

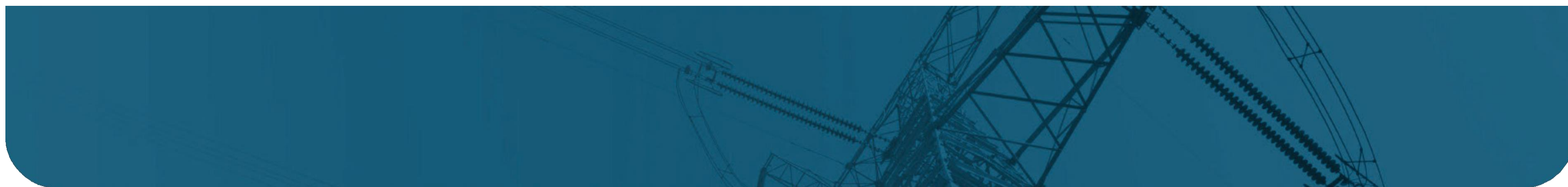


# Evropski milijoni za nadgradnjo omrežja

Razpisi Ministrstva za okolje, podnebje in energijo so velika priložnost za sofinanciranje potrebnih investicij v krepitev distribucijskega omrežja

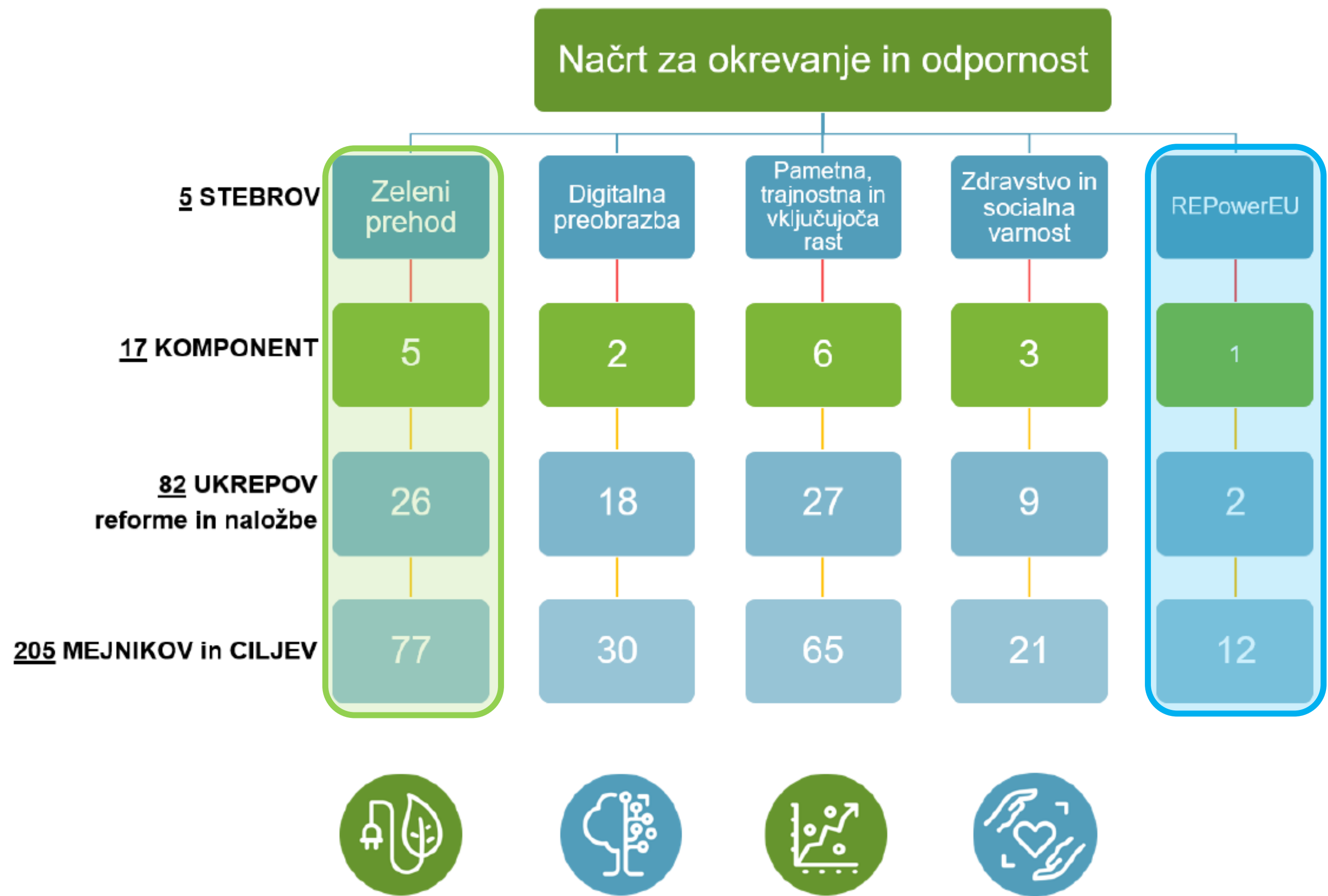
Anže Vilman, Elektro Gorenjska d.d.

