

8. CIVINET FORUM

NA PUTU PREMA
**KLIMATSKI
NEUTRALNIM**
GRADOVIMA

SARAJEVO

12. - 13. 10. 2023.



Ljubljana – klimatski neutralan grad do 2030.?

Koraci prema ciljevima EU Misije 100 klimatski neutralnih gradova

Vita Kontić Bezjak, Grad Ljubljana



Mestna občina
Ljubljana



KANTON SARAJEVO
KAHTOH SARAJEBO
SARAJEVO CANTON



Grad Sarajevo



GRAD
ZAGREB

Financijska podrška

O Ljubljani

- **glavni grad Slovenije**; ekonomsko, političko, sveučilišno, kulturno, povijesno središte države
- **stanovništvo Grada Ljubljana: cca. 293.000**; veličina: 275 km²; stanovništvo Ljubljanske urbane regije: cca. 550.000, 25 općina
- **misija**: osigurati najbolji servis za građane i posjetitelje te konstantno jačati kvalitetu života građana
- preko **2.400 implementiranih projekata** od 2007.; **više od 130 međunarodnih nagrada**; Zelena prijestolnica Europe 2016; 1. mjesto među 20 ZPE; EU Misija 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova



Vizija Ljubljana 2025 (2007.)

Idealan grad

- grad po mjeri čovjeka
- njegovati vlastitu povijest
- potaknuti uključivanje javnosti

Ekološka i održiva usmjerenost

- povezanost grada sa krajinom
- održiva mobilnost
- zaštita prirode

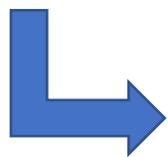
Metropola

- kvaliteta života na visokoj razini, sigurnost i tolerantnost
- modernizacija prometnog sustava
- učinkovito rukovanje sa zemljištem



Strategije i akcijski planovi

- Strategija održivog razvoja
- Plan održive urbane mobilnosti
- Program zaštite okoliša
- Lokalni energetske koncept
- Strategija kružne ekonomije
- Strategija nultog otpada
- Strategija urbanog šumarstva ...



Strategija/akcijski plan klimatske neutralnosti (2024)
(EU Misija 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova do 2030)

Misija 100 klimatski neutralnih gradova



Cilj EU:

- 55 % smanjenje emisija do 2030. i klimatska neutralnost do 2050.
- osigurati da bude tih 100 (112) izabranih gradova u misiji djelovalo kao središte eksperimenata i inovacija, kojima će slijediti svi europski gradovi

Cilj Grada Ljubljana:

- postati klimatski neutralan grad do 2030.
- potpisati ugovor o klimatsko neutralnim gradovima (*the Climate City Contract*)

Potvrđen akcijski i financijski plan mjera do 2030 izrađen prema metodologiji *The 2030 Climate Neutrality Action Plan Guidance and Explanations, September 2022.*

Akcijski plan klimatske neutralnosti

Sektor:

- energetika i energija
- mobilnost i promet
- otpad i kružna ekonomija
- građevine i objekti
- zelena infrastruktura i prirodna rješenja



- ! **Uključivanje dionika i stručne javnosti**
- ! **Evaluacija i monitoring**
- ! **Povezivanje sektora i traženje sinergije**
- ! **Integracija u sve politike i djelatnosti općine**



