City of Vienna | International Offices

Priopćenje za medije

City of Vienna | International Offices – Zagreb

20. studenog 2026.

Beč donosi strategiju za razvoj podatkovnih centara

Grad Beč postavlja jasna pravila za razvoj podatkovnih centara kako bi odgovorio na rastuće potrebe za računalnom snagom, ojačao digitalnu neovisnost i osigurao održivo korištenje energije i vode. Prvi konkretan projekt planira se u četvrti Seestadt Aspern, gdje bi trebao nastati modularni podatkovni centar kapaciteta do 48 megavata.

Digitalizacija gospodarstva, znanosti i javnih usluga ubrzano povećava potrebu za podatkovnom infrastrukturom. Prema procjeni ekonomskog istraživačkog instituta EcoAustria, potražnja za podatkovnim centrima u Austriji iznosi 419 MW, dok domaći kapaciteti trenutačno dosežu između 80 i 100 MW. U Beču se do 2030. očekuje potreba za oko 250 MW. Novom strategijom Grad želi usmjeriti razvoj infrastrukture prema gospodarskim potrebama, uz odgovorno korištenje resursa.

Strategija se temelji na deset načela, među kojima su učinkovito korištenje prostora, sigurna opskrba električnom energijom, energetski učinkovito hlađenje i iskorištavanje otpadne topline. Naglasak je i na europskim operaterima i tehnološkim rješenjima radi jačanja digitalne suverenosti Europe. Beč pritom želi izbjeći nekontrolirano širenje podatkovnih centara te poticati njihovu izgradnju na lokacijama s odgovarajućom infrastrukturom.

Jedan od prvih projekata planira se u četvrti Seestadt Aspern gdje ga razvija tvrtka STRABAG Real Estate u suradnji s Bečkom gospodarskom agencijom (Wirtschaftsagentur Wien). Agencija će u projektnom društvu sudjelovati s pet posto uz ulaganje od 500.000 eura. Centar bi se gradio modularno, uz postupno povećanje kapaciteta do 48 MW. Prema procjeni instituta EcoAustria, projekt bi mogao potaknuti ulaganja od oko 350 milijuna eura u Austriji, stvoriti 264 milijuna eura domaće dodane vrijednosti tijekom gradnje te oko 30 milijuna eura godišnje tijekom rada.

Projekt predviđa zatvoreni sustav hlađenja bez isparavanja, a za početno će punjenje biti potrebno do 500 kubičnih metara vode. Tijekom redovitog rada neće biti dodatne potrošnje pitke vode. Otpadna toplina trebala bi se koristiti u bečkoj mreži daljinskog grijanja. Prema modelnoj procjeni instituta EcoAustria za podatkovni centar usporedive veličine, potencijal iskorištene topline iznosi oko 108 GWh godišnje što odgovara potrebama približno 12.700 kućanstava. Stvarna količina ovisit će o tehničkom rješenju i načinu rada centra.

Projekt je još u fazi razvoja, a početak gradnje ovisit će o pronalasku investitora, odabiru europskog operatera i ishođenju potrebnih dozvola.

Slika 1: Novi podatkovni centar gradit će se u okrugu Seestadt Aspern

City of Vienna | International Offices

© Wien 3420_Luiza Puiu

Slika 2: Beč donosi strategiju za razvoj podatkovnih centara

© Wirtschaftsagentur Wien

Kontakt

Sandra Knežević, 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 knezevic@viennaoffices.hr

M +385 98 454 787

www.viennaoffices.hr

https://www.facebook.com/viennaofficeZG

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