

Skupnostna samooskrba kot alternativa letnemu obračunu

Andrej Špec, SODO d.o.o.

Bled, 8. september 2022



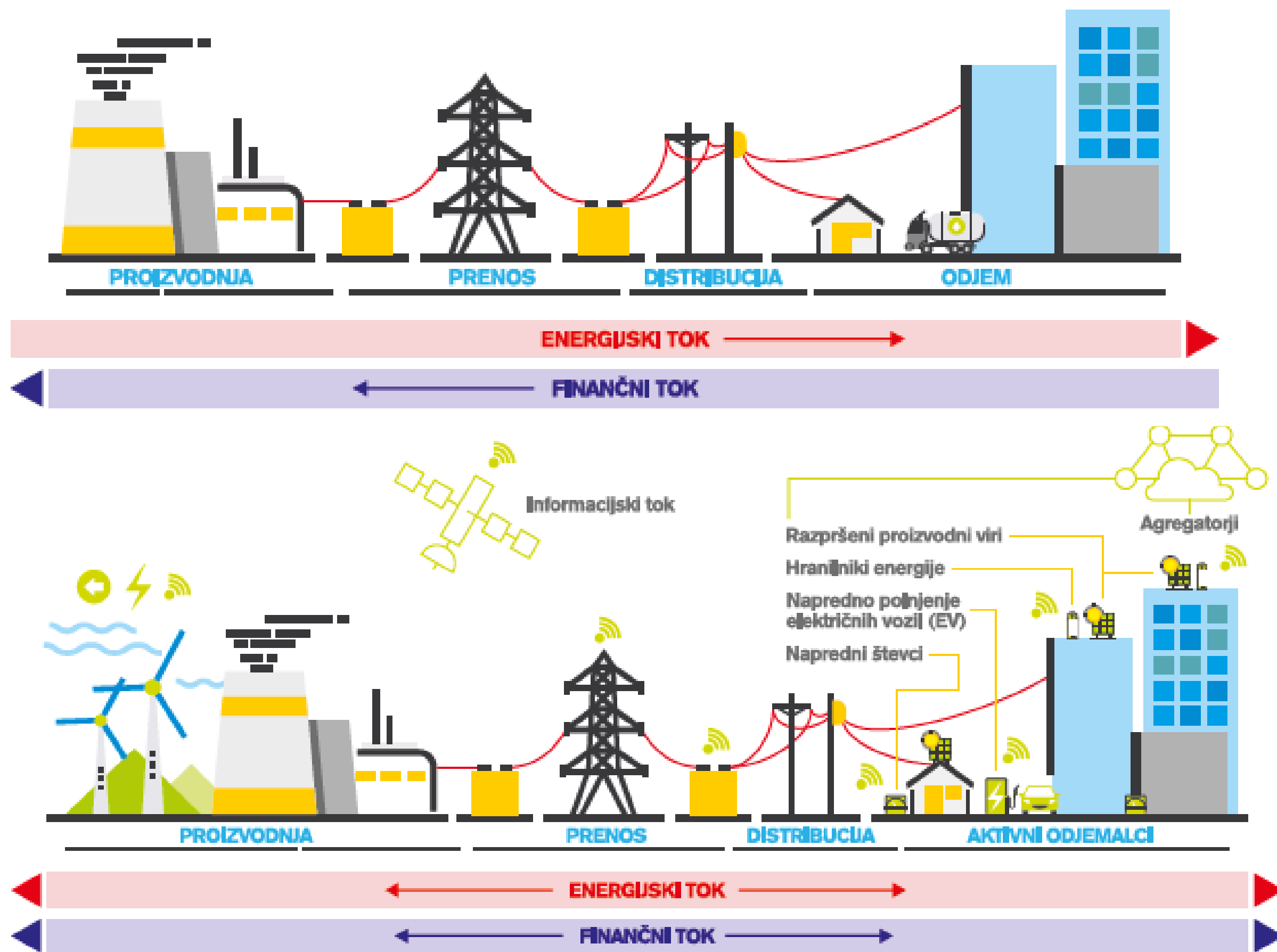
/ IZZIVI

Razogljichenje proizvodnje

Razpršeni viri

Spremembe predpisov

Nepredvidljive cene



Novi trgi / agregatorji

Elektrifikacija ogrevanja

Elektrifikacija prometa

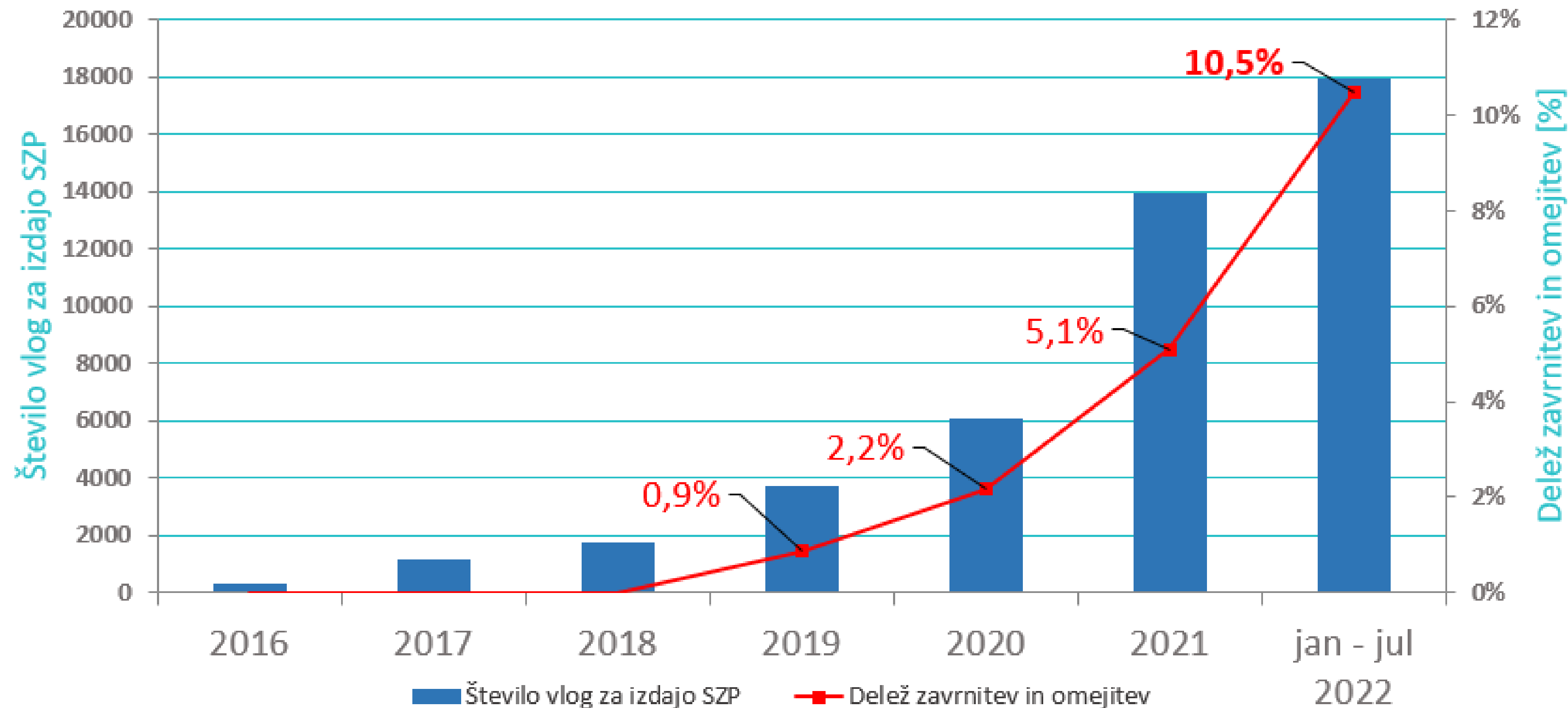
Hranilniki

Skupnosti OVE

/ KJE SMO S SAMOOSKRBO?

- Do konca leta (soglasje 2023 in 2024 priključitev) možen vstop sistem letnega obračuna
- Ogromen interes za individualno samooskrbo
- Distribucijski sistem je načrtovan za sočasen odjem na gospodinjstvo
- Proizvodne naprave ne „sodelujejo“ z omrežjem
- **Število in delež zavrženih soglasij za priključitev se povečuje**
- **Povečuje se nejevolja uporabnikov**
- **Omrežja ni možno pravočasno prilagoditi**

