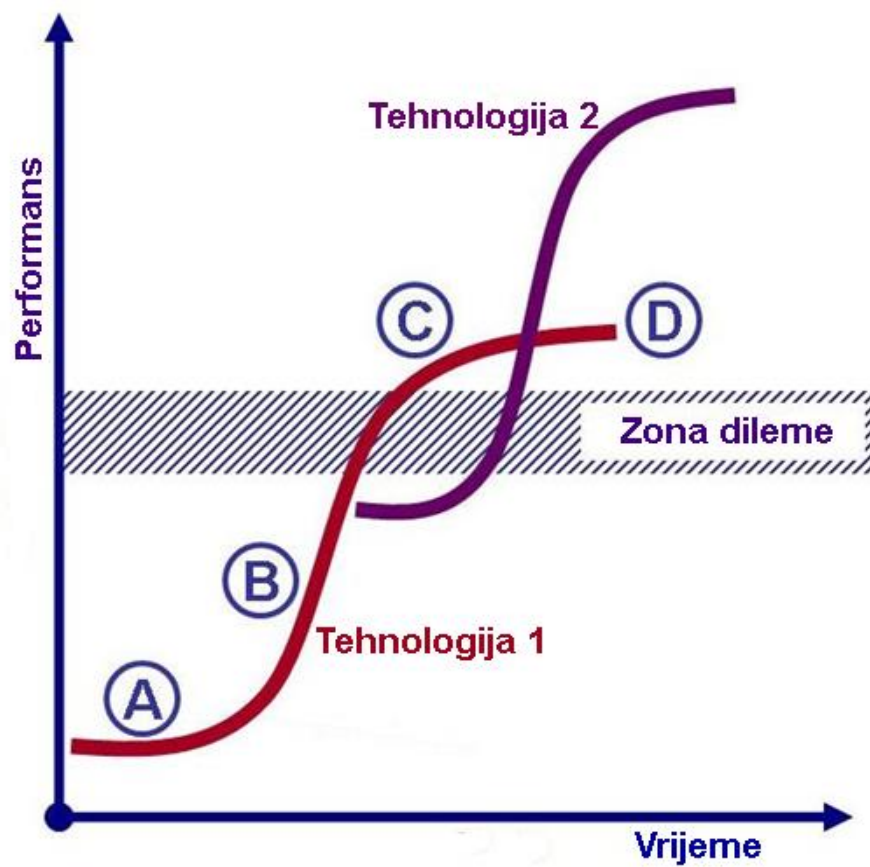
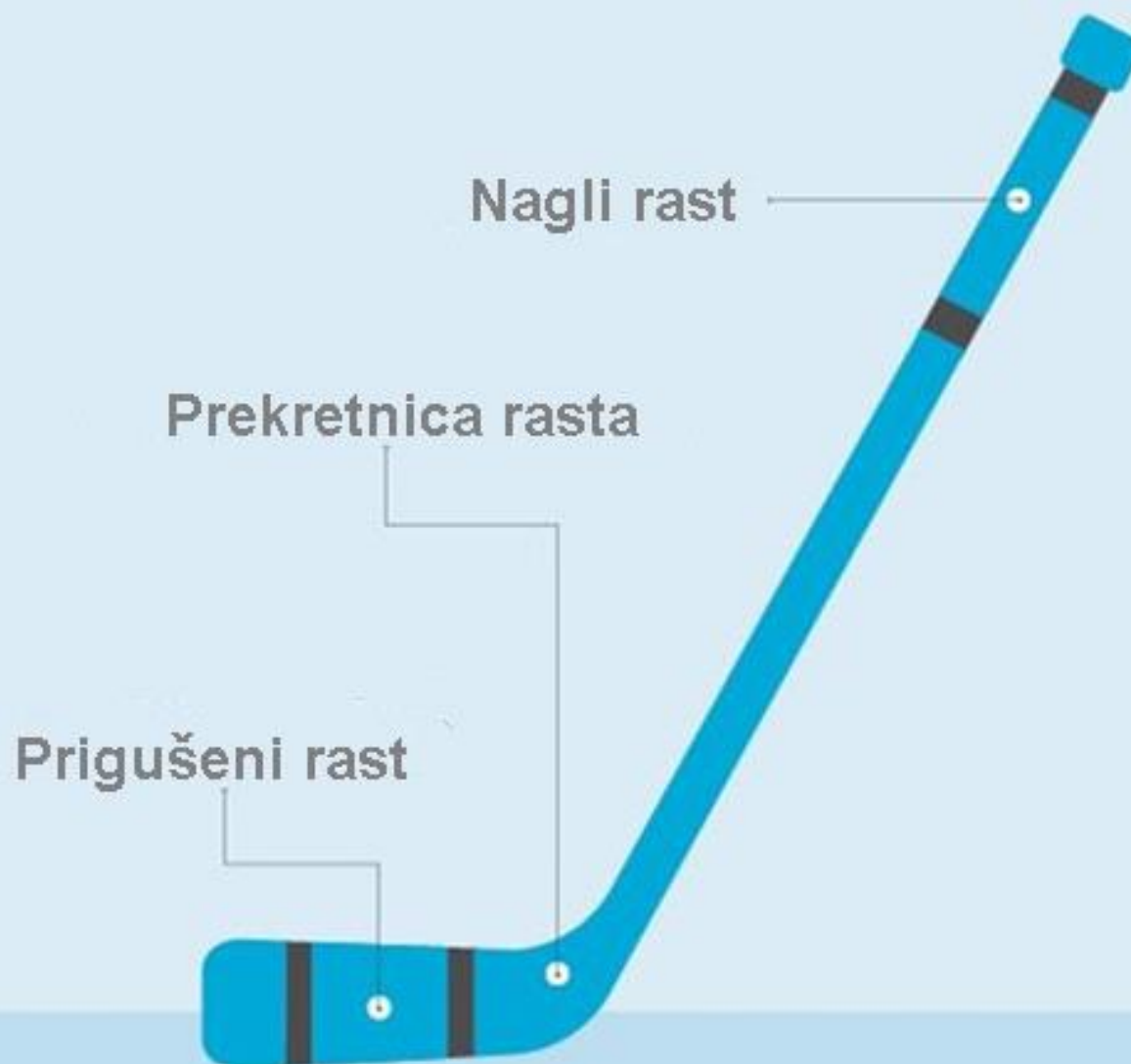


