

# Stavbe

## Kataloški zapisi spremljanja izvajanja ukrepov

| Ime instrumenta  | Strateške podlage |   | Vrsta instrumenta                                     | Odgovornost                    | Priporočila |
|--|-------------------|---|---|--------------------------------|-------------|
| <b>SPODBUJANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI IN RABE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V STAVBAH NA SPLOŠNO</b>  |                   |   |   |                                |             |
| <a href="#">Spremembe in dopolnitve predpisov za energetska učinkovitost stavb</a>   | OP TGP            | ✓ | predpis   | MOP, Mzi DE                    | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Prenova stavb kulturne dediščine in drugih posebnih skupin stavb</a>   | OP TGP            | ✓ | sklop instrumentov                                    | Mzi DE                         | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
|  | OP EKP            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Energetsko pogodbeništv</a>  | OP TGP            | ✓ | ekonomski   | Mzi DE                         | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
|  | OP EKP            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Izdelava trajnostnih kriterijev za stavbe</a>  | AN URE            | ✓ | načrtovanje   | MOP, Mzi DE                    | da          |
| <b>SPODBUJANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI IN RABE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V STAVBAH V GOSPODINJSTVIH</b>  |                   |   |   |                                |             |
| <a href="#">Shema pomoči za učinkovito rabo energije v gospodinjstvih za ranljive skupine prebivalstva</a>   | OP TGP            | ✓ | ekonomski (finančne spodbude) in podporne aktivnosti  | Mzi DE, Eko sklad, ENSVET, MOP | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
|  | OP EKP            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Finančne spodbude za energetska učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah</a>   | OP TGP            | ✓ | ekonomski (finančne spodbude)                         | Mzi DE, MOP, Eko sklad, MKGP   | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
|  | OP EKP            | ✓ |   |                                |             |
|  | AN OVE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Instrumenti za financiranje prenove v stavbah z več lastniki</a>   | OP TGP            | ✓ | ekonomski   | Eko sklad, Mzi DE, MF, SVRK    | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Obvezna delitev in obračun stroškov za toploto v večstanovanjskih stavbah</a>  | OP TGP            | ✓ | predpis   | Mzi DE                         | /           |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Energetsko svetovalna mreža za občane – ENSVET</a>   | OP TGP            | ✓ | informiranje / ozaveščanje                            | Mzi DE, Eko sklad              | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Sheme povratnih sredstev za energetska učinkovitost v gospodinjstvih: posojila Eko sklada in spodbude drugih ponudnikov zelenih posojil za stanovanjski sektor</a> | OP TGP            | ✓ | ekonomski   | Eko sklad, poslovne banke      | /           |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Delitev spodbud med lastnike in najemnike v večstanovanjskih stavbah</a>   | AN URE            | ✓ | predpis   | Mzi DE, MOP                    | da          |
| <a href="#">Vzpostavitev garancijske sheme</a>   | AN URE            | ✓ | ekonomski (finančne spodbude)                         | Eko sklad, Mzi DE, MF, SVRK    | da          |
| <b>SPODBUJANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI IN RABE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V STAVBAH JAVNEGA SEKTORJA</b>  |                   |   |   |                                |             |
| <a href="#">Upravljanje z energijo v javnem sektorju</a>   | OP TGP            | ✓ | drugo (spremljanje, poročanje in podporne aktivnosti) | Mzi DE                         | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |
| <a href="#">Sheme povratnih sredstev za energetska učinkovitost v javnem sektorju</a>  | OP TGP            | ✓ | ekonomski   | Eko sklad                      | da          |
|  | AN URE            | ✓ |   |                                |             |

| Ime instrumenta  | Strateške podlage |   | Vrsta instrumenta             | Odgovornost               | Priporočila |
|--|-------------------|---|-------------------------------|---------------------------|-------------|
| <a href="#">Nepovratne investicijske finančne spodbude za energetska sanacijo stavb v javnem sektorju, usmerjene v povečanje deleža projektov izvedenih z energetskim pogodbeništvom</a> | OP TGP            | ✓ | ekonomski (finančne spodbude) | Mzi DE, Eko sklad         | /           |
|  | AN URE            | ✓ |                               |                           |             |
|  | OP EKP            | ✓ |                               |                           |             |
| <a href="#">Zagotavljanje kakovosti projektov energetske prenovе stavb v javnem sektorju</a>   | OP TGP            | ✓ | sklop instrumentov            | Mzi DE, Projektna pisarna | da          |
|  | AN URE            | ✓ |                               |                           |             |
| <a href="#">Projektna pisarna za energetska prenova javnih stavb</a>   | AN URE            | ✓ | drugo (organizacijski ukrep)  | Mzi DE                    | da          |
|  | OP EKP            | ✓ |                               |                           |             |
|  | AN OVE            | ✓ |                               |                           |             |

## SPodbujanJE ENERGETSKE UčINKOVITOSTI IN RABE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V STAVBAH NA SPLOŠNO

### SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PREDPISOV ZA ENERGETSKO UčINKOVITOST STAVB

#### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |                              |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: NS-1<br>AN URE: V.1   |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – splošno  |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | predpis   |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | MOP, MzI DE   |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |
|                                   | povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | drugo: _____ <input type="checkbox"/>   |                              |
| KRATEK OPIS                       | Predvidena je dopolnitev obstoječih predpisov (npr. PURES) z zahtevami za uvajanje skoraj ničenergijskih stavb in njihova nadgradnja glede zahtev za prenavo stavb, rabo OVE v stavbah in zmanjševanja emisij TGP v življenjski dobi. |                              |

#### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenavo stavb (DSEPS)<br>Akcijski načrt za skoraj nič-energijske stavbe za obdobje do leta 2020 (AN sNES) |

#### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |  |
|-----------------|--|
| POTEK IZVAJANJA | V skladu z 9. členom <i>Direktive o energetske učinkovitosti stavb 2010/31/EU (direktiva EPBD)</i> ter 330. in 542. členom <i>Energetskega zakona (EZ-1)</i> , morajo biti po 31. decembru 2018 skoraj ničenergijske stavbe vse nove stavbe, ki jih javni organi uporabljajo kot lastniki, po 31. decembru 2020 pa tudi vse ostale nove stavbe. V ta namen je bila skladno z <i>AN URE</i> in tudi <i>AN sNES</i> predvidena prenova PURES, med drugim tudi dopolnitev z minimalnimi tehničnimi zahtevami za skoraj ničenergijsko stavbo.<br><br>Proces za pripravo <i>Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o učinkoviti rabi energije (PURES-2)</i> in pripadajoče <i>Tehnične smernice za</i> |
|-----------------|--|

*graditev TSG-1-004:2010 Učinkovita raba energije* se je začel leta 2015, vendar tudi v letu 2018 še ni bil zaključen, kar otežuje izpolnjevanje zahtev iz direktive EPBD in EZ-1.

DOSEŽENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

#### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO      Predpis bo predvidoma sprejet v letu 2019.  
IZVAJANJE

PREDVIDENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

#### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Za izpolnjevanje zahtev iz direktive EPBD in EZ-1 je nujno, da MOP čim hitreje zagotovi uveljavitev PURES-2 in pri tem upošteva tudi smernice iz *Dopolnitve DSEPS*.

#### VIRI PODATKOV

- MOP, Mzi DE
- Direktiva 2010/31/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. maja 2010 o energetske učinkovitosti stavb, UL L 153, z dne 18. 6. 2010 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX%3A32010L0031>), revizija Direktiva 2018/844
- Energetski zakon (EZ-1), Ur. l. RS, št. [17/14](#) in [81/15](#)

#### DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## PRENOVA STAVB KULTURNE DEDIŠČINE IN DRUGIH POSEBNIH SKUPIN STAVB

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                              |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: NS-6<br>AN URE: J.6<br>OP EKP: prednostna os 4, prednostna naložba 4.1   |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – splošno   |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | sklop instrumentov   |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE   |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | povečanje rabe OVE <input type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | drugo: _____ <input type="checkbox"/>  |                              |
| KRATEK OPIS                       | V okviru ukrepa bodo pripravljena merila za prenovo stavbne kulturne dediščine in drugih posebnih skupin stavb. Predvidena je izvedba demonstracijskih projektov, razvoj in uvajanje primernih tehnologij, vzpostavitev sheme finančne podpore in zagotovitev finančnih sredstev za obdobje 2014–2020. |                              |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU ZAKONODAJA                | /  |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS)<br>Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Instrument se še naprej izvaja samo delno. <i>Smernice za energetska prenovo stavb kulturne dediščine</i> sta Mzl in MK izdala že leta 2016, leta 2017 pa je bil potrjen pilotni projekt energetske prenove petih stavb Ministrstva za kulturo, s skupno tlorisno površino skoraj 55.500 m<sup>2</sup>, po modelu energetskega pogodbeništva. V letu 2018 je bil objavljen javni razpis za podelitev koncesije za izvedbo tega projekta, ki je trenutno v drugi fazi konkurenčnega dialoga.</p> <p>V okviru razpisov za energetska prenovo stavb javnega sektorju se za stavbe kulturne dediščine upoštevajo specifična merila za ocenjevanje, in sicer se lahko v izračunu upošteva tudi prihranek tistih ukrepov, ki jih zaradi varovanja kulturne dediščine ni mogoče izvesti v celoti ali delno. V skladu z <i>Dopolnitvijo DSEPS</i> so bila omenjena merila januarja 2019 v okviru prenove</p> |
|-----------------|---|

*Navodil za delo posredniških organov in upravičencev pri ukrepu energetske prenove stavb javnega sektorja še nekoliko nadgrajena.*

V *Dopolnitvi DSEPS* je za stavbe kulturne dediščine predvidena tudi prilagoditev višine dodeljenih sredstev glede na zahtevnost in obseg posegov, ki zaenkrat še ni bila vzpostavljena, enako pa velja tudi za shemo finančnih podpor za projekte energetske prenove stavb kulturne dediščine. Takšna shema bi bila zaradi velikega deleža javnih stavb, ki so v celoti ali delno spomeniško zaščitene, nujna, za njeno delovanje pa bo potrebno zagotoviti ustrezne finančne spodbude.

DOSEŽENI UČINKI Spremljanje učinkov je predvideno samo za pilotni projekt, ki pa leta 2018 še ni bil izveden.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE Predvideno je izvajanje pilotnega projekta.

PREDVIDENI UČINKI V okviru pilotnega projekta je predvideno:

- zmanjšanje rabe energije: 3,5 GWh/leto
- povečanje proizvodnje energije iz OVE: 81 MWh/leto
- zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 0,7 kt/leto

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Za večji obseg energetske prenove stavb kulturne dediščine in drugih posebnih skupin stavb je nujno, da MzI DE čim hitreje vzpostavi izvajanje ukrepa v celotnem obsegu iz *Dopolnitve DSEPS* in zagotovi sofinanciranje, prilagojeno tem ciljnim skupinam (npr. tudi v ločenih razpisih oz. pozivih).

