

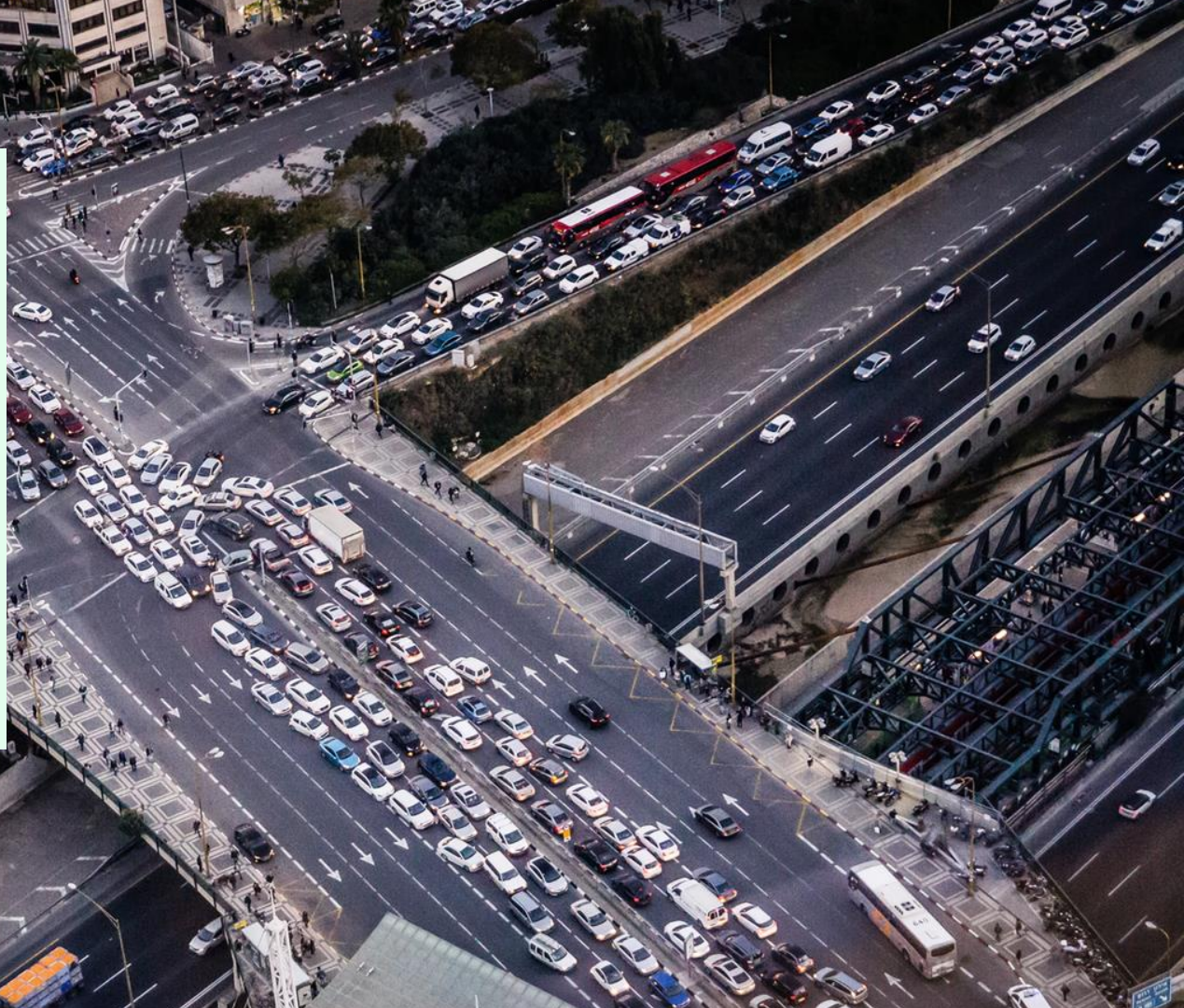
A woman with long brown hair, wearing a brown trench coat over a white top and a plaid skirt, is riding a green Bolt e-scooter down a city street. She is smiling and looking upwards. The street is lined with colorful buildings, including a prominent blue one on the left. A green helmet with the Bolt logo is hanging from the handlebars. In the top right corner, there is a green circular logo with the word "Bolt" in white. The background is slightly blurred, emphasizing the woman and the scooter.

