

Ostali večsektorski ukrepi

Kataloški zapisi spremljanja izvajanja ukrepov

Ime instrumenta	Strateške podlage		Vrsta instrumenta	Odgovornost	Priporočila
Obveznosti dobaviteljev energije za doseganje prihrankov končne energije pri končnih odjemalcih¹	OP TGP	✓	drugo (energetske storitve)	MzI, Agencija za energijo, dobavitelji energije	da
	AN URE	✓			
	AN OVE				
Posojila Eko sklada s subvencionirano obrestno mero za okoljske naložbe	OP TGP	✓	ekonomski	MOP, Eko sklad	da
	AN URE	✓			
	AN OVE				
Shema podpor za spodbujanje proizvodnje električne energije iz OVE in v soproizvodnji toplote in električne energije (SPTe) z visokim izkoristkom²	OP TGP	✓	ekonomski (finančne spodbude) in podporne aktivnosti	MzI, Agencija za energijo, Center za podpore – Borzen	da
	AN URE	✓			
	AN OVE	✓			
Predpisi s področij varstva zraka in uporabe najboljših razpoložljivih tehnologij³	OP TGP		predpisi	MOP	/
	AN URE				
	AN OVE				
Instrumenti prostorskega načrtovanja za prehod v NOD	OP TGP	✓	načrtovanje	MOP	/
	AN URE	✓			
	AN OVE				

- 1 Kataloški zapis za ta instrument je vključen tudi v kataloških zapisih pri Sektorju EU-ETS, Spodbujanje sistemov daljinskega ogrevanja.
- 2 Kataloški zapis za ta instrument je vključen tudi v kataloških zapisih pri Sektorju EU-ETS, Spodbujanje proizvodnje električne energije iz OVE.
- 3 Kataloški zapis za ta instrument je vključen tudi v kataloških zapisih pri Sektorju EU-ETS, Spodbujanje proizvodnje električne energije iz OVE, ukrep Izvajanje Direktive 2010/75/ES v Sloveniji.

OBVEZNOSTI DOBAVITELJEV ENERGIJE ZA DOSEGANJE PRIHRANKOV KONČNE ENERGIJE PRI KONČNIH ODJEMALCIH

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: NI-2 AN URE: H.6
UČINEK V SEKTORJU	večsektorski
VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS	neETS <input checked="" type="checkbox"/> ETS <input checked="" type="checkbox"/>
TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT	ogljikov dioksid (CO ₂)
VRSTA INSTRUMENTA	drugo (energetske storitve)
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	Mzl DE, Agencija za energijo, dobavitelji energije
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	Dobavitelji energije morajo doseči prihranke končne energije pri končnih odjemalcih s tem, da jih spodbujajo k izvedbi različnih ukrepov za učinkovito rabo energije, npr. k zamenjavi starih kotlov in gospodinjskih električnih aparatov, uporabi varčnih sijalk, toplotni izolaciji stavb itd. Obveznosti izhajajo iz Direktive 2012/27/EU in EZ-1 in jih ureja Uredba o zagotavljanju prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 96/14). Ukrep ima učinke v vseh sektorjih končne rabe energije: industriji, prometu, široki rabi (stavbah).

PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

EU ZAKONODAJA	Direktiva 2012/27/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o energetske učinkovitosti, UL L 315
NACIONALNE PRAVNE PODLAGE	Energetski zakon (EZ-1), Ur. l. RS, št. 17/14 in 81/15 Uredba o zagotavljanju prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 96/14)
NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE	Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP) Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETIH 2017 IN 2018

POTEK IZVAJANJA	Leta 2017 je 127 zavezancev zmanjšalo rabo energije pri končnih odjemalcih za 232,7 GWh, pri čemer je 57 % vseh prihrankov odpadlo na ukrepe v industriji, 19 % na ukrepe v gospodinjstvih in 11,5 % na ukrepe v prometu. Več kot tri četrtine celotnega prihranka je bilo doseženega z zgolj štirimi ukrepi – z uvajanjem sistema upravljanja energije (45 %), z dodajanjem aditiva pogonskemu gorivu (11 %), z energetske učinkovito razsvetljava v stavbah (10 %) in z vgradnjo novih kotlov z visokim izkoristkom na plin (10 %). Zavezanci so svojo obveznost iz AN URE in Uredbe o zagotavljanju prihrankov energije presegli za 15 %. Agencija za
-----------------	--

energijo je leta 2018 začela z aktivnejšim preverjanjem prijavljenih prihrankov energije.

Leta 2018 je bilo pripravljeno testno računsko orodje za izračun prihrankov energije za 10 izbranih metod iz *Pravilnika o metodah za določanje prihrankov energije*. Pripravljene so bile tudi strokovne podlage za prenovo tega pravilnika.