### VIRI PODATKOV

- MzI DE, Projektna pisarna za energetske prenov
- MzI, Portal energetika, Projektna pisarna za energetske prenov  
(<http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetska-prenova-javnih-stavb/projektna-pisarna/>)

### DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## ENERGETSKO POGODBENIŠTVO

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                              |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-11<br>AN URE: H.1<br>OP EKP: prednostna os 4, prednostna naložba 4.1  |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – splošno   |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski  |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE   |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/><br>zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/><br>povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/><br>drugo: elektromobilnost _____ <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |
| KRATEK OPIS                       | Vzpostavljeno je podporno okolje za izvedbo ukrepov energetskega pogodbenišтва (EPO) in spodbujanje izvajanja projektov pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije, še zlasti v okviru celovite energetske prenove stavb javnega sektorja in znotraj tega osrednje oziroma ožje vlade. Predvideni so tudi razvoj in testiranje novih finančnih produktov, izvedba pilotnih projektov, zagotovitev sistemskih spodbud za pripravo projektov EPO, vzpostavitev sistema za kvalifikacijo ponudnikov EPO in usposabljanje odgovornih za energetske prenove na vseh ravneh priprave in izvedbe projekta EPO. |                              |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU ZAKONODAJA                | Direktiva 2012/27/EU o energetske učinkovitosti (revizija: Direktiva 2018/2002)  |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS)<br>Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | Po podatkih projektne pisarne za energetske prenove stavb pri Mzl je bilo v obdobju 2016–2018 <sup>1</sup> v okviru razpisov za energetske prenove stavb občin ter ožjega in širšega javnega sektorja ter izvedbo pilotnih projektov v okviru |
|-----------------|---|

<sup>1</sup> Povzeto je celotno stanje za obdobje, ko se projektom EPO za energetske prenove stavb javnega sektorja dodeljujejo nepovratna sredstva v okviru OP EKP. Projekti EPO v Sloveniji se drugače izvajajo že od leta 2001, in sicer predvsem v občinah.

izvajanja OP EKP skupaj odobrenih 71 projektov – 45 projektov v občinah, po 4 projekti v stavbah ožjega javnega sektorja ter pilotni projekti in 18 projektov v stavbah širšega javnega sektorja. Po modelu pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije se izvaja 45 % teh projektov, ki pa predstavljajo kar tri četrtine neto tlorisne površine vseh v energetsko prenovo zajetih stavb. V primerjavi s projekti, kjer se prenova izvaja preko javnih naročil, je pri projektih EPO pričakovano zmanjšanje rabe energije na enoto površine večje, in sicer 86 v primerjavi z 68 kWh/m<sup>2</sup>leto. Za večje učinke bo treba prenove v prihodnje, ne glede na način financiranja projektov, bolj usmerjati v celovite prenove, vključno s trajnostnimi prenovami. Pri projektih energetske prenove občinskih stavb se delež projektov EPO iz leta v leto povečuje – v okviru razpisa iz leta 2016 je bilo projektov EPO le 29 %, skupaj so predstavljali skoraj polovico vse neto tlorisne površine, v okviru razpisa iz leta 2018 pa je bilo projektov EPO, ki so skupaj zajeli kar 95 % vse v prenovo zajete neto tlorisne površine, že 72 %. Do konca leta 2018 je bil sicer končanih 11 projektov EPO s skupno okoli 150.000 m<sup>2</sup> neto tlorisne površine.

Leta 2017 je bilo MzI odobrenih do 1,7 milijonov evrov mednarodne tehnične pomoči ELENA (projekt GovDER) za sofinanciranje izdelave tehnične in ekonomske dokumentacije za projekte energetske prenove stavb ožjega in širšega javnega sektorja, ki se bodo potegovali za nepovratna sredstva v okviru OP EKP, kar vključuje tudi presojo primernosti in pripravo dokumentacije za izvedbo projektov po modelu EPO, vendar leta 2018 do črpanja teh sredstev še ni prišlo. Ravno tako se še vedno ni izvajalo usposabljanje akterjev, vključenih v pripravo in izvedbo projektov EPO.

MzI je leta 2018 objavil tudi razpis za podelitev koncesije storitve za izvedbo projekta energetskega pogodbenišтва za celovito energetsko prenovo določenih objektov MNZ in MzI. Koncesija do konca leta 2018 še ni bila podeljena.

Oktober 2019 je MzI objavil seznam ponudnikov energetskih storitev – model pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije, na katerem je trenutno 6 ponudnikov. Seznam se redno posodablja.

Za doseganje večjega obsega energetskih prenov po modelu EPO je bil instrument nadgrajen v okviru *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE*. *Dopolnitev DSEPS* predvideva razvoj ustreznih finančnih produktov, prenova *AN URE* pa to dopolnjuje še z drugimi podpornimi ukrepi npr. testiranjem finančnih produktov na pilotnih projektih, zagotovitvijo sistemskih spodbud za pripravo projektov EPO, vzpostavitev sistema za kvalifikacijo ponudnikov EPO in pospeševalcev projektov EPO, pripravo priročnika za izvedbo projektov EPO itd. Leta 2018 se instrument v novem obsegu iz *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE* še ni izvajal.

#### DOSEŽENI UČINKI

Z izvedbo projektov EPO, ki so bili podprti z nepovratnimi sredstvi v okviru OP EKP, je bilo leta 2018 doseženo:

- zmanjšanje rabe energije: 11,7 GWh/leto
- povečanje proizvodnje energija iz OVE: 2,3 GWh/leto
- zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 3,2 kt/leto

Učinki so bili povzeti po projektni dokumentaciji. Zaradi pomanjkanja podatkov, je bilo zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>, doseženo z dvema projektoma EPO v občinah v okviru razpisa JOB2016, ocenjeno.



## PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |  |
|----------------------|--|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | <p>Leta 2019 so že bila oz. bodo v okviru OP EKP ponovno razpisana sredstva za energetske prenove stavb občin ter ožjega in širšega javnega sektorja v skupni vrednosti 33,5 milijonov evrov (razpisi JOB-2019, OJS 2019 in ŠJS 2019). Izvajali se bodo projekti EPO, za katere so bila sredstva v okviru OP EKP odobrena do konca leta 2018. Predvidoma se bo začelo tudi črpanje sredstev mednarodne tehnične pomoči ELENA (projekt GovDER) za sofinanciranje izdelave tehnične in ekonomske dokumentacije za projekte energetske prenove javnih stavb.</p> <p>Koncesija za izvedbo projekta energetskega pogodbenišтва za celovito energetske prenove določenih objektov MNZ in MZL bo predvidoma podeljena v drugi polovici leta 2019.</p> <p>Z začetkom leta 2019 se je pod vodstvom MOP začel projekt <i>LIFE IP CARE4CLIMATE (Spodbujanje zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do 2020 s pogledom do 2030 – promocija trajnostne mobilnosti, učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in rabe tal, usmerjene v blaženje podnebnih sprememb, z namenom prehoda v nizkoogljično družbo)</i>, v okviru katerega je na področju EPO predvideno tudi usposabljanje za EPO za državne in občinske uslužbenke ter podjetja (skupno 150 udeležencev) ter razvoj modela EPO za celovito energetske prenove stanovanjskih stavb. Podrobnejši terminski načrt teh aktivnosti zaenkrat še ni znan.</p> |
| PREDVIDENI UČINKI    | <p>Za oceno učinkov projektov EPO v obdobju 2019–2020 podatki še niso razpoložljivi.</p>   |

## PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Za pospeševanje energetskega pogodbenišтва (EPO) je treba čim hitreje poenotiti načrte in razviti ustrezne finančne produkte (npr. sistemske rešitve za odkup terjatev ponudnikov storitev EPO), predvsem pa je potrebno zagotoviti kontinuiteto spodbujanja energetske prenove stavb z nepovratnimi sredstvi.

Nadaljnji razvoj tega mehanizma je potrebno podpreti tudi z drugimi podpornimi ukrepi: usposabljanjem, dodatno strokovno in tehnično pomočjo za pripravo projektov, programom zagotavljanja kakovosti projektov EPO, pripravo orodij za vrednotenje projektov EPO in podobno. Preučiti je potrebno tudi različne možne organizacijske oblike poslovnega subjekta (npr. ustanovitev javnega podjetja za energetske storitve / energetske pogodbeništvu), ki bo v bližnji prihodnosti izvajal predvsem celovite prenove v javnem sektorju, vključno s trajnostnimi prenovami.

Potrebna je širitev mehanizma iz javnega sektorja na druge sektorje, zlasti stanovanjski. Potrebna je tudi vzpostavitev mehanizmov za spodbujanje nastanka podjetij za energetske storitve med malimi in srednje velikimi podjetji (MSP).

## VIRI PODATKOV

- MZL DE, Projektna pisarna za energetske prenove
- MZL, Portal energetika, Javne objave (<http://www.energetika-portal.si/javne-objave/>)
- MZL, Portal energetika, Seznam ponudnikov energetskih storitev – model pogodbenega zagotavljanja prihrankov energije (<http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetska-prenova-javnih-stavb/esco-ponudniki/>)
- Staničič, Damir: Vizija razvoja energetskega pogodbenišтва, posvet Perspektive energetskega pogodbenišтва in financiranje prenove stavb v Sloveniji v obdobju 2020–2030, februar 2018 (<https://www.podnebnapot2050.si/wp-content/uploads/2018/09/Vizija-razvoja-EPO-STD-3-Stanicic.pdf>)

- Projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE*, interno gradivo

**DATUM PRIPRAVE**

25. marec 2019

## IZDELAVA TRAJNOSTNIH KRITERIJEV ZA STAVBE

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                              |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | AN URE: J.7  |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – splošno   |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | načrtovanje  |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | MOP, MzI DE  |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/><br>zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/><br>povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/><br>drugo: _____ <input type="checkbox"/>                                     |                              |
| KRATEK OPIS                       | Predvidena je priprava trajnostnih kriterijev kot inštrumenta za odločanje oz. presoje ekonomskih, okoljskih in družbenih vplivov gradnje in prenove stavb, še posebej javnih stavb. Poudarek je tudi na upoštevanju okoljskih učinkov v življenjski dobi stavb. |                              |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | <p>V okviru projekta <i>Pregled sistemov trajnostnih kriterijev s predlogom prenosa</i>, ki je bil končan leta 2017, je bil pripravljen predlog akcijskega načrta za vpeljavo sistema trajnostnih kazalnikov, ki vključuje tudi nadaljnje preverjanje možnosti prenosa trajnostnih kazalnikov v slovenski prostor. Omenjeni predlog (še) ni bil potrjen in izvajanje akcijskega načrta v letu 2018 ni potekalo.</p> <p>Vzpostavitev sistema za spodbujanje celostnih trajnostnih prenov je vključena tudi v <i>Dopolnitvi DSEPS</i>, vendar se instrument leta 2018 v obsegu iz <i>Dopolnitve DSEPS</i> ni izvajal.</p> |
| DOSEŽENI UČINKI | Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.   |

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |  |
|----------------------|--|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | <p>Z začetkom leta 2019 se je pod vodstvom MOP začel projekt <i>LIFE IP CARE4CLIMATE (Spodbujanje zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do 2020 s pogledom do 2030 – promocija trajnostne mobilnosti, učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in rabe tal, usmerjene v blaženje podnebnih sprememb, z namenom prehoda v nizkoogljico družbo)</i>, v</p> |
|----------------------|--|

okviru katerega je, približno v obsegu iz predloga akcijskega načrta, predviden tudi razvoj trajnostnih kriterijev za stavbe. V prvih dveh letih je predviden razvoj prve verzije sistema kazalnikov trajnostne gradnje (TG), vključno z vzpostavitvijo podpornega okolja (baze podatkov, programska orodja) in oblikovanjem meril za vrednotenje kazalnikov. Podrobnejši terminski načrt teh aktivnosti zaenkrat še ni znan.

