

Saopštenje za medije – Kancelarija Grada Beča u Beogradu

8. avgust 2025.

Prvo e-vozilo za čišćenje kanalizacije u Austriji koje reciklira vodu

U glavnom gradu Austrije odnedavno je u upotrebi prvo vozilo za održivo čišćenje kanalizacione mreže „E-FLUSH“. Kamion se pokreće isključivo na električni pogon i ima električni usisivač sa inovativnim sistemom za reciklažu vode. Ovo visokotehnološko vozilo štedi vodu, smanjuje buku i istovremeno povećava efikasnost rada.

„Sa E-FLUSH vozilom svakog dana se uštedi do 265 kilograma CO₂ i ujedno poboljšava kvalitet života smanjenjem buke“, ističe gradski većnik za zaštitu klime, Jirgen Černohorski. Ono što je posebno kod ovog električnog kombinovanog usisivača je to što se materijal usisan tokom čišćenja kanalizacije (mešavina vode, šljunka i taloga) direktno prerađuje u samom vozilu. Tečne komponente se odvajaju od čvrstih ostataka i vraćaju u rezervoar za vodu, a reciklirana voda se potom ponovo koristi za čišćenje kanalizacije.

„Tako nema potrebe da se uzima sveža voda sa hidranta, što štedi vreme i resurse, a to je velika prednost kada su u pitanju uske gradske ulice“, objašnjava direktor Bečke kanalizacije, Andreas Ilmer. Još jedna prednost električnog pogona jeste značajno smanjenje buke, budući da nema motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Tokom radova u kanalizaciji buka se smanjuje za oko 80 decibela. „To je veliko olakšanje za stanovnike, posebno kada se radi noću“, ističe Ilmer. Električni kombinovani usisivač ima rezervoar za vodu zapremine 2.700 litara, a rezervoar za mulj 9.200 litara. Zahvaljujući sistemu za reciklažu vode, dnevno se može uštedeti do 10 kubnih metara vode.

U glavnom gradu Austrije je 99,9% domaćinstava priključeno na gradsku kanalizacionu mrežu dugu 2.500 kilometara, koja se i dalje svake godine proširuje za 10 kilometara.

Slike: (c) Manu Grafenauer

Više informacija

mr Cvijeta Radović
Balkanska 2
11000 Beograd
radovic@viennaoffices.rs

Click or tap to enter a date.



T +381 11 205 51 13

M +381 69 72 82 42

www.viennaoffices.rs

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

https://www.instagram.com/viennaofices_belgrade/