 5 miliona kompanija. Ekonomski značaj građevinskog ekosistema je neosporan. Istovremeno, znamo da građevinarstvo ima veliki uticaj na životnu sredinu, pošto koristi oko polovinu resursa koje Evropa ekstrahuje i generiše više od trećinu otpada. Aktivnosti u građenju takođe su odgovorne za emisiju gasova sa efektom staklene bašte tokom životnog ciklusa radova

- ističe **Fulvia Raffaelli**



Publikacija ne samo da osvetljava izazove sa kojima se suočava građevinska industrija, već nudi i konkretne odgovore na pitanja kako preći sa linearne na cirkularnu ekonomiju, u građevinskom sektoru koji je odgovoran za značajan deo globalnih emisija CO2 i generisanje otpada.

O značaju publikacije koja ima za cilj da pomno približi terminologiju i sistematizaciju industrije ka novim Direktivama govori i podrška DG Grow evropske komisije za podršku malim i srednjim preduzećima u razvoju.

Sektor za građevinarstvo u okviru Komisije vodi Fulvia Raffaelli koja ističe pravovremenost u prihvatanju cirkularne ekonomije u ovoj industriji.

U skladu sa Strategijom industrije EU, Komisija trenutno radi na razvoju puta tranzicije, u procesu su-kreacije sa industrijom, zainteresovanim stranama i državama članicama. Učinak industrije na putu tranzicije će omogućiti razumevanje obima, troškova, dugoročnih koristi i uslova za akcije koje su potrebne za zelene i digitalne tranzicije, što će dovesti do ostvarivog plana.

Za pripremu i rad na ovakvoj publikaciji nije se bilo lako odlučiti, ali je bio neophodan za sve iz građevinskog sektora, pre svega jer je Srbiji neophodna dodatna edukacija u vezi sa aktuelnim pitanjima iz predmetne oblasti.

“

Ekosistem građevinske industrije doprinosi gotovo 10 % dodate vrednosti EU i zapošljava oko 25 miliona ljudi u više od 5 miliona kompanija. Ekonomski značaj građevinskog ekosistema je neosporan. Istovremeno, znamo da građevinarstvo ima veliki uticaj na životnu sredinu, pošto koristi oko polovinu resursa koje Evropa ekstrahuje i generiše više od trećinu otpada. Aktivnosti u građenju takođe su odgovorne za emisiju gasova sa efektom staklene bašte tokom životnog ciklusa radova

- ističe **Fulvia Raffaelli**

Stoga, knjiga se bavi istraživanjem uloge građevinske industrije u prelasku ka cirkularnoj ekonomiji, dok istovremeno razmatra relevantne evropske zakonodavne okvire, strategijama EU i UN ciljevima održivog razvoja, ali i svakodnevnim dilemama izvođača, dekontaminatora i reciklera.

Kroz ovu knjigu, srpski čitaoci dobijaju uvid u tekuće promene koje se dešavaju u Evropi, ali i konkretne smernice za primenu cirkularnih principa u praksi, što je ključno za unapređenje industrije u Srbiji.

“

Prevod je jasan, jezički umeren i pojmovno odgovoran. Ono što posebno vredi istaći jeste da prevodilac nije bio pasivan posrednik, već tumač konteksta, čuvajući preciznost tehničkog jezika, a istovremeno održavajući čitljivost i jasnoću. Pojmovi poput upcycling, EPR, hijerarhija upravljanja otpadom, životni ciklus proizvoda preneseni su pažljivo, uz terminološku doslednost i bez žrtvovanja smisla

- istakao je dr **Miodrag Zečević**



Ništa manje nije se ni očekivalo da proizađe iz pera ovog renomiranog stručnjaka. Kao što je poznato Dejan Bojović se kroz predan rad u Srpskoj Asocijaciji za rušenje, dekontaminaciju i reciklažu zalaže za edukaciju kako državnih službenika, tako i pojedinaca i preduzeća koji su deo građevinskog sektora. Stoga je ova publikacija svojevrsan rezultat dugogodišnjeg predanog istraživanja i posvećenosti autora.

“

Ona nije samo stručni dokument — ona je platforma za dijalog između politike, industrije i obrazovanja,

- naglašava dr **Miodrag Zečević**

DG Grow komisija nastavlja da radi sa industrijom, uključujući Evropsku i Srpsku Asocijaciju za rušenje, kako bi se osiguralo da ubrzanje proizvodnje u građevinskom sektoru bude praćeno većim prihvatanjem cirkularnosti radi minimiziranja otpada.

„Računamo na obostranu kontinuiranu podršku u cilju ostvarivanja da dvostruka zelena i digitalna tranzicija postane stvarnost“, ističe Fulvia, što dalje naglašava važnost publikacije koja doprinosi edukaciji svih relevantnih aktera u lancu cirkularnosti građevinskog sektora.

Kroz ovakve pristupe, građevinska industrija može postati ključni faktor u ostvarivanju ciljeva održivog razvoja, što je od vitalnog značaja za Srbiju i region, te se zahvaljujući njoj otvara svojevrsan prostor za edukaciju stručnjaka, studenata i donosilaca odluka u Srbiji.

Evropska komisija i mnoge evropske organizacije, uključujući Evropsku asocijaciju za rušenje, prepoznale su potrebu za dvostrukom zelenom i digitalnom tranzicijom u građevinskoj industriji. U ovoj knjizi, čitaoci će saznati kako politički okvir i zakonodavne promene utiču na industriju i kako se očekuje da se građevinske aktivnosti prilagode novim ekološkim zahtevima.



Kao važan resurs, ona postavlja temelje za promenu u industriji, koja mora da odgovori na ekološke izazove i ekonomske prilike koje nudi cirkularna ekonomija.

Važno je napomenuti i to da knjiga „Cirkularna ekonomija u građevinarstvu – izazovi, prilike i odgovornosti“ nije namenjena samo stručnjacima iz građevinske industrije, nego i svima onima koji žele da razumeju ključne principe cirkularne ekonomije.

“

Zato ovaj prevod ne treba čitati kao završetak jednog rada, već kao početak jedne odgovornosti,

- dr **Miodrag Zečević**



Dejan Bojović, dipl.ing. Srpska Asocijacija za rušenje, dekontaminaciju i reciklažu