**PREDVIDENI UČINKI**

Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

**PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE**

Priporočamo, da MOP v sodelovanju z MzI – projektno pisarno čim prej vzpostavi podporno okolje za trajnostno vrednotenje stavb (vzpostavitev sistema, shema certificiranja, usposabljanje, vzdrževanje sistema, financiranje) ter pripravi podlage za spodbujanje in financiranje tovrstne prenove. Priporočamo tudi, da se spodbujanje razširi tudi na celovite prenove stavb (ki upoštevajo še vse druge pomembne kriterije prenove stavb: potresna varnost ipd.), kar je pomembno za izboljšanje snovne učinkovitosti in s tem zmanjšanje emisij, vgrajenih v materialih. Sredstva, pridobljena za energetska prenova v okviru obstoječih programov, so lahko pri tem pogoj za pridobitev finančnih sredstev, namenjenih izpolnjevanju drugih zahtev trajnostne prenove, iz drugih virov.

**VIRI PODATKOV**

- ZRMK, ZAG: *Pregled sistemov trajnostnih kriterijev s predlogom prenosa, Poročilo 3. faze – Dopolnitev* ([http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/graditev/sistem\\_trajnostnih\\_kriterijev\\_porocilo3.pdf](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/podrocja/graditev/sistem_trajnostnih_kriterijev_porocilo3.pdf))
- Projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE*, interno gradivo

**DATUM PRIPRAVE**

26. marec 2019

## SPodbujanJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI IN RABE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V STAVBAH V GOSPODINJSTVIH

### SHEMA POMOČI ZA UČINKOVITO RABO ENERGIJE V GOSPODINJSTVIH ZA RANLJIVE SKUPINE PREBIVALSTVA

#### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                              |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-6<br>AN URE: G.3, G.10<br>OP EKP: prednostna os 4, prednostna naložba 4.1   |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva   |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski (finančne spodbude) in podporne aktivnosti   |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | MzI DE, Eko sklad, ENSVET, MOP   |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | povečanje rabe OVE <input type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | drugo: _____ <input type="checkbox"/>  |                              |
| KRATEK OPIS                       | Predvideno je izvajanje ukrepov za učinkovitejše ravnanje z energijo v gospodinjstvih, ki imajo težave z energetske revščino. Ukrepi so namenjeni tako investicijam kot tudi svetovanju in spremembi vedenjskih navad. |                              |

#### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU ZAKONODAJA                | /  |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | Zakon o varstvu okolja (ZVO-1)   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS)<br>Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP) |

#### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |  |
|-----------------|--|
| POTEK IZVAJANJA | Socialno šibki občani so bili pri razpisih Eko sklada za dodeljevanje subvencij za energetske prenove starejših večstanovanjskih stavb upravičeni do spodbude v višini 100 % priznanih stroškov naložbe ter do 100 % priznanih stroškov pri zamenjavi starih kurilnih naprav na trdna goriva. Leta 2018 je bilo v okviru večjih naložb v starejših večstanovanjskih stavbah izplačanih 8 spodbud za socialno šibke v |
|-----------------|--|

skupni vrednosti dobrih 27.400 evrov, 12 naložb zamenjave starih kurilnih naprav na trdna goriva pa je bilo podprtih s skoraj 56.400 evri nepovratnih sredstev. V prvem primeru se spodbude izplačujejo iz sredstev, zbranih s prispevkom na rabo energije za povečanje energetske učinkovitosti, v drugem pa iz sredstev Sklada za podnebne spremembe.

V okviru *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE* je predvidena nadgradnja modela financiranja socialno šibkih občanov na podlagi presoje smiselnosti uvedbe dodatnega modela diferenciacije lastnikov glede na socialno in finančno stanje njihovih gospodinjstev ter presoje smiselnosti uvedbe delne prilagoditve višine sofinanciranja. Predvidena razširitev nabora upravičenih oseb na upokojene občane in občine kot lastnice stanovanj, ki jo je Eko sklad načrtoval za obdobje 2018–2019, še ni bila izvedena.

Eko sklad je leta 2018 iz Centrov za socialno delo prejel kar 243 prijavnih upravičenih občanov za obisk in paket ZERO (zmanjševanje energetske revščine občanov) oz. 69 % več kot leto prej. Opravljenih je bilo 282 obiskov, 224 na podlagi prijavnih iz leta 2018 in 58 na podlagi prijavnih iz leta 2017, nekaj obiskov je še v izvajanju. K povečanju zanimanja za ukrep zmanjševanja energetske revščine je prispevala tudi njegova promocija v okviru posvetov preko Slovenske filantropije in Karitasa ter z nekaterimi upravniki in Podjetniškim inkubatorjem Kočevje.

V OP EKP je za obdobje 2014–2020 predvidenih 5 milijonov evrov za subvencioniranje ukrepov URE v 500 gospodinjstvih z nizkimi prihodki. Javni razpis za dodelitev teh sredstev še vedno ni bil objavljen, saj se še rešujejo sistemska vprašanja glede dodeljevanja sredstev. Glede na odgovor FURS, da lahko subvencije, ki bi bile oproščene plačila dohodnine, izplačujeta samo MzI ali Eko sklad, so v zadnjem trimesečju 2018 potekale dejavnosti, da se kot upravičenec za dodeljevanje subvencij določi Eko sklad.

#### DOSEŽENI UČINKI

Učinki, doseženi z izplačilom nepovratnih spodbud socialno šibkim občanom, so vključeni v učinkih pri instrumentu *Finančne spodbude za energetske učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah*. V okviru projekta ZERO se učinkov ne spremlja.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

#### PREDVIDENO IZVAJANJE

Eko sklad bo aprila 2019 objavil nov poziv za zamenjavo starih kurilnih naprav na trdna goriva, ki bo razširjen na celotno Slovenijo in ne samo na območja z Odloki o načrtu za kakovost zraka. Nabora upravičenih oseb pri tem ne bo razširil.

Za svetovanje o ukrepih URE in nakup blaga socialno šibkim gospodinjstvom za reševanje energetske revščine ima Eko sklad preko ENSVET v obdobju 2019–2020 predvidenih do 100.000 evrov letno iz Sklada za podnebne spremembe.

V letu 2019 bodo na Eko sklad prenesena sredstva za subvencioniranje ukrepov URE v 500 gospodinjstvih z nizkimi prihodki v okviru OP EKP. Poziv za dodelitev sredstev bo objavljen proti koncu leta 2019 oz. v začetku leta 2020.

#### PREDVIDENI UČINKI

Predvideni učinki instrumenta niso načrtovani.

## PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Energetska revščina je eden od prednostnih evropskih izivov, saj ima skoraj 11 % evropskih državljanov težave pri zadostnem ogrevanju svojega doma. V skladu z *Uredbo EU 2018/1999 o upravljanju energetske unije in podnebnih ukrepov*, ki je bila sprejeta decembra 2018, morajo države članice v svoje celovite nacionalne energetske in podnebne načrte vključiti tudi ukrepe za zmanjševanje energetske revščine in poročati o njihovem izvajanju. Evropska komisija je leta 2018 za izmenjavo informacij s tega področja vzpostavila tudi spletno mesto *Energy Poverty Observatory* (<https://www.energypoverty.eu/>).

Zaradi pomembnosti problematike energetske revščine zato pristojnim institucijam priporočamo, da:

- oblikujejo merila za izbor upravičencev za finančne spodbude in razširijo njihov nabor tudi na prejemnike izredne socialne pomoči in varstvenega dodatka, kjer to še ni bilo izvedeno, ter na upokojenke;
- čim prej začnejo s spodbujanjem ukrepov URE v 500 gospodinjstvih z nizkimi prihodki v okviru OP EKP. Gre za neke vrste pilotni projekt na tem področju v Sloveniji, ki bo imel pomemben vpliv tudi na nadaljni razvoj aktivnosti za zmanjševanje energetske revščine;
- okrepijo podpirne aktivnosti, ki bodo povečale dostopnost spodbud najrevnejšim gospodinjstvom, ki pogosto nimajo ustreznega socialnega znanja in veščin;
- izboljšajo medsebojno sodelovanje z namenom izboljšanja dosega projekta ZERO;
- oblikujejo celovito shemo za izboljšanje energetske učinkovitosti, ki bi bila na osnovi opravljenih energetskih pregledov v okviru projekta ZERO dopolnjena tudi z investicijskimi sredstvi. Z oblikovanjem celovite sheme izboljšanja energetske učinkovitosti bi se povečala tudi dolgoročnost ukrepov, ki temeljijo na izvedenem obisku energetskega strokovnjaka mreže ENSVET;
- poskrbijo za sistematično vključenost in usklajenost instrumentov za zmanjševanje energetske revščine in zagotovijo njihovo dolgoročno izvajanje;
- izboljšajo spremljanje izvajanja instrumentov za zmanjševanje energetske revščine in njihov učinkov, kar dolgoročno vključuje tudi poenostavitev in nadgradnjo orodja za vrednotenje učinkov v okviru projekta ZERO;
- vključijo enegetske revščino v širšo shemo razvojne in stanovanjske politike.