NOVA GORICA 03/04/2024



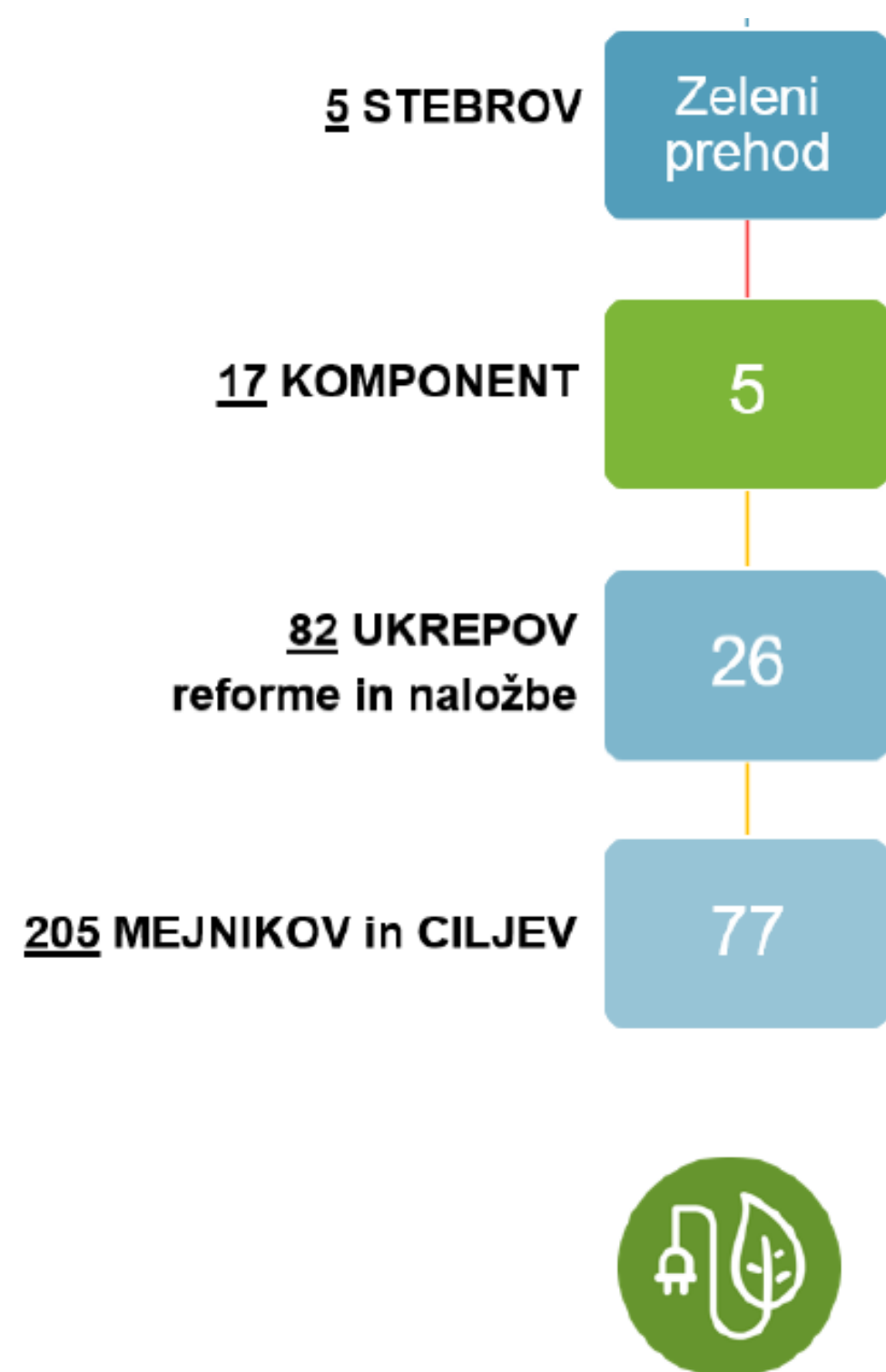
# Načrt za okrevanje in odpornost (NOO)

