



Novosti subvencij in podpor za investicije v URE in OVE

Erik Potočar, MOPE
Ljubljana, Junij 2024

Pripravljeni na 55, REPowerEU

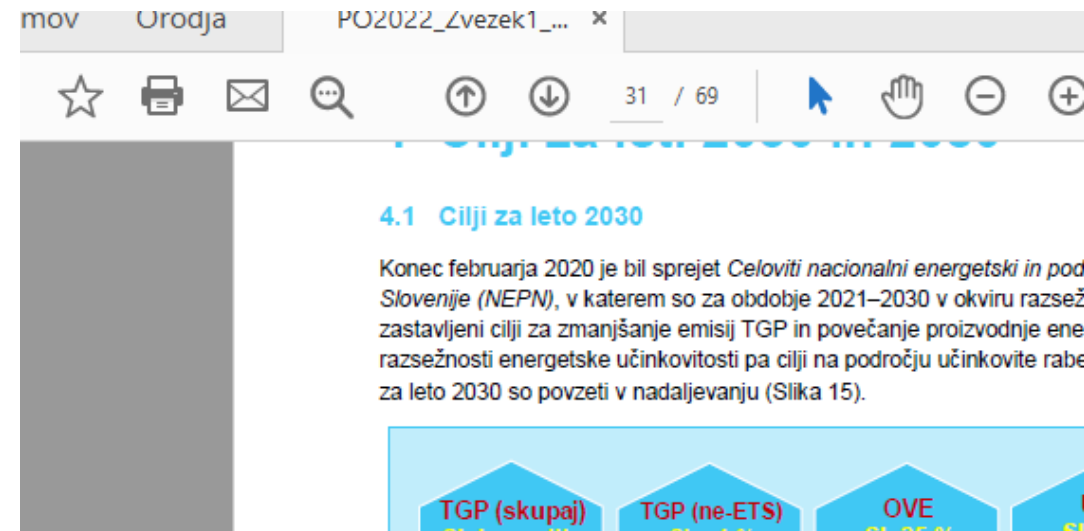
cilj OVE do leta 2030 - iz **32%** na **42,5%**

cilj URE do leta 2030 - za **11,7%** znižanje glede na 2020 do 2030

URE IN OVE V STAVBAH
URE IN OVE V INDUSTRIJI
URE IN OVE V SEKTORJU OGREVANJA IN HLAJENJA

.....

EED, RES, EPBD direktive



Glavne usmeritve glede novogradenj



Brezemisijske stavbe

od 2028: javne nove stavbe

od 2030: vse nove stavbe

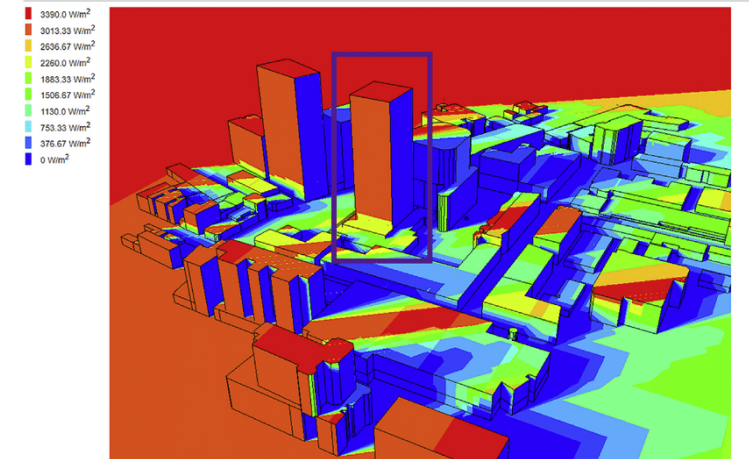
„GWP“ novih stavb v življenjskem ciklu bo treba upoštevati od 2030 v skladu z ravnmi
- po letu 2028 nove stavbe izračun ogljičnega odtisa - več kot 1000 m²

Sončna energija na stavbah

- do 31. decembra 2026 na novih javnih in poslovnih stavbah (od 250 m²)
- do 31. decembra 2027 na obstoječih nestanovanjskih stavbah (od 500 m²), ki so v večji prenovi
- na vseh obstoječih stavbah v lasti javnih organov z uporabno tlorisno površino, večjo od (2 000 m², do 31. decembra 2027 ; 750 m², do 31. decembra 2028; 250 m², do 31. decembra 2030)
- do 31. decembra 2029 za vse nove stanovanjske stavbe in novih pokritih parkirišč
- možne izjeme (tehnično, ekonomsko)

Solar Energy Analysis - radiation report

Location: -33.88373665609893, 151.2010359764099 | Analysed period: 2019-01-11 05:01:21 UTC - 2019-01-11 19:04:44 UTC



optimizirajo svoj potencial
za proizvodnjo OVE

- Evropski strukturni in investicijski skladi (Evropski sklad za regionalni razvoj, Evropski socialni sklad, Kohezijski sklad, Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja, Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo)
- Načrt za okrevanje in odpornost
- MOPE - Podnebni sklad
- Eko sklad
- Agencija za energijo - „Podporna shema“
- Borzen
- Švicarski prispevek
- Norveški finančni mehanizem
- Sklad za modernizacijo
- Sklad za pravičen prehod
- Sklad za inovacije
- LIFE program
- Obzorje EU
- MGTŠ
- Programi Interreg
- European Energy Efficiency Financing Coalition
- EIB
- EBRD
- ...

