



Energetski Trgi

EU trg in politika razvoja

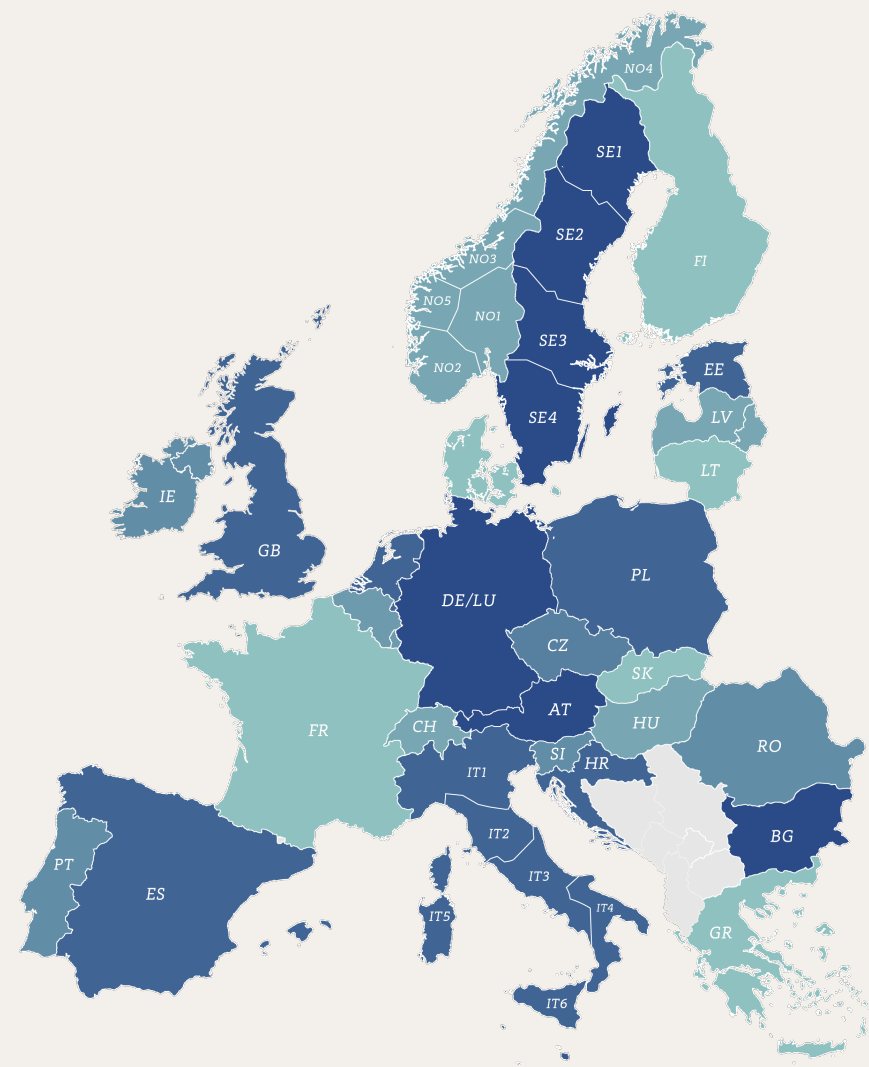


December 2024, Ljubljana

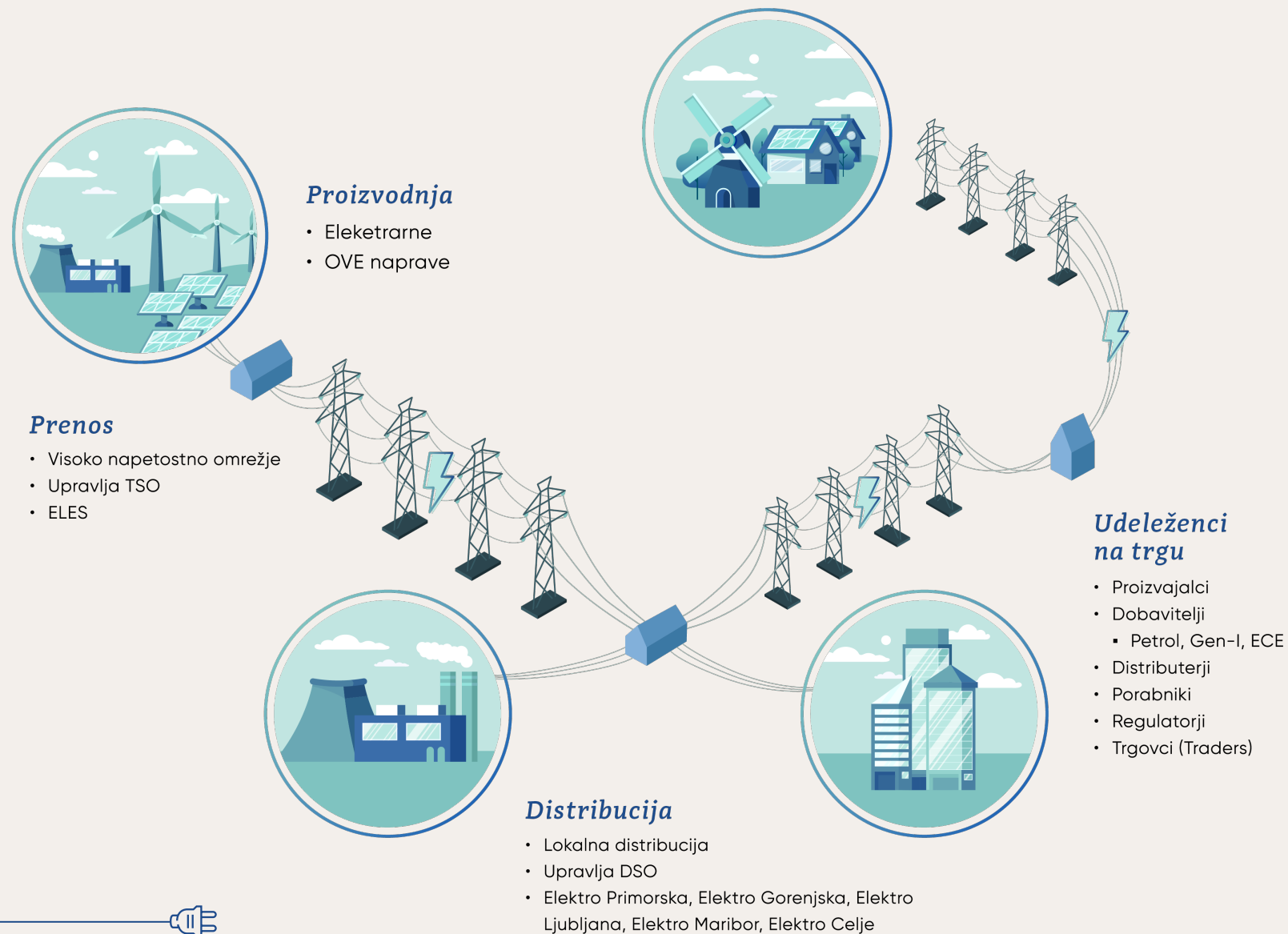
Avtorji:
Jernej Jožič, mag.inž.kem.inž
dr. Tomi Medved
dr. Edin Lakić
Jan Jeriha, mag. el.