- Nacionalni program reform in naložb za blaženje gospodarskih in socialnih posledic pandemije covid-19 in odpravo odvisnosti od ruskih fosilnih goriv.
- Mehanizem za okrevanje in odpornost – NextGenerationEU.
- NOO = podlaga za koriščenje sredstev.
  
- Slovenski NOO potrjen julija 2021.
- Sprememba slovenskega NOO oktobra 2023.



Struktura po spremembi Načrta za okrevanje in odpornost (vir. GOV.SI – Povzetek spremembe NOO november 2023)

# Zeleni prehod



- Komponenta C1K1 Obnovljivi viri energije in učinkovita raba energije.
- Ukrep Krepitev distribucijskega omrežja električne energije.
- Krepitev je predvidena z:
  - nadgradnjo distribucijskega omrežja z novimi ali rekonstruiranimi transformatorskimi postajami z vključenimi elementi pametnega omrežja (**mejniki 980 TP – po spremembi 838 TP**) in
  - izgradnjo novega nizkonapetostnega omrežja (**mejniki 1520 km NNO – po spremembi 1300 km NNO**).

# Zeleni prehod

- Okvirna višina sredstev: **80.000.000 €**.
- Obdobje: **1.1.2023 do 31.3.2026**.

EDP	Delež [%]	TP [št.]	NN omrežje [km]
<b>Elektro Celje</b>	21,4	210	325,3
<b>Elektro Gorenjska</b>	12,9	126	196,1
<b>Elektro Ljubljana</b>	28,6	280	434,7
<b>Elektro Maribor</b>	21,4	210	325,3
<b>Elektro Primorska</b>	15,7	154	238,6
<b>SKUPAJ</b>	<b>100</b>	<b>980</b>	<b>1520</b>

## - Znesek sofinanciranja:

- SSE1 nakup in vgradnja TP 20/0,4 kV, 250 kVA v višini 24.597 € na TP,
- SSE2 nakup in vgradnja TP 20/0,4 kV, 400 kVA do 630 kVA v višini 32.867 € na TP,
- SSE3 nakup in vgradnja TP 20/0,4 kV, 1000 kVA v višini 64.456 € na TP in
- SSE4 izgradnja nizkonapetostnega 0,4 kV distribucijskega omrežja v višini 26.400 € na km.