<https://www.gov.si/novice/2024-05-20-aktualne-in-nacrtovane-financne-spodbude-ministrstva-za-okolje-podnebje-in-energijo/>

Načrt za okrevanje in odpornost

Učinkovita raba energije

Stavbe izjemnega upravnega pomena in stavbe izjemnega družbenega pomena (73 mio EUR) - skrajni rok je bil 8. 4. 2024, do porabe sredstev.

Večstanovanjske stavbe v javni lasti (2,5 mio EUR) - peti rok je bil 20. 5. 2024 in skrajni rok je 18. 11. 2024

Stavbe, ki potrebujejo nadgradnjo tehničnih stavbnih sistemov s centralnim prezračevanjem z rekuperacijo (13,05 mio EUR) - peti rok je 3. 6. 2024, šesti rok je 7. 10. 2024 in skrajni rok je 13. 1. 2025, do porabe sredstev

Načrt za okrevanje in odpornost (NOO)

Obnovljivi viri energije

Spodbujanje prestrukturiranja obstoječih daljinskih sistemov na OVE, ki vključujejo uporabo novih tehnologij (11 + 20 mio EUR) Zaprt in bo v kratkem nov. Prilagodili upravičene stroške.

Proizvodnja elektrike iz OVE (geotermija, vodna energija, sončna energija-javne stavbe) - (50 mio EUR)

- JR za sofinanciranje izgradnje novih naprav za proizvodnjo EE iz sončne energije na javnih stavbah in parkiriščih za obdobje 2024 do 2026 za občine v višini 20 mio EUR je bil objavljen 1.3.2024. Predvideni roki: 2. 9. 2024 in 10. 2. 2025. Vloge se pregledujejo.
- JR za sofinanciranje izgradnje novih naprav za proizvodnjo EE iz hidro in geotermalne energije za obdobje 2024 do 2026 v višini 20 mio EUR.
- „dodatno v višini 10 mio EUR za EE sonce na javnih stavbah”

Reforma oskrbe z EE za potrebe spodbujanja OVE

Krepitev distribucijskega omrežja električne energije

- JR za sofinanciranje distribucijskih transformatorskih postaj in izgradnje nizkonapetostnih distribucijskih omrežij za obdobje 2022 do 2026 (zaprt, za ne-dodeljena sredstva (42 mio EUR) bo objavljen nov JR z istimi cilji, novi upravičeni stroški)
- JR za sofinanciranje srednje napetostnega (SN) distribucijskega omrežja elektrike energije (+20mio EUR)

Evropska kohezijska politika 2021-2027

Spodbujanje ukrepov za energetska učinkovitost

- Energetska prenova stavb ožjega javnega sektorja (37 mio EUR)
- Energetske prenove stavb v lasti in rabi občin (23,5 mio EUR)
- Celovita energetska prenova stavb zasebnega storitvenega sektorja (16,5 mio EUR)
- Celovita energetska prenova zasebnih večstanovanjskih stavb (vključeni demo projekti) - 20,4 mio EUR
- Ozaveščanje socialno ranljivih skupin in omogočanje dostopa do nepovratnih sredstev in zmanjšanje energetske revščine (22,9 mio EUR)
- Spodbujanje priprave projektov za energetska prenova javnih stavb (sofinanciranje priprave dokumentacije) (9,4 mio EUR)

... vrednosti se lahko še spremenijo

Evropska kohezijska politika 2021-2027

Spodbujanje obnovljivih virov energije

- Spodbujanje proizvodnje električne energije iz OVE (sončne in vetrne elektrarne) (116 mio EUR)
- Spodbujanje daljinskega ogrevanja na OVE (46,8 mio EUR)

Razvoj pametnih energetskega sistemov in omrežij ter hrambe energije

- Spodbujanje lokalnih energetskega skupnosti (39,6 mio EUR)
- Spodbujanje naložb in tehnologij za pretvorbo viškov električne energije iz OVE ter povezovanje omrežij za potrebe shranjevanja energije ob pretvorbi (31,1 mio EUR)

Modernizacijski sklad

JP za izbor projektih predlogov za uvrstitev na indikativni seznam naložb za sofinanciranje s sredstvi Sklada za modernizacijo v obdobju 2024-2030 (JP MS 2023)

