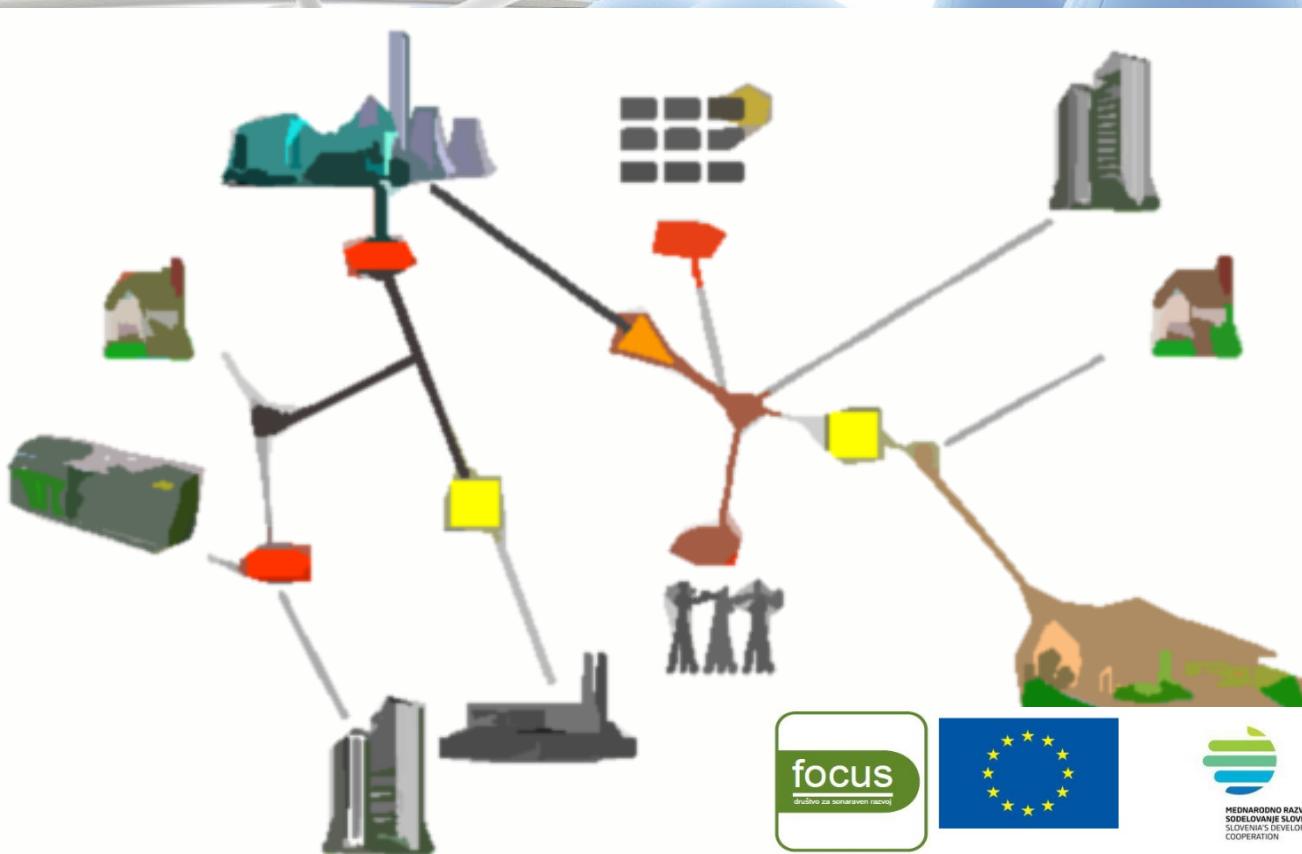


Energetska infrastruktura za prihodnost



Javni denar za javno dobro: Boljše načrtovanje infrastrukture za bolj učinkovito porabo javnega denarja
Panel 2: Strateško načrtovanje infrastrukture,
mag. Jure Vetršek 30/5/19, Ljubljana

