

GREEN CITY SOLUTIONS- ZÖLD VÁROS A KLÍMAVÁLTOZÁS TÜKRÉBEN-



CITY OF KRANJ

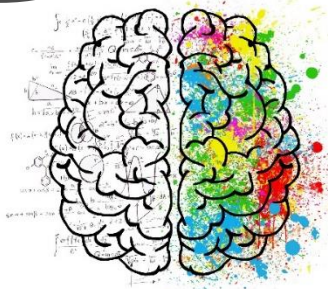
KRANJ

3. legnagyobb város Szlovéniában

57.200 lakos

fenntartható, zöld és okos várossá válik

Az egykori Jugoszlávia Szilícium Völgye



E-MOBILITÁS → Kranj kapta a legjobb e-mobilitású önkormányzat címet Szlovéniában 2021-ben



Az önkormányzat és egyéb közintézmények járműveinek lecserélése e-járművekkel

magán-és közszféra partnersége

Az projekt teljes körű megvalósításával a megtakarítások kicsivel nagyobbak lesznek, mint a Kranj Városi Könyvtár éves elektromos áram fogyasztása.



A városi területeken nyilvános töltőállomások felállítása



Tetőkre szerelt napenergia-erőművek beüzemelése.

150 tonna széndioxidot fogunk megspórolni = ennyit 8000 fa képes elnyelni.

FENNTARTHATÓ KÖZLEKEDÉS



elektromos kisbusz
a városközpontban
(ingyenes)



CÉLOK



A város a kerékpárosok,
gyalogosok és a
fenntartható közlekedés
barátja legyen



közös
jármű-
használat
(car
sharing)

Park & Ride

idén



Hibrid buszok

elektromos
buszok

Június 1-jétől
a nyugdíjasok, 65 év felettiak és a
fogyatékossgal élők ingyenesen
használhatják a közösségi
közlekedést

4
millió €



2,8
Millió €



EKO SKLAD
SLOVENSKI OKOLJSKI
JAVNI SKLAD

KERÉKPÁROS TERÜLETEK

Kerék-
párút

2021: több, mint 60 km

2017: 24 km



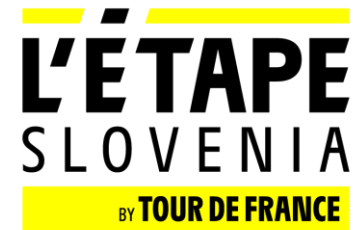
Szlovéniában itt található a **legnagyobb közös elektromos kerékpárhasználat**:
76 e-bike,
2 elektromos tricikli,
95 e-bike,
28 helyszínen.



Fenntartható Mobilitás Központ



5 önkormányzat



ZÖLD VÁROS



Célunk az, hogy legalább 1000 fát ültessünk két ciklus alatt.



Zöld tetők

2022: a város legnagyobb parkjának létesítése 7500 m2 terület, mely már több, mint 10 éve elhagyatott



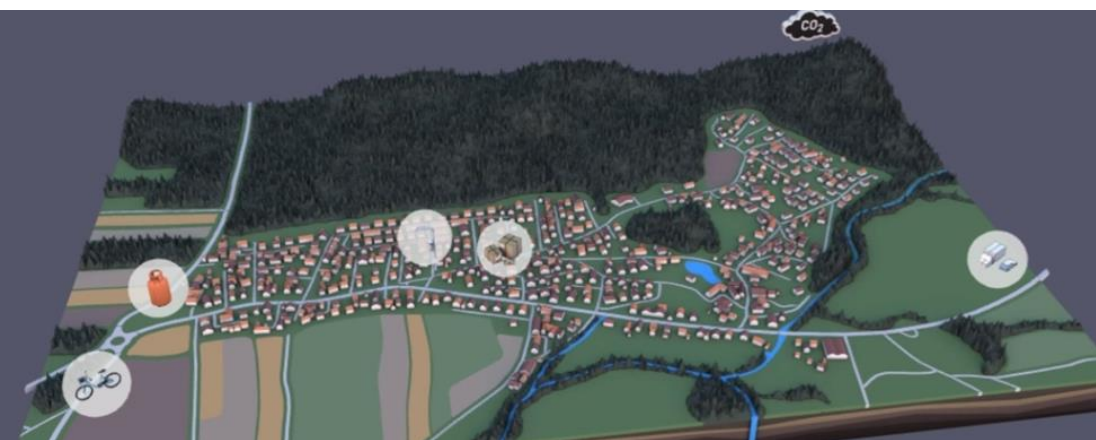
Hosszú asztal - fenntartható kulináris esemény



DIGITALIZÁCIÓ



Smart City – Mlaka



→ 2020: kísérleti Smart környék projekt a Mlaka nevű városrészben.

→ 7 céggel együtt fejlesztettük ki Kranj-ban az okos város koncepciót.

→ A projekt része az elektromos energia, gáz, víz használatára vonatkozó adatok elemzése, valamint intelligens szenzorok használata a környezet és a közlekedés vonatkozásában.

→ A digitalizáció teljes megoldását bemutatjuk egy virtuális modellel, az úgy nevezett digitális ikerrel, mely szimulálja a környék működő rendszereit intelligens megoldásokon keresztül.

→ Ez lehetővé teszi naprakész adatok vagy az „élő” helyzet megfigyelését, mely ebben a formában az első Szlovéniában.

→ Amit monitoroz: okos világítás, okos környezet, okos közlekedés, okos energia és víz ...

→ Kártya és app,

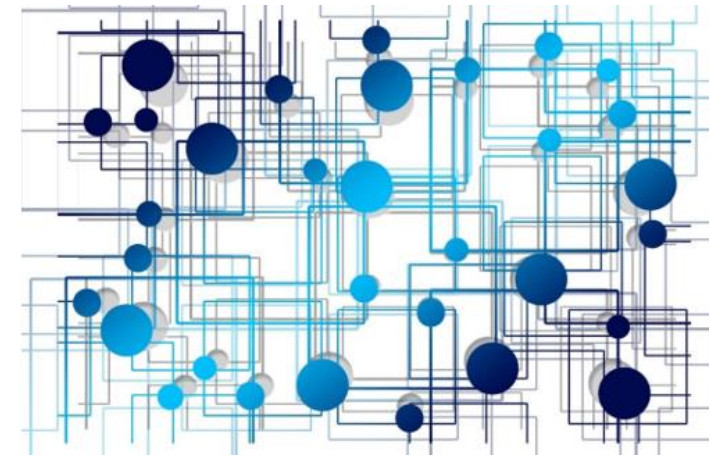
→ Nyitott kártyaként (Visa, Mastercard) tervezve,

→ A város szolgáltatásaiért lehet vele fizetni, (parkolás, színház, közösségi közlekedés, közös kerékpárhasználat, autóbérlés, stb.) valamint magáncégekéiért is (éttermek, stb.).

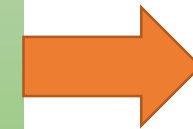




CÉLOK



- az állampolgárok életminőségének javítása hasznos digitális megoldásokkal
- 2030-ra egyike legyünk a 100 klíma-semleges és okos európai városnak



az Európai Bizottság Kranj városát megerősítette abban a küldetésben, hogy egyike legyen a 100 klíma-semleges és okos európai városnak 2022 április 28-án.



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET



CITY OF KRANJ