- Predmet poziva je bil ovrednotenje in izbor projektih predlogov za naložbe v modernizacijo energijskih sistemov in izboljšanje URE, ki se bodo uvrstili na seznam naložb za sofinanciranje s sredstvi Sklada za modernizacijo v obdobju 2024-2030.
- **Namen:** izbrati tiste, ki v največji možni meri prispevajo k doseganju ciljev ETS direktive
- Rok za predložitev vlog je bil **30. 9. 2023**. Pripravljen je osnutek **A liste** - 21 projektov za 320 mio EUR in osnutek **B liste** - 19 projektov za 772 mio EUR

MGTŠ - Javni razpis za URE in razogljíčenje v industriji (NOO Repower EU)

Namen: spodbuditi industrijo k investicijam v ukrepe URE in razogljíčenje, s čimer se doseže prihranke pri porabi energije in zmanjšanje izpustov TGP.

Cilj je podpreti:

- investicije URE v industriji, vključno z investicijami v URE v industrijskih stavb, in/ali
- investicije za razogljíčenje oziroma zmanjšanje izpustov TGP iz industrijskih dejavnosti preko diverzifikacije energentov, ki pomenijo elektrifikacijo proizvodnih procesov, uvajanje in rabo OVE in/ali uporabo novih tehnoloških rešitev (npr. obnovljivi vodik), in/ali
- investicije v hranilnike električne in/ali toplotne energije

Rezultati: vsaj 10 % prihranka porabe KE (URE industrijski procesi), vsaj 20 % prihranka porabe KE (URE industrijske stavb), vsaj 10 % znižanja porabe fosilnih virov energije v PE (investicij3, ki se nanašajo na razogljíčenje)

Ciljna skupina: velika podjetja in MSP, predelovalne dejavnosti (cela SI)

- 42,17 mio EUR sredstev (podpreti najmanj 22 projektov; 1,9 mio EUR), stopnja financiranja odvisno od sheme državnih pomoči (MSP dodatki), objavljeno Q2-2024, izvajalec SPIRIT z MGTS
- še drugi razpisi: https://www.gov.si/assets/ministrstva/MGTS/Dokumenti/DRS/Novinarska-februar-2024/Nacrt_razvojnih-spodbud-2024.pdf (v letu 2024 predvidoma 42 ukrepov - 339,2 mio EUR)

Švicarski mehanizem

Promocija energetske skupnosti - 6,2 mio EUR

Rabe plitve geotermalne energije - 5,2 mio EUR (Izobraževalna javna infrastruktura)

Digitalizacija LEK-ov (pilotni) - 1,74 mio EUR

Agrofotovoltaika (pilotni) - 13 mio EUR

Podnebni sklad

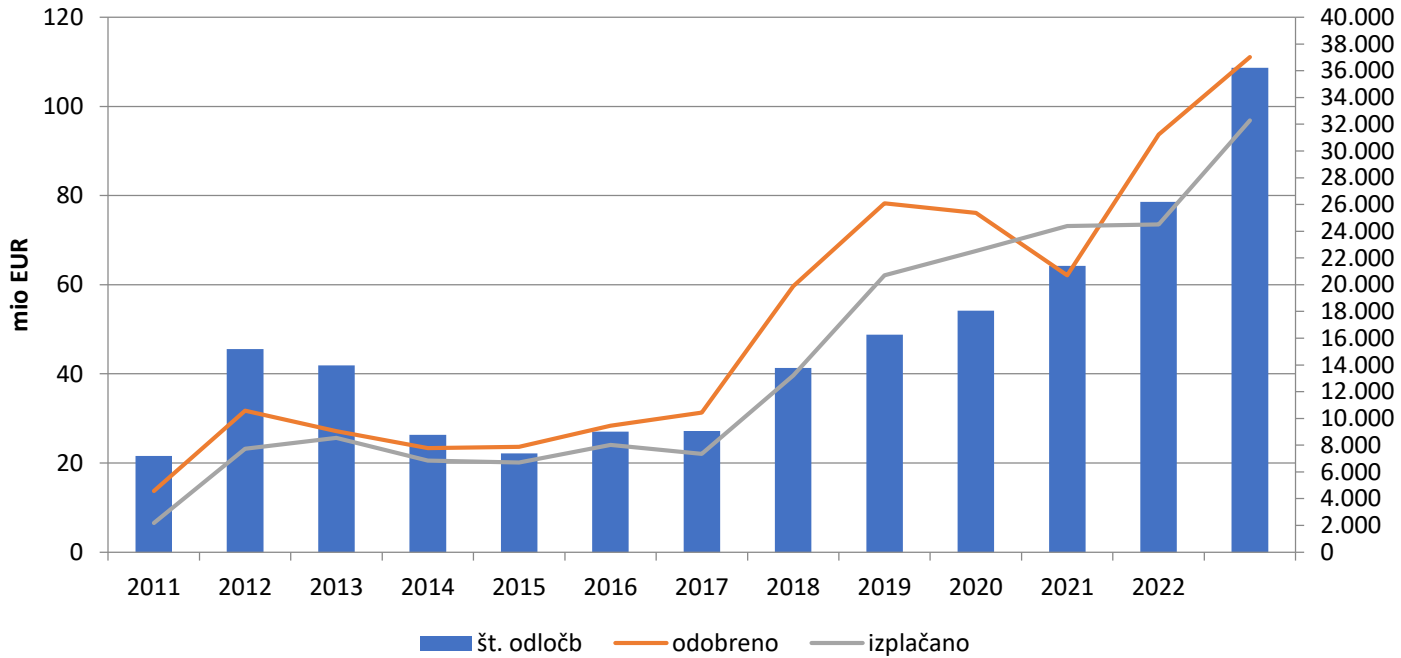
Področje 1: Skoraj nič energetske in brezemisije stavbe (stanovanjske stavbe, javne stavbe, zasebne, energetska revščina,..) - 117,5 mio EUR

