

Možnosti in priložnosti za prenosno plinovodno infrastrukturo

dr. Franc Cimerman, Plinovodi d.o.o.

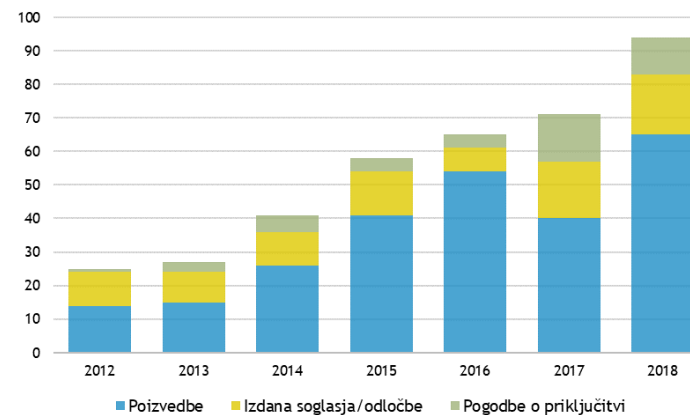
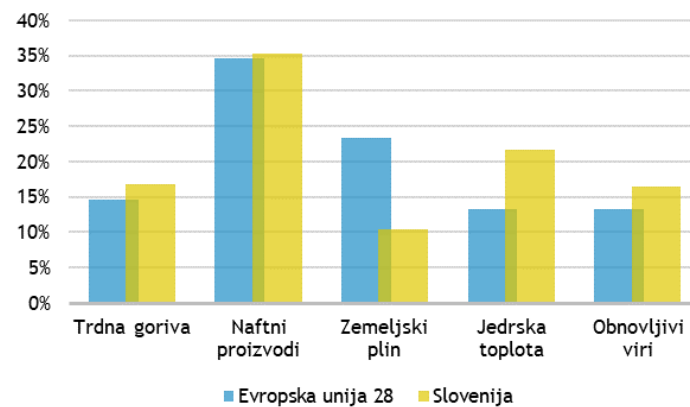
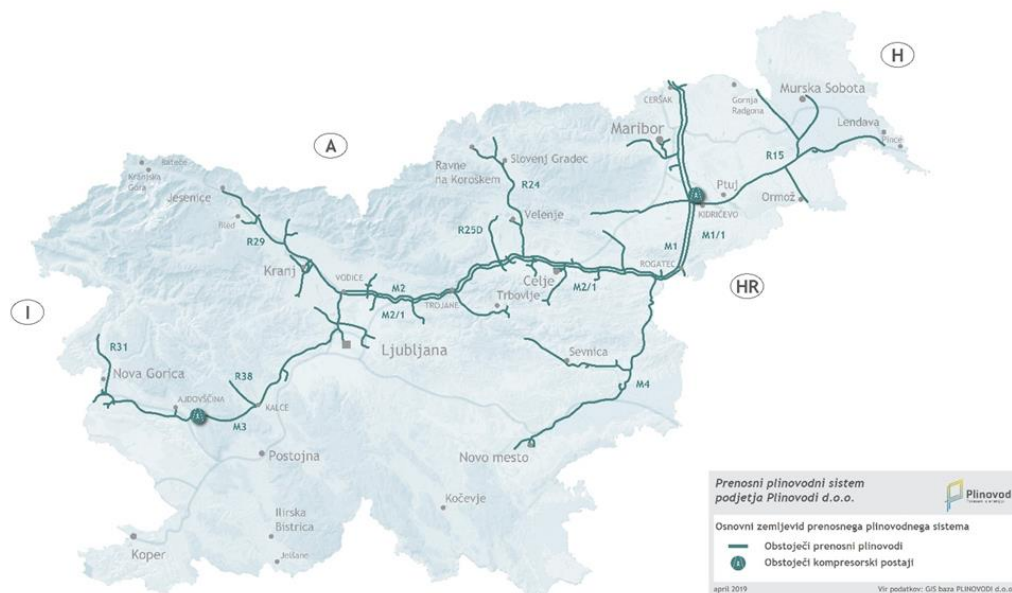
**Posvetovanje „Prihodnost zemeljskega plina in razvoj nizkoogljičnih
nadomestnih goriv“, Institut »Jožef Stefan«, Ljubljana**