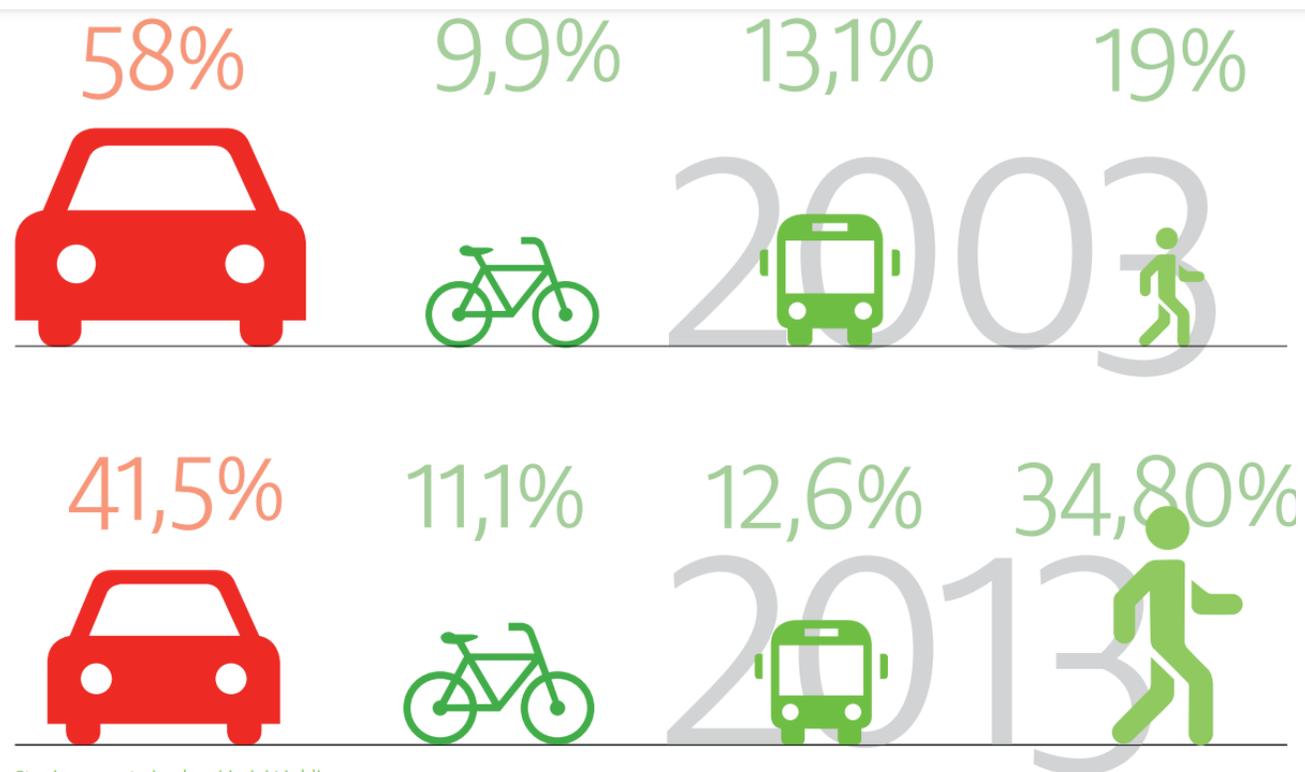
Aktivnosti u okviru „Misije100”



- Ljubljana, Kranj, Velenje: **potpis sporazuma o osnivanju slovenskog partnerstva** u okviru „Misije100” (11/2022)
- **gradska radna skupina** – uža (5) i šira (25)
- **poziv za sudjelovanje vanjskim organizacijama**: 35 stalnih stručnih suradnika i predstavnika civilne, zainteresirane javnosti, države, poduzeća ...
- **radionice, sastanci, treninzi**; sudjelovanje sa organizacijom NetZeroCities; drugim gradovima u misiji
- **izvedena analiza stanja**: emisijska bilanca stakleničkih plinova; analiza ponora CO₂; analiza svih postojećih gradskih strategija; identifikacija sustavnih prepreka i prilika za postizanje klimatske neutralnosti do 2030
- **izbor mjera** iz postojećih strategija te novih potrebnih mjera u okviru radionica sa dionicima (opredijeliti sniženje emisija stakleničkih plinova)