**Bolt**

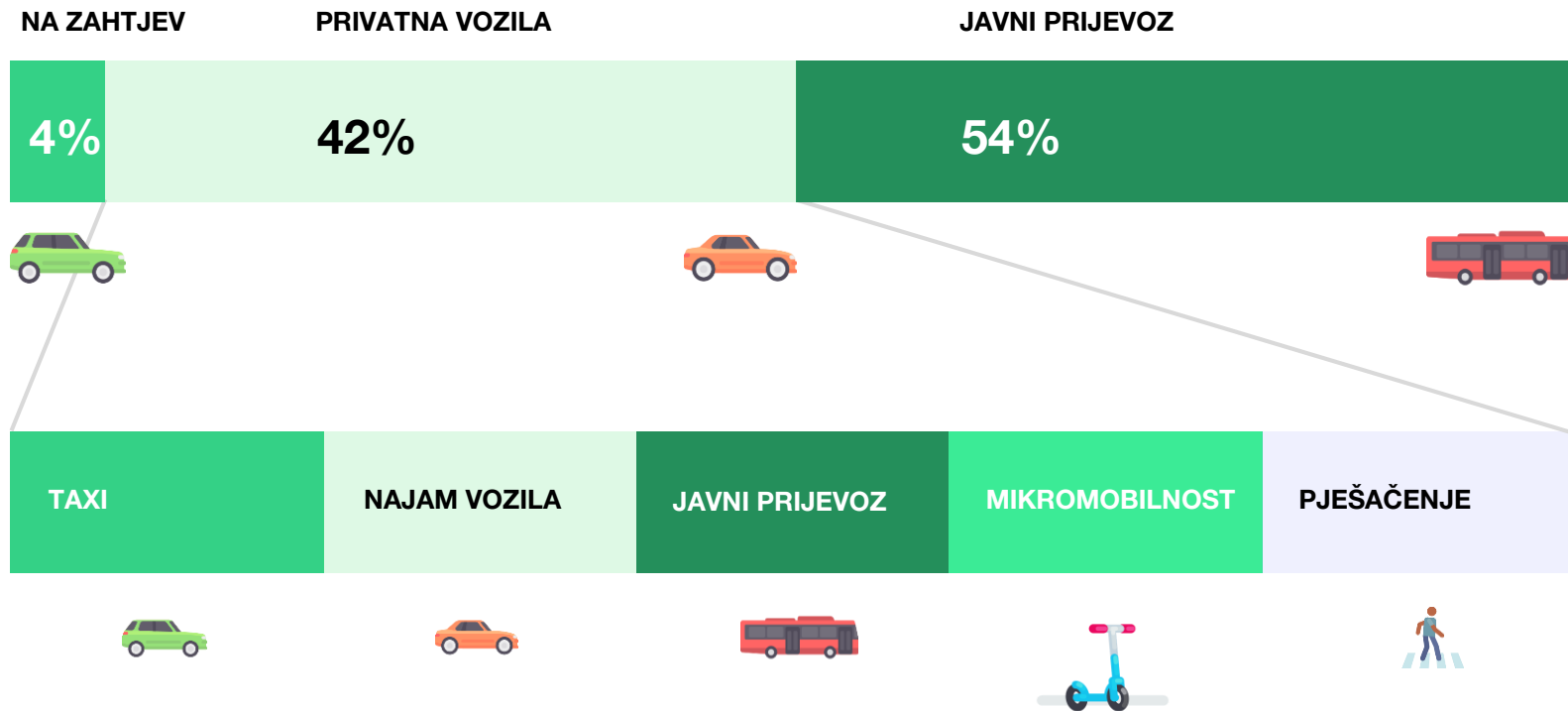
**Inovativnim modelom prijevoza do  
održivih gradova**