11. 6. 2019



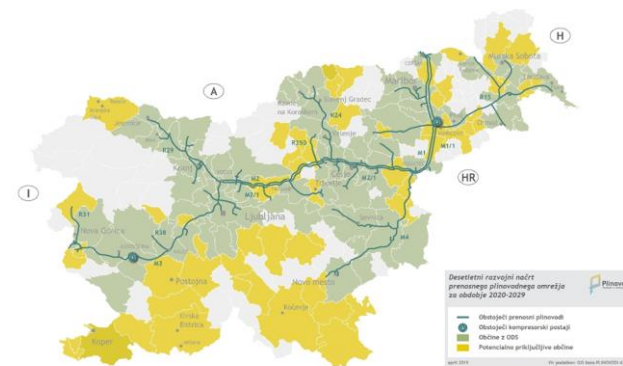
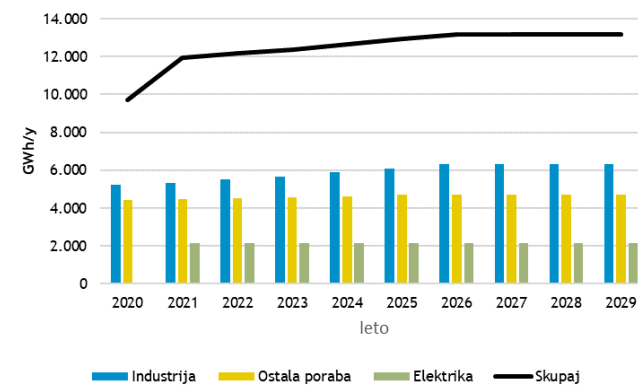
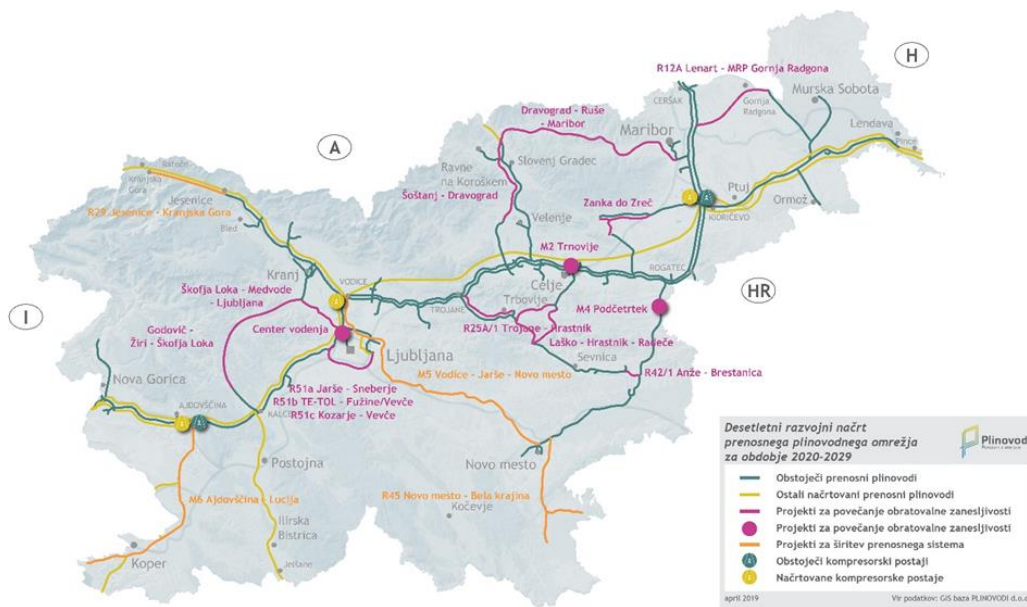
Zemeljski plin v Sloveniji