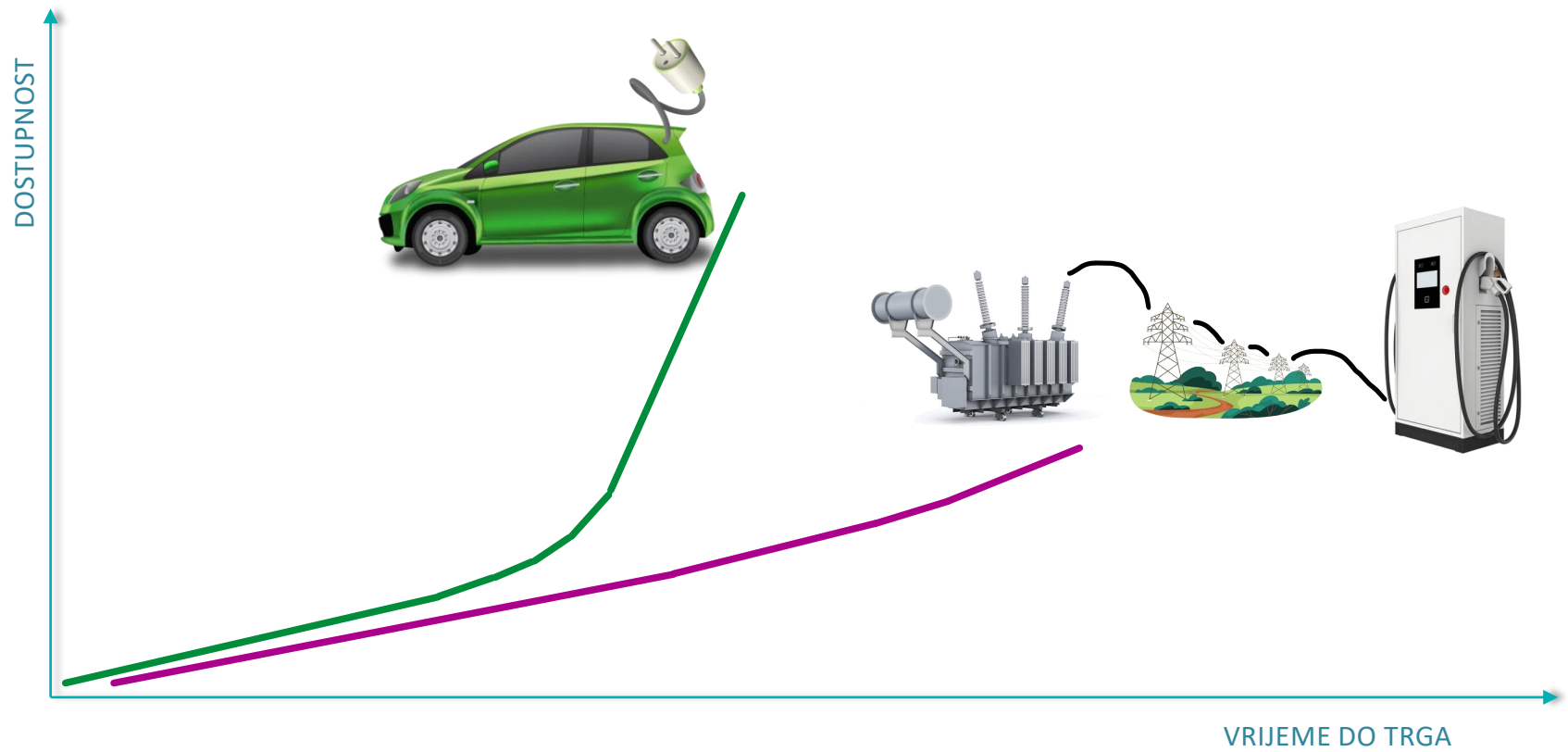
Izazovi i prilike u emobilnosti

Janez Humar, ELES



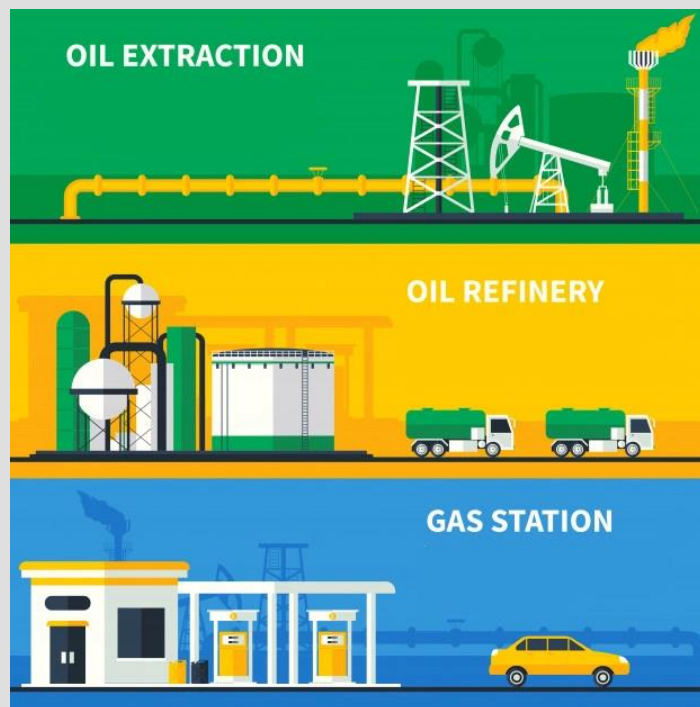






Postojeći dioničari za punjenje goriva i lanac vrijednosti

