

Lokalni energetske koncept v kontekstu energetskih politik

Gregor Rome

Junij 2023

www.care4climate.si

Projekt LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/00007) je integralni projekt, sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, Sklada za podnebne spremembe in partnerjev v projektu.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Ukrepi v EU

Pripravljeni na 55

- ▶ Spodbujanje OVE
- ▶ Spodbujanje URE
- ▶ Elektrifikacija prometa
- ▶ Zmanjšanje rabe fosilnih goriv

REPowerEU

- ▶ Varčevanje z energijo
- ▶ Višanje deleža OVE
- ▶ Diverzifikacija oskrbe z energijo
- ▶ Izboljšanje energetske učinkovitosti
- ▶ Modernizacija energetske infrastrukture

Direktiva o obnovljivih virih (Svet in Parlament 30. marca 2023 dosegla dogovor)

Direktiva o energetske učinkovitosti (Svet in Parlament 10. marca 2023 dosegla dogovor)

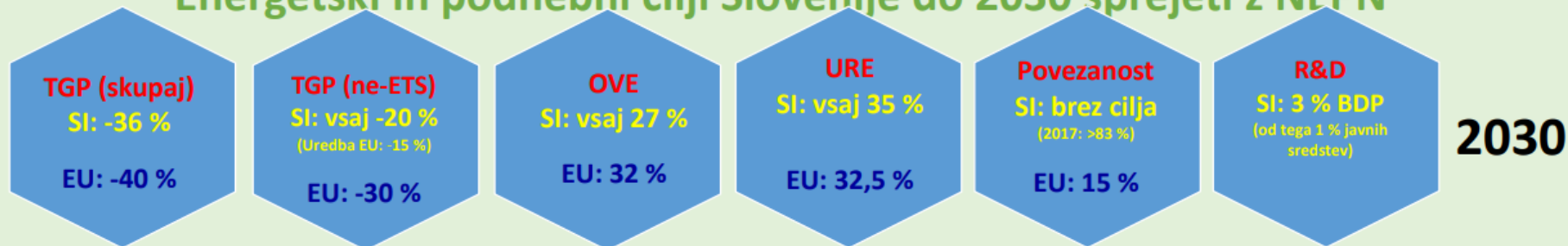
Direktiva o energetske učinkovitosti stavb (Parlament 14. marca 2023 sprejel predlog)