/ SOGLASJA ZA PRIKLJUČITEV



/ REŠITVE

Hranilniki
električne
energije

Implicitna
prožnost

Obratovanje z
omejeno
močjo

EksPLICITNA
prožnost

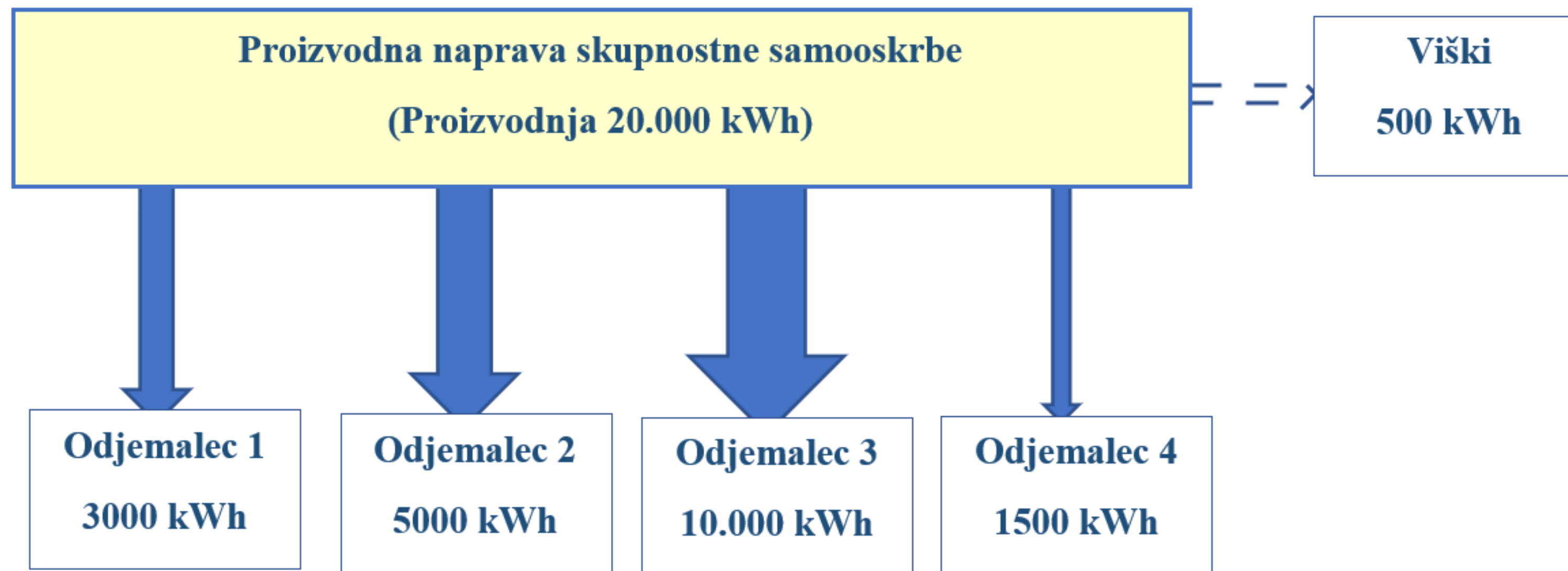
Prilagajanje
delovne moči

Hišni sistemi
upravljanje z
energijo

Skupnostna
samooskrba

Ciljno usmerjanje
na ustrezne
lokacije

/ SKUPNOSTNA SAMOOSKRBA

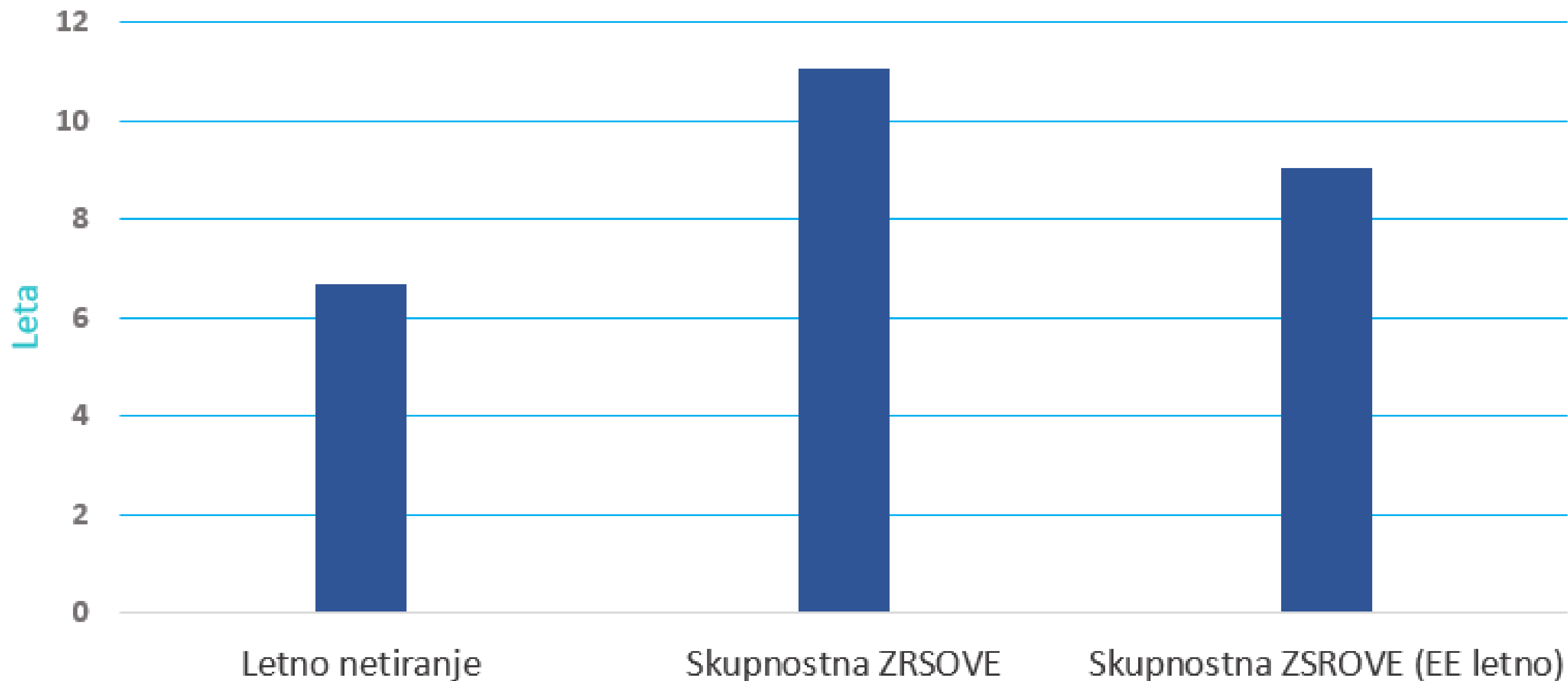


Skupnostna samooskrba mora biti konkurenčna individualni samooskrbi, kljub novemu načinu obračuna.

/ PREDNOSTI IN SLABOSTI SK. SAMOOSKRBE

- + proizvodna naprava se lahko gradi takoj brez ojačitve omrežja na mestih, ki to dopuščajo
 - + izkoristi se obstoječe omrežje
 - + lažja obvladljivost obratovanja omrežja
 - + uporabniku ni potrebno skrbeti za vzdrževanje proizvodne naprave
 - + za uporabnike, ki ne razpolagajo z ustrežno streho ali jim je bilo soglasje zavrnjeno
 - + manj administracije za uporabnika in distribucijskega operaterja
 - + cenejša investicija na kW zaradi ekonomije obsega
 - + vsak uporabnik lahko prispeva k razogličanju
-
- letni obračun omrežnine ni dopusten (obračun energije je glede na predlog uredbe urejen pogodbeno z dobaviteljem), razen znotraj iste TP v sistemu letnega obračuna
 - nepoznavanje sistema skupnosti in s tem nezaupanje
 - uporabnik ne vidi svoje proizvodne naprave

