

Priopćenje za medije poduzeća Eurocomm-PR Zagreb  
Inozemni uredi Grada Beča

6. svibnja 2022.

## Beč ulaže milijardu eura u ekološki prihvatljivu opskrbu energijom

**Bečko poduzeće za opskrbu energijom Wien Energie u sljedećih će pet godina uložiti milijardu eura u geotermalnu energiju, toplinske crpke, izgradnju fotonaponskih sustava te vjetroelektrana, a sve s ciljem postizanja postupne neovisnosti od fosilnih goriva.  
Poduzeće planira svoj energetski sustav potpuno restrukturirati kako bi usto zaštitio klimu i stabilizirao cijene energenata.**

Bečko poduzeće za opskrbu energijom Wien Energie do 2027. godine planira investirati ukupno 1,29 milijardi eura u različite projekte kako bi stekao neovisnost od fosilnih goriva. Ukupno 625 milijuna eura bit će uloženo u proizvodnju toplinske energije, a daljnjih 334 milijuna osigurat će se za projekte u proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora. 90 milijuna eura izdvojiti će se za klimatski prihvatljivo hlađenje, 160 milijuna eura u digitalizaciju, električnu mobilnost i telekomunikacije te 90 milijuna eura u energetsku sigurnost.

Bečko poduzeće za opskrbu energijom najveći potencijal vidi u korištenju sunčeve energije, odnosno u izgradnji fotonaponskih sustava. Samo je prošle godine poduzeće izgradilo više od 60 solarnih elektrana, a u pogon je puštena i najveća solarna elektrana u Austriji snage s više od 11,45 megavat. Poduzeće trenutačno radi na 400 projekata sveukupne snage više od 600 megavat, od malih fotonaponskih sustava na krovovima do velikih postrojenja snage od deset megavat. Poduzeće također ulaže i u proizvodnju energije korištenjem vjetra te tijekom godine želi postići kapacitet vjetroelektrana od 200 megavat.

Ključnu ulogu u dekarbonizaciji grada ima grijanje iz toplana. Predviđa se da će 2040. čak 56 posto opskrbe toplinom preuzeti toplane. Poduzeće Wien Energie pritom fokus stavlja na razvoj rješenja opskrbe daljinskim grijanjem izravno u kvartovima ili stambenim zgradama. Također se puno ulaže u alternativna postrojenja za proizvodnju toplinske energije. Još je u ožujku 2019. u gradskom okrugu Simmering u pogon puštena najveća toplinska pumpa u srednjoj Europi koja koristeći višak topline grije oko 25.000 kućanstava ekološki prihvatljivom toplinskom energijom. Na godišnjoj razini se tako smanji emisija ugljikovog dioksida za oko 40.000 tona. Poduzeće osim toga planira u sljedećih deset godina povećati proizvodnju toplinske energije iz obnovljivih izvora na više od 50 posto. Velika se nuda ulaže u geotermalnu energiju, a toplina iz prvog geotermalnog postrojenja trebala bi se dobiti u naredne tri do četiri godine.

Vodik kao ključni emergent na putu prema klimatskoj neutralnosti također se nalazi u središtu aktivnosti bečkog poduzeća. Sredinom 2022. kreće se s izgradnjom postrojenja za proizvodnju vodika

elektrolizom vode, a u isto vrijeme planira se testiranje primjene vodika u plinskoj turbini. Usto se istražuju bioplínovi te materijali iz recikliranog otpada kao i različite tehnologije pohranjivanja energije.

Slika 1: Bečko poduzeće ulaze u širenje vjetroparkova © Wien Energie FOTObyHOFER

Slika 2: Postavljanje fotonaponskih panela na zgradu Kuće mora © Wien Energie Johannes Zinner

## Kontakt

Sandra Knežević, mag. philol. germ./russ.  
Suradnica za odnose s javnošću i medijima

Inozemni ured Grada Beča

Miramarska cesta 24 / 9. kat, 10000 Zagreb

T +385 1 646 26 20

M +385 98 454 787

E [knezevic@eurocommpr.hr](mailto:knezevic@eurocommpr.hr)

<https://www.eurocommpr.at/hr/Inozemni-uredi-grada-Beca/Hrvatska>

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

[https://twitter.com/EurocommPR\\_ZG](https://twitter.com/EurocommPR_ZG)