## VIRI PODATKOV

- Eko sklad, osnutek Letnega poročila Eko sklada za leto 2018, februar 2019
- Eko sklad, Poslovna politika Eko sklada v obdobju od 2016 do 2020, marec 2016 (<https://www.ekosklad.si/o-eko-skladu/publikacije>)
- Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019 (Ur. l. RS, št. 83/18), priloga Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019 (<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ODLO1961>)
- Poročilo o izvajanju Evropske kohezijske politike 2014–2020 za obdobje od januarja 2014 do konca decembra 2018, februar 2019 ([http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/kako\\_crpamo/Koriscenje\\_sredstev\\_E\\_KP\\_14-20\\_do\\_konca\\_dec\\_2018.pdf](http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/kako_crpamo/Koriscenje_sredstev_E_KP_14-20_do_konca_dec_2018.pdf))
- Plesca, Mirela, ANRE Romania: EnR Postition Paper on Energy Poverty in EUROPE and MS – 2018, interno gradivo projekta The Concerted Action of the Energy Efficiency Directive (CA EED; <https://www.ca-eed.eu/>)
- Uredba EU 2018/1999 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o upravljanju energetske unije in podnebnih ukrepov, UL L 328, z dne 21. 12. 2018 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32018R1999>)

## DATUM PRIPRAVE

28. marec 2019

## FINANČNE SPODBUDE ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST IN RABO OVE V STANOVANJSKIH STAVBAH

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-7<br>AN URE: G.1, G.2<br>OP EKP: prednostna os 4, prednostna naložba 4.1<br>AN OVE: ukrepi 7, 8, in 9  |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva  |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/> ETS <input type="checkbox"/>  |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski (finančne spodbude)   |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE, MOP, Eko sklad, MKGP  |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/><br>zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/><br>povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/><br>drugo: _____ <input type="checkbox"/>  |
| KRATEK OPIS                       | <p>Glavni instrument za večjo energetske učinkovitost in rabo OVE v gospodinjstvih so finančne spodbude, ki jih naložbam v eno- in dvostanovanjskih stavbah od leta 2008, v večstanovanjskih stavbah pa od leta 2009 dodeljuje Eko sklad.</p> <p>Instrument je z vključitvijo sredstev v okviru OP EKP nadgrajen z demonstracijskimi projekti energetske prenove večstanovanjskih stavb zasebnega in javnega sektorja v okviru energetskega pogodbenišтва, demonstracijskimi projekti celovite energetske prenove večstanovanjskih stavb po merilih skoraj ničenergijske prenove in energetske prenove stavb v okviru celostnih teritorialnih naložb (CTN) v izbranih urbanih mestnih območjih.</p> <p>V okviru izvajanja instrumenta je pri Eko skladu predviden tudi razvoj novih finančnih instrumentov za stanovanjski sektor in okrepitev spremljajočih programov obveščanja in ozaveščanja.</p> <p>Za naložbe v OVE je mogoče pridobiti nepovratna sredstva tudi v okviru Programa razvoja podeželja RS za obdobje 2014–2020 (PRP).</p> |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | Zakon o varstvu okolja (ZVO-1)  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS) |



Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP)  
 Akcijski načrt za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (AN OVE)

## IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Nepovratna sredstva Eko sklada se od leta 2014 financirajo iz dveh virov: iz prispevka na rabo energije za povečanje energetske učinkovitosti in Sklada za podnebne spremembe. Leta 2018 je bilo za izvajanje ukrepov URE in OVE v gospodinjstvih izplačanih 24,2 milijonov evrov, kar je 41 % več kot leto prej in hkrati samo pol milijona evrov manj kot leta 2013, ko je bil znesek izplačanih nepovratnih spodbud v obdobju 2011–2018 največji. Z ukrepi doseženo zmanjšanje rabe energije je bilo v primerjavi z letom 2017 večje za 22 %, vendar še vseeno manjše od načrtovanega v AN URE, kar ima za posledico tudi zaostanek pri doseganju cilja v skladu s 7. členom <i>Direktive o energetski učinkovitosti (EED)</i>.</p> <p>V <i>Dopolnitvi DSEPS</i> je predvidena nadgradnja dejavnosti Eko sklada, in sicer tudi z analizo ovir za povečanje izvajanja ukrepov URE in OVE v gospodinjstvih ter razvojem novih finančnih instrumentov in krepitevijo spremljajočih programov obveščanja in ozaveščanja za to ciljno skupino.</p> <p>V okviru povabila k oddaji vlog za sofinanciranje energetske prenove večstanovanjskih stavb v nad 75-odstotni javni lasti v okviru izvajanja celostnih teritorialnih naložb (CTN) v OP EKP, ki ga je marca 2017 objavilo Združenje mestnih občin Slovenije (ZMOS), je SVRK po končani drugi fazi postopka avgusta 2018 do konca leta izdal odločitve o podpori za 7 projektov, za katere predvidena vrednost sofinanciranja znaša skoraj milijon evrov. Ena vloga je še v usklajevanju med upravičencem in MzL. Višina nepovratnih sredstev, razpisana v okviru tega povabila, je sicer znašala 11,8 milijona evrov.</p> <p>O naložbah v OVE v okviru PRP ni podatkov, razpisi za izvedbo demonstracijskih projektov pa še niso bili objavljeni.</p> |
| DOSEŽENI UČINKI | <p>Z izvedbo projektov URE in OVE v gospodinjstvih, ki so bili podprti z nepovratnimi sredstvi Eko sklada, je bilo leta 2018 doseženo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zmanjšanje rabe energije: 166,5 GWh/leto</li> <li>• povečanje proizvodnje energija iz OVE: 61,5 GWh/leto</li> <li>• zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 21,2 kt/leto</li> </ul> <p>Učinki so bili izračunani v skladu s <i>Pravilnikom o metodah za določanje prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 67/15 in 14/17)</i>.</p>   |

## PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |   |
|----------------------|---|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | <p>V letih 2019 in 2020 ima Eko sklad za izvedbo ukrepov URE in OVE v stanovanjskih stavbah na letni ravni predvidenih do 44 milijonov evrov (28 milijonov evrov iz prispevka in do 16 iz Sklada za podnebne spremembe).</p> <p>Izvajali se bodo projekti, sofinancirani v okviru CTN. Projekti morajo biti končani najkasneje 24 mesecev po sklenitvi pogodbe o sofinanciranju. Novo povabilo k oddaji vlog za sofinanciranje energetske prenove večstanovanjskih stavb v nad 75-odstotni javni lasti v okviru izvajanja celostnih teritorialnih naložb (CTN) v okviru OP EKP je predvideno proti koncu leta 2019 oz. v začetku leta 2020. Razpisanih sredstev bo približno 0,4 milijona evrov. Preostala sredstva, ki so bila predvidena v ta namen, so bila s spremembo OP EKP prenesena na ukrep trajnostne mobilnosti, ravno tako v okviru izvajanja celostnih teritorialnih naložb (CTN).</p> |
|----------------------|---|

Z začetkom leta 2019 se je pod vodstvom MOP začel projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE (Spodbujanje zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do 2020 s pogledom do 2030 – promocija trajnostne mobilnosti, učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in rabe tal, usmerjene v blaženje podnebnih sprememb, z namenom prehoda v nizkoogljično družbo)*, v okviru katerega je predvidena priprava podlag za nove finančne instrumente za spodbujanje energetske prenovе stavb v stanovanjskem sektorju, vključno z izvedbo demonstracijskega projekta. Aktivnosti v okviru te naloge se bodo predvidoma začele izvajati v letu 2019.

#### PREDVIDENI UČINKI

V skladu z AN URE znaša ciljni prihranek energije za Eko sklad 262 GWh letno. Prihranek se ne nanaša izključno na stanovanjske stavbe, ampak vključuje prihranke vse programov spodbujanja z nepovratnimi sredstvi, ki jih izvaja Eko sklad, in prihranke, dosežene v okviru energetske svetovalne mreže za občane ENSVET.

#### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Za nadaljnje zmanjševanje rabe energije in emisij TGP v gospodinjstvih, je potrebno:

- pripraviti finančni načrt spodbujanja ukrepov v gospodinjstvih (v skupnem obsegu gre za več kot 3 mrd EUR investicij do leta 2024), vključno z določitvijo virov financiranja, spodbujevalnih mehanizmov in ukrepov za odstranjevanje ključnih ovir (odločanje v stanovanjskem sektorju idr.), organizacijo spodbujanja in zagotavljanjem pomoči po principu vse na enem mestu;
- zagotoviti spodbude za pripravo projektov v stanovanjskem sektorju (s spodbujanjem za prijave na razpise tehnične pomoči institucij EU ali z domačo shemo);
- izvajati demonstracijske projekte.

V okviru delovanja Eko sklada je potrebno:

- zagotoviti čim bolj enakomerno in usmerjeno izvajanje načrtovanih ukrepov v primernem obsegu;
- poenostaviti administrativne postopke pri dodeljevanju spodbud;
- identificirati ostale ovire za povečanje izvajanja ukrepov v gospodinjstvih (npr. višina subvencije) in pripraviti odziv nanje;
- v sodelovanju z MzL razvijati in pripravljati nove finančne instrumente za stanovanjski sektor;
- skupaj z lokalnimi energetskimi agencijami (LEA) in ENSVET razvijati nove poslovne modele za energetske prenovе stanovanjskih stavb npr. celovita prenova sosek;
- skupaj z Borzenom zagotoviti usklajeno in ciljno usmerjeno ozaveščanje in informiranje o URE in izrabi OVE v gospodinjstvih;
- okrepiti delovanje mreže ENSVET in
- nadgraditi shemo podpor za ranljive skupine.

Poleg tega priporočamo tudi, da Eko sklad, skladno z indikativnimi sektorskimi cilji iz osnutka prenovе AN OVE in krovnim ciljem 25-odstotnega deleža OVE v rabi bruto končne energije do leta 2020, do leta 2020 s spodbudami zagotovi najmanj 33 ktOE dodatne proizvodnje toplote in hlada iz OVE v stanovanjskem sektorju. V obdobju 2017–2018 je bilo spodbujenih 104,7 GWh ali 9 ktOE dodatne proizvodnje toplote iz OVE, kar predstavlja samo 27 % z osnutkom prenovе AN OVE predvidene proizvodnje.

Čim prej je potrebno začeti tudi z izvajanjem demonstracijskih projektov celovite energetske obnove večstanovanjskih stavb po merilih skoraj ničenergijske prenovе, predvidenih za sofinanciranje v okviru OP EKP.

