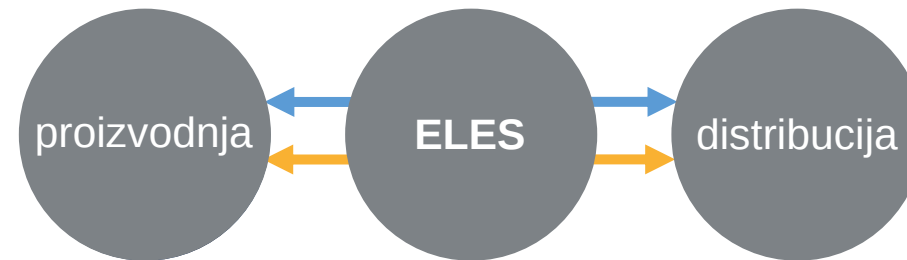


Fotovoltaika, Elektroenergetski sistem Slovenije in ELES

mag. Bogomil Jelenc,
18.6.2025

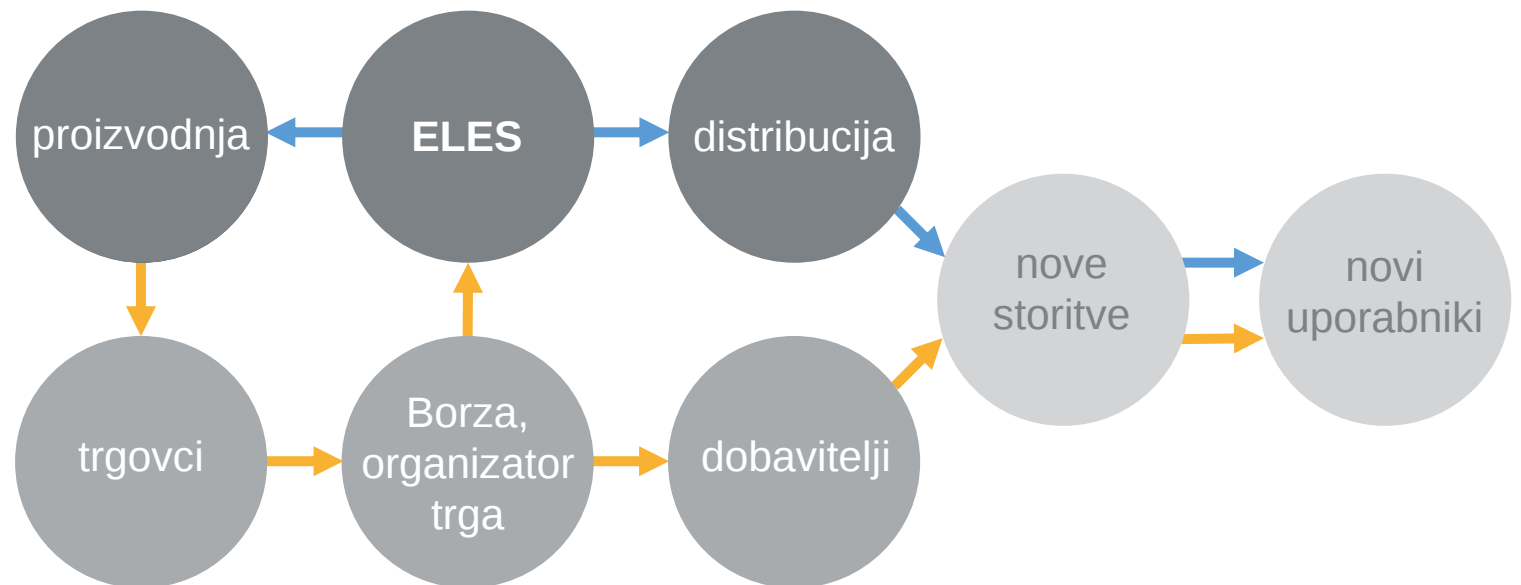


Elektroenergetski sistem **VČERAJ**



obratovanje | **nakup/prodaja**

Elektroenergetski sistem VČERAJ-DANES



obratovanje | nakup/prodaja