NEPN 2030

„Zimski paket“

2020

Energetski in podnebni cilji Slovenije do 2030 sprejeti z NEPN

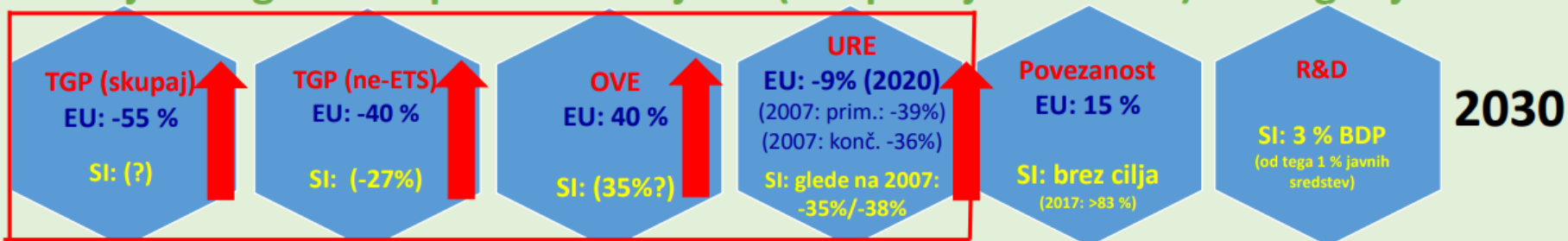


2030

„Pripravljeni na 55“

2021

Višji energetski in podnebni cilji EU (“Pripravljeni na 55”) in dvig ciljev SI

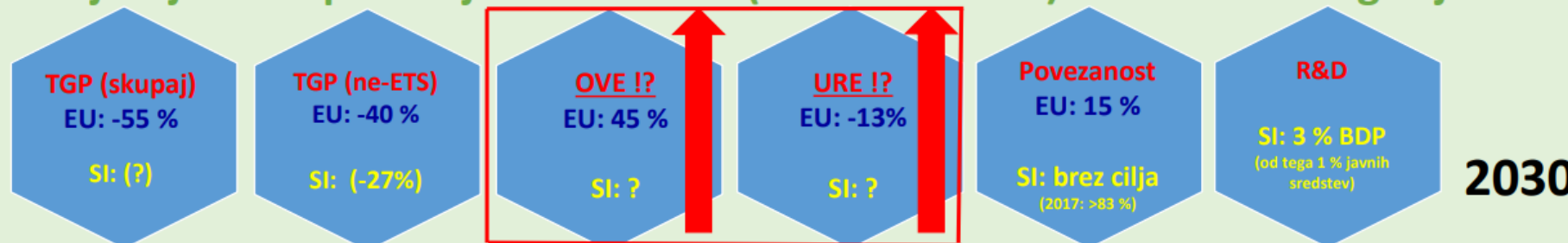


2030

„RePowerEU“

2022

Višji cilji EU za področje OVE in URE (“REPower EU”) in dodaten dvig ciljev SI



2030

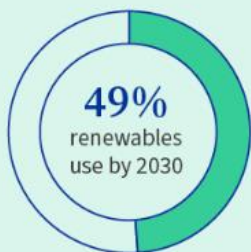
42,5 %

-11.7 %

Pripravljeni na 55

- ▶ Zavezujoči cilji na skupnem EU nivoju
»energetska učinkovitost na prvem mestu«
- ▶ -1,9% porabe vsako leto v celotnem javnem sektorju
- ▶ Obveznost javnega sektorja 3% prenove na leto
- ▶ Obveznost prihranka energije vsaj 1,5% vsako leto
- ▶ **NEPN do 2030:** doseči vsaj 2/3 rabe energije v stavbah iz OVE (delež rabe OVE v končni rabi energentov brez električne energije in daljinske toplote), prepoved prodaje in vgradnje novih kotlov na kurilno olje po letu 2022 (že velja z 2023) novih plinskih kotlov po letu 2025
- ▶ Spodbujanje in pospeševanje OVE

Buildings



Industry



+1.1%
annually

2022 2030

Heating and cooling



+0.8%
annually until 2025

+1.1%
annually until 2030

2022 2025 2030

Predlog Direktive o energetske učinkovitosti stavb (prenovitev)

- ▶ Postopno uvajanje minimalnih standardov energetske učinkovitosti za sprožitev obnove najslabših stavb
- ▶ Nov standard za nove stavbe in bolj ambiciozna vizija za stavbe brez emisij (brezemisijske stavbe in postopna celovita prenova)
- ▶ Okrepljene dolgoročne strategije prenove , ki bodo preimenovane v nacionalne načrte prenove stavb
- ▶ **Nov člen: Celostni lokalni pristop k prenovi stavb (regionalne in lokalne organe, da določijo integrirana okrožja, da bi uvedli programe integrirane prenove (IRP) na ravni okrožja**
- ▶ Posodobitev sistemov ter boljša integracija energetske sistemov (za ogrevanje, hlajenje, prezračevanje, polnjenje električnih vozil, obnovljivi viri energije)
- ▶ **Vse nove stavbe zasnovane tako, da optimizirajo proizvodnjo sončne energije na podlagi sončnega obsevanja mesta, kar omogoča kasnejšo stroškovno učinkovito namestitev solarnih tehnologij**

Zakonodaja v SLO

- ▶ Zakon o učinkoviti rabi energije
- ▶ Zakon o spodbujanju rabe obnovljivih virov
- ▶ Zakon o električni energiji
- ▶ Zakon o oskrbi s plini
- ▶ Zakon o oskrbi s toploto iz distribucijskih sistemov
- ▶ Vlada je sprejela „Predlog Zakona o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije“
- ▶ Predlog „Zakona o infrastrukturi za alternativna goriva in spodbujanju prehoda na alternativna goriva v prometu“
- ▶ **„Zakon o energetske politiki“ - kjer bodo urejeni LEK-i**

