

Saopštenje za medije
Kancelarija Grada Beča u Beogradu

28. jul 2023.

U Beču pas locira oštećene strujne kablove

Beč ima jednu od najsigurnijih elektroenergetskih mreža na svetu s pouzdanošću snabdevanja od 99,99 odsto. Ipak, i u Beču se desi da, najčešće bager dovede do prekida struje. U cilju lakšeg lociranja oštećenih kablova u glavnom gradu Austrije koriste se obučeni psi tragači. Razlog za to su kablovi visokog i vrlo visokog napona koji su većinski opremljeni izolacionim fluidom. Ako je kabl oštećen, na primer tokom građevinskih radova i fluid procuri, pas tragač može locirati mesto curenja. Tako Bečka elektromreža može precizno i brzo da iskopa određeno mesto i popravi kabl. Naravno, kablovi se čuvaju i bez psa kako bi se obezbedilo pouzdano snabdevanje strujom. Međutim, traženje kvara bez psa tragača zahteva puno vremena i prouzrokuje veće troškove. Oštećeni deo kabla mora biti pretražen putem zahtevnog postupka a često su potrebna i višestruka kopanja.

U Beču je ukupno postavljeno 53 kilometra podzemnih kablova vrlo visokog napona (380 kilovolti) i 400 kilometara visokonaponskih kablova (110 kilovolti). Ukupna dužina električne mreže je oko 20.500 kilometara. Oko 70 odsto prekida struje izazvano je „spoljnim delovanjem“. Belgijski ovčar obučen je da oseti određenu supstancu i sa trenerom je nedavno obišao devet kilometara kablova. Jedan pas dnevno može proveriti oko pet kilometara. Povremeno se mirisna supstanca namerno postavlja, a kada je pas otkrije sledi nagrada.

- 1 - © Wiener Netze/ Manfred Tucherl
- 2 - © Wiener Netze/ Florian Ainhirn
- 3 - © Wiener Netze/ Manfred Tucherl

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/