- Uglavnom velike kompanije
- Ograničeni poslovni modeli
- Ograničen broj zainteresovanih strana
- Ograničena razmjena podataka



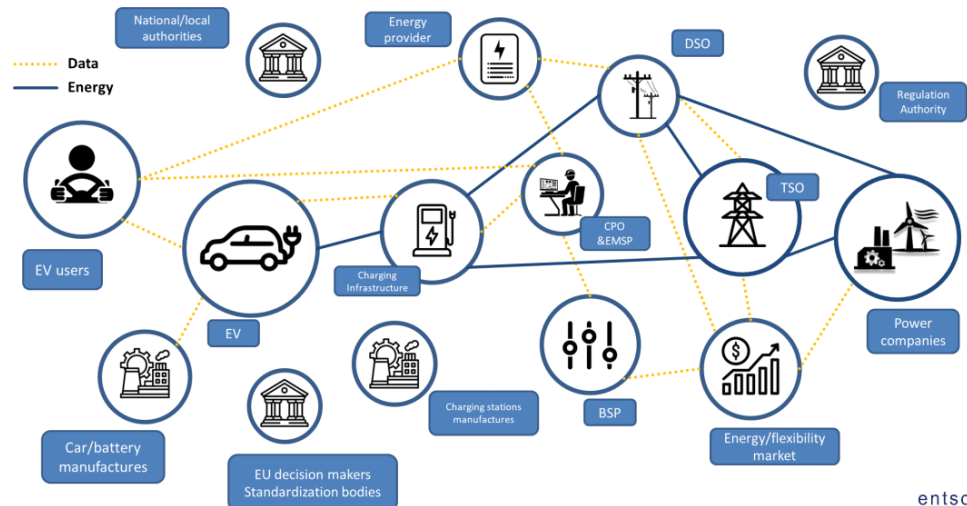
protiv...