- ▶ NEPN (postopek posodobitve NEPN)
- ▶ DOLGOROČNA STRATEGIJA ZA SPODBUJANJE NALOŽB ENERGETSKE PRENOVE STAVB (DSEPS) 2050
- ▶ PURES

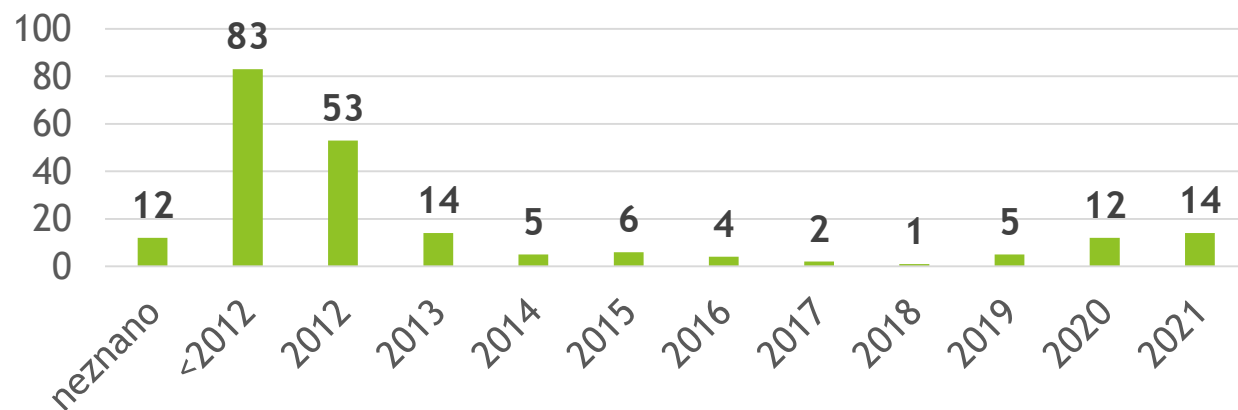
Predlog - Zakon o energetske politiki

- ▶ JO 7.7.2021
- ▶ Def. enaka = »lokalni energetski koncept« je koncept razvoja lokalne skupnosti ali več lokalnih skupnosti na področju oskrbe in rabe energije, **ki vključuje ukrepe** za učinkovito rabo energije ter **način oskrbe z energijo** iz OVE, SPTE, odvečne toplote in iz drugih virov;
- ▶ Lokalne skupnosti **so dolžne uskladiti LEK z NEPN** v roku enega leta od sprejetja NEPN
- ▶ Več lokalnih skupnosti lahko sprejme **skupen LEK**, iz katerega morajo biti razvidni cilji in ukrepi posamezne lokalne skupnosti
- ▶ LEK predstavlja **obvezno strokovno podlago** za pripravo prostorskih načrtov lokalnih skupnosti
- ▶ Lokalna skupnost lahko z lokalnimi energetske koncepti, prostorskimi načrti ali odloki določi prednostno rabo energijskih virov in energentov