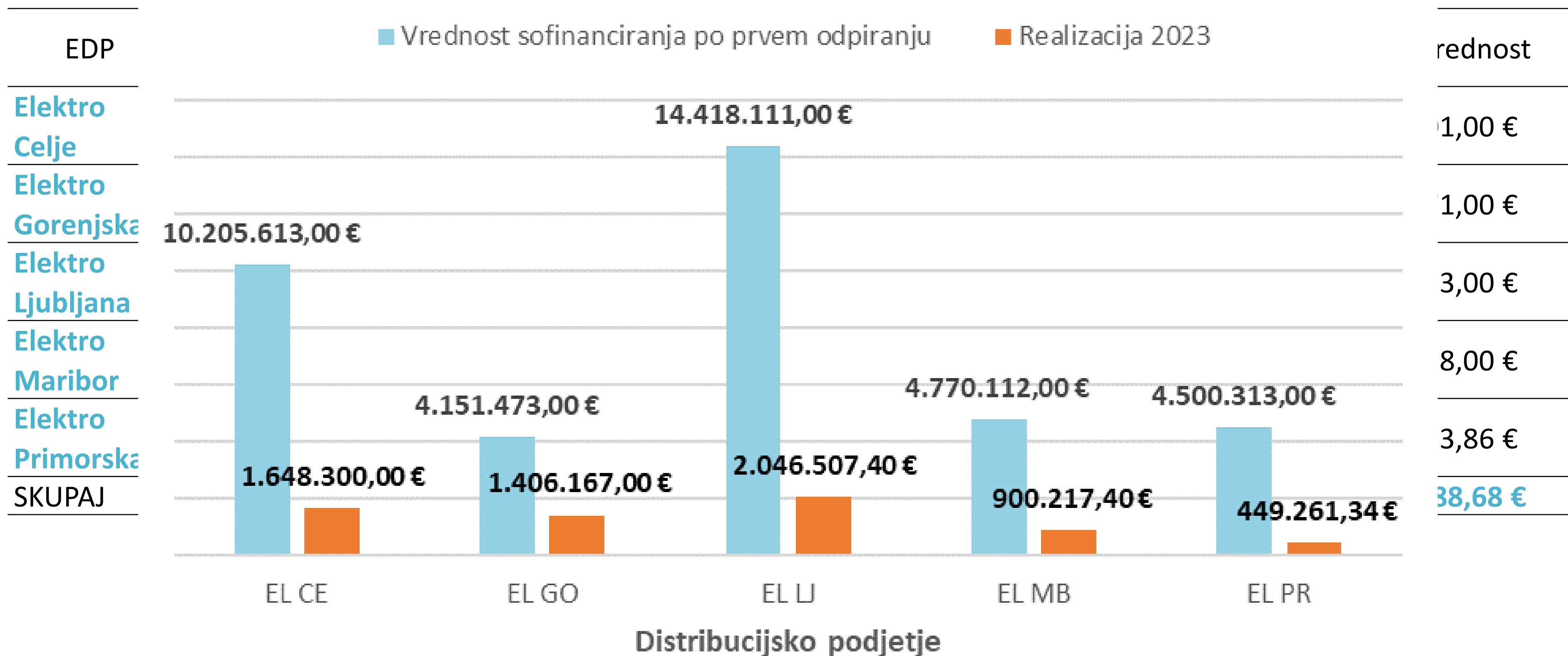
# Zeleni prehod

- Javni razpis 21.4.2023 – prijave uspešno oddane do 30.6.2023.
- Izredne razmere – vremenske ujme, avgust 2023.
- Sklep o uspešni prijavi na javni razpis – januar 2024.

EDP	NNO [km]	TP 250 kVA [kos]	TP 400 do 630 kVA [kos]	TP 1000 kVA [kos]	Vrednost sofinanciranja
<b>Elektro Celje</b>	200,53	41	56	32	10.205.613,00 €
<b>Elektro Gorenjska</b>	86,70	1	52	2	4.151.473,00 €
<b>Elektro Ljubljana</b>	288,70	74	71	41	14.418.111,00 €
<b>Elektro Maribor</b>	94,00	23	23	15	4.770.112,00 €
<b>Elektro Primorska</b>	91,00	19	30	10	4.500.313,00 €
<b>SKUPAJ</b>	<b>760,93</b>	<b>158</b>	<b>232</b>	<b>100</b>	<b>38.045.622,00 €</b>

Dodeljena sredstva po prvem odpiranju vlog.