Področje 3: OVE (sončne elektrarne, zamenjava starih kurilnih naprav, nove URE in OVE naložbe) - 166 mio EUR

..... še marsikaj drugega

Eko sklad

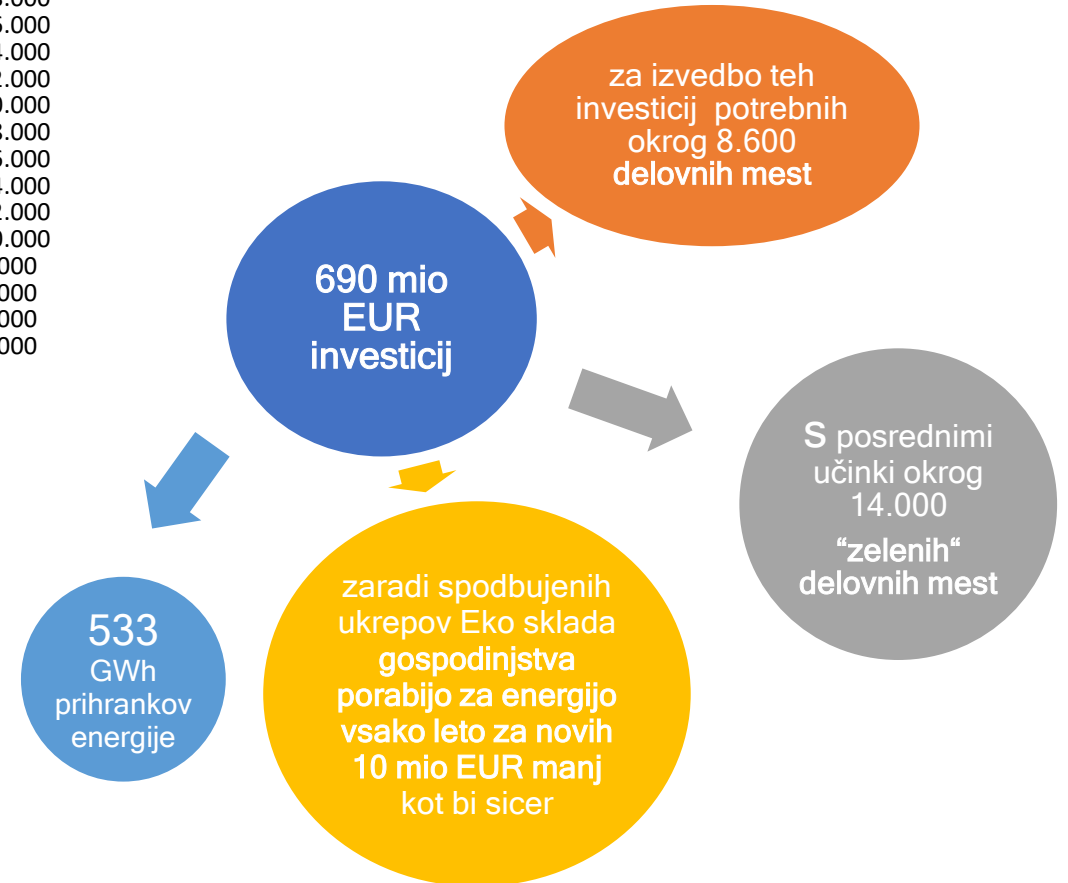
Nepovratna sredstva



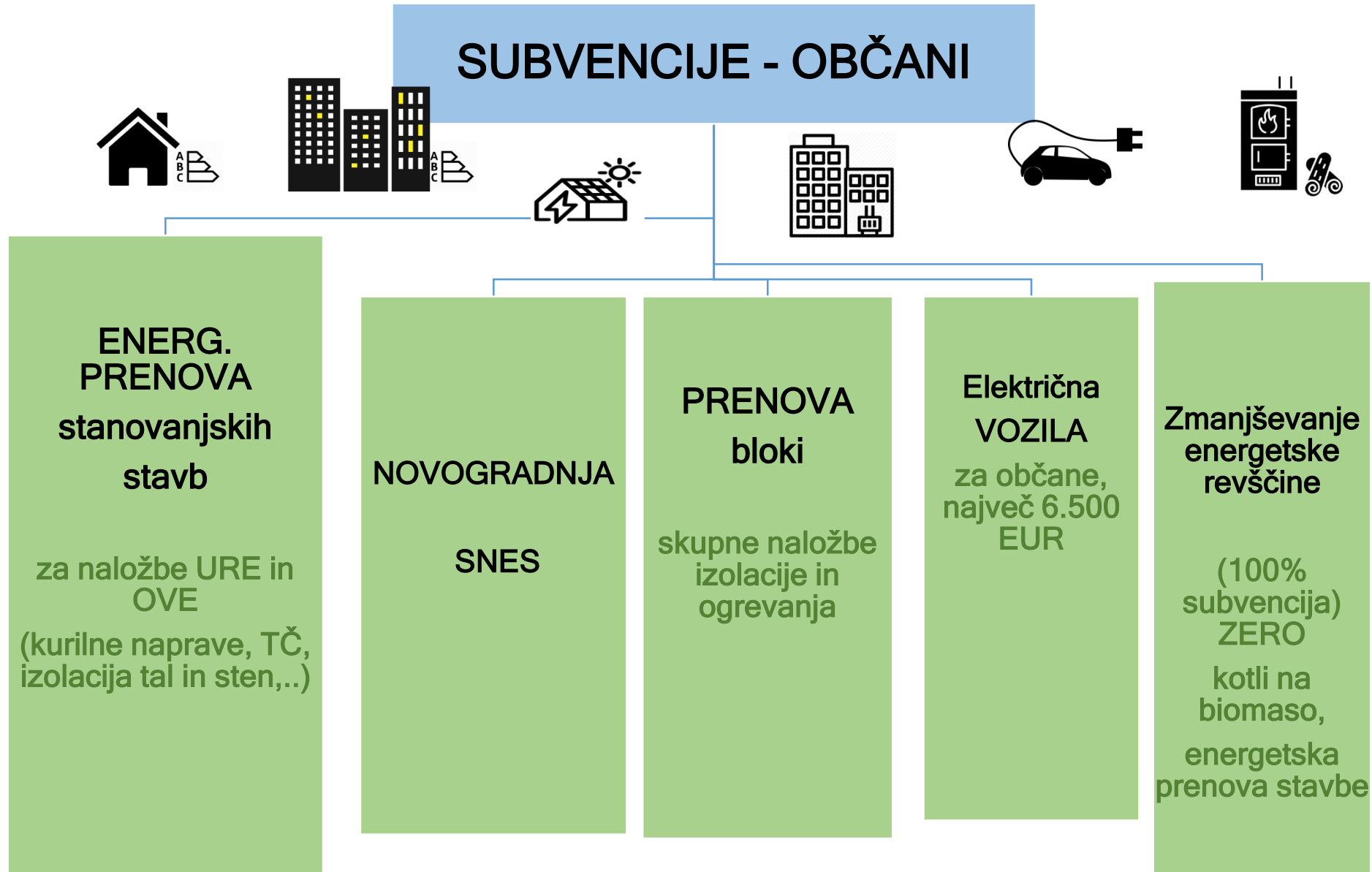
Nepovratna sredstva: prispevek za energetska učinkovitost, Podnebni sklad, Kohezijski sklad (ZERO500)

Kredit: lastna sredstva, kredit EIB

Učinki spodbud 2023



SUBVENCije - OBČANI



SPODBUDE - PRAVNE OSEBE



Novogradnja
SNES

Energetska
prenova
poslovnih
stavb
(izolacija, TČ,
kotli,...)

Energ.
pregled in
upravljanje z
energijo

(50% upravičenih
stroškov, največ do
15.000 EUR)