Stanje in razvojni vidiki plinovodnega omrežja



Zemeljski plin v Sloveniji

Stanje in razvojni vidiki plinovodnega omrežja



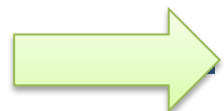
RAZVOJNE MOŽNOSTI in PRILOŽNOSTI

Vloga plinskega sistema v prihodnosti

 **HIBRIDNI SISTEMI**

 **HRANILNIKI**

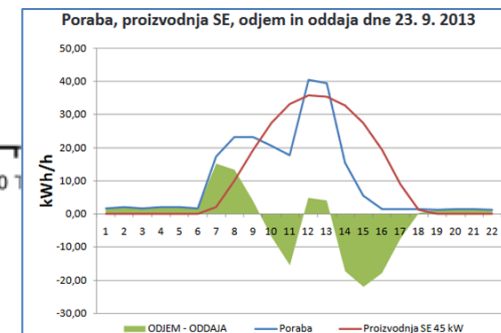
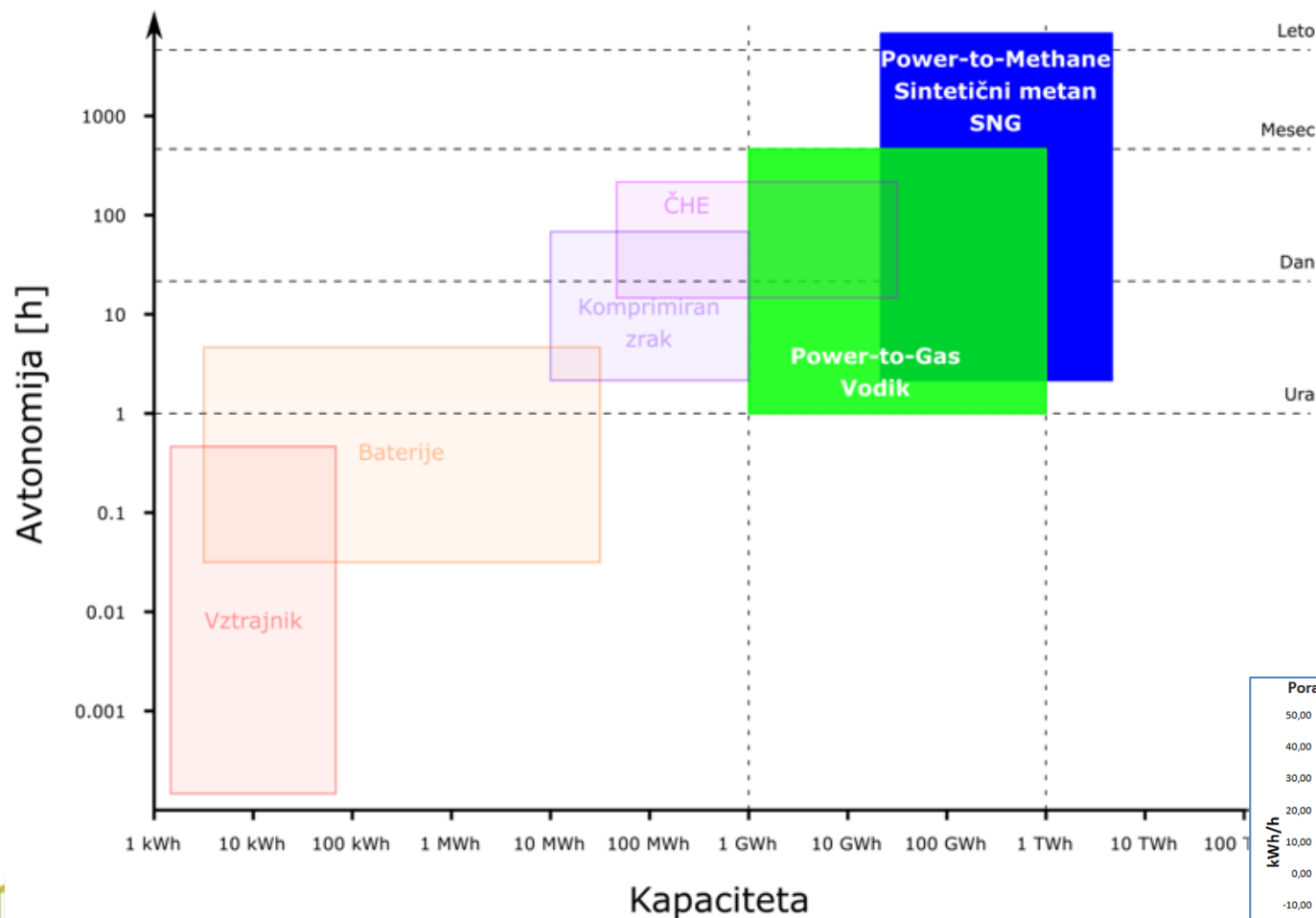
 **POVEZOVANJE
SEKTORJEV**

