

Saopštenje za medije – Kancelarija Grada Beča u Beogradu

24. decembar 2024.

Beč – nova aplikacija za više stabala u gradu

Najtoplije leto od početka merenja u Beču ove godine prouzrokovalo je besane noći i nepodnošljivu vrućinu. Važno za hlađenje u gradu je drveće a uskoro bi ga u glavnom gradu Austrije moglo biti više. Bečki startup želi da razvije aplikaciju koja će pokazivati gde postoji prostor za sadnju drveća.

Sadnja novih stabala u gradovima često je komplikovana, podzemne instalacije i ograničeni prostori otežavaju i često čine ovaj proces skupim. Potreban je dovoljno veliki prostor za koren stabla, koji zahteva približno isto toliko mesta koliko je široka krošnja drveta. Tu su i neslaganja u korišćenju prostora, na primer sa parkiralištima.

Bečki startup „Die Zweigstelle“ pokrenuo je projekat „Pflanz.mi“ kako bi se stvorila strateška i interaktivna karta Beča. Ideja je da karta pokaže gde se u gradu mogu saditi stabla, a gde to nije moguće. Karta bi trebalo da bude dostupna svima. Za izradu ove karte potrebni su podaci o podzemnoj strukturi Beča. Važan izvor podataka je centralni katastar instalacija koji između ostalog prikazuje instalacije za daljinsko grejanje, struju i gas. Za aplikaciju su potrebni podaci o celom gradu kako bi se procenio podzemni potencijal za buduća stabla i njihovi troškovi.

„Potrebno je na adekvatan način posaditi zelenilo nasuprot toplotnim ostrvima“, naglasila je osnivačica „Pflanz.mi“, Lucija Puls. Pod toplotnim ostrvima Puls smatra „delove grada gde postoji vrlo gusta izgradnja, gde ima puno asfalta i malo zelenila. U tim mestima se toplota tokom dana akumulira i noću ne može da se oslobodi. Zelenilo ne mora uvek biti stablo, već i razne trave i grmlje.“ Takođe, zelene površine mogu apsorbovati više vode tokom jakih kiša, što može pomoći u sprečavanju poplava.

U interaktivnoj karti „Pflanz.mi“ će uzeti u obzir i toplotna ostrva, vulnerabilne grupe kao što su stariji ljudi i deca, kao i infrastrukturu i troškove. Ovi analizirani podaci trebalo bi da pokažu gde bi se mogla saditi stabla, u zavisnosti od specifičnih okolnosti i potreba na terenu.

Sledeći korak je prototip aplikacije. Startup želi da gradovima, opštinama i građanima pruži alat pomoću kojeg mogu da aktivno učestvuju u oblikovanju svoje okoline.

Više informacija

mr Cvijeta Radović

Balkanska 2

11000 Beograd

radovic@viennaoffices.rs

T +381 11 205 51 13

M +381 69 72 82 42

www.viennaoffices.rs

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

https://www.instagram.com/viennaofices_belgrade/