



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Kaj prinaša nova energetska politika in posodobitev NEPN?

Mag. Tina Seršen, državna sekretarka



Delo do sedaj

ENERGETSKA KRIZA

- Sprejeli smo 3 interventne zakone:
 - Zakon o ukrepih za obvladovanje kriznih razmer na področju oskrbe z energijo
 - Zakon o nujnem posredovanju za obravnavo visokih cen energije
 - Zakon o poroštvu Republike Slovenije za obveznosti iz naslova kreditov, najetih za zagotavljanje likvidnosti na organiziranih trgih električne energije ter emisijskih kuponov in obveznosti iz nakupa dodatnih količin zemeljskega plina izven trga Evropske unije.
- Sprejeli smo novelo Zakona o oskrbi s plini
- Zmanjšali smo rabo zemeljskega plina (-13,7%) in zagotovili nov vir iz nove dobavne smeri
- Zamejili smo maloprodajne cene za električno energijo za gospodinjstva, skupne prostore večstanovanjskih stavb, javne zavode in za mala in srednje velika podjetja
- Zamejili smo maloprodajne cene toplote iz sistemov daljinskega ogrevanja za gospodinjske odjemalce
- Zamejili smo maloprodajne cene zemeljskega plina za gospodinjstva, male poslovne odjemalce, javne zavode, MSP in na plinu tudi za zaščitene odjemalce
- Regulacija cen naftnih derivatov
- Ustanovili krizne skupine pri ministru so uspešno koordinirale premostitev zahtevnega jesenskega obdobja



Delo do sedaj

DOLGOROČNI/RAZVOJNI UKREPI

- Podvojili smo sredstva za velike sončne elektrarne, zagotovili dodatna sredstva za individualne sončne elektrarne in omogočili t.i. balkonske sončne elektrarne
- Omogočili smo številne inovativne projekte za razogljičenje – Severnojadranska vodikova dolina
- Sprejeli smo prvi dolgoročni časovni načrt za spodbujanje investicij v OVE
- Sprejeli smo nov Zakon o Skladu NEK in zaključili postopke za podaljšanje življenjske dobe NEK1
- Lastniško in upravljavsko smo povezali Eles in SODO
- Pripravili izvajanje energetskega dela območnih načrtov za prestrukturiranje premogovnih regij
- Sprejeli smo Zakon o celostnem prometnem načrtovanju
- Sprejeli odločitev o izstopu iz Pogodbe o energetske listini
- Prenovili program Sklada za podnebne spremembe
- Ustanovili smo DUJPP in izvajamo prenovo koncesij medkrajevnega avtobusnega potniškega prometa
- Sprejeli smo ostrejšše zaveze za organe državne uprave za prehod na emobilnost



Aktualno

- **Zakon o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije**
- **Zakon o infrastrukturi za alternativna goriva v prometu**
- **Novelacija NEPN**
- **Črpanje EU sredstev (JTF, EKP 21-27, NOO, RePowerEU) – programiranje in razpisi**
- **Dve noveli interventnih zakonov**



Načrtovane aktivnosti

- **Podnebni zakon**
- **Podnebni sklad**
- **Novelacija energetske zakonodaje (ZEP in Pripravljeni na 55%/RePowerEU)**
- **Nova naložbena pomoč za investicije v OVE (skupnosti!)**
- **Kombinirani operater**



RePowerEU

| | MOPE | MGTŠ |
|--|---------|--------|
| Reforma 1: <u>Reforma umeščanja in pospeševanja OVE v Sloveniji</u> Pospešiti umeščanje v prostor in dovoljevanje OVE z uveljavitvijo Zakona o umeščanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (ZUOVE) - 2023 | | |
| Reforma 2: <u>Vzpostavitev učinkovitega sistema strateško načrtovanje infrastrukture za alternativna goriva, integracijo prometa v elektroenergetski sistem za zaščito in stabilnost energetskega omrežja ter financiranje investicijskih in drugih ukrepov za podporo prometu brez emisij</u> z uveljavitvijo Zakona o infrastrukturi za alternativna goriva in spodbujanju prehoda na alternativna goriva v prometu (ZIAG) - 2023 | | |
| Naložbe: | | |
| Spodbujanje prestrukturiranja obstoječih daljinskih sistemov z novimi tehnologijami OVE | 20,00 | |
| URE, OVE in razogljichenje v gospodarstvu | | 41,91 |
| Krepitev distribucijskega omrežja električne energije | 20,00 | |
| Infrastruktura za alternativna goriva v prometu in brezemisijaska mobilnost | 40,00 | |
| | 80,00 | 41,91 |
| SKUPAJ | 121,91 | |
| | REPower | 116,91 |
| | BAR | 5,00 |