 **PROIZVODNJA**



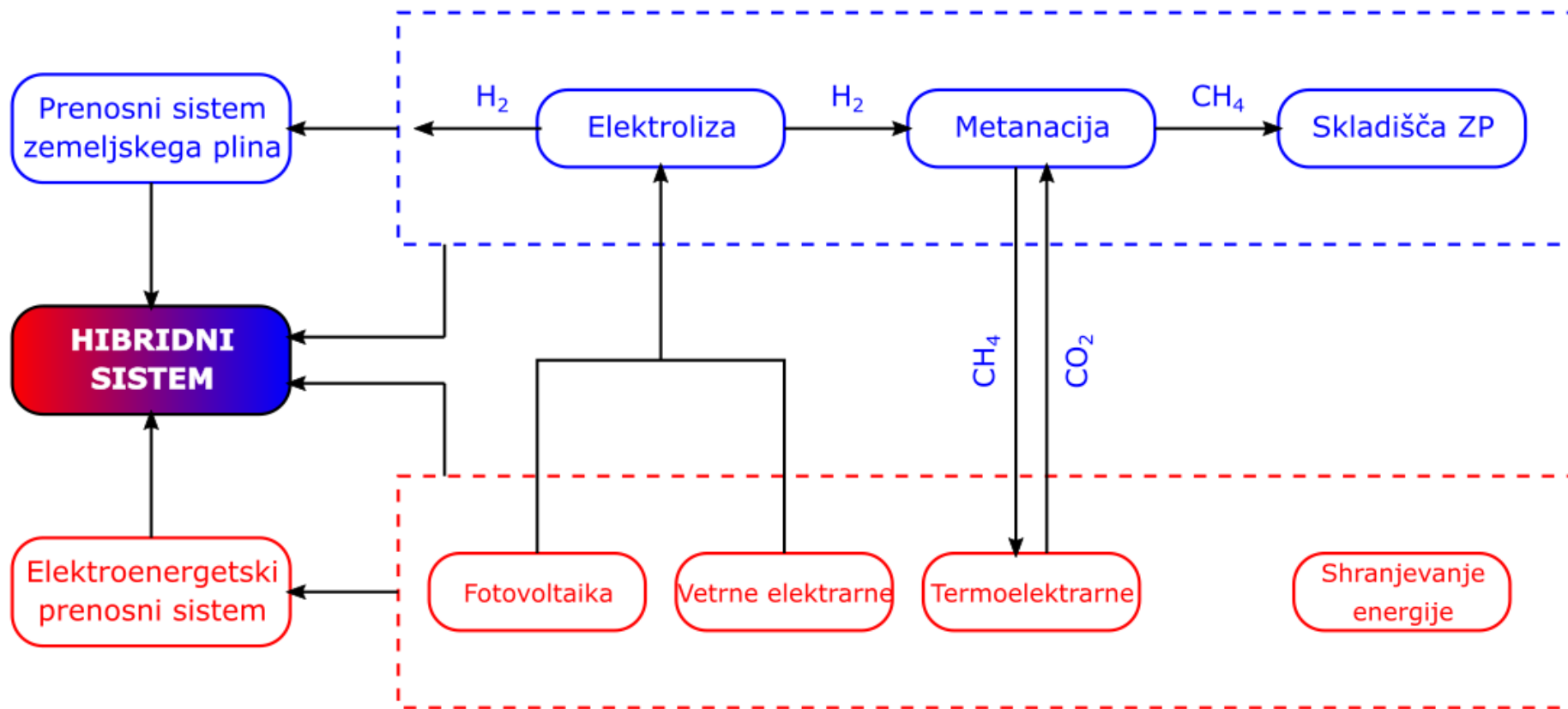
Hranilnik energije

Možnosti shranjevanja energije