#### VIRI PODATKOV

- Eko sklad, ZMOS
- Eko sklad, Poslovna politika Eko sklada v obdobju od 2016 do 2020, marec 2016 (<https://www.ekosklad.si/o-eko-skladu/publikacije>)

- Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019 (Ur. l. RS, št. [83/18](#)), priloga Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019 (<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ODLO1961>)
- Poročilo o izvajanju Evropske kohezijske politike 2014–2020 za obdobje od januarja 2014 do konca decembra 2018, februar 2019 ([http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/kako\\_crpamo/Koriscenje\\_sredstev\\_E\\_KP\\_14-20\\_do\\_konca\\_dec\\_2018.pdf](http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/kako_crpamo/Koriscenje_sredstev_E_KP_14-20_do_konca_dec_2018.pdf))
- Direktiva 2012/27/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o energetske učinkovitosti, UL L 315 z dne 14. 11. 2012 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=celex%3A32012L0027>), revizija Direktiva 2018/2002
- Osnutek prenove Akcijskega načrta za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (AN OVE) iz leta 2017; ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an\\_ove/posodobitev\\_2017/an\\_ove\\_2010-2020\\_posod-2017.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an_ove/posodobitev_2017/an_ove_2010-2020_posod-2017.pdf))
- Projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE*, interno gradivo

#### DATUM PRIPRAVE

27. marec 2019

## INSTRUMENTI ZA FINANCIRANJE PRENOVE V STAVBAH Z VEČ LASTNIKI

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |                                     |                          |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-8<br>AN URE: G.6   |                                     |                          |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva  |                                     |                          |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS                                 | <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                                     |                          |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski   |                                     |                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Eko sklad, MZI DE, MF, SVRK   |                                     |                          |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP   | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | povečanje rabe OVE  | <input type="checkbox"/>            |                          |
|                                   | drugo: _____  | <input type="checkbox"/>            |                          |
| KRATEK OPIS                       | Instrument je usmerjen v spremembo predpisov s področja stvarnega prava, stanovanjske zakonodaje in zakonodaje s področja poslovnih prostorov, ki urejajo odločanje (o prenovi, zadolževanju) v stavbah z več lastniki. |                                     |                          |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Podlaga za spremembo predpisov stanovanjske zakonodaje je <i>Resolucija o nacionalnem stanovanjskem programu 2015-2025 (ReNSP15–25; Ur. l. RS, št. 92/15)</i>. Akcijski načrt te Resolucije predvideva ukrepe, znotraj katerih bodo pristojna ministrstva poiskala načine reševanja problema pridobivanja soglasja za izvedbo in kreditiranja projektov energetske prenove večstanovanjskih stavb. Instrument na tem področju zaenkrat ni doživel nobenih sprememb.</p> <p>Instrument je bil nadgrajen v okviru <i>Dopolnitve DSEPS</i> in prenove <i>AN URE</i>. Predvidena je vključitev poslovnih bank v proces oblikovanja finančnih instrumentov v skladu z opredeljenimi problemi trga ter njihovo informiranje, izobraževanje in usposabljanje s področja energetske prenove stavb. Leta 2018 se instrument v novem obsegu iz <i>Dopolnitve DSEPS</i> in prenove <i>AN URE</i> še ni izvajal.</p> |
| DOSEŽENI UČINKI | Spremljanje učinkov ni predvideno.  |

## PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO  
IZVAJANJE

Z začetkom leta 2019 se je pod vodstvom MOP začel projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE* (Spodbujanje zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do 2020 s pogledom do 2030 – promocija trajnostne mobilnosti, učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in rabe tal, usmerjene v blaženje podnebnih sprememb, z namenom prehoda v nizkoogljično družbo), v okviru katerega je predviden tudi razvoj vsaj dveh finančnih instrumentov za spodbujanje naložb v celovito energetske prenovi stanovanjskih stavb. Podrobnejši terminski načrt načrtovanih aktivnosti zaenkrat še ni znan.

Trenutno poteka usklajevanje predloga *Zakona o spremembah in dopolnitvah Stvarnopravnega zakonika*, ki predvideva, da lahko aktivni solastniki, katerih idealni deleži sestavljajo več kot polovico vrednosti nepremičnine, sodišču predlagajo, da o poslu, ki presega okvire rednega upravljanja, odloči v nepravdnem postopku.

PREDVIDENI UČINKI Spremljanje učinkov ni predvideno.

## PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Realizirati je potrebno predvidene ukrepe iz Resolucije o nacionalnem stanovanjskem programu, ki naslavlja vprašanje pridobivanja soglasja za izvedbo in kreditiranje projektov energetske prenovi večstanovanjskih stavb.

## VIRI PODATKOV

- Prenova AN URE, december 2017 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an\\_ure/an\\_ure\\_2017-2020\\_final.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an_ure/an_ure_2017-2020_final.pdf))
- Dopolnitev DSEPS, februar 2018 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/dseps/dopolnitev\\_dseps\\_feb\\_2018.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/dseps/dopolnitev_dseps_feb_2018.pdf))
- Projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE*, interno gradivo

## DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## OBVEZNA DELITEV IN OBRAČUN STROŠKOV ZA TOPLOTO V VEČSTANOVANJSKIH STAVBAH

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |                                     |                          |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-9<br>AN URE: G.4   |                                     |                          |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva  |                                     |                          |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS                                 | <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                                     |                          |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | predpis   |                                     |                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE  |                                     |                          |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP   | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | povečanje rabe OVE  | <input type="checkbox"/>            |                          |
|                                   | drugo: _____  | <input type="checkbox"/>            |                          |
| KRATEK OPIS                       | Instrument uvaja obvezno delitev in obračun stroškov za toploto glede na dejansko rabo v večstanovanjskih in drugih stavbah z najmanj štirimi posameznimi deli, ki se oskrbujejo s toploto iz skupnega sistema ogrevanja. |                                     |                          |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | Delitev in obračun stroškov za toploto sta postala obvezna s 1. oktobrom 2011. Podatkov o tem, ali je bil instrument ustrezno in v celoti izveden, ni.<br>Instrument ni leta 2018 doživel nobenih sprememb. |
| DOSEŽENI UČINKI | Spremljanje učinkov ni predvideno.  |

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |  |
|----------------------|--|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | Načrtovano je nadaljnje izvajanje instrumenta. |
| PREDVIDENI UČINKI    | Spremljanje učinkov ni predvideno.             |

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Ni posebnih priporočil.

## VIRI PODATKOV

- MZL, Portal energetika, Pravilnik o načinu delitve in obračunu stroškov za toploto v stanovanjskih in drugih stavbah z več posameznimi deli (<http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/delitev-strosvkov-za-energijo/pravilnik-delilniki/>)

## DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## ENERGETSKO SVETOVALNA MREŽA ZA OBČANE – ENSVET

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |                                     |                          |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-10<br>AN URE: G.5  |                                     |                          |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva  |                                     |                          |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS                                 | <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                                     |                          |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | informiranje / ozaveščanje  |                                     |                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE, Eko sklad   |                                     |                          |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP   | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | povečanje rabe OVE  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | drugo: _____  | <input type="checkbox"/>            |                          |
| KRATEK OPIS                       | Mreža energetske svetovne pisarn ENSVET, ki je aktivna že od leta 1993, zagotavlja občanom neodvisno energetske svetovanje ter informacijske, izobraževalne in ozaveščevalne aktivnosti za promocijo ukrepov učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije v lokalnem okolju. Sodeluje tudi v okviru sheme pomoči za učinkovito rabo energije v gospodinjstvih za ranljive skupine prebivalstva. |                                     |                          |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | Energetski zakon (EZ-1)   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |  |
|-----------------|--|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Leta 2018 je v 55 pisarnah mreže ENSVET delovalo 58 usposobljenih neodvisnih energetske svetovalcev, ki so realizirali 9.546 aktivnosti (nasveti s pisnim poročilom, e-nasveti, članki, RTV prispevki, predavanja, šole itd.). Med temi aktivnostmi je bilo 7.870 pisnih nasvetov, kar je le 2 % manj od načrtovanih 8.000 nasvetov iz letnega programa dela za leto 2018 in največ v vsem obstoju mreže ENSVET.</p> <p>Svetovalci so na terenu tudi obiskali in ocenili kakovost izvedbe 148 projektov, podprtih z nepovratnimi sredstvi Eko sklada leta 2017. Kar 96 % projektov je bilo izvedenih skladno s pogoji javnega poziva. Končana je bila izvedba nove celostne podobe. Sodelovanje v okviru sheme pomoči za ranljive skupine je opisano pri instrumentu <i>Shema pomoči za učinkovito rabo energije v gospodinjstvih za ranljive skupine prebivalstva</i>.</p> |
|-----------------|--|



V oktobru 2018 je na desetih lokacijah izbranih trgovskih centrov po Sloveniji ponovno potekal Teden energetskega svetovanja. Svetovalci so bili aktivni tudi pri promociji mreže ENSVET in ozaveščanju preko medijev, organiziranih predavanj za občane in nastopov v šolah.

Instrument je bil nadgrajen v okviru *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE*. Z nadgradnjo je predvidena okrepitev prepoznavnosti ENSVET (promocija, mobilna informacijska enota, nadgradnja svetovalne ponudbe z novimi storitvami, organizacija in izvedba izobraževanj) in okrepitev usposabljanja ENSVET svetovalcev. Leta 2018 se instrument v novem obsegu iz *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE* še ni v celoti izvajal.

#### DOSEŽENI UČINKI

S svetovanjem v okviru mreže ENSVET je bilo leta 2018 doseženo:

- zmanjšanje rabe energije: 18,1 GWh/leto
- zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 4,7 kt/leto

Učinki so bili izračunani v skladu s *Pravilnikom o metodah za določanje prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 67/15 in 14/17)*.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

#### PREDVIDENO IZVAJANJE

Načrtovano je nadaljnje izvajanje instrumenta. V letu 2020 je zastavljen cilj 10.000 nasvetov na osnovi neposrednega razgovora.

#### PREDVIDENI UČINKI

Za leti 2019 in 2020 ocenjeni skupni učinki svetovanja v okviru mreže ENSVET znašajo:

- zmanjšanje rabe energije: 48,1 GWh/leto
- zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 12,5 kt/leto

Učinki so bili izračunani v skladu s *Pravilnikom o metodah za določanje prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 67/15 in 14/17)*.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Za več izvedenih kakovostnih naložb v ukrepe URE in izrabo OVE je pomemben tudi nadaljnji razvoj aktivnosti ENSVET, zato Eko skladu priporočamo, da nadaljuje z razvojem instrumenta v obsegu iz *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE* ter še okrepi delovanje mreže ENSVET.