Obstoječe



Proizvodnja električne energije

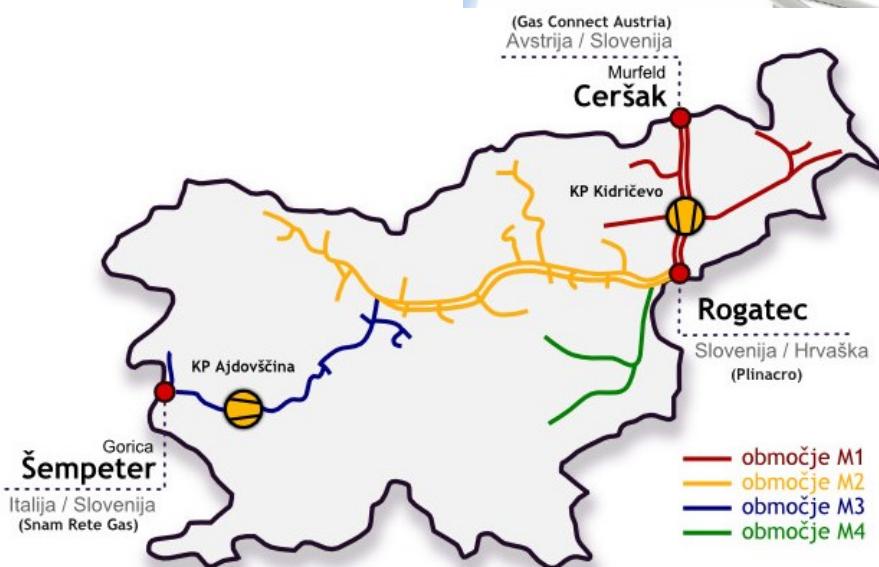
Daljnovidni 400, 220 kV

Transformatorske postaje

Daljnovidni 110 kV

Distribucijsko omrežje

Porabniki električne energije



Shema plinovodnega omrežja z relevantnimi točkami.

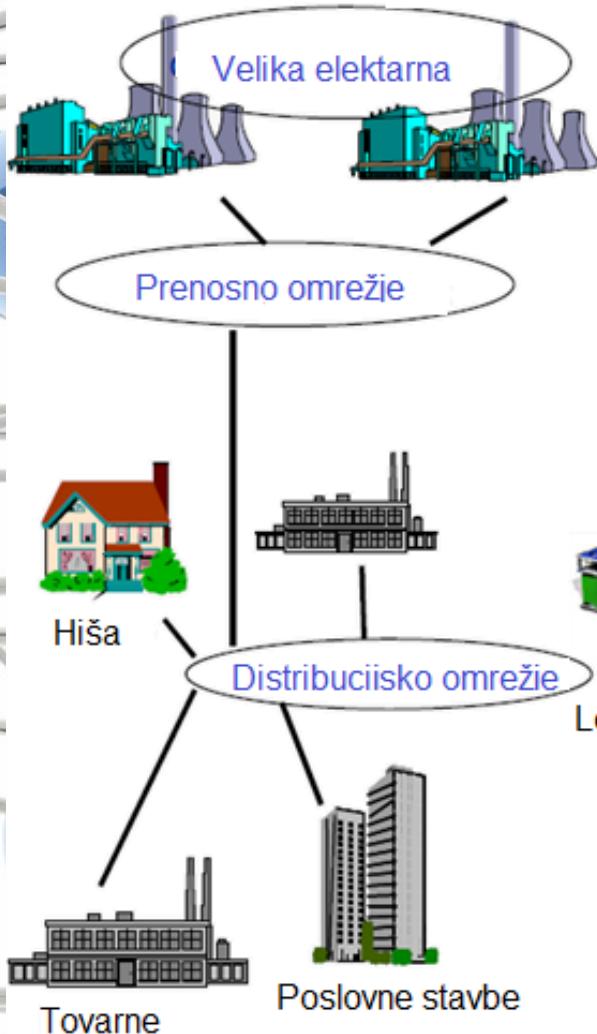
VIRI: <http://www.plinovodi.si/sl/obratovanje/obratovanje-prenosnega-sistema/>