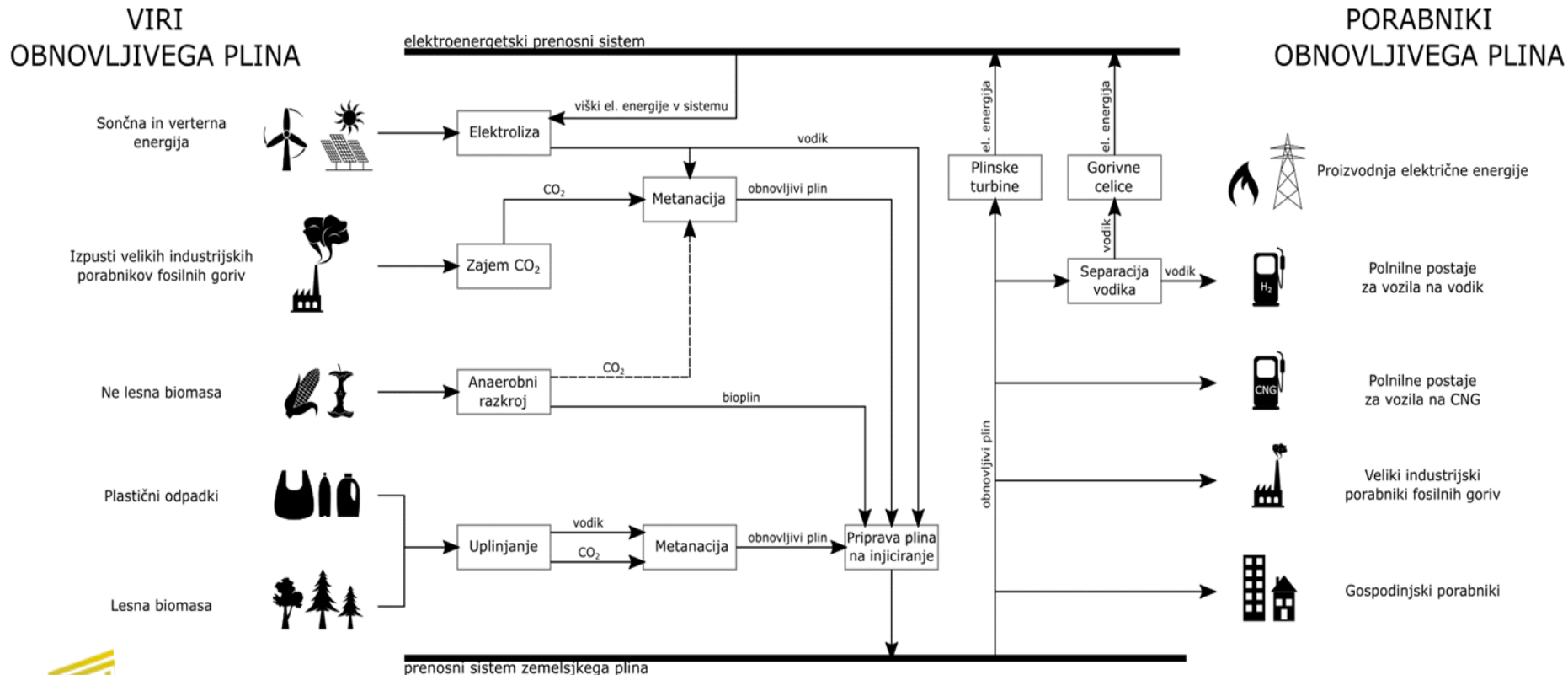
Hibridni sistemi

Vloga plinskega sistema v prihodnosti - Možnosti shranjevanja