## Prijevoz danas:

- 1 trilijun € težak problem
- Glavni izvor zagađenja u gradovima
- 2. najveći trošak nakon troška kućanstva



# PUT PREMA ODRŽIVOM



# MULTIMODALNOST I MIKROMOBILNOST

42

Države

200+

Gradova

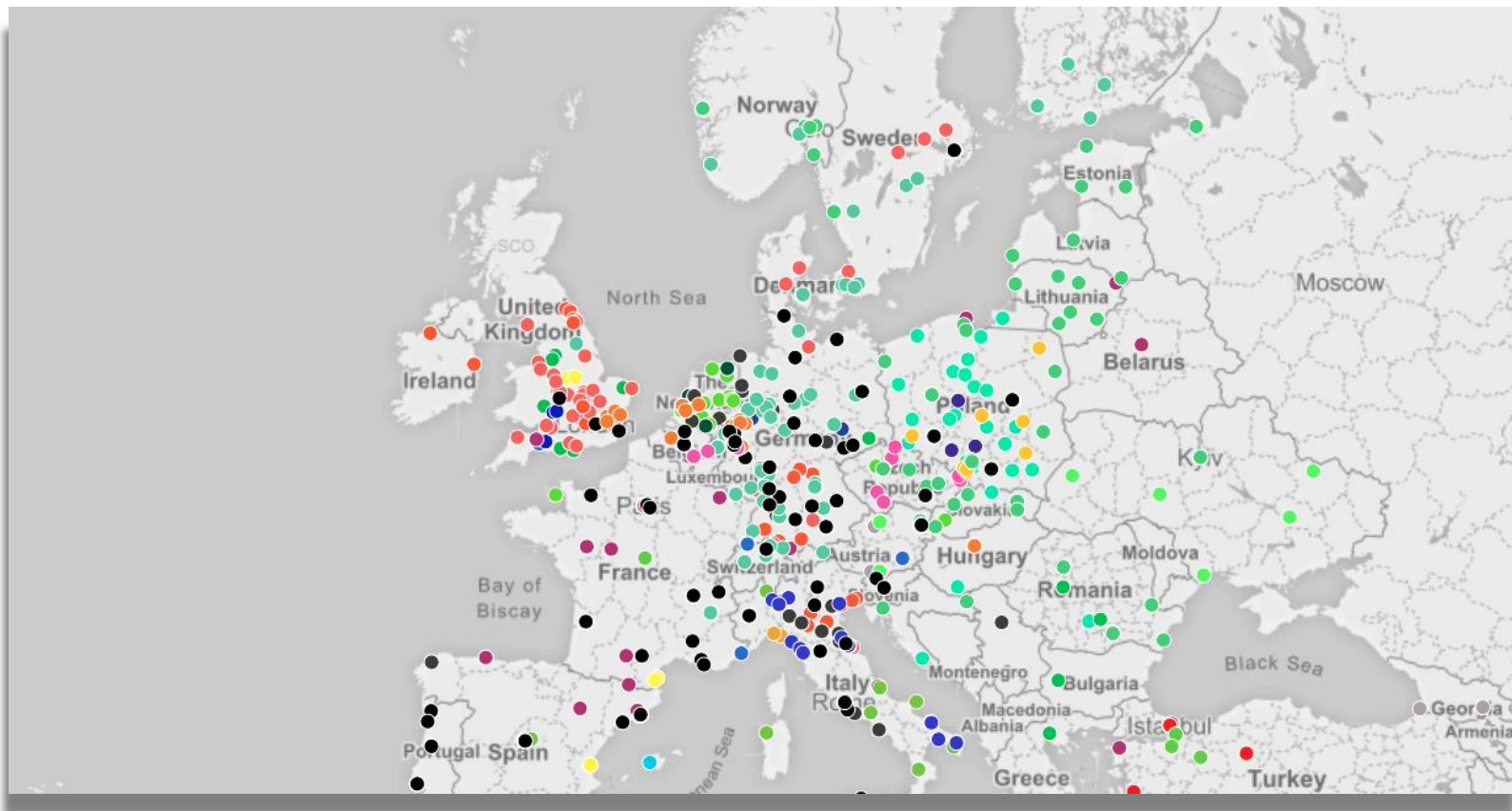
4

Usluge

Bolt



# “VAL” INOVACIJE PRIJEVOZA

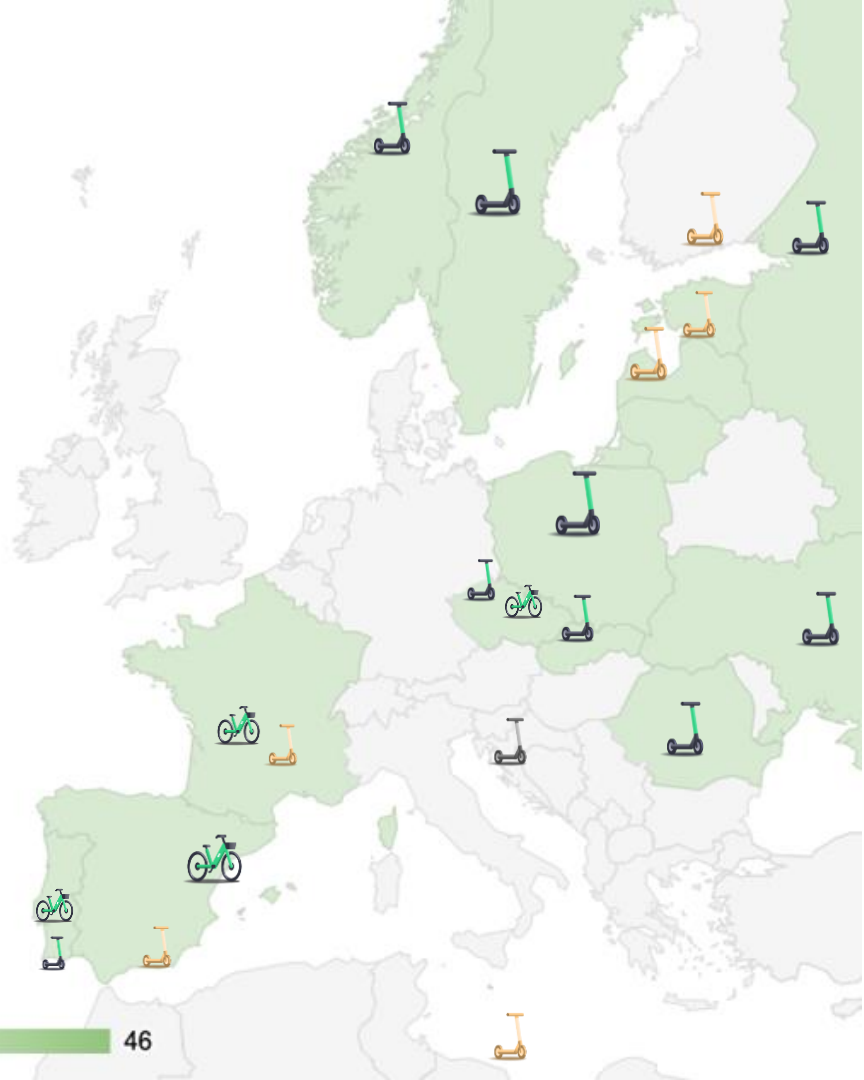


# Međuviznost gradova i operatera

## Nova vrsta prijevoza

### Suradnja gradova i operatera (Bolt,...)

- Pristup i **dijeljenje podataka**
- **Maksimiziranje korištenja**
- **"Vision Zero"** - minimiziranje incidencije prekršaja i nepoželjnog ponašanja
- **Brže učenje** korisnika
- Uvid u **migracije** stanovnika (GPS)
- **Savjetodavni** okvir <>
- **Sigurnost** kao prioritet - proaktivan pristup