<https://www.dbr.si/predstavitev/>

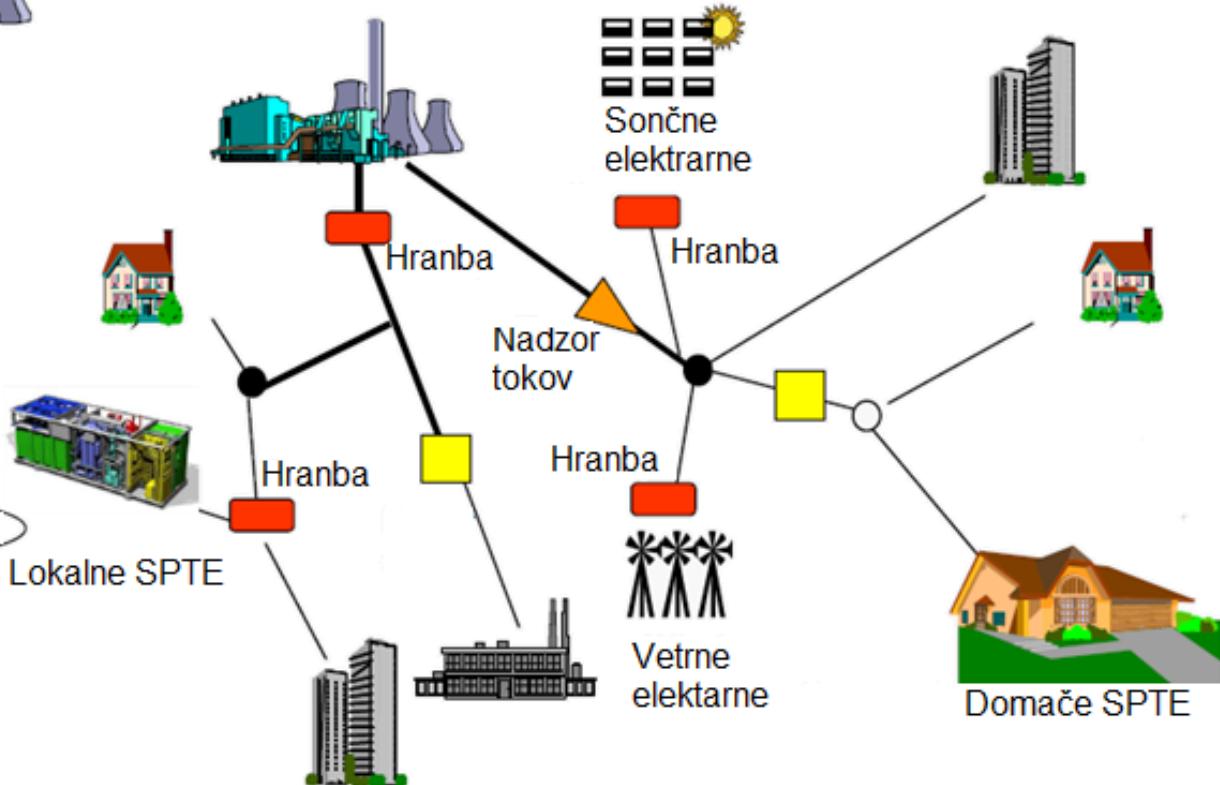
<https://www.eles.si/slovensko-prenosno-omrezsje>

Prihodnost

Preteklost



Prihodnost: razpršena, lokalna prizvodnja, integrirano vodenje omrežji



Veliko majhnih naprav
Od pasivnega do aktivnega omrežja

Povezljivost sek/vek-torjev

- ...need for planning the future gas and electricity infrastructure in an **interlinked approach**, in order to contribute to the overarching goal of decarbonizing the European system



Učinki energetske infrastrukture

MACROECONOMIC EFFECTS

EXTERNALITIES

POWER
SYSTEM

Učinki energetske infrastrukture



Rešitve za izgradnjo energetske infrastrukture?

- Uspešna postavitev je povezana z legitimnostjo in zaupanjem, ki se lahko vzpostavi preko zgodnjega dialoga in vključevanja.
- Upoštevanje želja skupnosti in vidni vpliv na projekt lahko poveča zaupanje in družbeno sprejemljivost ...

Skupnostne rešitve

- Skupnosti projekti OVE imajo pogosto več javne podpore kot strogo komercialni.
- Projekti s 100% komercialnim (podjetje) lastništvom so navadno manj popularni v javnosti ter rabijo več časa.

Prihodnost