#### VIRI PODATKOV

- Eko sklad, osnutek Letnega poročila Eko sklada za leto 2018, februar 2019
- Eko sklad, Poročilo o terenskih ogledih energetskih svetovalcev mreže ENSVET naključno izbranih izvedenih naložb javnih pozivov Eko sklada (<https://www.ekosklad.si/o-eko-skladu/informacije/nadzor-nad-nalozbami>)

#### DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## SCHEMA PVRATNIH SREDSTEV ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST V GOSPODINJSTVIH: POSOJILA EKO SKLADA IN SPODBUDE DRUGIH PONUDNIKOV ZELENIH POSOJIL ZA STANOVANJSKI SEKTOR

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                                     |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: NS-2a<br>AN URE: G.1, G.2  |                                     |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva   |                                     |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS <input type="checkbox"/>        |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                                     |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski  |                                     |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Eko sklad, poslovne banke  |                                     |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | povečanje rabe OVE   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | drugo: _____   | <input type="checkbox"/>            |
| KRATEK OPIS                       | Eko sklad spodbuja okoljske naložbe v gospodinjstvih s posojili z ugodno obrestno mero. Za energetska prenova stanovanjskih stavb je mogoče pridobiti tudi posojila nekaterih drugih ponudnikov. |                                     |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | Zakon o varstvu okolja (ZVO-1)  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Instrument se izvaja. Leta 2018 je Eko sklad z občani podpisal 1.836 kreditnih pogodb za izvedbo naložb v ukrepe URE in izrabe OVE ali še enkrat več kot leto prej. 838 naložbam v ukrepe URE je Eko sklad namenil 15,3, 998 naložbam v izrabo OVE pa 9,6 milijonov evrov. Skupna vrednost podpisanih pogodb je znašala skoraj 25 milijonov evrov, kar je 89 % več kot leto prej.</p> <p>Za prenova stanovanjskih stavb je mogoče pridobiti tudi posojila lokalnih skupnosti (npr. Javni stanovanjski sklad MOL) in posojila nekaterih poslovnih bank.</p> |
| DOSEŽENI UČINKI | Učinki posojil Eko sklada so za naložbe, ki hkrati pridobijo tudi nepovratna sredstva Eko sklada, zajeti pri instrumentu <i>Finančne spodbude za energetska učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah</i> . Učinkov ostalih posojil se ne spremlja.  |

## PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |   |
|----------------------|---|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | <p>Načrtovano je nadaljnje izvajanje ukrepa. V skladu s poslovno politiko naj bi Eko sklad tudi v letih 2019 in 2020 za občane predvidoma letno razpisal za 8 milijonov evrov kreditnih sredstev oz. še več, v kolikor bo dovolj razpoložljivih sredstev in potreb po kreditih. Na <i>Javnem pozivu 59OB17 za kreditiranje okoljskih naložb občanov</i> iz leta 2017, ki je v marcu 2019 še odprt, se je razpisani znesek v letu 2018 povečal s 15 na 45 milijonov evrov. Skupaj s 14 milijoni evrov, razpisanimi v okviru razpisa <i>55OB16</i> iz leta 2016, je Eko sklad v obdobju 2016–2018 tako razpisal že 59 milijonov evrov kreditnih sredstev za občane, kar je skoraj polovico več od zneska, ki je v poslovni politiki predviden za celotno obdobje 2016–2020.</p> |
| PREDVIDENI UČINKI    | <p>Učinki posojil Eko sklada bodo za naložbe, ki hkrati pridobijo tudi nepovratna sredstva Eko sklada, zajeti pri instrumentu <i>Finančne spodbude za energetska učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah</i>. Učinkov ostalih posojil se ne spremlja.</p>  |

## PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Ni posebnih priporočil.

## VIRI PODATKOV

- Eko sklad, osnutek Letnega poročila Eko sklada za leto 2018, februar 2019
- Eko sklad, Poslovna politika Eko sklada v obdobju od 2016 do 2020, marec 2016 (<https://www.ekosklad.si/o-eko-skladu/publikacije>)

## DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## DELITEV SPODBUD MED LASTNIKE IN NAJEMNIKE V VEČSTANOVANJSKIH STAVBAH

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                                     |                          |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | AN URE: G.8  |                                     |                          |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva   |                                     |                          |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS                                 | <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                                     |                          |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | predpis  |                                     |                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE, MOP  |                                     |                          |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije   | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | povečanje rabe OVE   | <input type="checkbox"/>            |                          |
|                                   | drugo: _____   | <input type="checkbox"/>            |                          |
| KRATEK OPIS                       | Predvidena je vzpostavitev možnosti delitve koristi ukrepov energetske učinkovitosti med lastnike in najemnike v večstanovanjskih stavbah. |                                     |                          |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | Sprememba najemninskega modela, ki je predvidena skladno z <i>Resolucijo o nacionalnem stanovanjskem programu 2015-2025 (ReNSP15–25; Ur. l. RS, št. 92/15)</i> , ni bila izvedena. Instrument se ne izvaja. |
| DOSEŽENI UČINKI | Spremljanje učinkov ni predvideno.  |

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |  |
|----------------------|--|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | O predvidenem izvajanju instrumenta v obdobju 2019–2020 ni podatkov. |
| PREDVIDENI UČINKI    | Spremljanje učinkov ni predvideno.                                   |

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Potrebno je zagotoviti izvedbo instrumenta.

### VIRI PODATKOV

- Prenova AN URE, december 2017 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an\\_ure/an\\_ure\\_2017-2020\\_final.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an_ure/an_ure_2017-2020_final.pdf))

**DATUM PRIPRAVE**

22. marec 2019

## VZPOSTAVITEV GARANCIJSKE SHEME

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                                     |                          |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | AN URE: G.9  |                                     |                          |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – gospodinjstva   |                                     |                          |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS                                 | <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                                     |                          |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski (finančne spodbude)  |                                     |                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Eko sklad, Mzi DE, MF, SVRK  |                                     |                          |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije   | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | povečanje rabe OVE   | <input type="checkbox"/>            |                          |
|                                   | drugo: _____   | <input type="checkbox"/>            |                          |
| KRATEK OPIS                       | Vzpostavljena bo garancijska shema, ki bo omogočala zavarovanje kreditov, najetih v okviru rezervnega sklada večstanovanjske stavbe. |                                     |                          |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU ZAKONODAJA                | /  |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenovne stavb (DSEPS) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

**POTEK IZVAJANJA** Instrument se ne izvaja. V okviru prenove *AN URE* je predvideno zagotavljanje lažjega dostopa do finančnih sredstev, ki bi izboljšala kreditno sposobnost fizičnih oseb, v *Dopolnitvi DSEPS* pa je vzpostavitev garancijske sheme omenjena samo kot ena od možnosti za razvoj novih finančnih instrumentov.

**DOSEŽENI UČINKI** Spremljanje učinkov ni predvideno.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

**PREDVIDENO IZVAJANJE** O predvidenem izvajanju instrumenta v obdobju 2019–2020 ni podatkov.

**PREDVIDENI UČINKI** Spremljanje učinkov ni predvideno.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Potrebno je zagotoviti izvedbo instrumenta.

## VIRI PODATKOV

- Prenova AN URE, december 2017 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an\\_ure/an\\_ure\\_2017-2020\\_final.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an_ure/an_ure_2017-2020_final.pdf))
- Dopolnitev DSEPS, februar 2018 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/dseps/dopolnitev\\_dseps\\_feb\\_2018.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/dseps/dopolnitev_dseps_feb_2018.pdf))

## DATUM PRIPRAVE

22. marec 2019

## SPODBUJANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI IN RABE OBNOVLJIVIH VIROV ENERGIJE V STAVBAH JAVNEGA SEKTORJA

### UPRAVLJANJE Z ENERGIJO V JAVNEM SEKTORJU

#### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |                                     |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: OS-12<br>AN URE: J.3  |                                     |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – javni sektor   |                                     |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS <input type="checkbox"/>        |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                                     |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | drugo (spremljanje, poročanje in podporne aktivnosti)   |                                     |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE  |                                     |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | povečanje rabe OVE  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                   | drugo: _____  | <input type="checkbox"/>            |
| KRATEK OPIS                       | Upravljanje z energijo v javnem sektorju uvaja <i>Energetski zakon (EZ-1; Ur. l. RS, št. 17/14 in 81/15)</i> . Skladno z <i>Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju (Ur. l. RS, št. št. 52/16)</i> je upravljanje z energijo sestavljeno iz energetskega knjigovodstva, izvajanja ukrepov URE in izrabe OVE ter poročanja o stroških energije in izvajanju ukrepov. |                                     |

#### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | Energetski zakon (EZ-1)<br>Uredba o upravljanju z energijo v javnem sektorju  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) |

#### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |  |
|-----------------|--|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Sistem energetskega knjigovodstva za stavbe javnega sektorja za poročanje zavezancev, vključno s stalno tehnično in vsebinsko pomočjo, je vzpostavljen. Marca 2018 je bilo organizirano prvo usposabljanje za poročanje po <i>Uredbi o upravljanju z energijo v javnem sektorju</i>, ki mu je sledilo več usposabljanj za različne deležnike (šolstvo, kultura, zdravstvo, regijska usposabljanja...). V skladu z <i>Uredbo</i> so morali zavezanci sistem upravljanja z energijo vzpostaviti najkasneje do 31. 12. 2017.</p> <p><i>Uredba</i> določa tudi, da morajo zavezanci v primeru, da je to ekonomično, v stavbah in delih stavb, opredeljenih v 2. členu <i>Uredbe</i>, do konca leta 2018 zagotoviti merjenje rabe električne energije, zemeljskega plina in toplote.</p> |
|-----------------|--|



Analiza o tem, v kolikšni meri je to že bilo izvedeno, konec leta 2018 še ni bila narejena.

DOSEŽENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE      Načrtovano je nadaljnje izvajanje ukrepa. Leta 2019 bo po roku za poročanje, ta je v skladu z *Uredbo* vsako leto 31. marca za predhodno leto, predvidoma narejena analiza poročanja.

PREDVIDENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

MzI priporočamo, da čim prej v polnem obsegu zagotovi izvajanje določil iz *Uredbe o upravljanju z energijo v javnem sektorju*, ter da nadgradi *Uredbo* in sistem upravljanja z energijo v javnem sektorju tako, da skladno z zahtevami EZ-1 zagotovi stalen proces spremljanja rabe energije in izvajanja ukrepov v javnem sektorju, ki vključuje tudi postavitve ciljev na ravni javne stavbe oz. ustanove.

### VIRI PODATKOV

- MzI DE
- MzI, Portal energetika, Upravljanje z energijo v javnem sektorju (<http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/upravljanje-z-energijo-v-javnem-sektorju/>)

### DATUM PRIPRAVE

3. april 2019

## SHEME POVRATNIH SREDSTEV ZA ENERGETSKO UČINKOVITOST V JAVNEM SEKTORJU

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |                                     |                          |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: NS-2b<br>AN URE: J.2  |                                     |                          |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – javni sektor   |                                     |                          |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS                                 | <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                                     |                          |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski   |                                     |                          |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Eko sklad   |                                     |                          |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP   | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | povečanje rabe OVE  | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
|                                   | drugo: _____  | <input type="checkbox"/>            |                          |
| KRATEK OPIS                       | Eko sklad spodbuja okoljske naložbe v javnem sektorju, med katerimi so tudi naložbe v ukrepe za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov (TGP), s posojili z ugodno obrestno mero. |                                     |                          |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | Zakon o varstvu okolja (ZVO-1)  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Ukrep se izvaja. V okviru javnega poziva za kreditiranje okoljskih naložb občin (60LS17) s 5 milijoni evrov razpoložljivih sredstev je bil odobren 1 kredit<sup>2</sup>, v okviru javnih pozivov za kreditiranje naložb občin v gradnjo novih skoraj ničenergijskih stavb splošnega družbenega pomena (61ONS17 in 58ONS16) pa so bili odobreni trije krediti. V okviru razpisa 61ONS17 se je leta 2018 razpisani znesek povečal z 10 na 20 milijonov evrov. Skupni znesek v letu 2018 odobrenih sredstev je znašal 5,3 milijona evrov.</p> <p>Poraba kreditov za financiranje naložb občin v letu 2018 je znašala 5,1 milijona evrov, in sicer so bila sredstva namenjena za izvajanje 7 naložb, ki so bile odobrene v okviru javnih pozivov 57LS16 (2 naložbi)<sup>2</sup>, 58ONS16 (3 naložbe) in 61ONS17 (2 naložbi). Znesek porabljenih kreditov je bil v primerjavi z letom prej večji za 44 %.</p> <p>Glej tudi instrument <i>Posojila Eko sklada s subvencionirano obrestno mero za okoljske naložbe</i> v poglavju večsektorskih instrumentov.</p> |
|-----------------|---|

<sup>2</sup> Podatka o namenu kredita nimamo, zato naložba ni nujno usmerjena v zmanjšanje emisij TGP.