Ključne spremembe
v elektroenergetiki
povezane z novimi uporabniki



decentralizacija
proizvodnje



učinkovitost
rabe



elektrifikacija



hranilniki



mikroomrežja
in samooskrba



odpornost
omrežja



digitalizacija

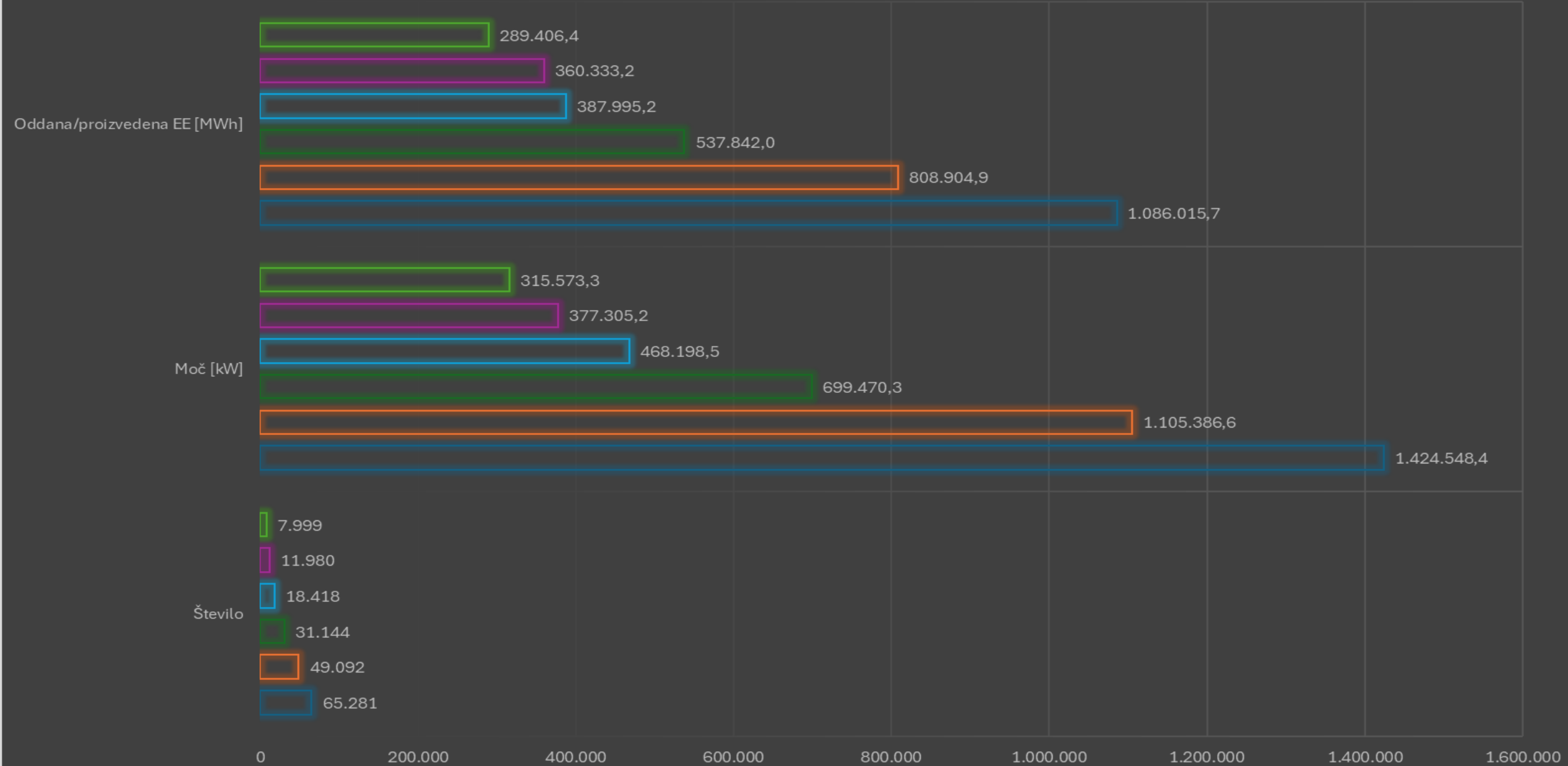
Elektroenergetski sistem **DANES-JUTRI**