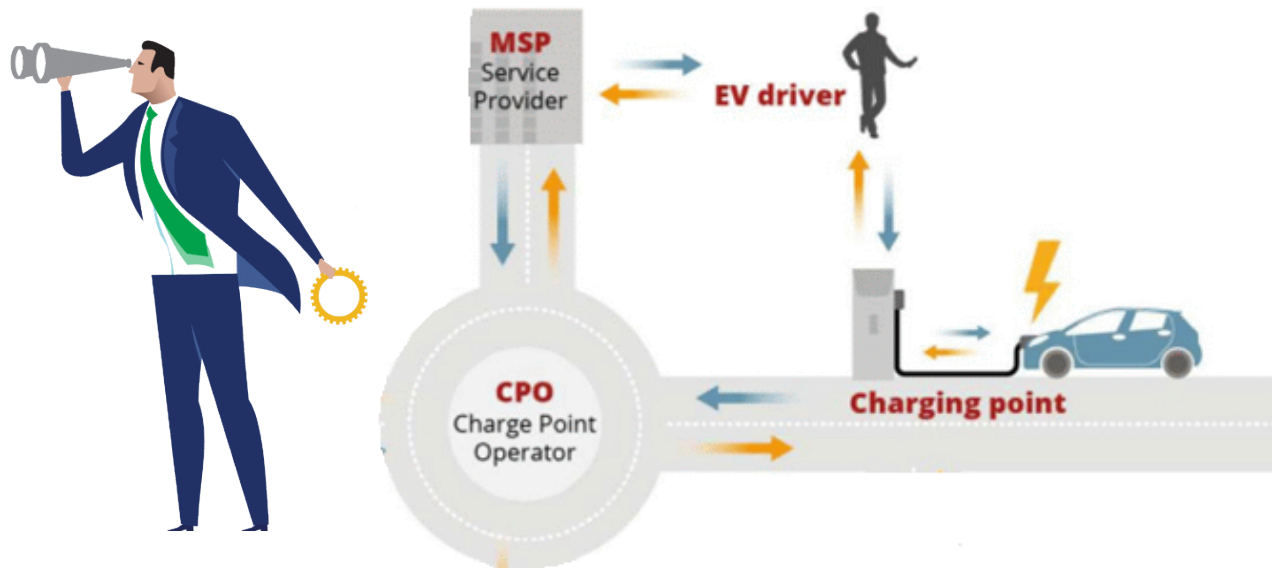
Novi dioničari za punjenje goriva i lanac vrijednosti

- Veliki broj zainteresovanih strana
- Širok spektar poslovnih modela
- Nove usluge zasnovane na digitalnim tehnologijama i uslugama

...

A wide ecosystem – interactions





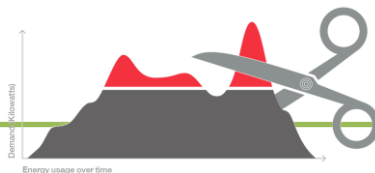
Sunce i vetar

Više povremenih obnovljivih izvora će se instalirati...



Pomoćne usluge

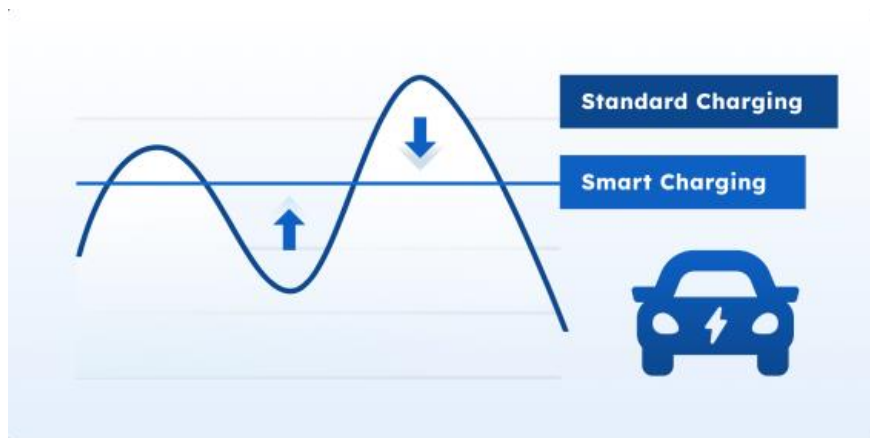
više pomoćnih usluga biće potrebno ...



