

**Kako podpreti izvajanje ukrepov za
blaženje podnebnih sprememb**

Doseganje glavnih nacionalnih ciljev na področju energetske učinkovitosti

Barbara Petelin Visočnik
Arhiv Republike Slovenije
Ljubljana, 9. junij 2026



**BLAŽENJE PODNEBNIH
SPREMEMB**

Vsebina predstavitve

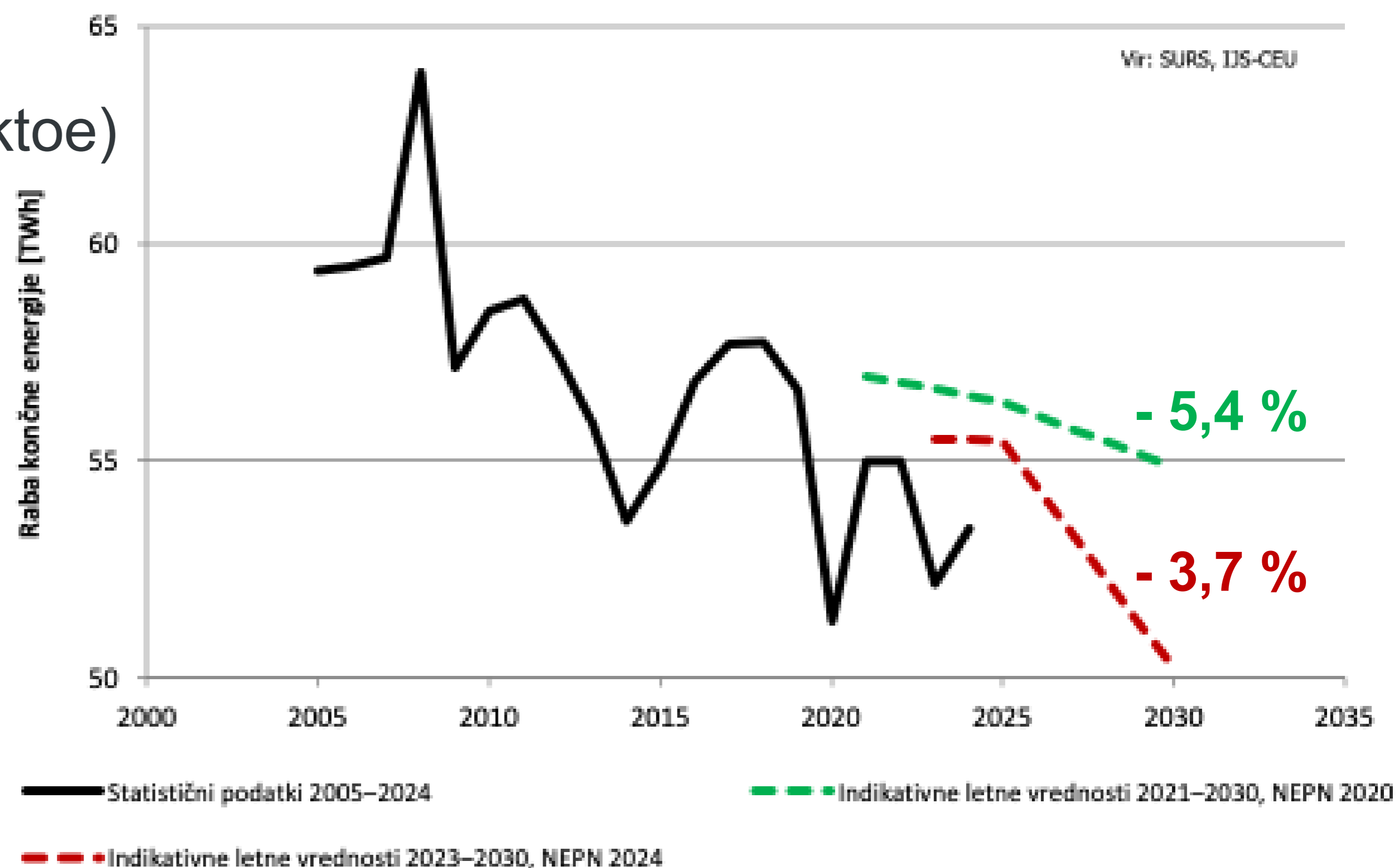
- **Raba končne energije [EN10]**
 - Skupna raba končne energije
 - Raba končne energije na prebivalca – SI in EU
 - Raba končne energije po sektorjih
- **Promet** – razogljichenje in energetska učinkovitost
- **Raba primarne energije [EN16]**
 - Skupna raba primarne energije
 - Raba primarne energije po gorivih
 - Deleži goriv v rabi primarne energije – SI in EU
- **Sistem obveznosti energetske učinkovitosti [PO36]**