energije



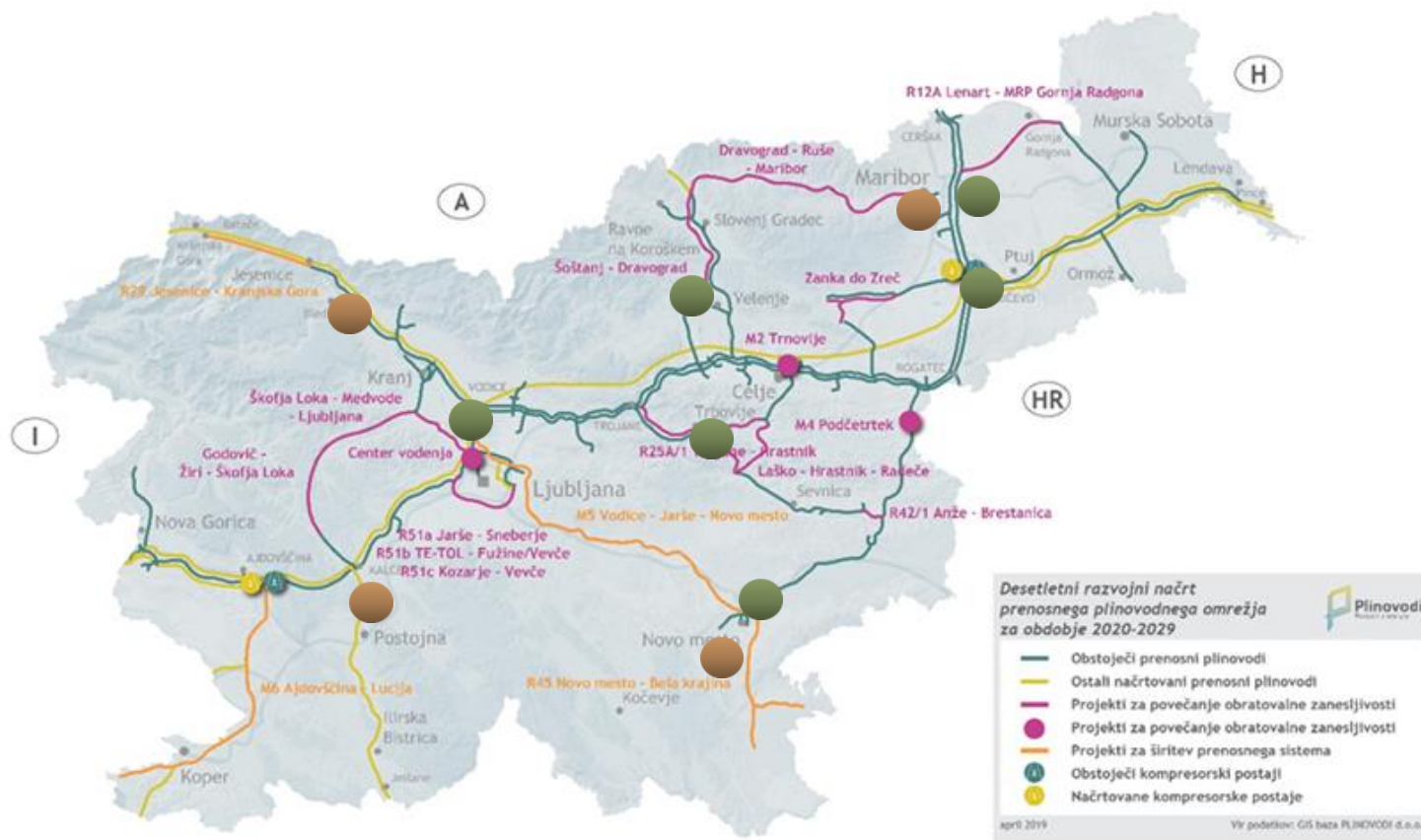
Povezovanje sektorjev in proizvodnja obnovljivih plinov