DOSEŽENI UČINKI      Učinkov se ne spremlja na način, ki bi omogočal vrednotenje vpliva naložb na zmanjšanje emisij TGP.

#### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE      Načrtovano je nadaljnje izvajanje ukrepa. Eko sklad bo v letih 2019 in 2020 za občine predvidoma razpisal za 8 milijonov evrov kreditnih sredstev letno.

PREDVIDENI UČINKI      Učinkov se ne spremlja na način, ki bi omogočal vrednotenje vpliva naložb na zmanjšanje emisij TGP.

#### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Eko skladu priporočamo, da izboljša spremljanje učinkov naložb, ki prejmejo kredite Eko sklada, na zmanjšanje rabe energije in emisij TGP ter povečanje proizvodnje energije iz OVE.

#### VIRI PODATKOV

- Eko sklad, osnutek Letnega poročila Eko sklada za leto 2018, februar 2019
- Eko sklad, Poslovna politika Eko sklada v obdobju od 2016 do 2020, marec 2016 (<https://www.ekosklad.si/o-eko-skladu/publikacije>)

#### DATUM PRIPRAVE

29. marec 2019

## NEPOVRATNE INVESTICIJSKE FINANČNE SPODBUDE ZA ENERGETSKO SANACIJO STAVB V JAVNEM SEKTORJU, USMERJENE V POVEČANJE DELEŽA PROJEKTOV IZVEDENIH Z ENERGETSKIM POGODBENIŠTVOM

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |  |                              |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: NS-3<br>AN URE: J.2, J.4<br>OP EKP: prednostna os 4, prednostna naložba 4.1  |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – javni sektor  |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>  | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )  |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | ekonomski (finančne spodbude)  |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE, Eko sklad  |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |
|                                   | zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/>  |                              |
|                                   | povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/>   |                              |
|                                   | drugo: _____ <input type="checkbox"/>  |                              |
| KRATEK OPIS                       | Ukrep se v obdobju 2014–2020 nadaljuje s financiranjem v okviru OP EKP. Predvidena je energetska prenova stavb javnega sektorja, ki so v lasti in rabi neposrednih in posrednih proračunskih uporabnikov ter občin, izvedba projektov energetske sanacije stavb javnega sektorja v okviru energetskega pogodbenišтва, leta 2014 naj bi bilo 25 %, leta 2020 pa 80 % vseh finančnih podpor za energetske sanacije javnih stavb usmerjenih v spodbujanje energetskega pogodbenišтва, in izvedba demonstracijskih projektov celovite energetske obnove različnih tipov stavb javnega sektorja po merilih skoraj ničenergijske prenove, kjer bo to mogoče (stavbe osrednje oz. ožje vlade, stavbe kulturne dediščine). |                              |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU ZAKONODAJA                | /  |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |  |
|-----------------|--|
| POTEK IZVAJANJA | Leta 2018 so se izvajali projekti, ki so v okviru OP EKP prejeli nepovratna sredstva za energetske prenove stavb v lasti in rabi občin, stavb širšega javnega sektorja in stavb ožjega javnega sektorja v sklopu razpisov iz let 2016 in 2017. Skupno je bilo prenovljenih dobrih 205.000 m <sup>2</sup> neto tlorisne |
|-----------------|--|

površine stavb, kar je še enkrat več kot leto prej. Za izvedbo naložb je bilo dodeljenih 14,7 milijona evrov, kar je 135 % več kot leto prej.

Leta 2018 je bilo v okviru razpisa za energetske prenove stavb v lasti in rabi občin 18 naložbam dodeljenih 18 milijonov evrov (JOB 2018), energetska prenova 6 stavb širšega javnega sektorja v lasti države je bila podprta s 5,3 milijoni evrov (ŠJS 2018), za energetske prenove 1 stavbe ožjega javnega sektorja pa je bilo dodeljenih 0,4 milijona evrov (OJS 2018). V okviru teh treh razpisov je bilo skupno razpisanih 48,2 milijonov evrov nepovratnih sredstev, dodeljenih pa približno polovica te vrednosti, kar je vseeno nekoliko boljše kot v okviru razpisov iz let 2016 in 2017, ko je bilo dodeljenih le 39 % razpisanega zneska. Črpanje sredstev je bilo najslabše pri stavbah ožjega javnega sektorja.

V okviru javnega poziva Eko sklada, namenjenega občinam za nove naložbe v gradnjo skoraj ničenergijskih stavb splošnega družbenega pomena iz leta 2016, je bilo leta 2018 za 10 naložb izplačanih 5,2 milijona evrov (40SUB-LS16). V okviru podobnega razpisa iz leta 2017, ki je poleg občinam namenjen tudi ministrstvu (56SUB-LSRS17), se je leta 2018 razpisani znesek povišal na 24 milijonov evrov. Zaenkrat je bilo podpisanih 18 pogodb, izplačil pa še ni bilo.

V okviru poziva za izvedbo posameznih ukrepov URE in izrabe OVE v javnem sektorju je bilo za 15 naložb izplačanih skupaj 0,2 milijona evrov (52SUB-JS17). Poziv je še odprt, znesek razpisanih sredstev pa se je leta 2018 povišal na 7 milijonov evrov. Za milijon evrov sredstev, namenjenih energetski prenovi stavb, ki so v upravljanju Ministrstva za obrambo, tudi v letu 2018 ni bilo zanimanja (58SUB-MORS17).

#### DOSEŽENI UČINKI

Z energetske prenove stavb javnega sektorja je bilo leta 2018 doseženo:

- zmanjšanje rabe energije: 17,2 GWh/leto
- povečanje proizvodnje energije iz OVE: 3,9 GWh/leto
- zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 4,8 kt/leto

Učinki so bili povzeti po projektni dokumentaciji. Zaradi pomanjkanja podatkov, je bilo zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>, doseženo s projekti v občinah v okviru razpisa JOB2016, ocenjeno. Podatki še niso dokončni.

S spodbudami Eko sklada za zmanjšanje rabe energije in povečanje proizvodnje energije iz OVE v javnem sektorju je bilo leta 2018 doseženo:

- zmanjšanje rabe energije: 2,4 GWh/leto
- povečanje proizvodnje energije iz OVE: 1,2 GWh/leto
- zmanjšanje emisije CO<sub>2</sub>: 0,6 kt/leto

Učinki so bili povzeti po projektni dokumentaciji oz. izračunani v skladu s *Pravilnikom o metodah za določanje prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 67/15 in 14/17)*.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

#### PREDVIDENO IZVAJANJE

Tudi leta 2019 je MzI za energetske prenove stavb javnega sektorja že razpisal nepovratne finančne spodbude iz sredstev Kohezijskega sklada, in sicer za stavbe širšega javnega sektorja v lasti države v vrednosti 14,1 milijonov evrov (ŠJS 2019) in za stavbe ožjega javnega sektorja v vrednosti 7,6 milijonov evrov (OJS 2019). Oba razpisa sta odprta do porabe sredstev oz. najkasneje do konca novembra 2019, projekti pa morajo biti zaključeni do septembra 2021. Enaki pogoji veljajo tudi za nov razpis za energetske prenove stavb v lasti in rabi občin (JOB 2019), ki je bil objavljen maja 2019. V njegovem okviru bo za črpanje na razpolago 17,6 milijonov evrov.

Pri Eko skladu so za javni sektor zaenkrat še odprti trije pozivi iz leta 2017, in sicer za gradnjo skoraj ničenergijskih stavb splošnega družbenega pomena (56SUB-LSRS17), za posamične ukrepe URE in izrabe OVE (52SUB-JS17) in za energetska prenova stavb Ministrstva za obrambo (58SUB-MORS17).

Za prenove javnih stavb ima Eko sklad sicer v obdobju 2019–2020 letno predvidenih 1,5 milijona evrov nepovratnih sredstev, za ukrepe URE in izrabe OVE v industriji, storitvah in javnem sektorju pa 2,5 milijona evrov.

**PREDVIDENI UČINKI** Za oceno učinkov projektov EPO v obdobju 2019–2020 podatki še niso razpoložljivi.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Ni posebnih priporočil.

### VIRI PODATKOV

- MzI DE, Projektna pisarna za energetska prenova
- MzI, Portal energetika, Javne objave (<http://www.energetika-portal.si/javne-objave/>)
- Eko sklad, osnutek Letnega poročila Eko sklada za leto 2018, februar 2019
- Eko sklad, Poslovna politika Eko sklada v obdobju od 2016 do 2020, marec 2016 (<https://www.ekosklad.si/o-eko-skladu/publikacije>)

### DATUM PRIPRAVE

29. marec 2019

## ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI PROJEKTOV ENERGETSKE PRENOVE STAVB V JAVNEM SEKTORJU

### SPLOŠEN OPIS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | OP TGP: NS-4<br>AN URE: J.8   |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – javni sektor   |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/> ETS <input type="checkbox"/>  |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | sklop instrumentov  |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE, Projektna pisarna   |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/><br>zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/><br>povečanje rabe OVE <input type="checkbox"/><br>drugo: _____ <input type="checkbox"/>   |
| KRATEK OPIS                       | <p>Instrument zagotavljanja kakovosti naj bi se izvajal na vseh ravneh priprave in izvedbe projektov energetske prenove stavb v javnem sektorju. Predvideni instrumenti obsegajo: zagotavljanje meril kakovosti v javnem naročanju, uvajanje sistemov za upravljanje energije, programe usposabljanja, uveljavljanje nacionalnih ali mednarodnih standardov kakovosti tako za vgrajeno opremo kot tudi za inštalaterje oziroma monterje, razvoj standardov kakovosti za storitve kot je energetska pogodbenišтво in uvajanje certificiranja izvajalcev in procesov.</p> <p>Po DSEPS in AN URE je zagotavljanje kakovosti na področju učinkovite rabe energije v državnih stavbah ena od nalog Projektne pisarne za energetska prenova javnih stavb.</p> |

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU ZAKONODAJA                | /   |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /   |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)<br>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (DSEPS) |

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |   |
|-----------------|---|
| POTEK IZVAJANJA | V okviru <i>Dopolnitve DSEPS</i> in prenove <i>AN URE</i> je bil instrument leta 2017 razširjen na vse stavbe. Predvidena je priprava smernic, ki bodo določale načela zagotavljanja kakovosti energetske prenove stavb v skladu z načeli trajnostne gradnje za vse faze življenjskega cikla stavb (projektiranje, gradnja/obnova, upravljanje/obratovanje...). V tem okviru je potrebno: |
|-----------------|---|

- pri oblikovanju in vzpostavitvi celovitega sistema zagotavljanja kakovosti energetske prenove stavb izpeljati strukturiran proces sodelovanja deležnikov;
- okrepiti usposabljanje oseb, odgovornih za energetske prenove, na vseh ravneh priprave in izvedbe projekta;
- uvesti certificiranje izvajalcev in procesov;
- povezati instrument z vzpostavljanjem trajnostnih kriterijev za stavbe (glej tudi instrument *Izdelava trajnostnih kriterijev za stavbe* v poglavju *Stavbe – splošno*).

