

Priopćenje za medije

City of Vienna | International Offices – Zagreb

27. svibnja 2026.

ADUCAT u Beču – razvoj grada temeljen na podacima

Novi projekt stvara temelj za proaktivno upravljanje klimatskim promjenama, pravovremeno prepoznavanje mogućih rizika te održivo unaprjeđenje kvalitete života u Beču.

Grad Beč pokrenuo je inovativni digitalni projekt koji moderne metode promatranja Zemlje, satelitske podatke i najnovije metode analize koristi za planiranje, upravljanje i razvoj grada. Projekt je poznat pod akronimom ADUCAT (engl. Actionable Data Space for Urban Climate Adaptation and related socio-ecological, local Transformation).

ADUCAT predstavlja novu generaciju urbanističkog razvoja koji se temelji na podacima. Karakterizira ga objektivnost, sveobuhvatnost te usmjerenost na budućnost i konkretno djelovanje. Dobivene informacije koriste se za donošenje odluka te su podrška gradskoj upravi u oblikovanju javnih prostora visoke kvalitete, ciljanom razvoju zelenih površina te sigurnom i pouzdanom upravljanju infrastrukturom.

Zadaća ovog projekta je razvoj urbanističkog podatkovnog prostora. Satelitski podaci iz programa Europske unije Copernicus, daljinsko istraživanje s pomoću radara, InSAR tehnologija te UI modeli analize služe za kontinuirano praćenje osjetljivih i dinamičnih područja gradskog prostora. To uključuje oscilacije temperature, vegetaciju, pomicanje i deformacije tla te kritičnu infrastrukturu. Projekt predstavlja novu osnovu za donošenje odluka u urbanističkom planiranju. Promjene tako postaju vidljive u ranoj fazi, rizici se mogu prevenirati, a mjere se provode ciljano, čak i prije nastanka štete.

U fokusu projekta ADUCAT tri su strateška područja primjene: „Cool City“, „Green City“ i „Safe City“. Korištenje opisanih metoda pomažu u smanjenju visokih temperatura te postavlja temelje za urbanističko planiranje prilagođeno zahtjevima klime. Osim toga, moguće je i optimizirati mjere ozelenjavanja te precizno odrediti nove lokacije koje će biti pretvorene u zelene površine. Što se tiče sigurnosti, rano otkrivanje pomicanja tla te infrastrukturnih promjena od velike je važnosti za Beč s obzirom na veliku gustoću naseljenosti i brz rast stanovništva. Zahvaljujući novim tehnologijama moguća su konkretna poboljšanja svakodnevnog života – od ugodnijih prostora za boravak do prilagodbe klimatskim promjenama i sigurnije infrastrukture.

Ovaj inovativni projekt važan naglasak stavlja i na međunarodnu suradnju. Strukturirana razmjena znanja vidljiva je u partnerstvu s gradovima kao što su Udine, Guimarães te Zagreb.

27. svibnja 2026.

Osim toga, transparentnost ADUCAT-a javnosti pruža uvid u donošenje odluka koje se temelje na podacima te o utjecaju odabranih mjera.

Projekt ujedinjuje 13 partnerskih organizacija iz uprave, znanosti, gospodarstva i javnog prijevoza, a nastao je u laboratoriju za inovacije Vienna Geospace Hub koji pripada poduzeću UIV Urban Innovation Vienna GmbH.

ADUCAT je dio europske vizije zajedničkog podatkovnog prostora za ključne sektore budućnosti. Beč je odabran u okviru inicijative „European Urban Initiative – Innovative Actions“ kao jedan od 20 gradova. Europska unija ovaj projekt financijski podupire s oko pet milijuna eura, a planirano razdoblje provedbe je od listopada 2025. pa sve do ožujka 2029.

Beč tako postavlja još jednu prekretnicu na putu prema inteligentnom, na podacima utemeljenom i satelitski podržanom urbanističkom razvoju koji je inovativan, povezan s Europom i usredotočen na kvalitetu života ljudi u gradu.

Slika 1: ADUCAT postavlja nove standarde urbanističkog razvoja

© WH Media

Slika 2: Zagreb i Beč surađuju u okviru ovog projekta

© WH Media

Kontakt

Lara Kuš

Suradnica za odnose s javnošću i medijima

Međunarodni ured Grada Beča u Zagrebu

Miramarska cesta 24 / 9. kat, 10000 Zagreb

E kus@viennaoffices.hr

T +385 1 646 26 24

M +385 99 573 51 85

www.viennaoffices.hr

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

https://www.instagram.com/viennaoffices_zagreb/