Priložnosti za razvoj



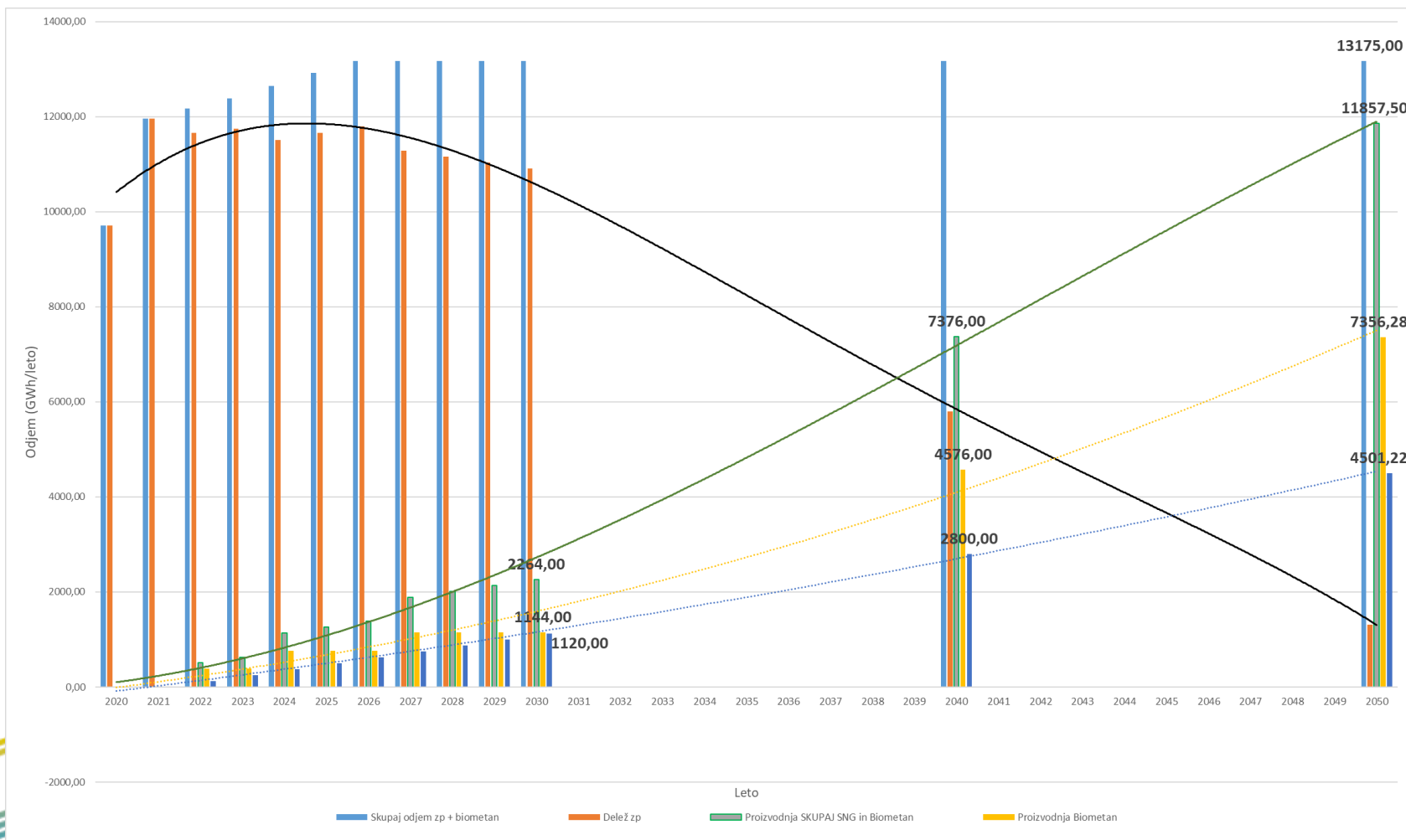
Lokacije

Priložnosti za razvoj



Možni učinki na deleže uporabe plina

Projekcije deležev različnih obnovljivih plinov do leta 2050



Prihodnost zemeljskega plina in nizkoogljičnih goriv

Kje smo danes?

AKTIVNOSTI V TEKU:

- Domače in mednarodno sodelovanje na temo vodika v sistemih (IJS, GRTgaz,...)
- Vključitev v raziskovalni program glede mejnih deležev vodika v plinovodnih sistemih, vplivih na opremo in nadgradnjah za namen obratovanja
- Inicijativa podjetij za skupen projekt na področju proizvodnje in uporabe vodika ter spajanja sektorjev plina in elektrike
- Analize in študije tehnologij ter izvedljivosti – v teku vrsta pobud in velike možnosti za koriščenje nepovratnih sredstev.

V IZOGIB:

- Časovne zamude bodo nenadomestljive in drage.
- S spremembami se bomo neizogibno morali soočiti.
- BAU je pripravljen za pomembno nadgradnjo s **TRAJNOSTNIMI PROJEKTI**.



Hvala lepa za vašo pozornost!