Instrument se leta 2018 ni izvajal.

DOSEŽENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

**PREDVIDENO IZVAJANJE**      Z začetkom leta 2019 se je pod vodstvom MOP začel projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE (Spodbujanje zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do 2020 s pogledom do 2030 – promocija trajnostne mobilnosti, učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in rabe tal, usmerjene v blaženje podnebnih sprememb, z namenom prehoda v nizkoogljično družbo)*, v okviru katerega je predviden tudi razvoj celovitega sistema za zagotavljanje kakovosti pri energetske prenovi javnih stavb. Narejena bo analiza projektov energetske prenove javnih stavb, ki so bili sofinancirani s kohezijskimi sredstvi, ter pripravljene smernice in podporna orodja za zagotavljanje kakovosti pri energetske prenovi javnih stavb. Podrobnejši terminski načrt teh aktivnosti zaenkrat še ni znan.

PREDVIDENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Potrebno je zagotoviti izvedbo ukrepa.

### VIRI PODATKOV

- Prenova AN URE, december 2017 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an\\_ure/an\\_ure\\_2017-2020\\_final.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an_ure/an_ure_2017-2020_final.pdf))
- Dopolnitev DSEPS, februar 2018 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/dseps/dopolnitev\\_dseps\\_feb\\_2018.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/dseps/dopolnitev_dseps_feb_2018.pdf))
- Projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE*, interno gradivo

### DATUM PRIPRAVE

29. marec 2019



**PROJEKTNA PISARNA ZA ENERGETSKO PRENOVO JAVNIH STAVB**
**SPLOŠEN OPIS**

|                                   |   |                              |
|-----------------------------------|---|------------------------------|
| OZNAKA INSTRUMENTA                | AN URE: J.5<br>AN OVE: ukrep 35<br>OP EKP: prednostna os 4, tehnična pomoč  |                              |
| UČINEK V SEKTORJU                 | stavbe – javni sektor   |                              |
| VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS     | neETS <input checked="" type="checkbox"/>   | ETS <input type="checkbox"/> |
| TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT   | ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )   |                              |
| VRSTA INSTRUMENTA                 | drugo (organizacijski ukrep)  |                              |
| ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE          | Mzl DE  |                              |
| NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT | zmanjšanje rabe energije <input checked="" type="checkbox"/><br>zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/><br>povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/><br>drugo: _____ <input type="checkbox"/>  |                              |
| KRATEK OPIS                       | <p>Projektna pisarna, ki deluje v sklopu Mzl, od leta 2016 operativno izvaja projekt <i>Energetske prenovne stavb v državni in občinski lasti</i> v okviru izvajanja OP EKP. Pisarna nudi podporno okolje pri pripravi ustrezne investicijske dokumentacije, strokovno podporo posredniškimi in izvajalskim organom ter drugim deležnikom pri prenovi. Vodi evidenco javnih stavb ožjega javnega sektorja, ki bodo energetske prenovljene, ter spremlja in izvaja kontrolo nad operacijami. Eden izmed ciljev je tudi prenos znanja in izkušenj pri naložbah v prenovno stavb med različnimi segmenti javne uprave.</p> <p>V skladu s prenovno AN URE in <i>Dopolnitvijo DSEPS</i> je obseg dela pisarne razširjen še z usposabljanjem oseb, odgovornih za energetske prenovne na vseh ravneh priprave in izvedbe projektov, in nekaterimi razvojnimi nalogami (npr. vzpostavitev sistema kakovosti za projekte energetske prenovne javnih stavb, ekonomska analiza in analiza kakovosti že izvedenih projektov itd.).</p> <p>Projektna pisarna je načrtovana in tudi sofinancirana v okviru <i>Tehnične pomoči za OP EKP</i>, prednostne osi <i>Trajnostna raba in proizvodnja energije ter pametna omrežja</i>.</p> |                              |

**PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EU ZAKONODAJA                | /  |
| NACIONALNE PRAVNE PODLAGE    | /  |
| NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE | Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)<br>Dolgoročna strategija za spodbujanje naložb energetske prenovne stavb (DSEPS) |

Dopolnitev Dolgoročne strategije za spodbujanje naložb energetske prenove stavb (Dopolnitev DSEPS)  
 Akcijski načrt za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (AN OVE)  
 Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP)

## IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

|                 |  |
|-----------------|--|
| POTEK IZVAJANJA | <p>Projektna pisarna je leta 2018 izvajala naslednje naloge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objavila je tri razpise/povabila za energetske prenove stavb občin (JOB-2018), stavb širšega javnega sektorja v lasti države (ŠJS 2018) in stavb ožjega javnega sektorja (OJS 2018);</li> <li>• vodi pripravo in spremlja izvedbo pilotnih projektov; do konca leta 2018 sta bila končana 2 pilotna projekta, 2 sta še v teku;</li> <li>• vodi postopek podelitve koncesije za izvedbo projekta energetskega pogodbeništvu za celovito energetske prenove določenih objektov MNZ in MzI.</li> </ul> <p>Pisarna je leta 2018 doživela precej kadrovskih sprememb, zaradi katerih še ni začela s sofinanciranjem izdelave tehnične in ekonomske dokumentacije za projekte energetske prenove javnih stavb v okviru mednarodne tehnične pomoči ELENA (projekt GovDER).</p> <p>Energetska prenova javnih stavb se zenkrat spremlja na ravni razpisov oz. programa OP EKP. V pripravi je enovita sistemska rešitev za spremljanje doseganje kazalnikov v okviru informacijskega sistema e-MA.</p> <p>Leta 2018 se je zaključil tudi vladni projekt energetske prenove stavb v državni in občinski lasti, v okviru katerega je bila projektna pisarna vzpostavljena.</p> <p>Glej tudi instrumente: <i>Energetsko pogodbeništvu</i> (poglavje <i>Stavbe – splošno</i>), <i>Demonstracijski projekti</i> (poglavje <i>Večsektorski ukrepi</i>), <i>Zagotavljanje kakovosti projektov energetske sanacije stavb v javnem sektorju</i> (poglavje <i>Stavbe – javni sektor</i>) in <i>Nepovratne investicijske finančne spodbude za energetske sanacije stavb v javnem sektorju, usmerjene v povečanje deleža projektov izvedenih z energetske pogodbeništvu</i> (poglavje <i>Stavbe – javni sektor</i>).</p> |
| DOSEŽENI UČINKI | <p>Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.</p>   |

## PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

|                      |  |
|----------------------|--|
| PREDVIDENO IZVAJANJE | <p>V začetku leta 2019 je projektna pisarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posodobila navodila za delo posredniških organov in upravičencev pri ukrepu energetske prenove stavb javnega sektorja;</li> <li>• objavila dve novi povabili za energetske prenove stavb širšega javnega sektorja v lasti države (ŠJS 2019) in stavb ožjega javnega sektorja (OJS 2019).</li> </ul> <p>Poziv za sofinanciranje priprave projektov celovitih energetske prenov javnih stavb iz sredstev mednarodne tehnične pomoči ELENA (projekt GovDER) je MzI objavil maja leta 2019. V obdobju 2019–2020 je predvidena tudi vzpostavitev sistema kakovosti za projekte energetske prenove javnih stavb.</p> |
|----------------------|--|

PREDVIDENI UČINKI      Učinki instrumenta so posredni, zato njihovo spremljanje ni predvideno.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Mzl priporočamo, da čim prej zagotovi ustrezne kadrovske in finančne pogoje za izvajanje dodatnih nalog pisarne, opredeljenih v okviru *Dopolnitve DSEPS* in prenove *AN URE*, in začne z njihovim izvajanjem v predvidenem obsegu.

Čim prej je treba okrepiti proces priprave projektov energetske prenove javnih stavb, zlasti stavb v državni lasti, in sicer tudi z ozaveščanjem in usposabljanjem oseb, odgovornih za energetske prenove na vseh ravneh priprave in izvedbe projektov v stavbah ožjega in širšega javnega sektorja, katerih ustanovitelj je RS, saj trenutna poraba sredstev ne zagotavlja doseganja zastavljenih ciljev na tem področju.

Celovite energetske prenove javnih stavb v okviru OP EKP s predpisano ravnijo zmanjšanja rabe energije in izrabe OVE v skladu s svojim obsegom prispevajo tudi k cilju predloga prenove AN OVE, v katerem je za javni sektor predvideno, da se do leta 2020 spodbudi 15 ktoe dodatne proizvodnje toplote in hlada iz OVE. Za stavbe, katerih prenova je bila do zdaj podprta v okviru OP EKP (brez JOB-2018), je v prijavih sicer predvideno skupno povečanje proizvodnje energije iz OVE za 0,9 ktoe. Priporočamo, da se spodbude v okviru razpisov/povabil OP EKP bolj ciljno usmerja tudi v doseganje ciljnega deleža OVE. Priporočamo tudi, da se preuči, ali so potrebne dodatne spodbude za izkoriščanje obnovljivih virov energije v javnem sektorju, npr. v okviru spodbud Eko sklada in iz sredstev Sklada za podnebne spremembe.

### VIRI PODATKOV

- Mzl DE, Projektna pisarna za energetske prenove
- Mzl, Portal energetika, Projektna pisarna za energetske prenove (<http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetska-prenova-javnih-stavb/projektna-pisarna/>)
- Smolnikar. Tilen: Zaključno poročilo projekta, Projekt P1 – Energetska prenova stavb v državni in občinski lasti, junij 2018 ([http://www.vlada.si/fileadmin/dokumenti/si/projekti/2015/PP/Zakljucno\\_porocilo\\_P1.pdf](http://www.vlada.si/fileadmin/dokumenti/si/projekti/2015/PP/Zakljucno_porocilo_P1.pdf))
- Osnutek prenove Akcijskega načrta za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (AN OVE) iz leta 2017; ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an\\_ove/posodobitev\\_2017/an\\_ove\\_2010-2020\\_posod-2017.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/publikacije/an_ove/posodobitev_2017/an_ove_2010-2020_posod-2017.pdf))

### DATUM PRIPRAVE

2. april 2019