

Saopštenje za medije – Kancelarija Grada Beča u Beogradu

8. jul 2024.

Geotermalni potencijal Beča dostupan onlajn

Stanovnici Beča odnedavno mogu [onlajn](#) putem proveriti mogućnosti za korišćenje toplote iz zemlje i podzemnih voda. Grad Beč i austrijska geološka služba „GeoSphere Austria“ predstavili su „Geotermalni atlas“. On pokazuje za svaku lokaciju u Beču prvu procenu energetskog potencijala geotermalnih sonde i toplote podzemnih voda.

Do 2025. godine planira se pokretanje sličnih projekata u Salzburgu i Štajerskoj, a dugoročno i u čitavoj Austriji. Tehnologija koristi činjenicu da je unutrašnjost Zemlje toplija od njene površine. U gornjoj Zemljinoj kori temperatura se prosečno povećava za oko 30 stepeni po kilometru dubine. U kombinaciji sa toplotnim pumpama, već prvih stotinu metara dubine pogodno je za grejanje i hlađenje. U Beču se trenutno koristi oko 900 podzemnih voda i 1.500 geotermalnih sonde za te svrhe.

Geotermalni atlas uzima u obzir sastav podzemlja, od kojeg zavisi količina dostupne geotermalne energije. Grad Beč se nada da će korišćenjem geotermalne energije u područjima gde daljinsko grejanje nije ekonomski isplativo, biti moguće obezbediti CO₂-neutralne opcije za grejanje.

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/viennaoffices_belgrade/

Click or tap to enter a date.