obratovanje | trg

Proizvodne naprave sonce- vse

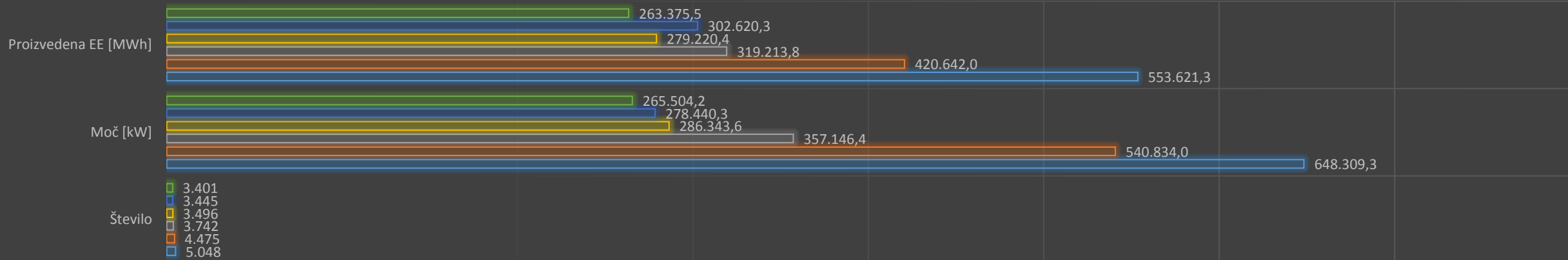
2019 2020 2021 2022 2023 2024



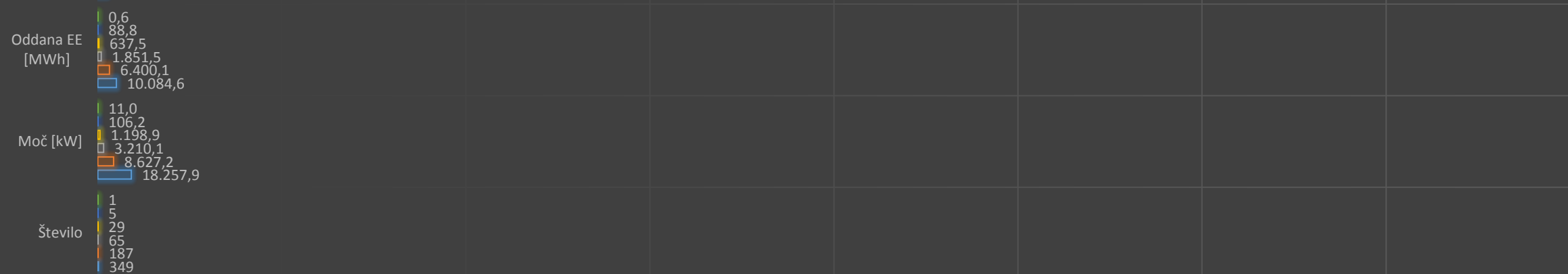
Proizvodne naprave - sonce

2019 2020 2021 2022 2023 2024

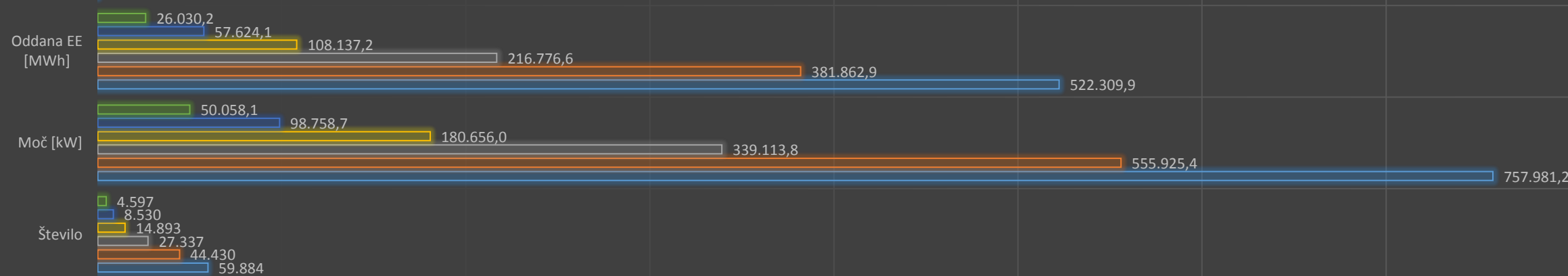
Proizvodne naprave z merjeno EE



Skupnostna samooskrba



Individualna samooskrba



0 100.000 200.000 300.000 400.000 500.000 600.000 700.000 800.000

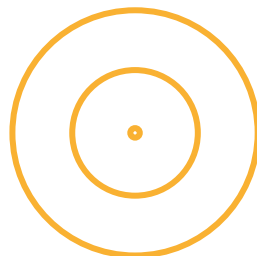
Energetski prehod:
PRILOŽNOST ZA GOSPODARSTVO



Ključne teme



Gospodarski sektor potrebuje
intenzivnost in stabilnost



Inovativnost
pri izvajanju jedrnih procesov



Kazalniki uspešnosti
in odvisnost prihodkov
energetskih družb od
inovativnosti

Kako naprej?