EU trg in politika razvoja

- Medsebojno povezan trg
 - Portugalska – Ukrajina
 - Norveška – Grčija
- Omogoča čezmejno trgovanje EE
- 400 milijonov uporabnikov omrežja
- RAZMISLEK – Zakaj so določene države
- *razdeljene na več območij? Kaj so ta območja?*



Komponente trga EE



- **Strategije, politika, direktive, zakoni...**

- Čista energija za vse evropejce
- Pripravljeni na 55
- REPowerEU
- Načrt za okrevanje in odpornost
- ACER



DIVERSIFY ENERGY SOURCES

ACCELERATE CLEAN ENERGY TRANSITION



SAVE ENERGY



SMART INVESTMENT

National and European plans: reforms and investments faster permitting and innovation



Čista energija za vse evropejce (angl. *Clean energy for all Europeans package*)

- Leta 2019
- Pravičnejši, čistejši, trajnostni in bolj transparenten trg EE
- Prehod na ogljično nevtralen trg
- Nova zasnova trga EE
 - Decentralizacija – mikro omrežja, energijske skupnosti
 - Izboljšane pravice porabnikov – možnost proizvodnje in prodaje lastne EE
 - Investicije v pametna omrežja in integracija OVE ter dostop do trgov
- Direktive
 - RED II
 - Energetska učinkovitost
 - Zasnova trga EE





Pripravljeni na 55 (angl. Fit for 55)

- Objavljen leta 2021
- Znižati toplogredne izpuste za 55 % (1990–2030)
- Zviševanje cen EU ETS kuponov
- Zviševanje ciljev proizvodnje EE iz OVE (40 % do 2030)
- Spodbuda k energetske učinkovitosti
- Uvedba davka na emisije uvoznih produktov
 - Vsi izdelki, ki se uvozijo v Evropo so izpostavljeni davku
 - Ukrep, ki se dotika celotni svet
 - RAZMISLEK: Kdo plača davek? Proizvajalec? Prodajalec? Kupec?
- Spodbuja hitrejšo in učinkovitejšo integracijo na trg EE



Načrt REPowerEU

Uveden 2022 zaradi energetske krize
(visoke cene EE) in geopolitičnih tenzij

- Ključni cilj – zmanjšati odvisnost EU od ruskega plina
 - Diverzifikacija proizvodnih virov
 - Zviševanje deleža OVE na trgu EE
 - Spodbuda hitrejšemu razvoju OVE infrastrukture
 - Zviševanje energetske učinkovitosti
 - Financiranje namenjeno izgradnji nove infrastrukture in HEE
 - Spodbuda k menjavi plina za vodik (10 milijonov ton do leta 2030)
 - Preiskava uvoza vodika iz severne Afrike





NOO – Načrt za okrevanje in odpornost (angl. Recovery and Resilite Facility – RRF)

- Kreiran z namenom gospodarskega okrevanja po COVID-19 leta 2021
- Vsaka članica EU s svojim načrtom
- Načrt financirala EU – skupni proračun 750 milijard EUR
- 37 % dodeljenih sredstev je namenjenih OVE projektom
- 20 % dodeljenih sredstev je namenjenih digitalnemu prehodu
- Cilj tudi rast delovnih mest na področju OVE

- Primeri:
 - Energetska obnova stavb
 - Razvoj EV polnilne infrastrukture
 - Investicije v vodikove tehnologije in HEE



Avtorji:

Jernej Jožič, mag.inž.kem.inž

dr. Tomi Medved

dr. Edin Lakić

Jan Jeriha, mag. el.