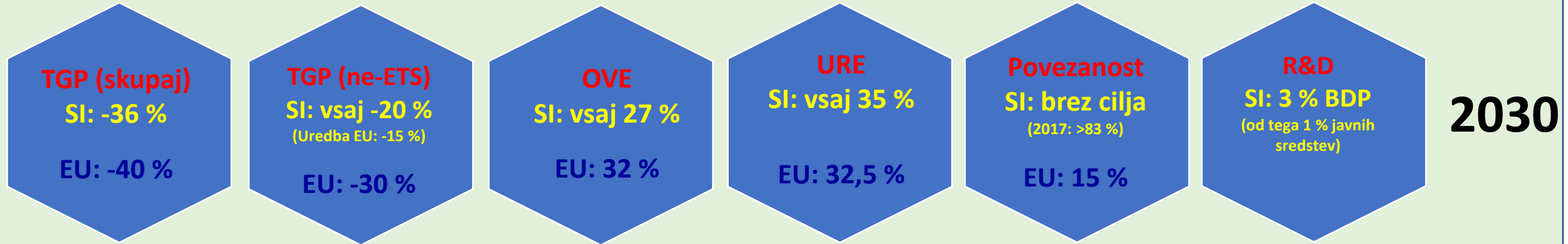


Proces posodobitve NEPN - vsebinska izhodišča -

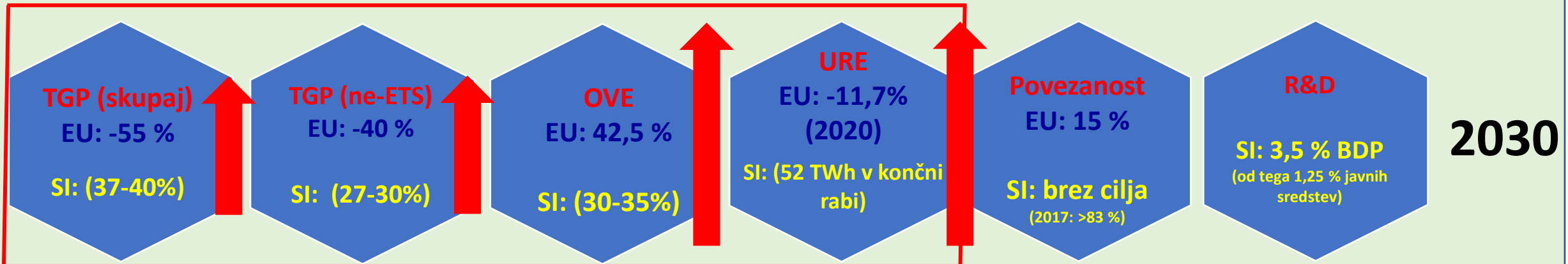
1. odločitev Slovenije o izstopu iz premoga najkasneje leta 2033,
2. odločitev na ravni EU o znižanju izpustov toplogrednih plinov do 2030 za vsaj -55 % do 2030,
3. energetske in podnebne zakonodajne okvire EU (zakonodajni paket »Pripravljeni na 55« & REPowerEU).

Cilji Slovenije sprejeti 2020 ne ustrezajo višjim energetskim in podnebnim ciljem in ambicijam na ravni EU!

Energetski in podnebni cilji Slovenije do 2030 sprejeti z NEPN (feb 2020)



Višji energetski in podnebni cilji EU ("Pripravljeni na 55" + REPower EU) & Posodobitev NEPN (prvi osnutek → april 2023)



Glavni cilji NEPN do leta 2030 in 2050

URE

Čim nižja raba KE
in PE

OVE

Čim večji delež OVE
(v BKRE in sektorjih)
Čim večji obseg OVE v
SLO

Konkurenčnost

Čim nižji skupni stroški za oskrbo z energijo (NSV), za
uvoženo energijo kot delež BDP.
Čim večji učinki javnofinančni izdatkov oz. subvencij.
Čim nižji delež energetske revnih gospodinjstev
Vpliv na BDP in zaposlenost

Strateška zanesljivost EE:

Oskrba z EE iz proizvodnih naprav v SLO se po letu 2030 dvigne na 85 %, dolgoročno, po letu 2040 pa na 100 %.

S spoštovanjem „kriterija za električno moč“, zagotavljanje dovolj inštalirane moči v enotah na področju države, da se letno število koničnih ur obremenitev (npr. 10, vezano na LOLE), z upoštevanjem razpoložljivosti v elektrarnah, v celoti (80 %) pokrije v letu 2030.

Obratovalna zanesljivost:

LOLE (Loss of Load Expectation): ≤ 10 ur/leto

Zadostnost zmogljivosti – preostala kapaciteta (»Remaining capacity«): $RC > ARM$ (»Adequacy Reference Margin«)

Skladnost z ENTSO-E pravili glede rezerve in zadostnosti zmogljivosti

Emisije TGP: Čim nižje – do leta 2030 in skupne emisije v obdobju do leta 2050