Kako naprej?

**Vzpostavitev novih velikih lokacij za proizvodnjo OVE in
odjem
na najprimernejših območjih z vidika EES**



**Izdelava nadgradnje
analize možnih lokacij
virov večjih moči**

- Tehnični vidiki integracije sončne energije
- Gospodarski in politični dejavniki
- Okoljski in družbeni vidiki

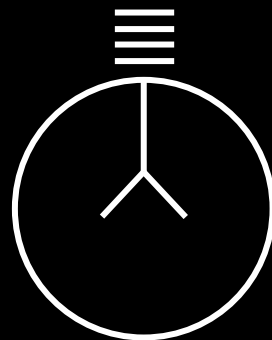
Kako naprej?



Izbira strateškega partnerja
za pripravo lokacij

Kako naprej?

nagraditi uporabo
vzvodov in izkušenj EU

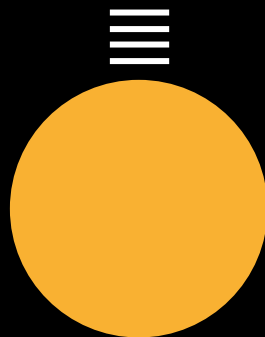


Priprava parametrov
razpisa za investitorje v OVE

Izvedba razpisa

Kako naprej?

inovacijska kultura
in odprtost za sodelovanje
postavljena
v središče delovanja družbe

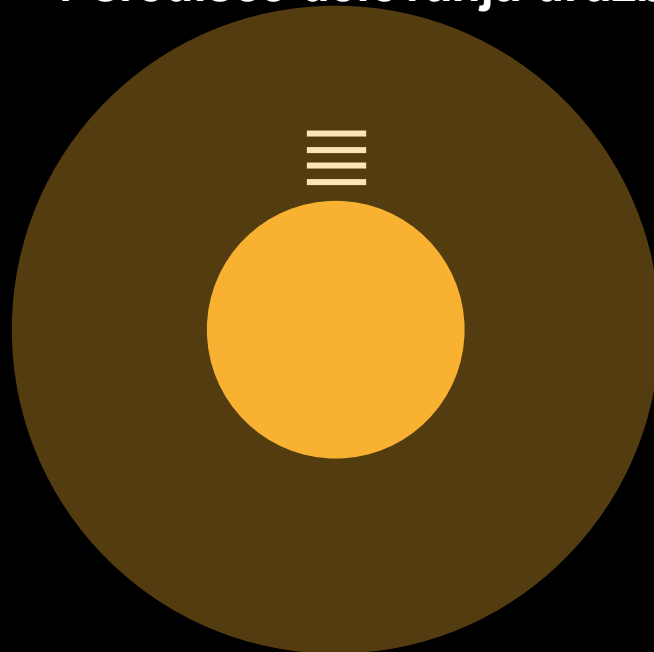


Priprava lokacij in projektov

- Tehnični vidiki integracije sončne energije
- Gospodarski in politični dejavniki
- Okoljski in družbeni vidiki

Kako naprej?

inovacijska kultura
in odprtost za sodelovanje
postavljena
v središče delovanja družbe



Novi poslovni modeli
razvoja lokacij
in
Pridobivanje
nepovratnih sredstev

Kako naprej?

stopiti na čelo širšega
inovacijskega okolja,
**spodbuditi zagon novih
pilotov in demonstracij**

inovacijska kultura
in odprtost za sodelovanje
postavljena
v središče delovanja družbe

povečati pripravljenost na
**sprejemanje razvojnih
tveganj**

Vzpostavitev lokacij
Data centrov



Kako naprej?

inovacijska kultura
in odprtost za sodelovanje
postavljena
v središče delovanja družbe



stopiti na čelo širšega
inovacijskega okolja,
**spodbuditi zagon novih
pilotov in demonstracij**

povečati pripravljenost na
**sprejemanje razvojnih
tveganj**

**preko inovacij
usmerjati**
raziskovalno sfero in
lokalno gospodarstvo



PRENAŠAMO ENERGIJO,
OHRANJAMO RAVNOVESJE.