Energetska
učinkovitost
na prvem mestu!

Energetska učinkovitost

Skupna raba končne energije

- Obvezujoč cilj
- Leta 2024: **53,4 TWh** (4.594 ktoe)
- **Dosežena indikativna letna vrednost** iz NEPN 2024 (2030: 50,2 TWh oz. 4.320 ktoe)
- **Povečanje** glede na leto prej **za 2,4 %**; zmanjšanje samo v gospodinjstvih
- Glede na leto 2005 **zmanjšanje za 10 %** (ca. -0,5 % na leto, 2030: +3 %)



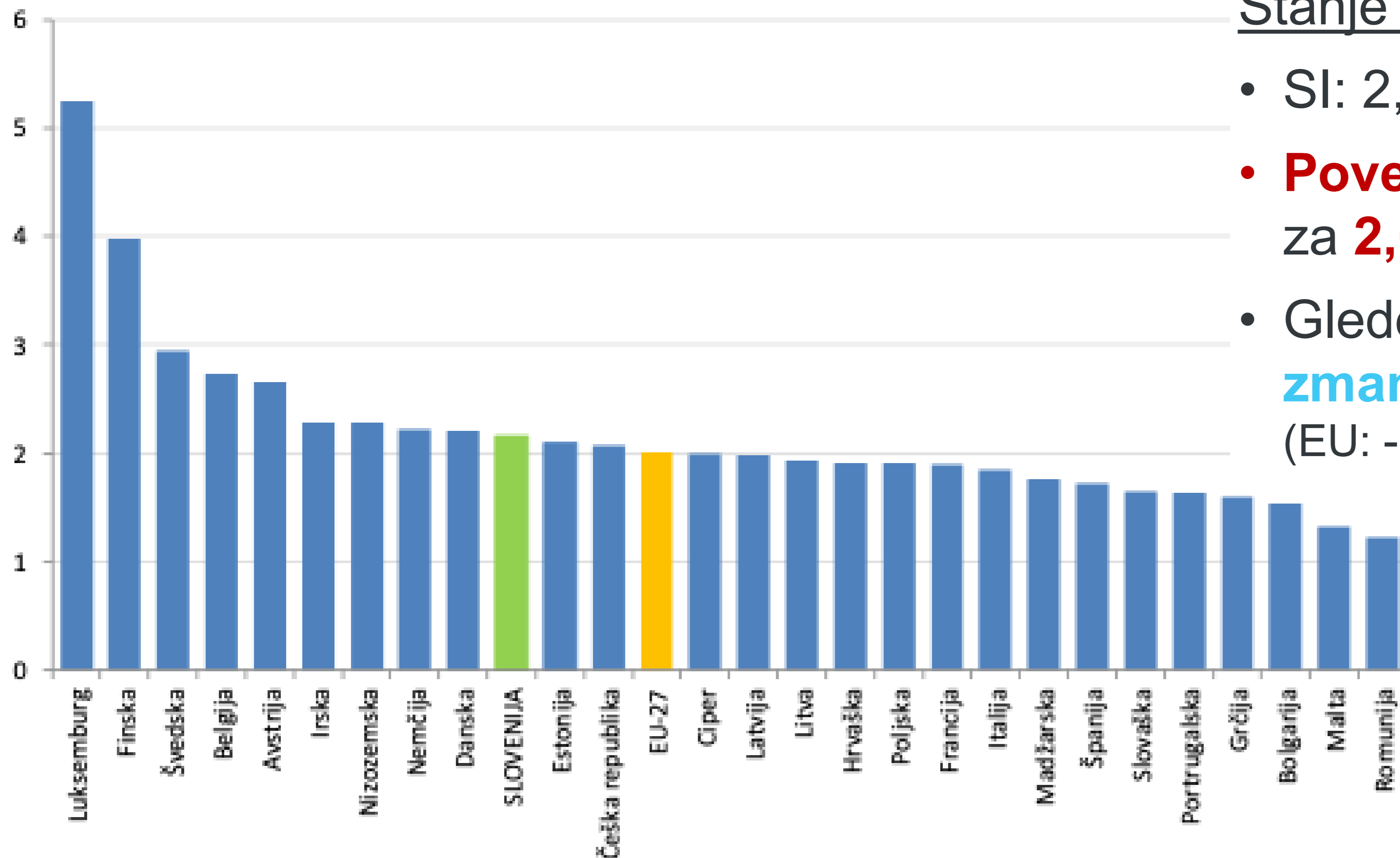
Energetska učinkovitost

Raba končne energije na prebivalca – SI in EU

Stanje 2024

- SI: 2,16 toe/preb.
- **Povečanje** glede na leto prej za **2,0 %** (EU: +0,4 %)
- Glede na leto 2005 **zmanjšanje za 15,9 %** (EU: -16,8 %)

Raba končne energije na prebivalca leta 2024 [toe/preb]