URE ukrepi
v podjetju

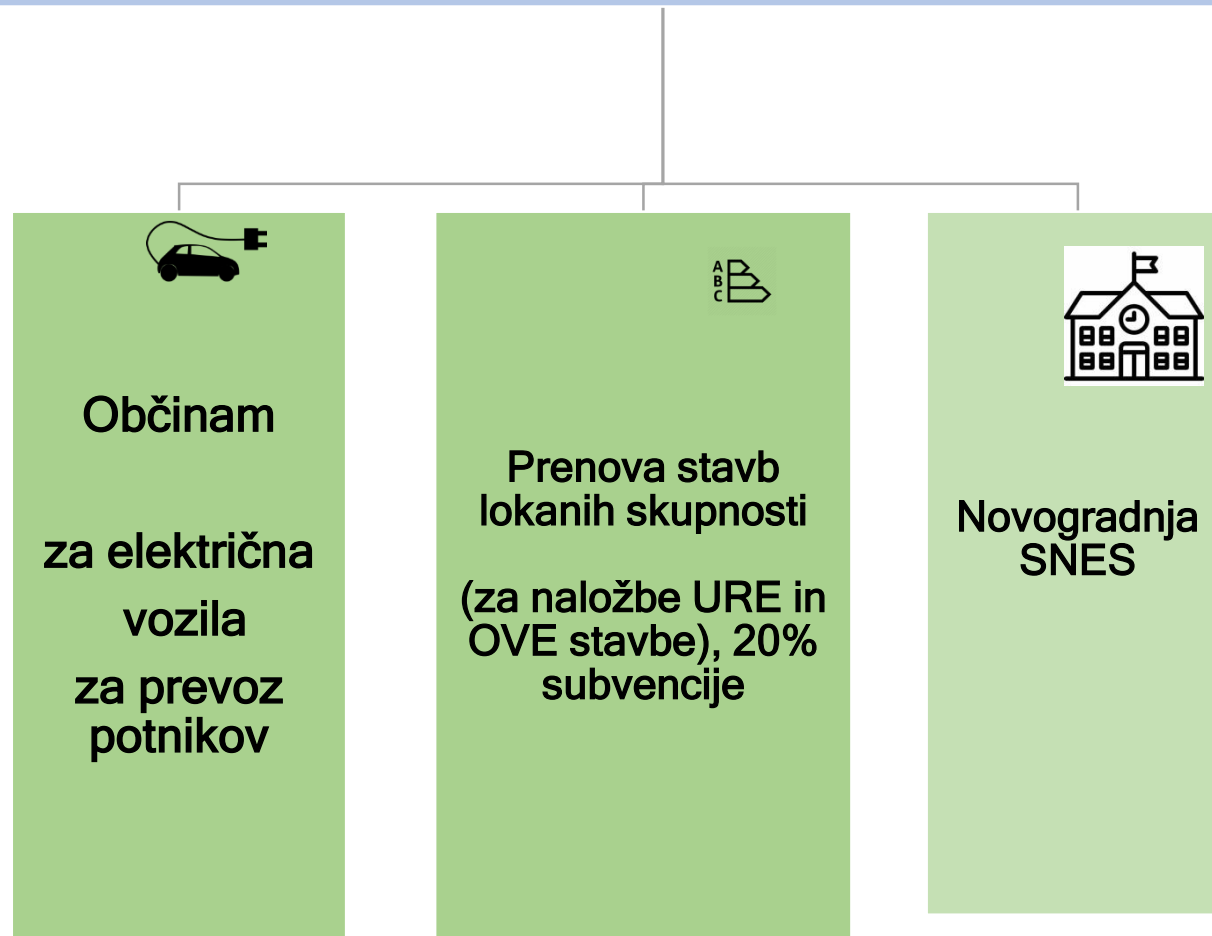
- [prezračevanje](#)
- [razsvetljava](#)
- [izkoriščanje odvečne toplote](#)
- [vgradnja energetsko učinkovitih elektromotorjev](#)
- [energetska učinkovitost v tehnološkem procesu](#)
- [upravljanje z energijo](#)

do 20% upravičenih stroškov

**Električni
avtomobili**

(samo določene
pravne osebe,
opravljane prevoza,
avtošole, linijski
prevoz, prevoz
pokojnikov, pravne
osebe brez pravice
odbitka DDV)

SUBVENCije - OBČINE, JAVNI SEKTOR



KREDITI

Občani

1 % fiksna o.m. za
okoljske naložbe
2,8 % za e-avtomobile

Pravne osebe

2,8 % fiksna o.m.
ali
1,0 % o.m.
+ EURIBOR
(višina kredita do 25.000
EUR oziroma 85%
upravičenih stroškov)

Občine

SNES
0% + EURIBOR
ostalo
2,8 % o.m.
ali 1 % + EURIBOR

Agencija za energijo

- Podpore proizvodnji električne energije, plinastih goriv, toplote za ogrevanje in hlajenje iz OVE, odvečne toplote in vodika, tekočih in plinastih biogoriv ter energije v SPTE

Upravičenost do podpore, sredstva in izvajanje podporne sheme

- Podpore za naprave (do 10 MW, izjema za veter do 50 MW in SPTE do 10 MW)
- Podpore za proizvodnjo plinastih goriv, toplote in hladu za OH, odvečno toploto in vodika ter pogonskih tekočih in plinastih biogoriv
- Sredstva za podpore

Podpora za električno energijo iz OVE in SPTE

- zagotovljen odkup za naprave do 500 kW, nad 500 kW finančna pomoč za tekoče poslovanje
- podpora obnovljenim proizvodnim napravam, pri katerih investicija predstavlja več kot 50 % investicije v enako novo napravo

Sprememba podporne sheme v pripravi

Borzen - Neposredna nepovratna sredstva za spodbujanje proizvodnje električne energije in toplote iz OVE ter za shranjevanje električne energije in toplote

