

Zagotoviti je potrebno ciljne finančne spodbude za izkoriščanje odvečne toplote v sistemih DO in podporne aktivnosti (promocija idr.).

**IZVAJALEC** Mzi, Eko sklad

**UTEMELJITEV** Kjer je možno, je kot vir toplote za DO smiselno uporabiti odvečno toploto. V primerjavi z izrabo OVE raba odvečne toplote zmanjšuje rabo primarne energije, kar je pomembno tudi z vidika doseganja cilja, zastavljenega v *Akcijskem načrtu za energetska učinkovitost (AN URE)*, v skladu s katerim raba primarne energije leta 2020 ne bo presegla 7,125 mio toe (82,86 TWh).

## 2.3 Spremljanje izvajanja ukrepov

V okviru spremljanja izvajanja ukrepov v energetiki neETS so zajeti instrumenti, predstavljeni v spodnji tabeli (Tabela 6).

**Tabela 6: Pregled izvajanja instrumentov v energetiki neETS**

Ime instrumenta	Strateške podlage	Vrsta instrumenta	Odgovornost	Priporočila	
<a href="#">Učinkoviti sistemi daljinskega ogrevanja – obvezni delež OVE, SPTE in odvečne toplote v sistemih daljinskega ogrevanja</a>	OP TGP	predpisi	Mzi DE, Agencija za energijo	da	
	AN URE				
	OP EKP				
	AN OVE				✓
	PRP				
<a href="#">Spodbujanje razvoja sistemov DO na OVE v okviru OP EKP</a>	OP TGP	ekonomski (finančne spodbude)	Mzi DE	/	
	AN URE				✓
	OP EKP				✓
	pAN OVE				✓
	PRP				
<a href="#">Spodbujanje razvoja sistemov DO na OVE v okviru PRP</a>	OP TGP	ekonomski	MKGP	/	
	AN URE				
	OP EKP				
	pAN OVE				✓
	PRP				✓

## UČINKOVITI SISTEMI DALJINSKEGA OGREVANJA - OBVEZNI DELEŽ OVE, SPTE IN ODVEČNE TOPLOTE V SISTEMIH DALJINSKEGA OGREVANJA

### SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	AN OVE: 26		
UČINEK V SEKTORJU	energetika neETS		
VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS	neETS <input checked="" type="checkbox"/>	ETS	<input checked="" type="checkbox"/>
TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT	ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )		
VRSTA INSTRUMENTA	predpisi		
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	Mzl DE, Agencija za energijo		
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	<p>Obvezni deleži toplote iz OVE, ki jih morajo dosegati vsi sistemi daljinskega ogrevanja, so določeni v 322. členu EZ-1. Distributerji morajo zagotoviti, da je na letni ravni zagotovljena toplota iz vsaj enega od naslednjih virov: (i) vsaj 50 % toplote proizvedene iz obnovljivih virov energije (OVE), (ii) vsaj 50 % odvečne toplote, (iii) vsaj 75 % toplote iz soproizvodnje toplote in električne energije z visokim izkoristkom (SPTE) ali (iv) vsaj 75 % kombinacije toplote iz prvih treh alinej. Rok za izvedbo ukrepa je 31. december 2020.</p>		

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

EU ZAKONODAJA	/
NACIONALNE PRAVNE PODLAGE	Energetski zakon (EZ-1), Ur. l. RS, št. <a href="#">17/14</a> in <a href="#">81/15</a>
NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE	Akcijski načrt za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (AN OVE)

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA	Po podatkih Agencije za energijo je bilo leta 2017 energetsko učinkovitih 61 % vseh sistemov daljinskega ogrevanja (DO). Podatkov za leto 2018 še ni na razpolago. Januarja 2019 je bil dan v javno obravnavo predlog <i>Zakona o spremembah in dopolnitvah EZ-1</i> , ki znižuje zahteve za učinkovite sisteme DO, kar je v nasprotju s cilji zmanjševanja emisij TGP. Namesto vsaj 75 % kombinacije toplote iz OVE ali SPTE in odvečne toplote, predlog uvaja vsaj 50 % kombinacije toplote iz najmanj dveh izmed prej naštetih treh virov. Vlada RS je besedilo predloga že potrdila in ga poslala v obravnavo Državnemu zboru.
DOSEŽENI UČINKI	Spremljanje učinkov ni predvideno.

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE	Predvideno je, da naj bi bil <i>Zakon o spremembah in dopolnitvah EZ-1</i> sprejet in tudi stopil v veljavo že v drugem trimesečju leta 2019.
----------------------	---

PREDVIDENI UČINKI Spremljanje učinkov ni predvideno.