Fleksibilnost

Veća će biti potražnja za izvorima fleksibilnosti





Primjer

200 hiljada EV do 2035

ako uzmemo u obzir 200.000 EV do 2035. (samo 20% svih vozila)

10% električkih kola se puni

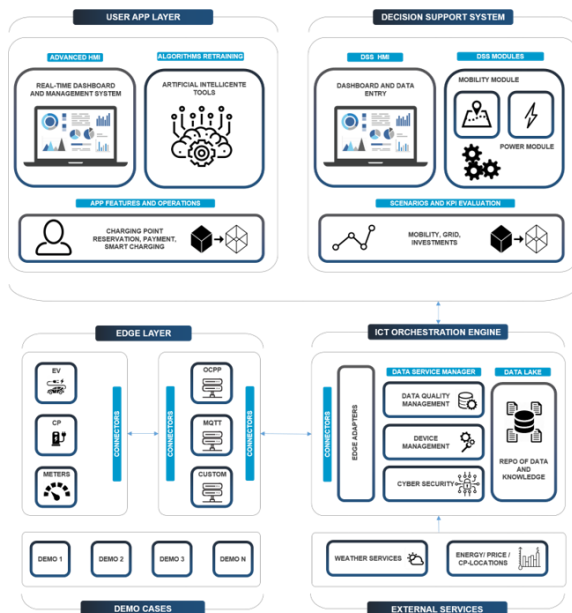
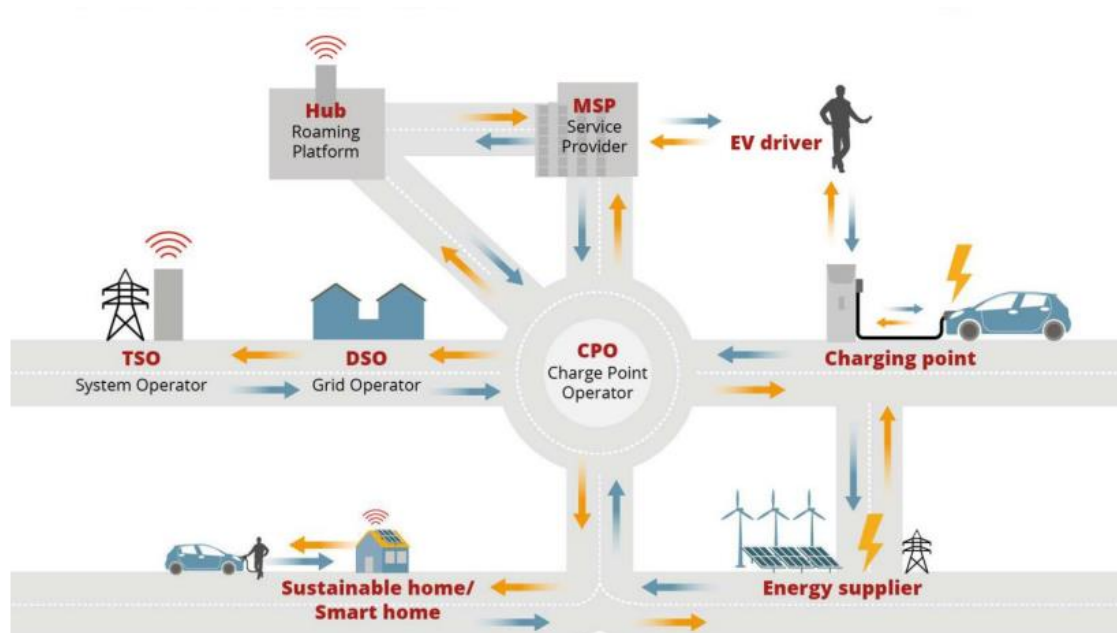
i pretpostavimo da će se 10% vozila u nekom momentu puniti (=20k)

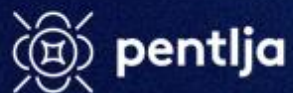
Promjena snage punjenja 1 kW

Kada smo mogli promijeniti snagu punjenja samo za 1 kW (standardno punjenje je 11 kW)

20 MW fleksibilnosti

To bi moglo značiti 20 MW fleksibilnosti. (ELES trenutno kupuje 60 MW pomoćnih usluga)





**Postavljanje i
upravljanje parkovima
za punjenje velike
snage**



REPUBLICA SLOVENIJA
eUPRAVA

SI IT HU EN Dostopnost

Vsebine ▾

Domov › E-demokracija › Predlogi predpisov › Zakon o infrastrukturi za alternativna goriva in spodbujanju prehoda na alte...