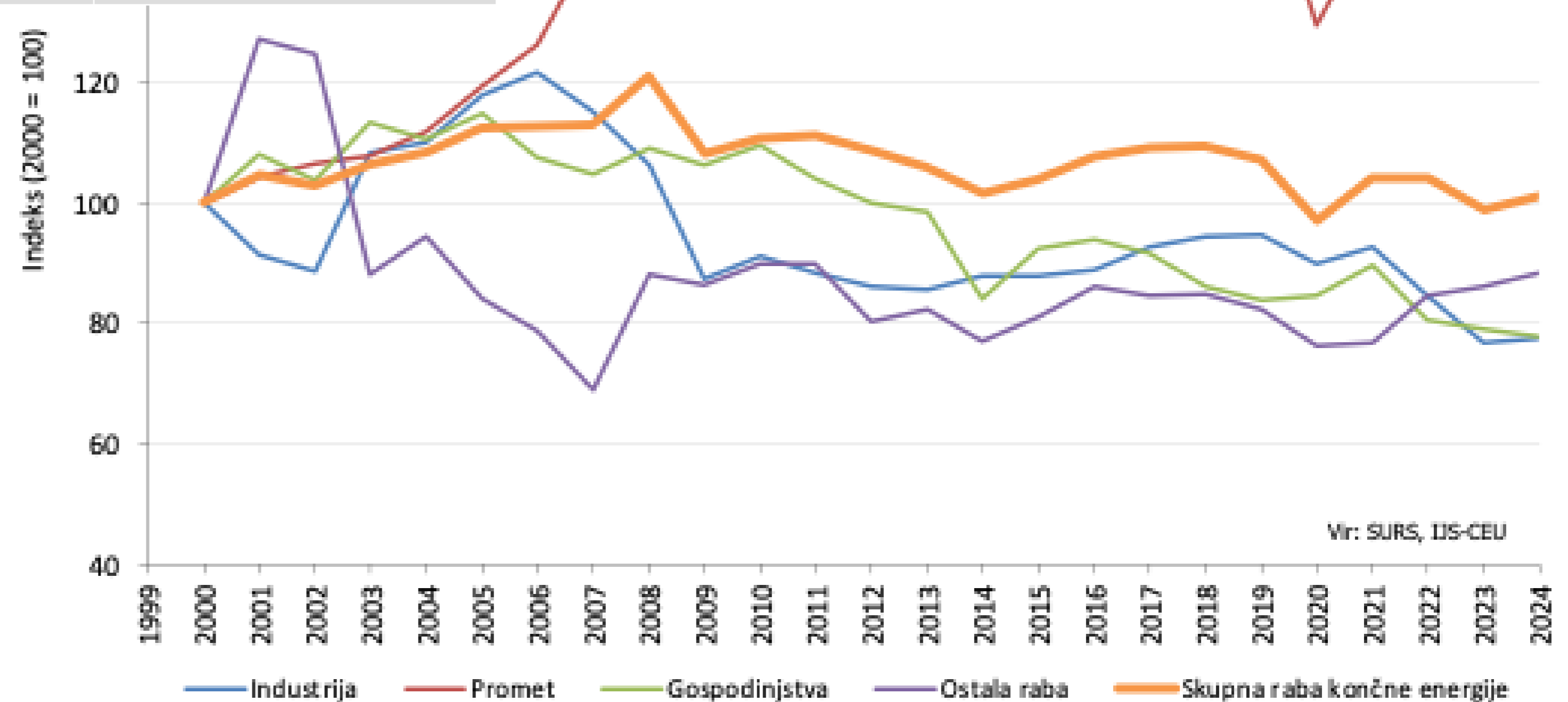
Energetska učinkovitost

Raba končne energije po sektorjih

Sektor	Delež	2005	2023
Industrija	24 %	-34,3 %	+0,8 %
Promet	42 %	+32,9 %	+5,3 %
Gospodinjstva	21 %	-32,3 %	-1,6 %
Ostala raba	13 %	+5,1 %	+2,8 %

Gibanje rabe končne energije po sektorjih in skupne rabe končne energije v obdobju 2000–2024

- Stanje 2024
- **Sektorski cilji v NEPN niso zastavljeni**



Promet

Razogljičenje in energetska učinkovitost

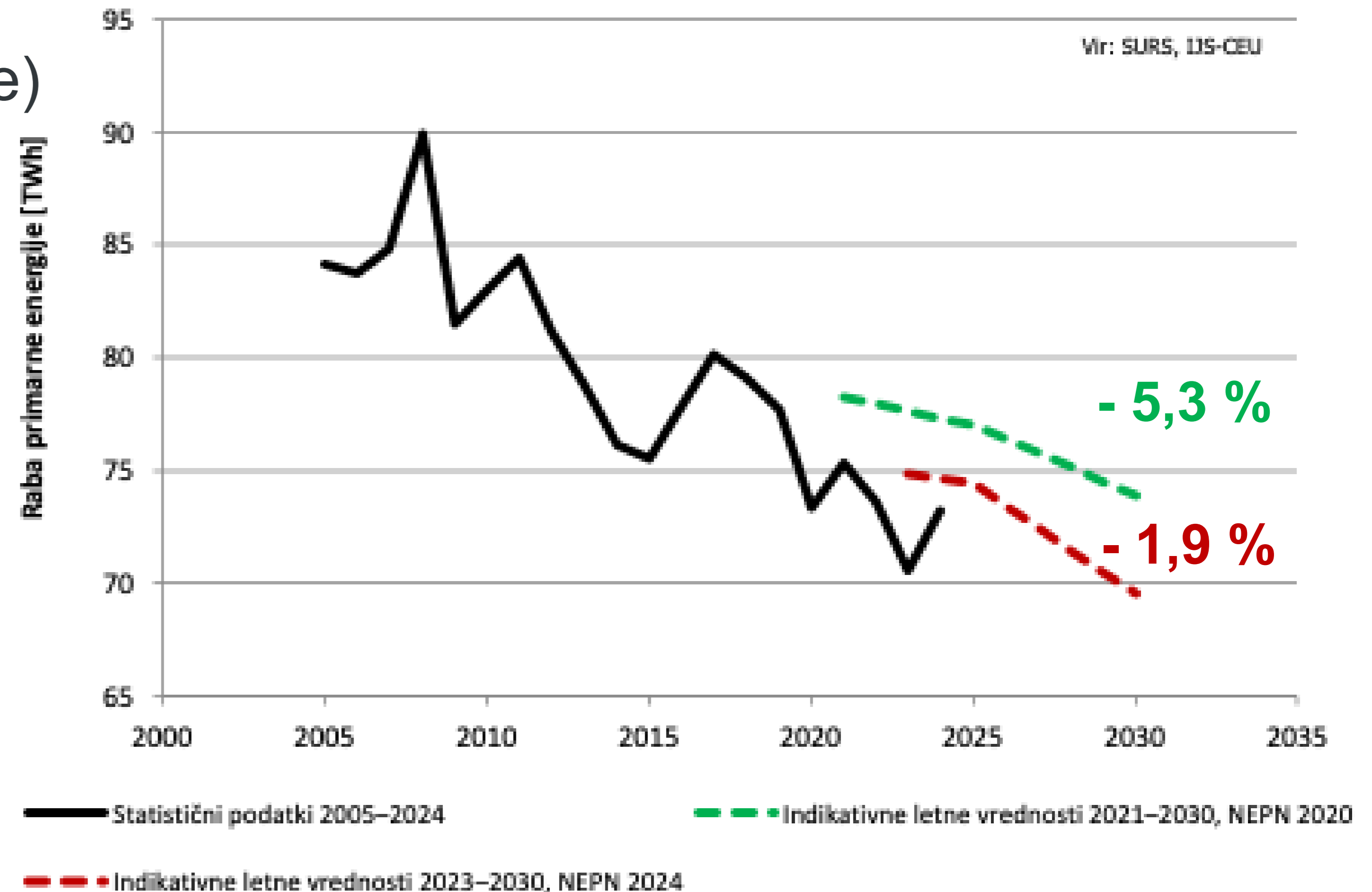
- **Sektor z največjimi deleži (2024)**
 - Skupni izpusti: **37 %**
 - Izpusti neETS: **55 %**
 - Raba končne energije: **42%**
- **Sektor z največjim povečanjem glede na leto 2005**
 - Izpusti TGP: **+30,5 %**
 - Raba končne energije: **+33 %**
- **Najbolj problematičen sektor z vidika zelenega prehoda**
 - Zaradi velikega deleža, dogajanje v prometu močno vpliva na skupne izpuste TGP in rabo končne energije
 - Vpliv na dogajanje v tem sektorju je omejen