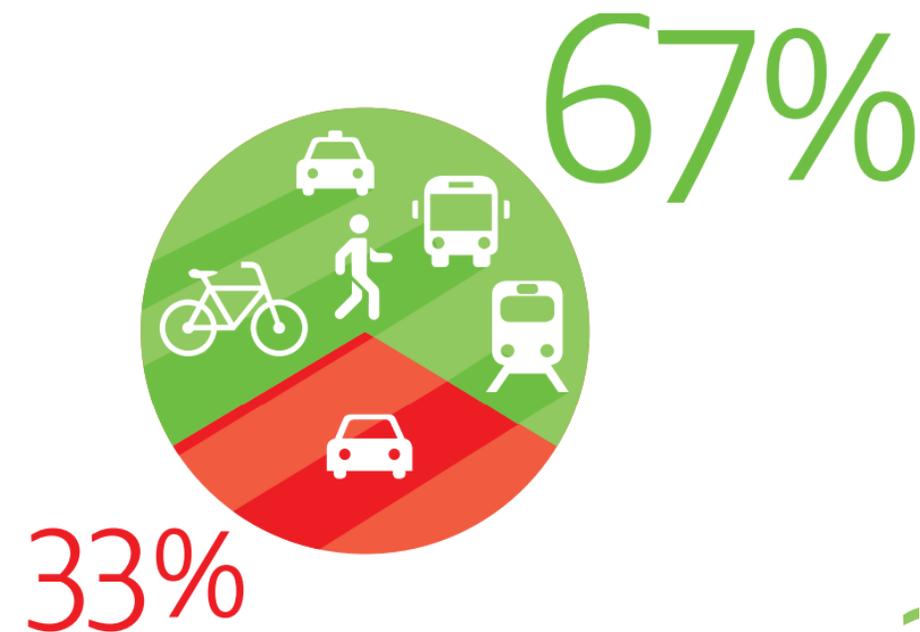
Održiva mobilnost u Ljubljani

Istraživanje navika putovanja – *modal split* (2023) i novi plan održive urbane mobilnosti – *SUMP* (2024)



Stanje prometa in glavni izzivi Ljubljane

Modal split unutar Grada Ljubljana 2003. vs. 2013.



Cilj u SUMP Grada Ljubljana do 2027. (2017)

Održiva mobilnost u Ljubljani

Proširenje pješačke zone (18+ ha)



Održiva mobilnost u Ljubljani

Povećanje mreže sustava dijeljenja bicikala te poboljšanje biciklističke infrastrukture (grad i regija)



Sustav Bicikelj (84 postaja, 840 bicikala)



Sustav e-bicikala Nomago (33 postaja, 100+ bicikala)



Bolja infrastruktura potiče biciklizam

Održiva mobilnost u Ljubljani

Osigurati bolji javni prijevoz



Novi nisko ili bez emisijski autobusi (već sada: 50% voznog parka LPP ekološki prihvatljiv)



E-vozila Kavalir (besplatna usluga, 8 vozila)