- *Uredba o pomoči za pospeševanje uvajanja energije iz OVE, shranjevanja in toplote iz OVE (začasni okvir)*
- **upravičenci (pravne osebe, zadruga, s.p. in samoupravne lokalne skupnosti)**
- PV, geotermalna energija in vodna energija (manj od 1 MW oziroma enako ali manj od 6 MW, če je proizvodna naprava v 100 % lasti malih ali srednjih podjetij ali skupnosti OVE)
- Vetrna energija (manj od 1 MW, enako ali manj od 18 MW - 100 % lasti mikro in malih podjetij ali skupnosti OVE)
- SPTE
- proizvodnjo toplote iz lesne biomase, energije okolice, sončne in geotermalne energije, TČ
- +hranilniki
- November 2023 (prvi poziv - 80 mil EUR, sklop 1 - sonce - trenutno zaprt). Kmalu nov razpis.

Borzen - Samooskrba

„stara“ samooskrba

Subvencije za samooskrbne sončne elektrarne za fizične osebe po sistemu “net meteringa” (za individualno in skupnostno samooskrbo gospodinjstvih odjemalcev z električno energijo) - 14 mio sredstev do 1.4.2025

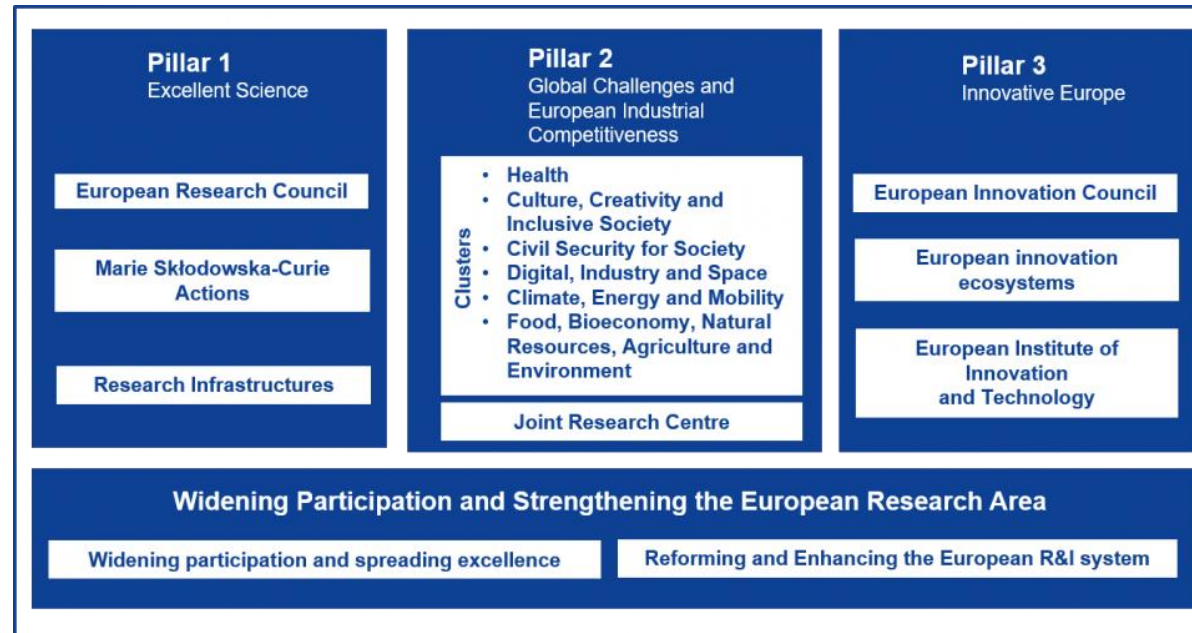
- 500,00 EUR za 1 kW inštalirane nazivne električne moči naprave za samooskrbo z EE z baterijskim hranilnikom EE (ne več kot 25 % upr. stroškov)
- 50,00 EUR za 1 kW inštalirane nazivne električne moči naprave za samooskrbo z EE brez baterijskega hranilnika EE (ne več kot 25 % upr. stroškov)

„nova samooskrba“ - predvidoma junij 2024

....še drugo kolesa, vozila,...

Obzorje Evropa

Okvirni program Evropske unije za raziskave in inovacije in velja za obdobje med leti 2021 do konca leta 2027



Trije stebri.... več JR....