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Za doseganje ciljev zmanjševanja emisij TGP je pomembno, da se zahtev v 322. členu EZ-1 glede energetske učinkovitosti sistemov daljinskega ogrevanja ne znižuje. Ker kljub temu kaže, da bo s sprejetjem *Zakona o spremembah in dopolnitvah EZ-1* znižanje uveljavljeno, je potrebno ustrezne cilje za področje daljinskega ogrevanja načrtovati v okviru Nacionalnega energetskega podnebne načrta (NEPN).

Za preverjanje doseganja obveznosti iz 322. člena EZ-1 je potrebno zagotoviti ustrezne in kakovostne podatke za izračun energetske učinkovitosti sistemov daljinskega ogrevanje.

Za boljše izvajanje instrumenta bo potrebna tudi vzpostavitev vrednotenja učinkov instrumenta na doseganje ciljev OVE, URE in TGP.

### VIRI PODATKOV

- Energetske učinkoviti distribucijski sistemi toplote in hladu v letu 2017, Agencija za energijo, maj 2018 (<https://www.agen-rs.si/izvajalci/toplota/ucinkoviti-distribucijski-sistemi>)
- Predlog Zakona o spremembah in dopolnitvah EZ-1, januar 2019 ([http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/zakonodaja/energetika/predlogi\\_pravnih\\_aktov/ez-1/ez-1\\_novela-jo\\_jan\\_2019.pdf](http://www.energetika-portal.si/fileadmin/dokumenti/zakonodaja/energetika/predlogi_pravnih_aktov/ez-1/ez-1_novela-jo_jan_2019.pdf))
- Spletni portal eUPRAVA, E-demokracija

### DATUM PRIPRAVE

10. april 2019

## SPODBUJANJE RAZVOJA SISTEMOV DO NA OVE V OKVIRU OP EKP

### SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP EKP: prednostna os 4, prednostna naložba 4.2 AN URE: D.1 pAN OVE: 8	
UČINEK V SEKTORJU	energetika neETS	
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	
NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT	zmanjšanje rabe energije <input type="checkbox"/> zmanjšanje emisij TGP <input checked="" type="checkbox"/> povečanje rabe OVE <input checked="" type="checkbox"/> drugo: _____ <input type="checkbox"/>	
KRATEK OPIS	Nepovratne finančne spodbude za sisteme daljinskega ogrevanja (DO) na OVE so načrtovane v okviru OP EKP, prednostne osi Trajnostna raba in proizvodnja energije in pametna omrežja, in sicer za izgradnjo novih in rekonstrukcijo obstoječih sistemov za ogrevanje ter spodbude za priklop novih uporabnikov na že obstoječe kapacitete.	

### PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

EU ZAKONODAJA	/
NACIONALNE PRAVNE PODLAGE	/
NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE	Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP) Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) Posodobitev akcijskega načrta za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (pAN OVE) – osnutek

### IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA	<p>Mzl je v sredini leta 2017 objavil drugi razpis (DO OVE 2017) za finančne spodbude za naložbe v sisteme DO OVE (do 10 MW moči) in mikrosisteme DO OVE (do 1 MW moči). Razpisanih je bilo 8 milijonov evrov nepovratnih sredstev. Avgusta 2018 je bila ta vrednost povišana na 11 milijonov evrov. Razpis je že zaključen, v njegovem okviru je bilo 13 projektov skupno dodeljenih 4,5 milijonov evrov. Sredstva iz drugega razpisa tako niso bila v celoti porabljena.</p> <p>Izmed osmih projektov, ki so jim bila nepovratna sredstva dodeljena v okviru razpisa DO OVE 2016, je bilo do konca leta 2018 končanih 6 projektov, ki so skupaj prejeli 6,36 milijona evrov nepovratnih sredstev EU, 1 projekt je še v izvajanju, 1 upravičenec pa je od pogodbe odstopil. V okviru razpisa DO OVE 2017 je bilo do konca leta 2018 ravno tako</p>
-----------------	---

