

Priopćenje za medije

City of Vienna | International Offices – Zagreb

19. siječnja 2026.

Beč smanjio svjetlosno onečišćenje javne rasvjete za 75 posto

Grad Beč nastavlja biti primjer ekološki odgovorne urbane infrastrukture. Sustavnom modernizacijom javne rasvjete smanjena je svjetlosna zagađenost, poboljšana sigurnost u prometu i postignute su značajne energetske uštede. Sljedeći korak je potpuna zamjena svih uličnih svjetiljki do 2028. godine.

Grad Beč bilježi značajan uspjeh u smanjenju svjetlosnog onečišćenja. Zahvaljujući sustavnoj modernizaciji javne rasvjete, udio ulične rasvjete u ukupnom svjetlosnom onečišćenju smanjen je za oko 75 posto od 2015. godine. To pokazuje aktualno istraživanje provedeno tijekom više od deset godina u suradnji sa znanstvenim institucijama i gradskim službama.

Mjerenja provedena u središtu grada, na rubnim područjima i u okolini Beča pokazala su da je udio javne rasvjete u svjetlosnom onečišćenju pao s oko 8 posto u 2015. godini na manje od 2 posto u 2025. godini. Ključni razlog tome je prelazak na energetski učinkovitu LED rasvjetu s precizno usmjerenim svjetlom. Trenutačno je oko 80 posto bečke ulične rasvjete već opremljeno LED tehnologijom. Do 2028. godine planira se potpuna modernizacija svih približno 133.000 uličnih svjetiljki, uključujući i povijesne te takozvane vintage svjetiljke. Nova rasvjeta usmjerava svjetlo isključivo na ceste i pješačke površine, smanjuje rasipanje svjetlosti te štiti noćno nebo, kukce i ekosustave.

Osim ekoloških koristi, modernizacija donosi i znatne uštede energije i smanjenje emisija CO₂. Grad Beč godišnje štedi oko 60 posto energije, smanjuje emisije za približno 1.000 tona CO₂ te ostvaruje uštede električne energije u razini potrošnje oko 2.500 kućanstava. LED svjetiljke odlikuju se i znatno duljim vijekom trajanja te manjim potrebama za održavanjem.

Postignuti rezultati temelje se na dugogodišnjoj suradnji Grada Beča, više magistratskih odjela, Ureda bečkog pravobranitelja za okoliš i vanjskih znanstvenih partnera. Važan element predstavlja posebno razvijena bečka standardna svjetiljka, koja omogućuje fleksibilan, učinkovit i jednostavan sustav održavanja.

Istodobno, moderna javna rasvjeta doprinosi većoj sigurnosti prometa – ravnomjerno osvjetljenje, usklađene boje svjetla i ciljano naglašavanje kritičnih točaka poboljšavaju vidljivost za sve sudionike u prometu. Pješačke i biciklističke staze te prirodna područja osvjetljavaju se toplim bijelim svjetlom, dok se prometnice osvjetljavaju neutralnim bijelim svjetlom.

19. siječnja 2026.

Potpunom modernizacijom do 2028. godine Beč se dodatno pozicionira kao predvodnik u području ekološki prihvatljive, energetske učinkovite i održive javne rasvjete.

Slika 1: Do 2028. godine planira se potpuna modernizacija svih približno 133.000 uličnih svjetiljki

© MA 33 / Christian Fürthner

Slika 2: Ulično osvetljenje prije zamjene

© MA 33 / Christian Fürthner

Slika 3: Ulična rasvjeta nakon modernizacije

© MA 33 / Christian Fürthner

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/