

Priopćenje za medije  
City of Vienna | International Offices – Zagreb

4. kolovoza 2023.

## U Beču prvi put korišten reciklirani beton za gradnju javne zgrade

**Prilikom gradnje nove zgrade za smještaj gradskih djelatnika naglasak je stavljen na kružno gospodarstvo i smanjenje otpada, a upotreba recikliranog umjesto običnog ima brojne prednosti za okoliš.**

Austrijska metropola veliku pažnju posvećuje zaštiti okoliša i kružnom gospodarstvu i u području stanogradnje. Tako je početkom kolovoza ove godine održana svečanost postavljanja zadnjeg dijela prve javne zgrade u vlasništvu Grada Beča prilikom čije je gradnje korišten reciklirani beton. Nova je zgrada namijenjena za smještaj oko 250 zaposlenika bečkog Magistratskog odjela za gospodarenje otpadom, čistoću i vozni park (MA 48). Prilikom gradnje nove zgrade naglasak je stavljen na kružno gospodarstvo i koncept koji promovira život bez stvaranja ikakvog otpada. Osim ozelenjene fasade zgrada će dobiti solarne panele na krovu, dvanaest punionica električnih vozila i ventilacijski sustav s povratom topline, a opskrba toplom vodom bit će ekološki prihvatljiva zahvaljujući dizalicama topline i korištenju podzemnih voda kao izvora topline.

### Novi život za građevni otpad

Pri rušenju građevinskih objekata svake godine nastane velika količina građevinske šute i odlomljenog betona koja se djelomično reciklira, no velik dio završi u otpadu. Obradom građevnog otpada nastaje reciklirani agregat koji služi za proizvodnju recikliranog betona. Taj se beton može ponovno upotrijebiti za nove zgrade.

### Kružno gospodarstvo i smanjenje otpada

Aktualnim građevinskim projektom u austrijskoj se metropoli želi podići svijest o temi kružnog gospodarstva i pokazati da reciklirani beton može poslužiti kao zamjena za obični beton. Brojne građevinske firme libe se koristiti reciklirani beton pa trenutačno ne vlada velika potražnja za njime. No u Beču ističu da upotreba ovog materijala ima brojne dugotrajne prednosti za okoliš jer se, između ostaloga, smanjuje količina otpada i štede se prirodni resursi, a pronalazi se način za recikliranje i ponovnu upotrebu postojećeg otpada. Slijedi nastavak radova na zgradi i različite inspekcije te provjera kvalitete korištenog betona. Predviđa se da će zgrada biti završena sredinom 2024. godine.

Slika 1: Korišten je reciklirani umjesto običnog betona  
© PID/Votava

Slika 2: Zgrada će dobiti ozelenjenu fasadu i solarne panele na krovu  
© PID/Votava

Slika 3: Reciklirani beton ima brojne prednosti za okoliš  
© PID/Votava

## Kontakt

Matea Čuljak, mag. philol. germ./russ.  
Suradnica za odnose s javnošću i medijima  
Međunarodni ured Grada Beča u Zagrebu  
Miramarska cesta 24 / 9. kat, 10000 Zagreb

E [culjak@viennaoffices.hr](mailto:culjak@viennaoffices.hr)

T +385 1 646 26 20

M +385 99 573 51 85

<https://www.viennaoffices.at/hr/Gradovi/Zagreb>

<https://www.facebook.com/viennaofficeZG>

[www.instagram.com/viennaoffices\\_zagreb/](http://www.instagram.com/viennaoffices_zagreb/)