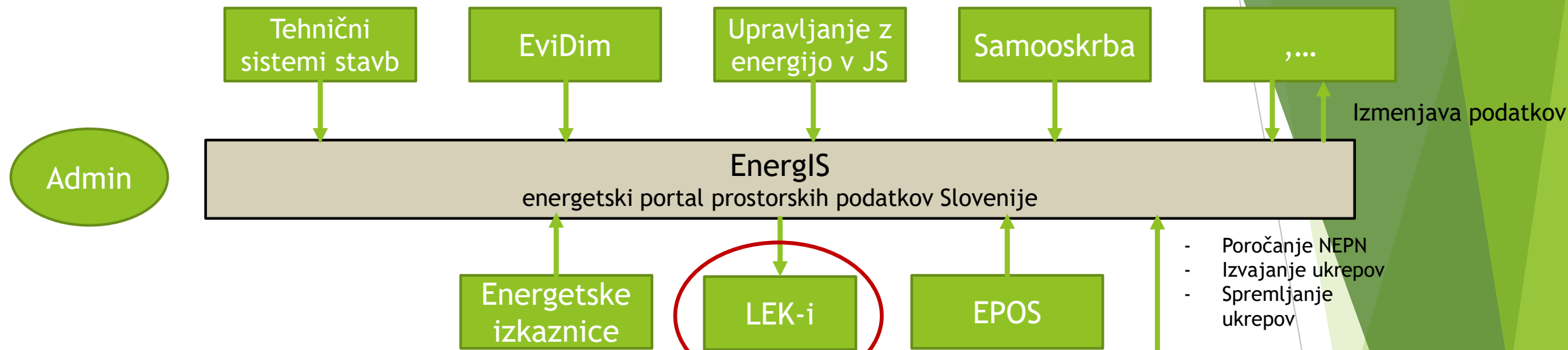
Starost in dostopnost LEK-ov na spletu

- ▶ Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta
- ▶ Priročnik za izdelavo LEK
- ▶ Zadnjo verzijo LEK na spletni strani - objavljena le polovica od vseh občin
- ▶ Vprašljiva kakovost vsebine
- ▶ Letno poročča le slaba polovica občin

