

PETNAESTA OBLJETNICA RADA HRVATSKOG SAVJETA ZA ZELENU GRADNJU

Dugogodišnji rad na održivoj budućnosti

PRIPREMILA:
Anđela Bogdan

Hrvatski savjet za zelenu gradnju (GBC Croatia) obilježava 15 godina postojanja. Osnovan je 2009. kao međunarodna neprofitna organizacija, a trenutačno broji oko 130 članova iz područja graditeljstva, energetike, gospodarstva, javne uprave i akademske zajednice.

Od svojeg osnutka Hrvatski savjet za zelenu gradnju (engl. *Green Building Council - GBC Croatia*) aktivno sudjeluje u promoviranju i implementaciji održive gradnje u Hrvatskoj. Udruga djeluje kao središnje mjesto za okupljanje stručnjaka iz sektora zelene gradnje, arhitekata, inženjera, investitora, predstavnika državnih institucija, gradova te zainteresirane javnosti u cilju poticanja održivog razvoja građevinskog sektora. Dio je Svjetskog savjeta za zelenu gradnju (*World GBC*), koji djeluje u 75 zemalja svijeta, s više od 46.000 članova, čime čini najveću globalnu organizaciju posvećenu održivoj gradnji, energiji, klimi i mobilnosti. Jedan od glavnih ciljeva *GBC-a Croatia* jest povezivanje realnog, javnog i akademskog sektora kroz znatan broj različitih aktivnosti.

U proteklih 15 godina bilo je organizirano više od 150 događanja: brojnih stručnih radionica, konferencija, edukacija, *webinara* i projekata u sklopu kojih je šira stručna javnost educirana o važnosti energetske učinkovitosti, uporabi ekološki prihvatljivih materijala i primjeni zelenih tehnologija. Težište je stavljeno na smanjenje ugljičnog otiska zgrada te na prilagodbu klimatskim promjenama, što je u skladu s nacionalnim i globalnim ciljevima smanjenja emisija stakleničkih plinova. Svake godine u studenome organizira se Središnja konferencija o održivoj gradnji, koja okuplja profesionalce koji se bavi održivom gradnjom, zelenom ekonomijom, energijom i urbanizmom. Konferencija je namijenjena projektantima, inženjerima raznih tehničkih struka, investitorima, proizvođačima građevnog materijala, *developerima*, pred-

stavnicima javnog sektora, vlasnicima nekretnina, bankarima, predstavnicima energetskih tvrtki, predstavnicima akademske zajednice i mnogim drugima. Ovogodišnja, sedma Središnja konferencija o održivoj gradnji održat će se 21. studenoga 2024. u hibridnome formatu (uživo i uz internet-ski prijenos). Uz to, Udruga u zadnjih osam godina organizira natječaj za dodjelu Godišnje nagrade za zelenu gradnju i održivi razvoj u suradnji s Hrvatskom udrugom proizvođača toplinsko-fasadnih sustava, koje su namijenjene pravnim ili fizičkim osobama, stručnjacima za zelenu gradnju i održivi razvoj zaposlenima u tvrtkama, javnome sektoru, nevladinim udrugama i agencijama te samostalnim stručnjacima iz tog područja. Cilj je dodjele tih nagrada podizanje ugleda struke u široj i stručnoj javnosti, promicanje izvrsnosti na području zelene gradnje i održivog razvoja, stalno

unapređenje načela dobrog poslovanja i cirkularnoga gospodarstva, a sve radi očuvanja okoliša i održivog razvoja u Republici Hrvatskoj.

GBC Croatia sudjeluje u velikome broju projekata financiranih iz nacionalnih i EU-ovih izvora. Neki od izvora financiranja uključuju programe Horizon2020, LIFE, EUKI, Zakladu IKEA i Zakladu Laudes. U sklopu projekata najčešće sudjeluje u djelu radnih paketa koji se odnose na komunikaciju i organizaciju raznih događanja: radionica, sastanaka, konferencija i edukacija. Svi su projekti vezani uz teme održive gradnje, strategije obnova, gospodarenja otpadom, energetske učinkovitosti, zelenih obrazovnih programa, održivog prometa, kružnoga gospodarstva, obnovljivih izvora energije, pametnih gradova itd. Kao dio projektnih aktivnosti, Hrvatski savjet za zelenu gradnju je u posljednjih nekoliko godina, zajedno s partnerima, objavio nekoliko važnih publikacija među kojima su "Smjernice za zgrade gotovo nulte energije (prvi dio)", "Smjernice za zgrade gotovo nulte energije (drugi dio)", "Putokaz za dekarbonizaciju zgrada u Republici Hrvatskoj", "Očuvanje i obnova zgrada kulturne



7. Središnja konferencija o održivoj gradnji održava se u studenome 2024.

baštine u doba klimatske krize”, “BUILD UPON2 Alat za ostvarenje Vala obnove”, “BUILD UPON2 Višerazinski okvir energetske obnove” te “Level(s) Cjeloživotni pristup održivosti zgrada”.