	<p>končanih 6 projektov, ki so skupaj prejeli 1,9 milijona evrov nepovratnih sredstev EU, 7 projektov pa je še v izvajanju.</p> <p>Eko sklad sicer spodbuja priključitev na sisteme DO, vendar ne izključno na OVE, z nepovratnimi sredstvi v okviru svojih pozivov za izvajanje ukrepov URE in izrabe OVE v gospodinjstvih in javnem sektorju.</p>
DOSEŽENI UČINKI	<p>Podatkov o doseženih učinkih projektov, ki so prejeli kohezijska sredstva, še nimamo. Učinki, doseženi zaradi priklopa na DO v okviru pozivov Eko sklada, so za gospodinjstva vključeni pri instrumentu <i>Finančne spodbude za energetska učinkovitost in rabo OVE v stanovanjskih stavbah</i>, za javne stavbe pa pri instrumentu <i>Nepovratne investicijske finančne spodbude za energetska sanacijo stavb v javnem sektorju, usmerjene v povečanje deleža projektov izvedenih z energetske pogodbeništvom</i>, oboje v zvezku <i>Stavbe</i>.</p>

### PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE	<p>V obdobju 2019–2020 se bodo še izvajali projekti, ki so prejeli nepovratna sredstva v okviru razpisov DO OVE 2016 in DO OVE 2017. V pripravi je tudi nov razpis za sofinanciranje daljinskega ogrevanja na obnovljive vire energije v okviru OP EKP. Po zadnji spremembi OP EKP je za obdobje 2014–2020 za sisteme DO OVE na voljo 45,3 milijonov evrov sredstev, skupno EU in slovenska soudeležba.</p> <p>Nepovratna sredstva za priklop na DO, ne glede na vir, bodo še naprej dostopna tudi v pozivih Eko sklada.</p>
PREDVIDENI UČINKI	<p>Podatkov o predvidenih učinkih še nimamo.</p>

### PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Ni posebnih priporočil.

### VIRI PODATKOV

- Eko sklad, osnutek Letnega poročila Eko sklada za leto 2018, februar 2019
- 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\\_EKP\\_14-20\\_do\\_konca\\_dec\\_2018.pdf](http://www.svrk.gov.si/fileadmin/svrk.gov.si/pageuploads/kako_crpamo/Koriscenje_sredstev_EKP_14-20_do_konca_dec_2018.pdf))
- Operativni program za izvajanje kohezijske politike v programskem obdobju 2014–2020, 3. sprememba, 4.1  
([https://eu-skladi.si/sl/dokumenti/kljucni-dokumenti/programme\\_2014si16maop001\\_4\\_1\\_sl.pdf](https://eu-skladi.si/sl/dokumenti/kljucni-dokumenti/programme_2014si16maop001_4_1_sl.pdf))
- MzI, Portal energetika, Javne objave  
(<http://www.energetika-portal.si/javne-objave/>)

### DATUM PRIPRAVE

10. april 2019

**SPODBUJANJE RAZVOJA SISTEMOV DO NA OVE V OKVIRU PRP**
**SPLOŠEN OPIS**

OZNAKA INSTRUMENTA	PRP: M06.4 pAN OVE: 13		
UČINEK V SEKTORJU	energetika neETS		
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> ), metan (CH <sub>4</sub> )		
VRSTA INSTRUMENTA	ekonomski		
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	MKGP		
NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT	zmanjšanje rabe energije	<input type="checkbox"/>	
	zmanjšanje emisij TGP	<input checked="" type="checkbox"/>	
	povečanje rabe OVE	<input checked="" type="checkbox"/>	
	drugo: _____	<input type="checkbox"/>	
KRATEK OPIS	Podpore za naložbe v vzpostavitev in razvoj nekmetijskih dejavnosti so načrtovane v Programu razvoja podeželja. Povratna finančna sredstva so namenjena kmetijskim gospodarstvom in mikro ter malim podjetjem v naseljih do 5.000 prebivalcev med drugim tudi za naložbe v pridobivanje električne in toplotne energije iz obnovljivih virov energije kot so lesna masa, biomasa, gnoj in gnojnica, voda, veter, sonce (PRP, podukrep M06.4).		

**PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE**

EU ZAKONODAJA	/
NACIONALNE PRAVNE PODLAGE	/
NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE	Program razvoja podeželja 2014–2020 (PRP) Posodobitev akcijskega načrta za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (pAN OVE) – osnutek

**IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018**

POTEK IZVAJANJA      Ukrep se še ne izvaja.

DOSEŽENI UČINKI      /

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

PREDVIDENO IZVAJANJE      Tudi v letu 2019 za ta podukrep še ni napovedanih razpisov.

PREDVIDENI UČINKI      /

**PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE**

Priporočamo izvedbo instrumenta.

#### VIRI PODATKOV

Okvirni terminski načrt objave javnih razpisov za ukrepe PRP 2014–2020 v letu 2019, MKGP, december 2018 (<https://www.program-podezelja.si/sl/javni-razpisi>)

#### DATUM PRIPRAVE

10. april 2019