PREDLOG PREDPISA

ZAKON O INFRASTRUKTURI ZA ALTERNATIVNA GORIVA IN SPODBUJANJU PREHODA NA ALTERNATIVNA GORIVA V PROMETU

V MEDRESORSKO USKLAJEVANJE IN NA SVZ
29.11.2022
(pred približno 6 meseci)

VRSTA PREDPISA Predlog EVIDENCA VLADNEGA AKTA 2022-2430-0082	PREDLAGATELJ Ministrstvo za infrastrukturo
---	---

PREDLOG

 osnutek_ZIAG
229.4 kB

 osnutek_ZIAG
121 kB

 obrazložitev_ZIAG
129.8 kB

 obrazložitev_ZIAG
44 kB

ARHIV PREDLOGOV PREDPISA

 ZAKON O INFRASTRUKTURI ZA ALTERNATIVNA GORIVA IN SPODBUJANJU PREHODA NA ALTERNATIVNA GORIVA V PROMETU

 Informacija o predpisu

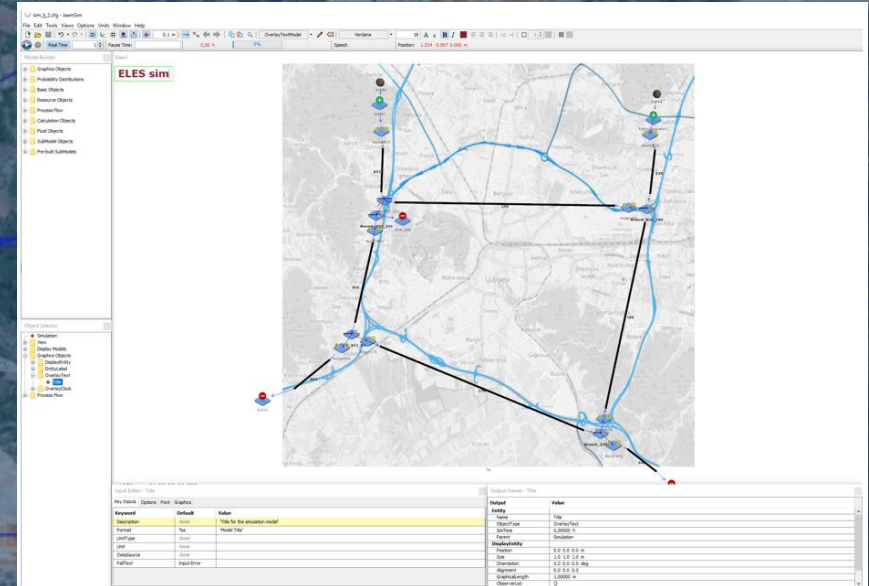
ZAKONODAJA

EVROPSKI PREDPISI

- Direktiva 2014/94/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. oktobra 2014 o vzpostavitvi infrastrukture za alternativna goriva (32014L0094)