Održiva mobilnost u Ljubljani

Mjere za smanjivanje automobila u gradu



7 P+R (Park&Ride)



Sustav dijeljenja 100% e-vozila (car sharing) – 400 automobila

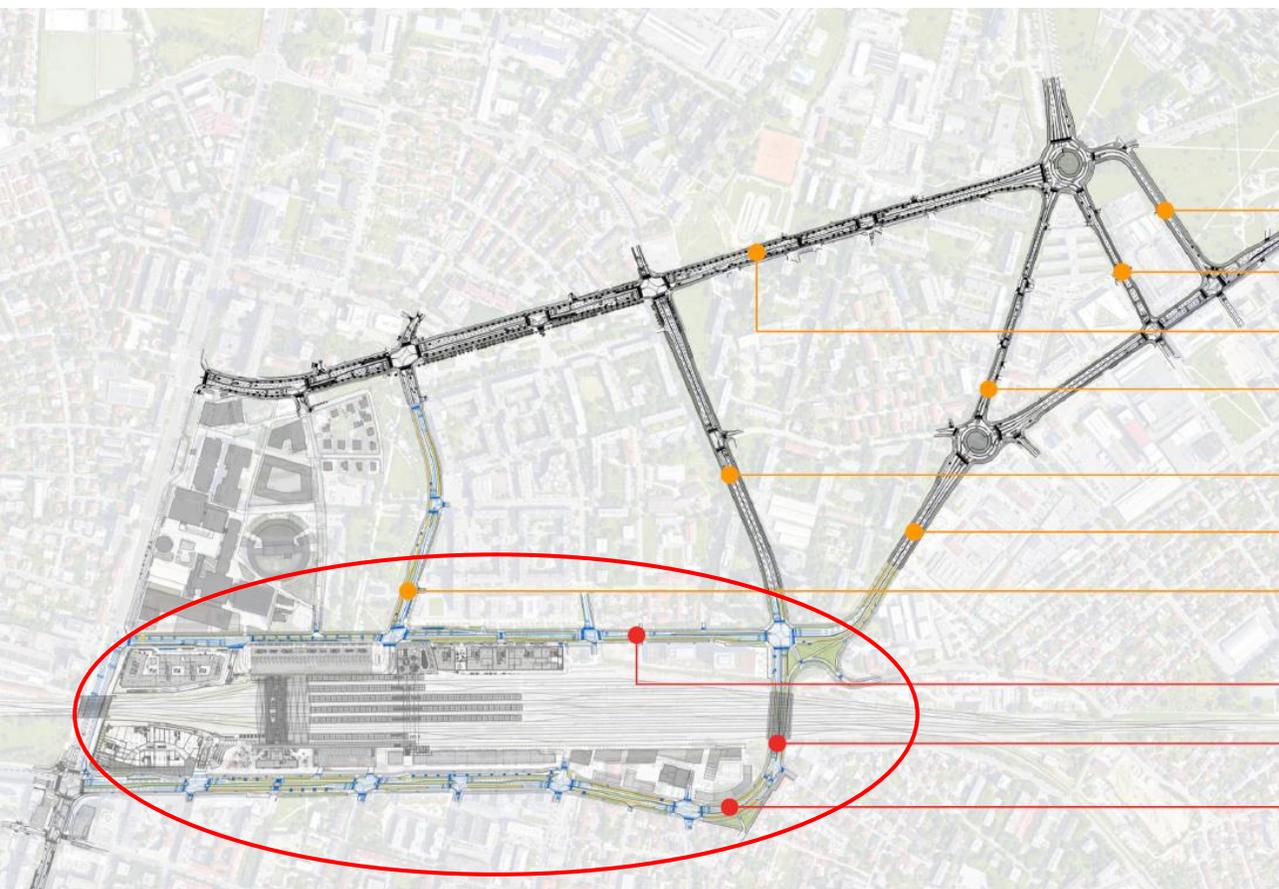


Restriktivna politika parkiranja

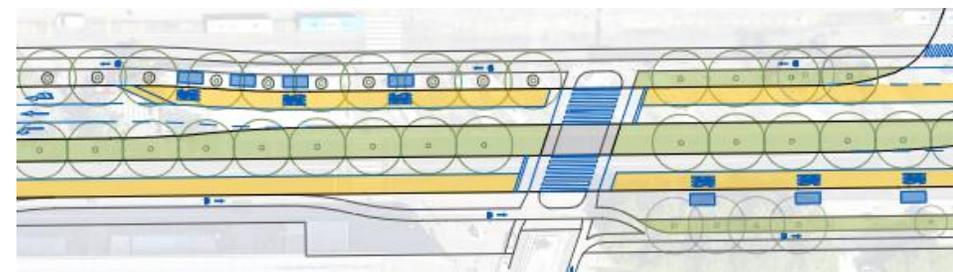
Održiva mobilnost u Ljubljani

Putnički centar Ljubljana – javna prometna infrastruktura

Prednost za javni prijevoz, bicikliste i pješake; 17.000 m² novih zelenih površina; drveće; javni prostor



- Pokopališka cesta
- Flajšmanova cesta
- Linhartova cesta
- Savska cesta
- Topniška cesta
- Šmartinska cesta
- Železna cesta
- Vilharjeva cesta
- Šmartinska cesta
- Trg OF in Masarykova cesta



Održiva mobilnost u Ljubljani

Cjelovita obnova cesta, ulica i javnih prostora

Kvalitetne, sigurne, udobne površine sa prioritetom za pješake, bicikliste, putnike javnog prijevoza



Održiva mobilnost u Ljubljani

Zelene površine, dječja igrališta i rekreativne zone

542 m² javnih zelenih površina na stanovnika; uređenih 120 ha degradiranih površina; ~1000 stabala godišnje



Održiva mobilnost u Ljubljani

Energetsko iskorištenje rijeke Ljubljanice sa kružnim putom

Javni prijevoz e-brodicama po rijeci; revitalizacija obale; nove zelene površine; hidroelektrana ...





Održiva mobilnost u Ljubljani

Eto što si o automobilima misle naši mališani ...

Hvala!

Vita Kontić Bezjak

Mestna občina Ljubljana, gradska uprava
Odjel za ekonomske djelatnosti i promet

Trg MDB 7

1000 Ljubljana, Slovenija

E: vita.kontic@ljubljana.si

T: + 386 1 306 17 68

www.ljubljana.si

www.facebook.com/MOLjubljana (@MOLjubljana)

www.youtube.com/c/MestnaobcinaLjubljana

www.instagram.com/mestnaobcinaljubljana (@mestnaobcinaljubljana)

www.tiktok.com/@mestnaobcinaljubljana (@mestnaobcinaljubljana)

