

Saopštenje za medije  
Kancelarija Grada Beča u Beogradu

5. april 2024.

## U Beču instalirano 300 pametnih trafo-stanica

Važna komponenta u prelasku na obnovljive izvore energije su elektroenergetski mrežni sistemi. Oni moraju postati otporniji jer obnovljivi izvori energije poput vetra i sunca ne proizvode struju u kontinuitetu. Zbog toga bečki operater distributivne mreže za struju i gas „Wiener Netze“ trenutno instalira „pametne“ trafo-stanice.

Ove trafo-stanice rade na daljinsko upravljanje. To im omogućava da u hitnim slučajevima tehničari ne moraju dolaziti na teren, već se oštećenje može otkloniti iz centrale. Kada dođe do prekida napajanja, operativna služba isključuje oštećeni kabl iz elektroenergetskog sistema i snabdeva domaćinstva energijom preko drugih vodova. Sa 300 trafo-stanica u gradskom području Beča, ovo je već postalo stvarnost. Vreme prekida struje se time smanjuje.

„Od ove godine ne samo da se digitalizovanim trafo-stanicama može daljinski upravljati, već one takođe pružaju važne merne podatke kako bi se održala stabilnost elektroenergetskog sistema“, rekao je direktor preduzeća „Wiener Netze“, Gerhard Fida. Analiza podataka pokazuje koliko struje isporučuju obnovljivi izvori energije u različitim delovima grada. Pametne trafo-stanice su važne jer transformišu napon iz mrežnog sistema u naponski nivo pogodan za domaćinstva. Snabdevač „Wiener Netze“ planira da u narednih pet godina uloži 1,9 milijardi evra samo u elektroenergetski sistem, kako bi se obnovljivi izvori energije uspešno integrisali u elektroenergetsku mrežu.

### Više informacija

mr Cvijeta Radović  
Balkanska 2  
11000 Beograd  
[radovic@viennaoffices.rs](mailto:radovic@viennaoffices.rs)  
T +381 11 205 51 13  
M +381 69 72 82 42  
[www.viennaoffices.rs](http://www.viennaoffices.rs)  
<https://www.facebook.com/viennaofficeBEG>  
[https://www.instagram.com/viennaoffices\\_belgrade/](https://www.instagram.com/viennaoffices_belgrade/)