

Saopštenje za medije – Kancelarija Grada Beča u Beogradu

28. avgust 2025.

„Zelena“ toplota za 20.000 domaćinstava u Beču od 2028. godine

Bečko energetska preduzeća „Wien Energie“ i OMV nedavno su završili radove na dubinskom bušenju za prvo geotermalno postrojenje u Beču, a sada počinje test-faza. Testiranje podrazumeva da se ispumpava vrela voda sa oko 3.000 metara dubine na površinu. Voda se zatim usmerava u bazene kako bi se ispitala temperatura, hemijski sastav i količina koja može da se crpi. Cilj je da se od 2028. godine pomoću novog postrojenja zagreva oko 20.000 domaćinstava u Beču „zelenom“ toplotom iz dubine zemlje.

„Svi građani Beča treba da do 2040. godine imaju mogućnost da koriste ekološki prihvatljivo grejanje. Sa toplotom iz dubine od 3.000 metara činimo daljinsko grejanje korak po korak održivim“, izjavila je članica gradske vlade za urbanizam, mobilnost i bečka javna preduzeća, Uli Zima.

Putem dubinskih bušenja će se u budućnosti na površinu crpeti voda sa oko tri kilometra dubine, preuzimaće se toplota, a ohlađena voda će se vraćati u isto podzemno nalazište, gde se ponovo zagreva. Ova tehnologija predstavlja ključnu kariku u prelasku daljinskog grejanja na klimatski neutralne izvore energije.

Nakon testa ispuštanja sledi još jedan probni rad tokom zime 2025/26. godine, kada će se po prvi put istovremeno sprovoditi i crpljenje i vraćanje formacione vode u podzemlje u zatvorenom ciklusu. Nakon toga sledi izgradnja postrojenja. „Do 2040. planiramo da pomoću više postrojenja obezbedimo održivo daljinsko grejanje za do 200.000 domaćinstava“, ističu direktori preduzeća „Wien Energie“, Mihael Štrebl i Karl Gruber. OMV i „Wien Energie“ planiraju da u Beču sprovedu do sedam geotermalnih projekata sa više bušotina na više lokacija.

Zainteresovani se o projektu i tehnologiji mogu informisati na izložbi u info-centru, koji tokom celog perioda izgradnje omogućava pogled na gradilište. Poseta je besplatna, a za grupe je potrebna prethodna najava.

Detaljne informacije o projektu mogu se naći na stranici www.deeep.at.

Više informacija

mr Cvijeta Radović
Balkanska 2

Click or tap to enter a date.



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/