# Zeleni prehod

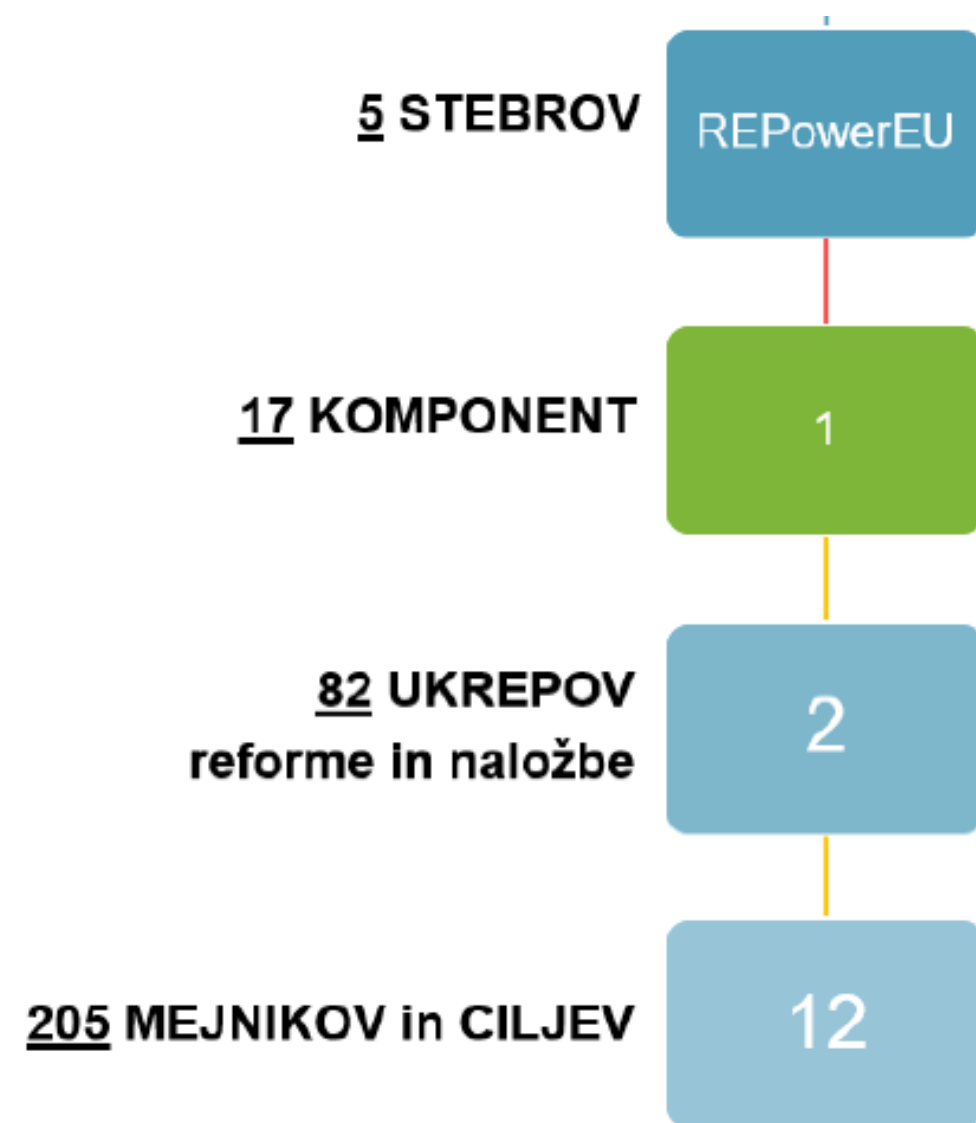


# Zeleni prehod – izzivi

- Fizična realizacija projektov – 980(838) TP in 1520(1300) km NNO.
- Razpoložljiv kader za pripravo in izvedbo investicij.
- Povečanje potreb po materialu in storitvah.
- Umeščanje projektov v prostor.
- Delež sofinanciranja – potrebna lastna sredstva.
- Možnost naravnih nesreč.
- Trajanje postopkov izdaje sklepa in podpisa pogodbe.



# RePowerEU



- Komponenta C5K17 REPowerEU.
- Ukrep Krepitev distribucijskega srednjenapetostnega omrežja električne energije.
- Okvirna višina sredstev: **20.000.000 €**.
- Obdobje: **1.1.2023 do 31.3.2026**. Razpis???
- 279 km novega ali rekonstruiranega SN omrežja.
- Znesek sofinanciranja:
  - izgradnja novega SN omrežja v višini 92.047 € na km,
  - rekonstrukcija obstoječega SN omrežja v višini 67.426 € na km.

# Uspešno črpanje razpoložljivih sredstev

- Distribucijski operaterji se moramo prilagoditi razmeram in skrbeti za gradnjo močnega omrežja, ki bo kos vsem modernim izzivom.
- Omejena lastna sredstva – priložnost na razpisih.
- Potrebna dobra priprava projektov in uspešno sodelovanje.
- Priložnost za dvig/spremembo organizacijske kulture – vodenje projektov.
- Krepitev distribucijskega omrežja za uspešen zeleni prehod.

**Hvala za pozornost!!!**