Sklad za inovacije

Eden največjih programov financiranja na svetu za komercialno predstavitev inovativnih nizkoogljičnih tehnologij, ki si prizadeva uvesti na trg industrijske rešitve za razogljčenje Evrope

Kmetijstvo

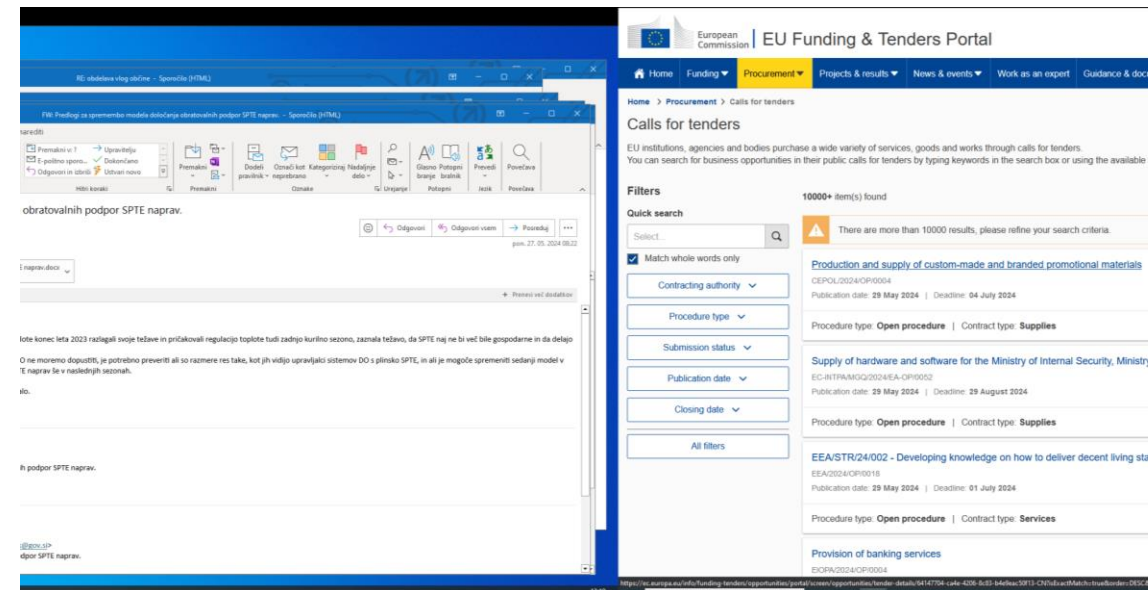
Okvirni terminski načrt objave javnih razpisov programa razvoja podeželja 2014-2020 in za intervencije strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027 za slovenijo - v letu 2024 in 2025

https://skp.si/wp-content/uploads/2024/03/Okvirni_terminki_n_p_P.pdf

LIFE program - instrument EU za financiranje okoljskih in podnebnih ukrepov

Razpisi LIFE za zbiranje predlogov 2024 so bili 18. aprila 2024 objavljeni na portalu možnosti financiranja in razpisov

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/life2027>



Mobilnost - UKREPI (v teku in načrtovani)

Naziv ukrepa	Razpisana vrednost podpore - EU del (v EUR)	Potencialni upravičenci oz. končni prejemniki	Datum zaključka
Javni razpis za sofinanciranje občinskih celostnih prometnih strategij (JR OCPS)	4.372.655	občina, ki še nima izdelane OCPS	17.12.2023
POVABILO k predložitvi vlog za sofinanciranje operacij trajnostne mobilnosti z mehanizmom CTN	53.917.253	Mestne občine in pravne osebe javnega prava v delni/celotni lasti ali ustanoviteljstvu mestnih občin	Rok za oddajo vlog v 2. fazi postopka - 26. 9. 2024.
Povabilo v okviru Dogovora za razvoj regij - Regijski centri mobilnosti (RCM)	4.080.000	Regionalne razvojne agencije	Rok za oddajo osnutkov dopolnitev dogovora 30.9.2024
Povabilo v okviru Dogovora za razvoj regij - Regijske celotne prometne strategije (RCPS)	1.420.000	Regionalne razvojne agencije	Rok za oddajo osnutkov dopolnitev dogovora 30.9.2024
Naziv ukrepa	Predvidena vrednost podpore - EU del (v EUR)	Potencialni upravičenci oz. končni prejemniki	Predviden datum objave JR/JP
Javni razpis za sofinanciranje ukrepov trajnostne mobilnosti	41.000.000	Lokalne skupnosti	jun.2024
Javni poziv za sofinanciranje nakupa e-vozil	15.000.000	Fizične osebe (prebivalstvo), fizične osebe, ki opravljajo registrirano dejavnost, in pravne osebe javnega ali zasebnega prava	jun.2024
Javni razpis za sofinanciranje vzpostavitve infrastrukture za alternativna goriva v prometu: javno dostopna polnilna infrastruktura za hitre in običajne polnilnice izven TEN-T omrežja in urbanih središč	16.685.000	Pravne osebe javnega prava ter pravne in fizične osebe zasebnega prava	jun.2024
Javni razpis za brezemisijška vozila za JPP in ultra-hitre polnilne postaje za potrebe izvajanja JPP ter oskrbovalne postaje za vodik za potrebe izvajanja JPP	8.000.000	Pravne osebe javnega prava	sep.2024

Hvala

■ ■ ■ drugič pa še o ostalih programih ter razpisih
povezanih z URE in OVE

erik.potocar@gov.si