digitalni blizanac elektro-saobraćajnog sistema



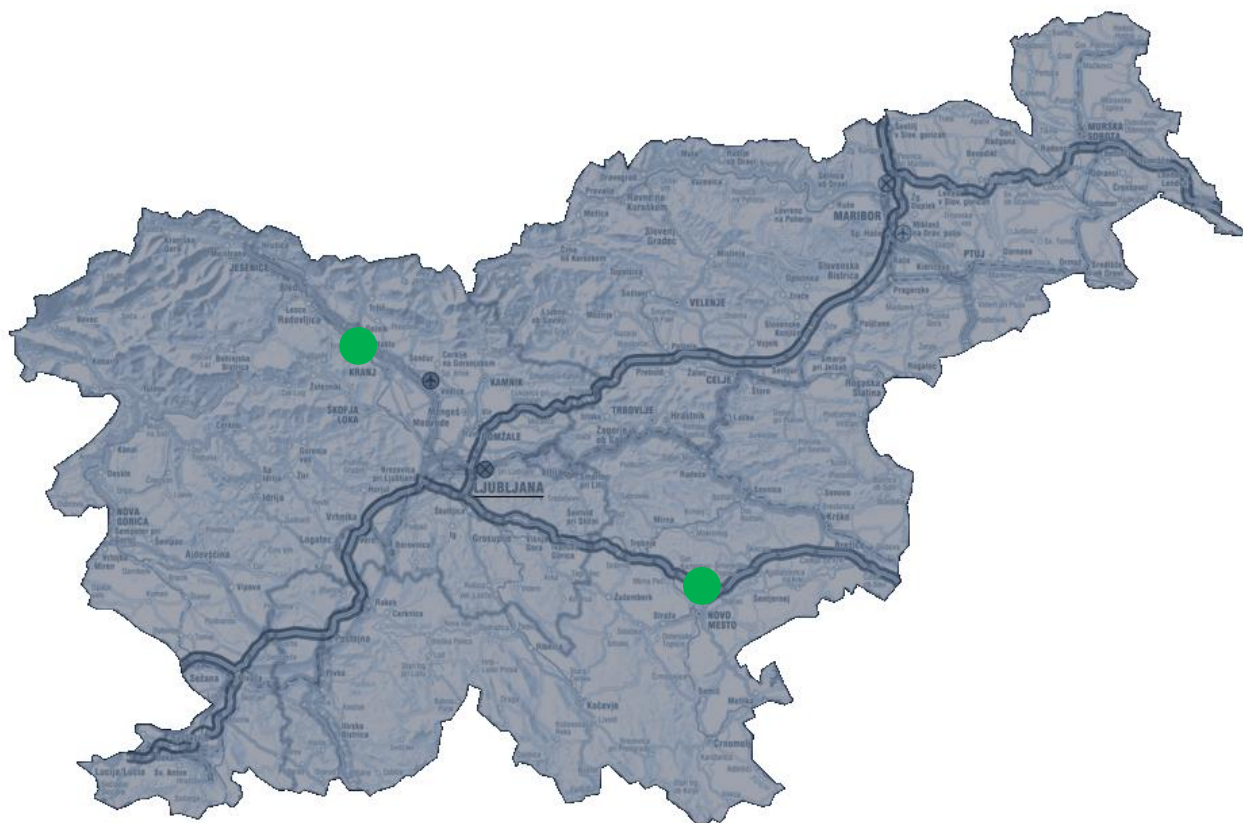


GreenSwitch

Smart Grids Project



GreenSwitch LOKACIJE

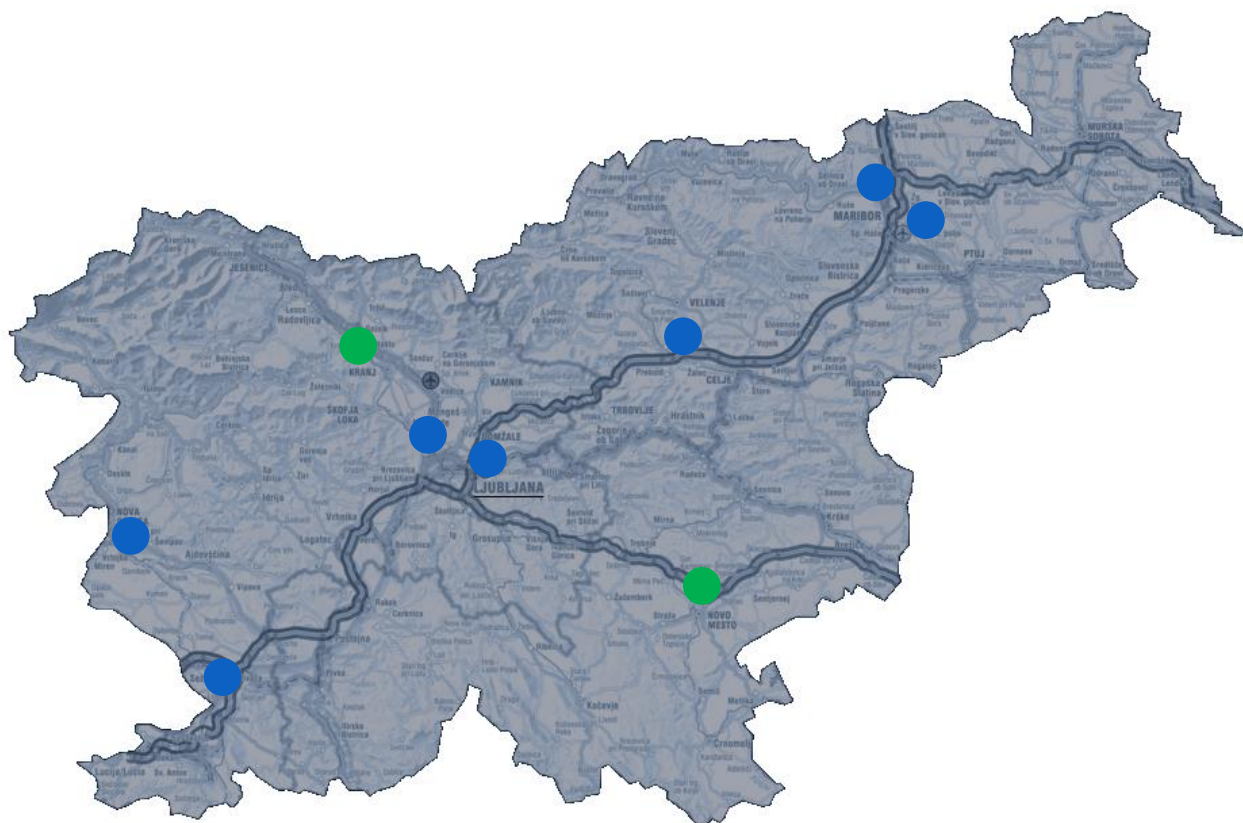


GreenSwitch lokacije PP



Co-funded by
the European Union

GreenSwitch LOKACIJE



GreenSwitch lokacije PP



GreenSwitch lokacije ELES



Co-funded by
the European Union

LOKACIJE



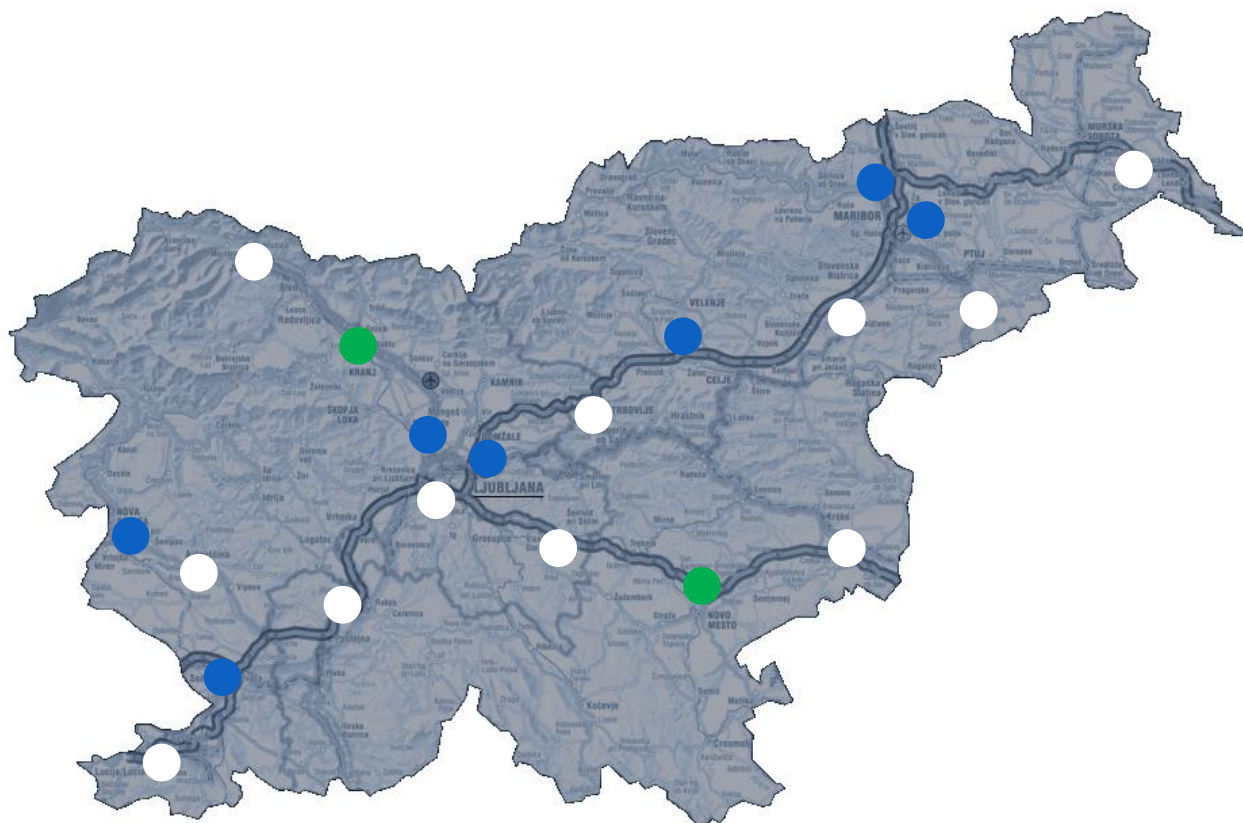
GreenSwitch lokacije PP



GreenSwitch lokacije ELES



Plan 2035



Park za punjenje velike snage NOVO MESTO

- ❖ Priključna snaga 60 MW
- ❖ Mogućnost povezivanja 100+ ultra brzih stanica za punjenje
- ❖ Blizina autoputa sa organizovanim izlazom u oba smjera
- ❖ Površina parka je 14.000 m²
- ❖ Predviđeni početak upotrebe 2027





pentlja

energija za trajnostno
preobrazbu transporta
energije za održivu
transformaciju transporta

Sa konceptom Pentlja, ELES se bavi izazovima i mogućnostima kombinovanja sektora električne energije i transporta i strateški se bavi potrebama održivih resursa za transformaciju transporta.

Hvala vam na pažnji