Naslovnica Putokaza za dekarbonizaciju zgrada u Republici Hrvatskoj

Pred Hrvatskim savjetom za zelenu gradnju stoje ambiciozni planovi za budućnost kako bi se postigla klimatska neutralnost do 2050. Jedan od najvažnijih koraka jest provedba projekta *Buildinglife II*, čiji je cilj potpuna dekarbonizacija građevinskog sektora. Uz razvijeni “Putokaz za dekarbonizaciju zgrada” aktivno se radi na razvoju mjera za članove industrije kojima je moguće pratiti stupanj i napredak dekarbonizacije i ozelenjavanja portfolija investicija i projekata. Preko projekta *CrOss renoHome* razvija se jedinstvena *online* kontakt-točka (*One stop shop*) koja će vlasnicima kuća i stanova ponuditi cjelovita rješenja za energetske obnove na jednome mjestu. *GBC Croatia* doprinio je i projektu *CrOskills Reload*, koji se bavio temom nedostatka kvalificirane radne snage u zgradarstvu te kreirao Nacionalne smjernice za postizanje ciljeva energetske učinkovitosti u zgradarstvu do 2030. godine, a preko projekta *ReTetrofit Hub*, koji je *GBC Croatia* koordinirao, sastavljen je “Vodič za energetske obnove višestambenih zgrada”. Kroz projekt *ReCreate* prenose se najnovije prakse o

kružnoj gradnji i ponovnoj upotrebi predgotovljenih betonskih komponenti te se potiče obnova zgrada poštujući temeljne vrijednosti Novog europskog Bauhausa: održivost, estetiku i uključivanje.

Jedan od doprinosa *GBC-a Croatia* na domaćemu tržištu jest uvođenje sustava certificiranja održivih zgrada, DGNB sustava certificiranja, prilagođenog specifičnostima hrvatskog tržišta. Taj sustav, koji je razvio Njemački savjet za održivu gradnju (DGNB), omogućuje ocjenjivanje zgrada kroz tri stupa održivosti: gospodarski, okolišni i društveni aspekt. *GBC Croatia* sudjeluje u certificiranju brojnih građevina u Hrvatskoj, čime postavlja nove standarde u pogledu održive gradnje i energetske učinkovitosti u Hrvatskoj.

Udruga je početkom rujna 2024. najavila suradnju na dva nova projekta, a riječ je o centru *Small Mall* u Splitu i Zemaljskome putničkom terminalu Zapadna Žabica u Rijeci. *Small Mall*, smješten u neposrednoj blizini splitske gradske jezgre, odnosi se na projekt izgradnje hotela s uredskim i trgovačkim sadržajem te podzemnom garažom. Zemaljski putnički terminal Zapadna Žabica u Rijeci donosi gradu novi, suvremeni autobusni terminal, trgovačke i uredske prostore te gotovo 25.000 m² javnog parkinga. Oba će projekta biti certificirana prema DGNB standardu, koji je u cijelosti usklađen s EU-ovom regulativom, a procjenjuje projekte kroz 38 kriterija i oko 160 pokazatelja, čime osigurava uravnoteženu ocjenu njihovih okolišnih, sociokulturnih i ekonomskih karakteristika.

Energetska obnova zgrada kulturne baštine – izazovi, rješenja i pregled Smjernica

GBC Croatia uskoro organizira dvodnevnu internetsku edukaciju pod nazivom “Energetska obnova zgrada kulturne baštine – izazovi, rješenja i pregled Smjernica”, koja će se održati 23. i 24. listopada 2024. preko digitalne platforme *Zoom*. Edukacija pruža priliku stručnjacima iz područja zaštite kulturne baštine, energetske učinkovitosti i građevinskog sektora da se detaljno upoznaju sa Smjernicama za energetske obnove zgrada sa statusom kulturnog dobra. Smjernice su razvijene u suradnji Ministarstva kulture i medija te Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, a cilj im je pružiti jasne preporuke za koordiniran i interdisciplinarn pristup obnovi, čime se zgradama osiguravaju energetska učinkovitost i klimatska otpornost uz očuvanje njihovih jedinstvenih karakteristika. Također, sudionici će imati priliku upoznati se s implementacijom energetske mjere koje poštuju povijesne i kulturne vrijednosti zgrada. Bit će prezentirana iskustva iz projektiranja i izvedbe provedenih projekata. Program edukacije vrednuje se u sklopu programa stalnoga stručnog usavršavanja s osam sati, od čega se četiri sata odnose na tehničku regulativu, a četiri na područje struke. Više informacija moguće je pronaći na mrežnoj stranici Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju.

Izvor i fotografije:

Hrvatski savjet za zelenu gradnju



Najava dvodnevne online edukacije o energetske obnove kulturne baštine