Energetska učinkovitost

Skupna raba primarne energije

- Neobvezujoč cilj
- Leta 2024: **73,2 TWh** (6.297 ktoe)
- **Dosežena indikativna letna vrednost** iz NEPN 2024 (2030: 69,5 TWh oz. 5.980 ktoe)
- **Povečanje** glede na leto prej **za 3,8 %**; povečanje pri vseh gorivih
- Glede na leto 2005 **zmanjšanje za 12,9 %** (ca. -0,7 % na leto, 2030: +1 %)
- Začasni podatki za 2025: **-3 %**



Energetska učinkovitost

Raba primarne energije po gorivih

Image by [Wilfried Wende](#) from [Pixabay](#)

Sektor	Delež	2005	2023
Trdna goriva	12 %	-48,4 %	8,1 %
Tekoča goriva	35 %	-7,1 %	5,0 %
Plinasta goriva	11 %	-11,7 %	8,3 %
Jedraska energija	24 %	-0,8 %	4,2 %
OVE	19 %	20,0%	2,4 %
Industrijski odpadki	1 %	359,0%	8,1 %
Električna energije	-2 %	/	/

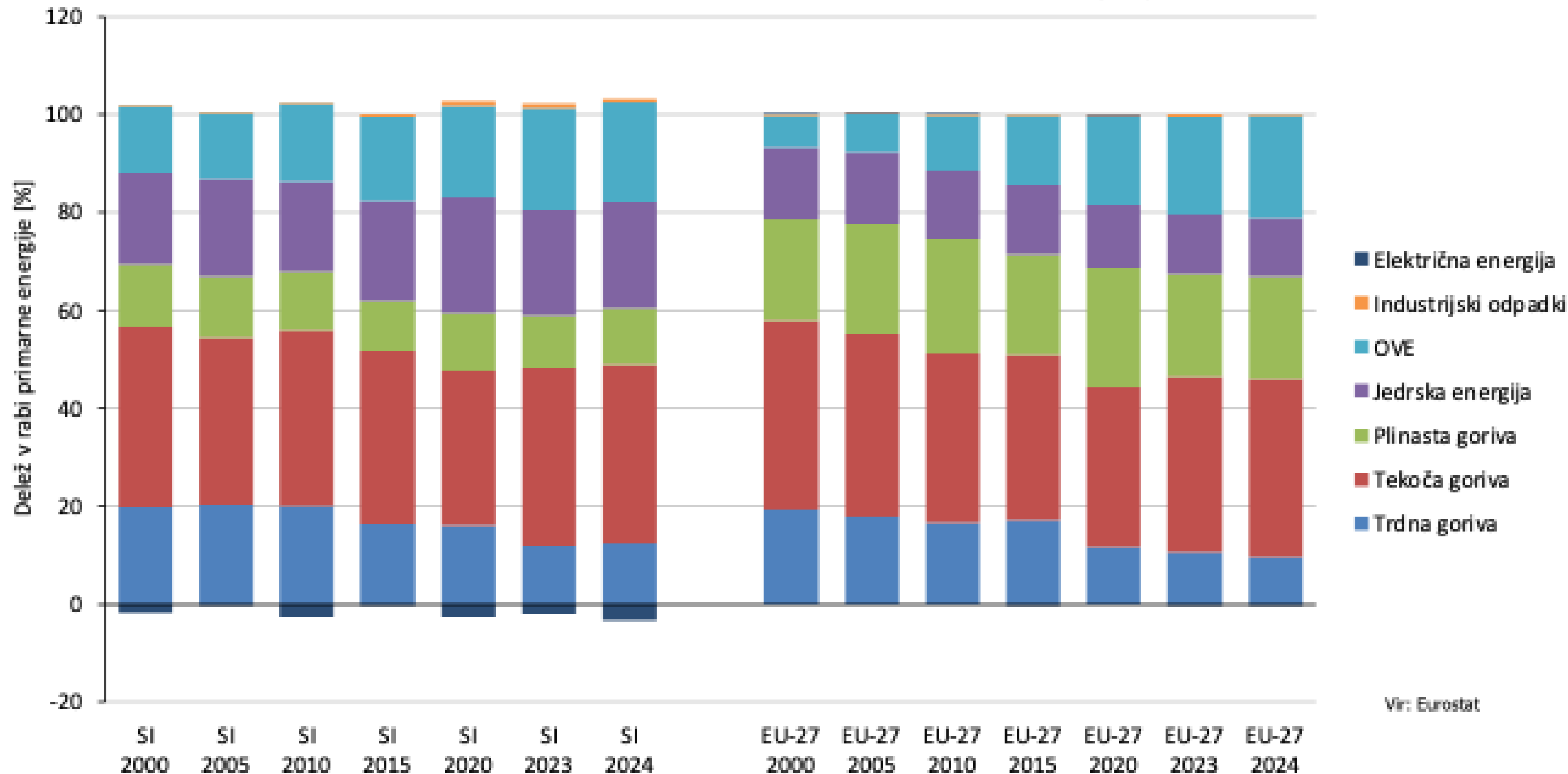
Delež - 8,5 %t

Delež + 5,3 %t



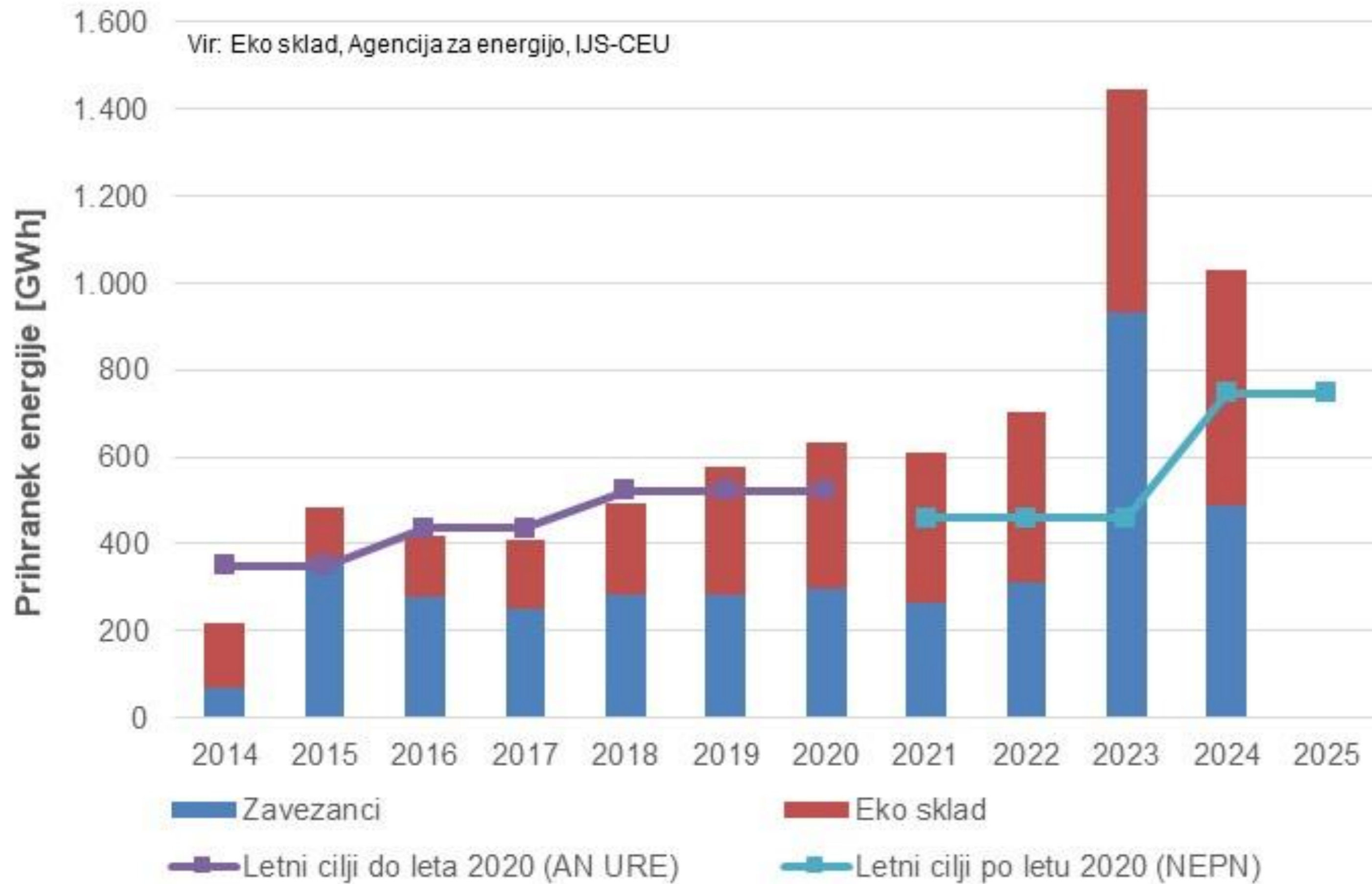
Energetska učinkovitost

Deleži goriv v rabi primarne energije – SI in EU



Energetska učinkovitost

Sistem obveznosti energetske učinkovitosti



Zmanjšanje rabe energije v sistemu obveznosti energetske učinkovitosti v obdobju 2014–2024 ter njegove ciljne vrednosti do leta 2025
vir: Podnebno ogledalo 2025

- Shema obveznega doseganja prihrankov energije pri končnih odjemalcih za zavezance in alternativni ukrep (Eko sklad / Borzen, drugi programi iz javnih virov financiranja)
- **Letna ciljna vrednost v obdobju 2021–2024 presežena vsako leto**, leta 2024 s prenosom presežka preteklega leta
- Stanje 2025
 - Podatkov za zavezance še ni
 - Preliminarni podatki za Eko sklad kažejo na veliko zmanjšanje doseženih prihrankov (s 540 na 240 GWh)



Hvala za pozornost!

Barbara Petelin Visočnik, IJS-CEU

barbara.visocnik@ijs.si