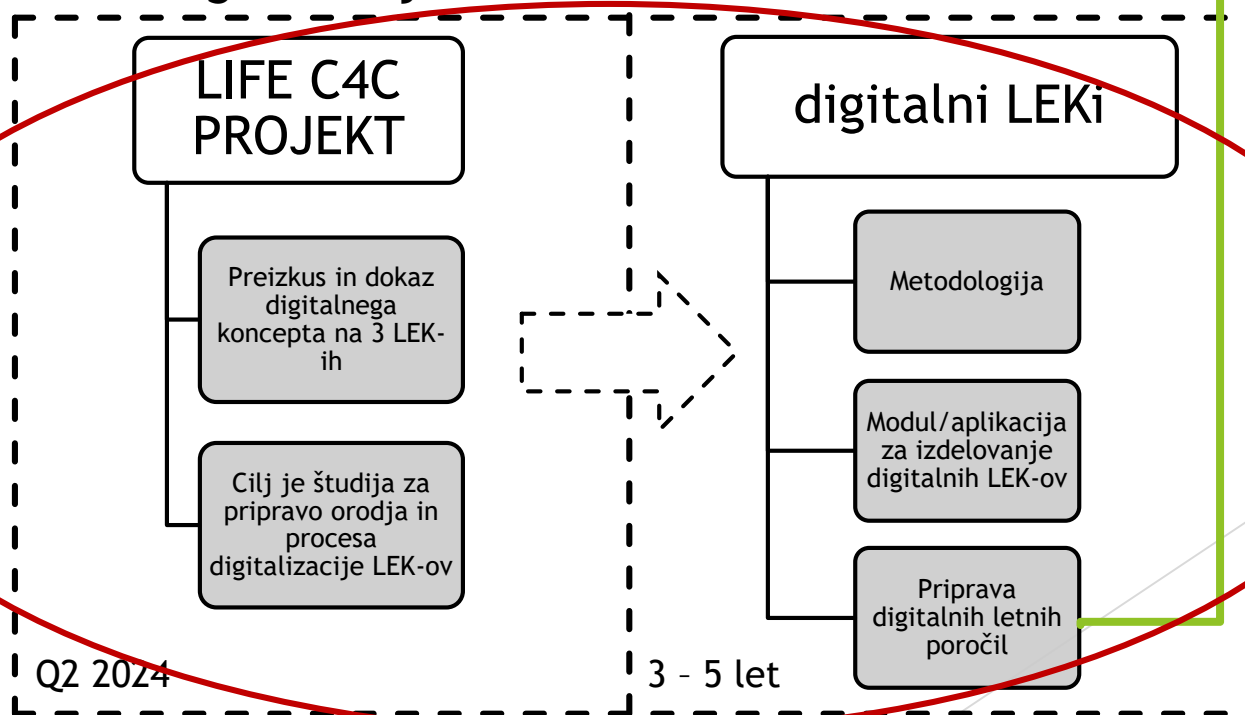


Aktivnosti

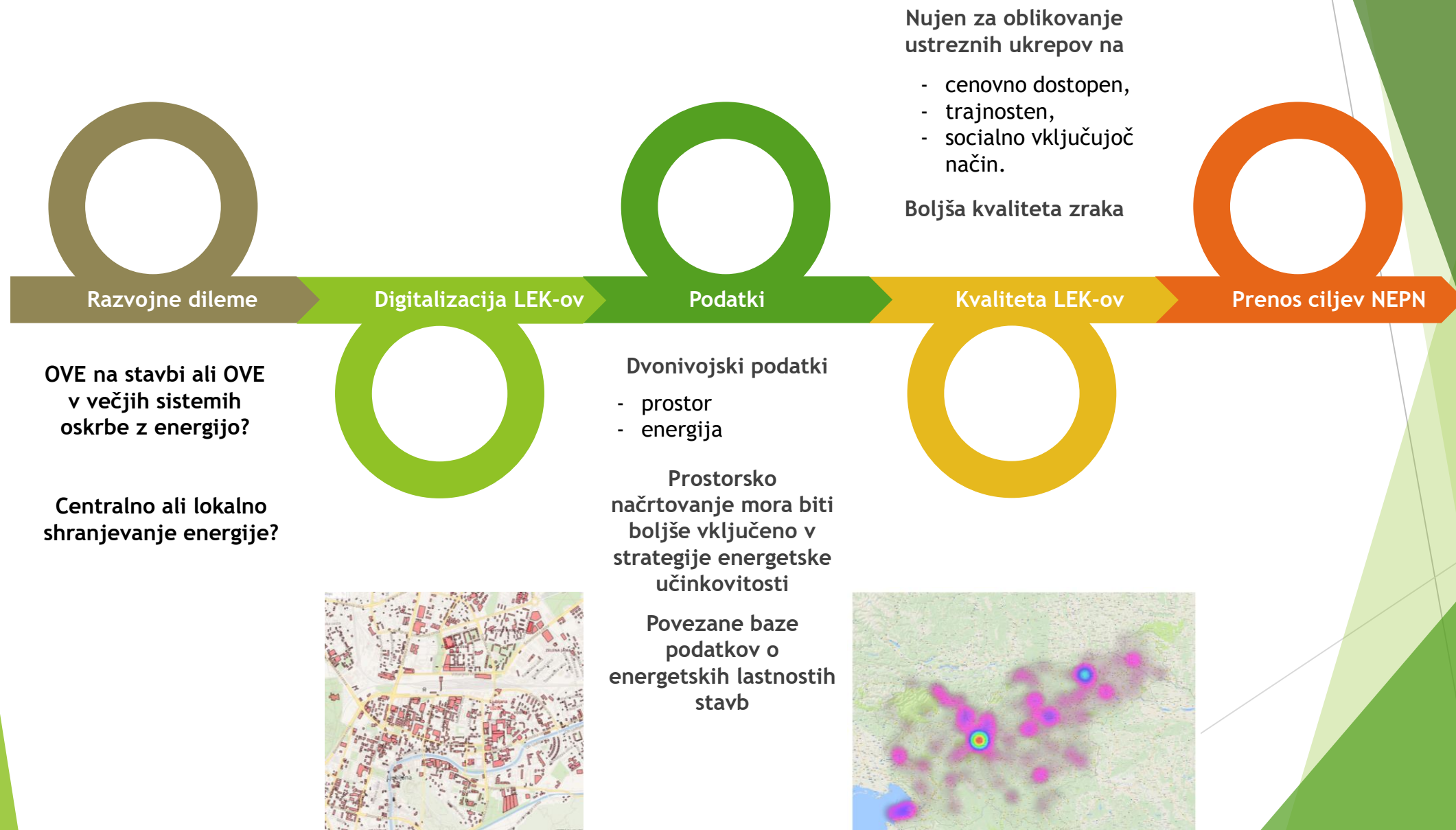
- ▶ Toplotna karta Slovenije
- ▶ RES Slovenija projekt
- ▶ LIFE CARE4CLIMATE projekt (nadgradnja metodologije, strokovni svet, ...)
- ▶ Sprememba pravilnika in priročnika LEK
- ▶ Zakon o energetske politiki
- ▶ NEPN
- ▶ Nadgradnja portala EIKS



Proces digitalizacije LEK-ov:



- Zakon o energetske politiki
- Pravilnik o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta
- Priročnik za izdelavo LEK



HVALA ZA POZORNOST



gregor.rome@gov.si