# POGODNOSTI KOJE MIKROMOBILNOST DONOSI

- **COVID-19 efekt**
  - Smanjenje disperzije virusa
- **Smanjenje CO2 u gradovima**
- **Gradovi za građane, a ne za vozila**
  - Smanjenje prometnih gužvi
  - Rješenja za probleme s parkingom vozila
- **Brže i jeftinije opcije kretanja stanovništva**
  - U gradovima
  - Između gradova
- **Projekti koji neutraliziraju CO2 i koriste obnovljive izvore energije**



# ZELENI ODGOVOR

Kako minimizirati rizike, a maksimalno iskoristiti pogodnosti:

- **Povoljan zakonodavni okvir**
- **Uvođenje cjenovno pristupačnih alternativnih rješenja poput bicikala, e-romobila i drugih laganih vozila**
  - Dostupnost, održivost i komplementarnost postojećim načinima prijevoza
- **Edukacija javnosti**
  - Provođenje javnih kampanja
  - Društvene mreže, mediji, javni događaji posvećeni sigurnosti
- **Integracija s javnim prijevozom i drugim opcijama prijevoza**
  - Multimodalna putovanja
  - Mobility as a Service (MaaS)
- **Razvoj infrastrukture na temelju podataka prikupljenih u realnom vremenu**
  - Tehnološka rješenja (GPS, aplikativna i senzorna rješenja)



# DIJELJENJE PODATAKA

## RIJEČKI PRIMJER:

4 mjeseca

7000+ korisnika

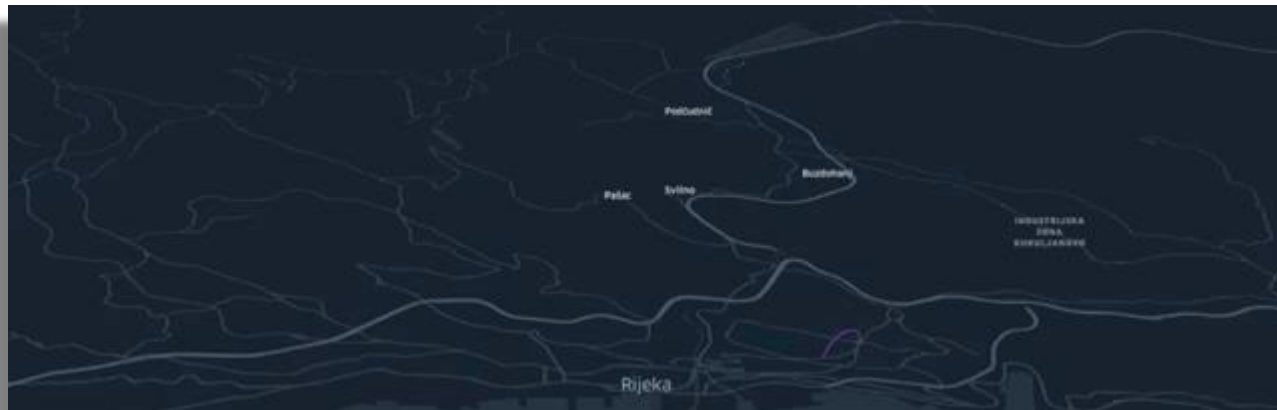
81961 km

50 000 vožnji

8.6 km/h prosječna brzina

Najčešće vrijeme vožnje **09:00 do 11:00** i **18:00 do 20:00** sati.

Oko **15% korisnika** je odlučilo u nekom trenutku zamijeniti taksi vožnju s vožnjom romobilom.



PAMETNIJIM NAČINOM KRETANJA DO PAMETNIJIH GRADOVA



**Hvala na pažnji**