

Priopćenje za medije

City of Vienna | International Offices – Zagreb

26. rujna 2024.

Počinju bušenja za prvu geotermalnu toplanu u Beču

Istraživanje zaliha tople vode ispod austrijske prijestolnice napreduje, a u budućnosti će se koristiti za proizvodnju toplinske energije koja ne emitira CO2. Bušenja započinju nazimu.

Grad Beč poduzeo je važan korak kako bi se još više približio cilju klimatski neutralne budućnosti. Bečko energetska poduzeće Wien Energie i austrijska kompanija OMV u zajedničkom projektu nazvanom „deep“ pripremaju bušotine za prvu geotermalnu [toplenu](#) u Beču. Bušenja će započeti već u zimu u Aspernu u 22. gradskom okrugu Donaustadt, a cilj je da se topla voda s [3.000](#) metara dubine koristi za proizvodnju daljinskog grijanja koje ne emitira CO2. Predviđeno je da će postrojenje početi s radom 2028. godine kada će opskrbljivati oko 20.000 kućanstava toplinom – što odgovara uštedi od 54.000 ton ugljikovog dioksida godišnje.

Do 2040. godine jedna bi četvrtina proizvodnje toplinske energije u Beču trebala biti klimatski neutralna, pri čemu geotermalna energija igra ključnu ulogu. Ukupno je planirano sedam geotermalnih toplana koje bi mogle opskrbljivati do 200.000 kućanstava. U projekt će biti uloženo oko 90 milijuna eura.

Važna prekretnica u zaštiti klime

Član bečkog poglavarstva za financije, gospodarstvo i bečki gradski koncern Wiener Stadtwerke Peter Hanke naglasio je važnost ovog projekta: „Izgradnja prve bečke geotermalne toplane pokazuje koliko Beč ulaže u zaštitu klime i energetska neovisnost. Beč će korištenjem obnovljivih izvora energije kao što je i geotermalna energija postići klimatsku neutralnost do 2040. godine.“ Hanke je usto potvrdio kako će poduzeće Wien Energie uložiti oko 170 milijuna eura sljedećih pet godina u ovaj obnovljivi izvor energije. Kompanija OMV doprinosi svojim stručnim znanjem u eksploataciji i geologiji Bečke kotline.

Osim iz geotermalne energije sustav daljinskog grijanja u Beču do 2040. dobivat će se i iz otpadne topline, toplinskih dizalica, spalionica otpada i obnovljivih plinova kao što je vodik. Transformacija cjelokupnog energetskeg sustava ogroman je izazov, ali je nužna kako bi Beč ostao grad ugodan za život te energetska neovisan, rekao je Hanke.

Slika: Pripreme za bušenja počinju nazimu

© Wien Energie / Christian Hofer

26. rujna 2024.

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

T +385 1 646 26 20

M +385 98 454 787

www.viennaoffices.hr

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

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