/ OBDOBJE VRAČILA INVESTICIJE V SAMOOSKRBO

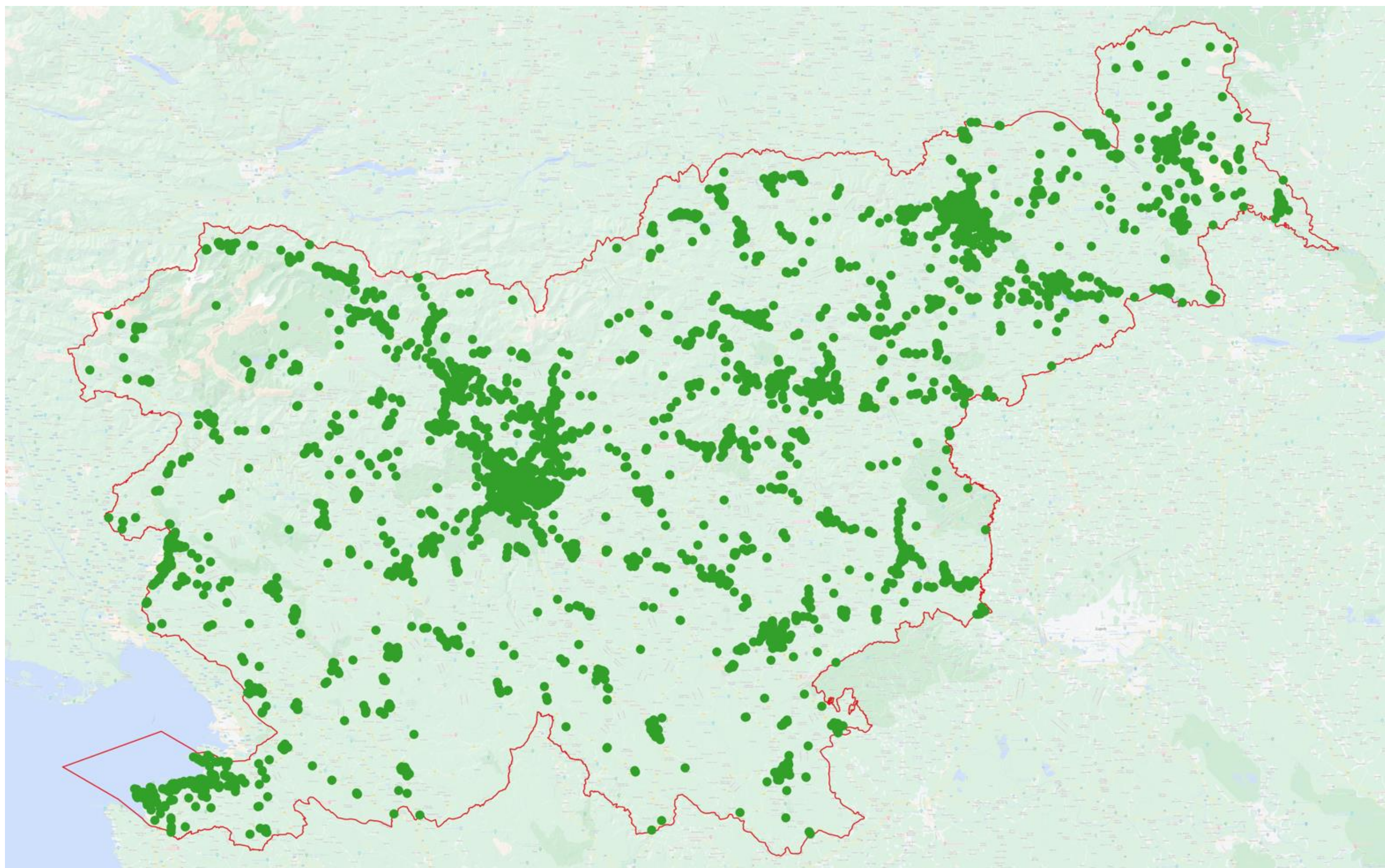


/ OVIRE IN NJIHOVA ODPRAVA

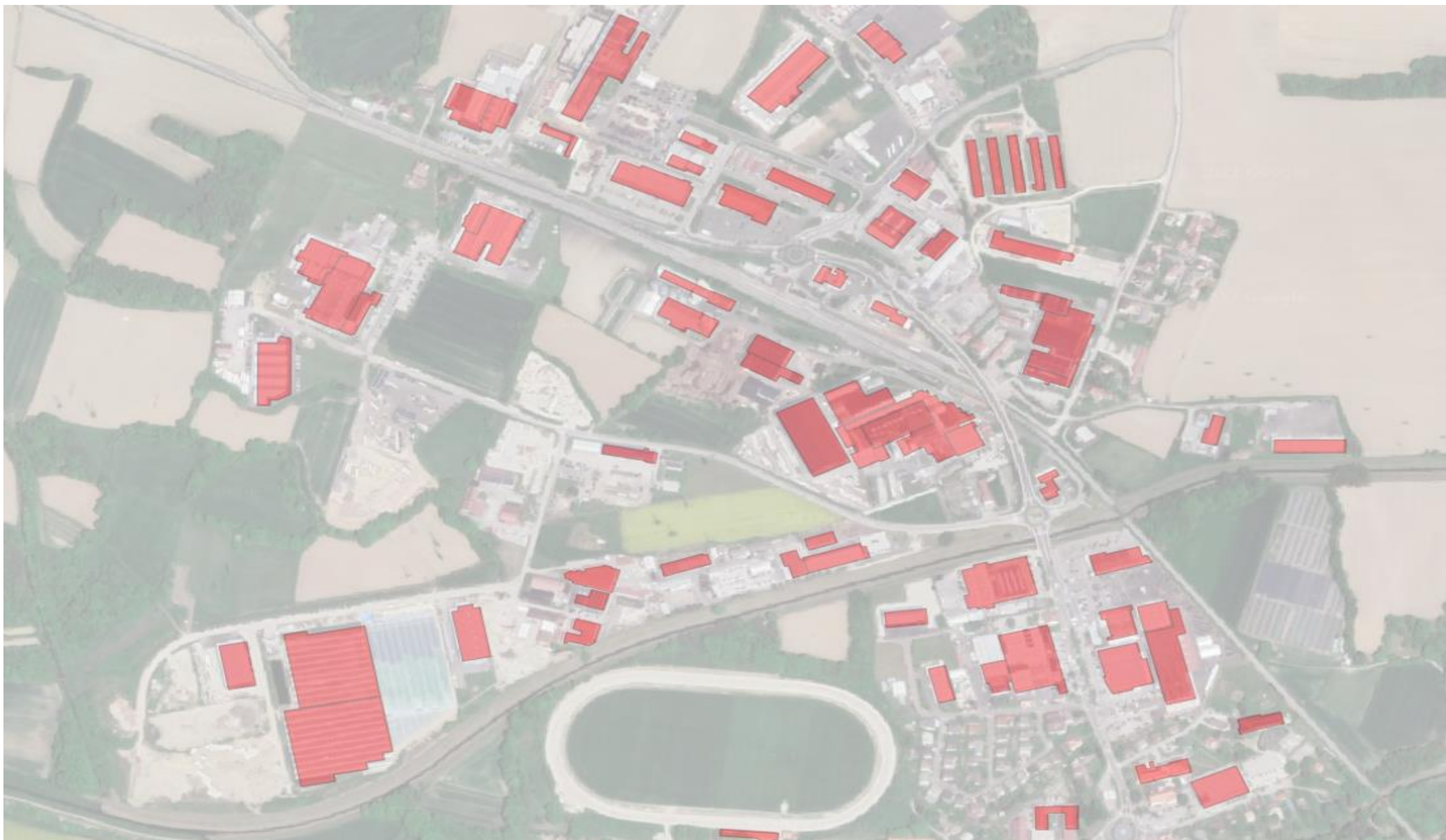
- obstoječi sistem letnega obračuna je za uporabnike ugodnejši
- sistem skupnostne samooskrbe je kompleksen/težje razumljiv
- investitorji ne vedo kje omrežje omogoča vključitev proizvodnih naprav
- nedefinirana pravila delovanja (ustanovitev, vzdrževanje, vključitev v bilančno shemo, vstop/izstop članov, ukinitvev/razgradnja)
- ne obstaja seznam/register skupnostnih samooskrb z njihovimi podatki
- nepremičnine v skupni lasti
- nepoznavanje priložnosti na lokalnem nivoju

- povezovalna točka za energetske skupnosti (možnost za vse, ki nimajo lastnih površin ali jim je bila priključitev zavrnjena, da kljub temu investirajo v OVE)
- priročnik za postavitve manjših elektrarn
- usmerjanje v priključevanje neposredno na NN zbiranke transformatorskih postaj

/ MAPIRANJE (1)



/ MAPIRANJE (2)



/ ZAKLJUČEK

- Število vlog s strani potencialnih investitorjev se bo zaradi zaključevanja prehodnega obdobja stopnjevalo
- Širitev omrežja zgolj zaradi individualne samooskrbe ni optimalna rešitev
- **Večja vlaganja** so nujna, vendar izgradnja ne more slediti željam uporabnikom po individualni samooskrbi
- **Hranilniki** lahko naslovijo problematiko oddajanja pri individualni samooskrbi
- **Spremembe tarif** terjajo širšo razpravo in čas za uvedbo
- **Konkurenčna skupinska samooskrba** (ustrezno promovirana, subvencionirana) **priključena na območjih, kjer omrežje to omogoča** je takojšnja in primerna rešitev.

Hvala za pozornost