DOSEŽENI UČINKI

Z izvedbo projektov URE in izrabe OVE v okviru sheme obveznega doseganja prihrankov končne energije za zavezance je bilo leta 2017 doseženo:

- zmanjšanje rabe energije: 232,7 GWh/leto
- povečanje proizvodnje energija iz OVE: 3,5 GWh/leto
- zmanjšanje emisije CO₂: 65,7 kt/leto

Učinke so izračunali zavezanci sami v skladu s *Pravilnikom o metodah za določanje prihrankov energije (Ur. l. RS, št. 67/15 in 14/17)*. Kakovost podatkov o povečanju proizvodnje energije iz OVE in zmanjšanju emisije CO₂ je vprašljiva. Podatkov za leto 2018 še ni na razpolago.

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE

Načrtovano je nadaljnje izvajanje ukrepa. Sistem obveznosti energetske učinkovitosti se bo v skladu z *Direktivo (EU) 2018/2002 o spremembi Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti*, ki je bila sprejeta decembra 2018, nadaljeval tudi v obdobju 2021–2030. Predvidena je izdelava računskega orodja za izračun prihrankov z navodili za vse metode iz *Pravilnika o metodah za določanje prihrankov energije*.

PREDVIDENI UČINKI

V skladu z AN URE in *Uredbo o zagotavljanju prihrankov energije* morajo zavezanci v letih 2019 in 2020 dosegati prihranke energije v višini 0,75 % prodane energije v preteklem letu ter 0,25 % vsako leto pri prodaji motornega bencina in dizelskega goriva v prometu. Na osnovi tega je v AN URE za shemo obveznega doseganja prihrankov končne energije za zavezance za leti 2019 in 2020 načrtovan okvirni prihranek 262 GWh letno. Točno vrednost se določi na podlagi dejansko prodane energije v predhodnem letu.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

V skladu z nadgradnjo iz preнове AN URE je potrebno še naprej izboljševati spremljanje izvajanja sheme ter zagotoviti pogoje za njeno stabilno delovanje (izboljšanje kakovosti in razpoložljivosti podatkov, ki jih poročajo zavezanci, in sicer ne samo za namene izpolnjevanja obveznosti iz AN URE; preverjanje poročanja zavezancev o doseganju prihrankov; sprotna prenova metod in odprava anomalij, ki bi lahko povzročile nerealne visoke prihranke ter posledično njihovo nizko ceno na trgu, idr.).

VIRI PODATKOV

- Agencija za energijo
- Poročilo o doseženih prihrankih končne energije v sistemu obveznosti energetske učinkovitosti v letu 2017, Agencija za energijo, junij 2018 (<https://www.agen-rs.si/izvajalci/ove-ure/ucinkovita-raba-energije/porocanje-zavezancev-o-izpolnjenih-ciljih-prihranka-energije>)
- Ocena izvajanja AN URE 2020 za leto 2017, IJS-DP-12672, december 2018
- Strokovne podlage za prenovu metod za določanje prihrankov energije – Leto 2018, IJS-DP-12676, december 2018

- 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>)
- Direktiva (EU) 2018/2002 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2018 o spremembi Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti, UL L 328, z dne 21. 12. 2018 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32018L2002>)

DATUM PRIPRAVE

16. april 2019

POSOJILA EKO SKLADA S SUBVENCIONIRANO OBRESTNO MERO ZA OKOLJSKE NALOŽBE

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: NS-2, OI-4 AN URE: J.4, G.1, G.2, I.2		
UČINEK V SEKTORJU	večsektorski		
VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS	neETS <input checked="" type="checkbox"/>	ETS	<input checked="" type="checkbox"/>
TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT	ogljikov dioksid (CO ₂)		
VRSTA INSTRUMENTA	ekonomski		
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	MOP, 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 s krediti z ugodno obrestno mero. Ukrep ima učinke v vseh sektorjih končne rabe energije: industriji, prometu, široki rabi (stavbah), pri oskrbi z energijo in ravnanju z odpadki ter v industrijskih procesih.		

PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

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

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA	<p>Leta 2018 je Eko sklad odobril za 42,2 milijona evrov ugodnih kreditov, kar je skoraj polovico več kot leto prej. Znesek v letu 2018 podpisanih kreditnih pogodb je znašal 32,9 milijona evrov in se je v primerjavi z letom prej skoraj podvojil. Obseg kreditiranja se je povečal predvsem na račun večjega obsega kreditiranja okoljskih naložb občanov. Večina občanov je hkrati izkoristila tudi možnost pridobitve nepovratne finančne spodbude.</p> <p>Skupno je bilo odobrenih 2.428 kreditov, lani 1.354, od tega 24 za pravne osebe v skupni vrednosti 9,2 milijona evrov. Leto prej je bilo za pravne osebe odobrenih 6 kreditov v skupni vrednosti 6,9 milijona evrov. V strukturi vrednosti odobrenih kreditov se je delež kreditov za pravne osebe zmanjšal s 27 na 22 %.</p> <p>Podpisanih kreditnih pogodb je bilo 1.881, od tega 21 s pravnimi osebami. 99 % sredstev podpisanih pogodb je bilo namenjenih financiranju naložb na področju varstva zraka in podnebja. Pri pravnih osebah so bile med podpisanimi pogodbami tudi 3 za izrabo OVE, in sicer za hidroelektrarno, sončno elektrarno in soproizvodnjo toplote in električne energije na lesno</p>
-----------------	--

biomasa. Pri občanah je bilo 61 % skupne vrednosti podpisanih kreditnih pogodb namenjenih ukrepom URE, 38 % pa ukrepom izrabe OVE.

Skupni znesek v letu 2018 porabljenih kreditov je znašal 31,9 milijona evrov, in je bil v primerjavi z letom 2017 višji za 45 %. 6,6 % teh sredstev je bilo namenjenih za izvajanje 19 naložb pravnih oseb, 16 % za izvajanje 7 naložb občin, preostale tri četrtine za kreditiranje 1.980 okoljskih naložb občanov.

DOSEŽENI UČINKI

Eko sklad v svojem poročilu objavlja podatke o učinkih kreditov, ki se nanašajo na podpisane pogodbe in ne na v posameznem letu porabljene kredite. Podatki za pravne osebe niso razpoložljivi po sektorjih.

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE

Načrtovano je nadaljnje izvajanje ukrepa. V začetku leta 2019 so bili za kreditiranje naložb odprti naslednji pozivi: 59OB17 za občane (vrednost razpoložljivih sredstev je bila leta 2018 povišana na 45 milijonov evrov), 56PO16 za pravne osebe (vrednost razpoložljivih sredstev je bila leta 2018 povišana na 15 milijonov evrov) ter 60LS17 in 61ONS17 za javni sektor (pri slednjem je bila vrednost razpoložljivih sredstev leta 2018 povišana na 20 milijonov evrov).

V skladu s poslovno politiko Eko sklada za obdobje 2016–2020 znaša predvideni okvir razpisanih sredstev posojil za leti 2019 in 2020 letno 25 milijonov evrov, od tega za občane 8, za pravne osebe 9 in za občine 8 milijonov evrov.

Za stavbe je v prenovi AN URE in dopolnitvi DSEPS kot dodatek obstoječim shemam povratnih in nepovratnih sredstev predviden tudi razvoj novih finančnih instrumentov. 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 finančnih instrumentov za spodbujanje naložb v celovito energetske prenove stanovanjskih stavb in energetske učinkovitost v podjetjih. Podrobnejši terminski načrt načrtovanih aktivnosti zaenkrat še ni znan.

PREDVIDENI UČINKI

Predvideni učinki instrumenta niso načrtovani.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Potrebno je izboljšati sistem spremljanja učinkov kreditov Eko sklada, tako da bodo na razpolago vsi potrebni podatki o doseženih učinkih po sektorjih in letih, ko so bile naložbe izvedene. Zlasti pri posojilih za občane je potrebno paziti, da zaradi možnosti hkratne pridobitve nepovratnih sredstev ne pride do dvojnega štetja doseženih učinkov.

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>)
- Projekt *LIFE IP CARE4CLIMATE*, interno gradivo

DATUM PRIPRAVE

16. april 2019

HEMA PODPOR ZA SPODBUJANJE PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OVE IN V SOPROIZVODNJI TOPLOTE IN ELEKTRIČNE ENERGIJE (SPTE) Z VISOKIM IZKORISTKOM

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: OS-5, OI-3 AN URE: V.3 AN OVE: 1	
UČINEK V SEKTORJU	večsektorski	
VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS	neETS <input checked="" type="checkbox"/>	ETS <input type="checkbox"/>
TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT	ogljikov dioksid (CO ₂)	
VRSTA INSTRUMENTA	ekonomski (finančne spodbude) in podporne aktivnosti	
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	Mzlj, Agencija za energijo, Center za podpore – Borzen	
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: prihranek primarne energije <input checked="" type="checkbox"/>	
KRATEK OPIS	Obratovalne podpore v shemi (v obliki premije ali fiksne cene) so namenjene spodbujanju proizvodnje električne energije iz OVE in v soproizvodnji toplote in električne energije (SPTE) z visokim izkoristkom v vseh sektorjih in sicer v napravah SPTE, manjših od 20 MW, ali elektrarnah na OVE manjših od 10 MW, z izjemo vetrnih polj, ki morajo biti manjša od 50 MW. Pretežni del učinkov sheme je dosežen v sektorju EU-ETS, za sektor ESD je zlasti relevantno spodbujanje oskrbe s toploto v SPTE, vključno z napravami SPTE na OVE. Glej tudi Zvezek 7: Emisije TGP in sektor EU-ETS.	

PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

EU ZAKONODAJA	/
NACIONALNE PRAVNE PODLAGE	Energetski zakon (EZ-1) : <ul style="list-style-type: none"> • Uredba o podporah elektriki, proizvedeni iz obnovljivih virov energije in v soproizvodnji toplote in elektrike z visokim izkoristkom • Uredba o zagotavljanju prihrankov energije • Uredba o izdaji deklaracij za proizvodne naprave in potrdil o izvoru električne energije • Uredba o obveznih meritvah na proizvodnih napravah, ki prejemajo za proizvedeno električno energijo potrdila o izvoru in podpore • Uredba o določanju količine električne energije, ki je proizvedena v soproizvodnji toplote in električne energije z visokim izkoristkom ter določanju izkoristka pretvorbe biomase • Uredba o načinu določanja in obračunavanja prispevkov za zagotavljanje podpor proizvodnji električne energije v

<p>NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE</p>	<p>soproizvodnji z visokim izkoristkom in iz obnovljivih virov energije</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uredba o podelitvi koncesije in načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnost operaterja trga z elektriko • Uredba o pravilih za pripravo napovedi položaja proizvodnih naprav na obnovljive vire energije in soproizvodnjo z visokim izkoristkom na trgu z električno energijo • Uredba o zagotavljanju prihrankov energije pri končnih odjemalcih <p>Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP)</p> <p>Akcijski načrt za energetska učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)</p> <p>Akcijski načrt za obnovljive vire energije za obdobje 2010–2020 (AN-OVE)</p>
-------------------------------------	--

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

<p>POTEK IZVAJANJA</p>	<p>Uveljavljena je bila prenovljena shema, skladna z EZ-1 iz leta 2014, ki je shemo zelo spremenil, z namenom obvladovanja stroškov za podpore. Novi vstopi v shemo so regulirani s kvotami v okviru javnih pozivov in izbrani po kriteriju najnižje cene. Cilji sheme so skladno z EZ-1 opredeljeni v AN OVE. Leta 2016 so bili sprejeti podzakonski akti, ki urejajo področje, shema pa je bila priglašena EK. Prvi razpis za vstop novih naprav v prenovljeno podporno shemo v vrednosti 10 milijonov evrov je bil objavljen decembra leta 2016, sledili pa so mu še trije, in sicer septembra 2017, februarja 2018 in decembra 2018, vsak od njih ravno tako v vrednosti 10 milijonov evrov. V okviru razpisa iz leta 2016 je bilo za vstop v podporno shemo izbranih 78 naprav s skupno nazivno močjo 61,4 MW, od tega je 44 % te moči odpadlo na enote SPTE, 41 % pa na vetrne elektrarne. V okviru razpisa iz leta 2017 je bilo za vstop v shemo izbranih 93 naprav s skupno nazivno močjo 98 MW, kar 82 % te moči pa je odpadlo na vetrne elektrarne. V okviru razpisa iz februarja 2018 je bilo za vstop v shemo izbranih najmanj naprav, 41, a z do zdaj največjo skupno močjo 129 MW. Še nekoliko več moči, 84 %, je ponovno odpadlo na vetrne elektrarne. Potem, ko leta 2016 zaradi prehoda na novo shemo v shemo ni vstopila nobena nova proizvodna naprava, je leta 2017 v shemo vstopilo 6 novih naprav s skupno močjo 12,9 MW, in sicer 2 napravi za soprodukcijo na fosilna goriva in 4 hidroelektrarne. V letu 2018 je do zdaj vstopilo 12 novih naprav s skupno močjo 3,9 MW, od tega je bilo največ naprav za soprodukcijo na fosilna goriva, 6, in 3 sončne elektrarne. Zaenkrat ni v shemo vstopila še nobena vetrna elektrarna – te se v okviru zaključenih razpisov predstavljale največji delež tako po številu kot tudi po moči, 29 oz. 74 %.</p>
<p>DOSEŽENI UČINKI</p>	<p>Leta 2017 so naprave, vključene v shemo, proizvedle 945 GWh električne energije ali 6 % manj kot leto prej, kar je predvsem posledica prenehanja prejemanja podpore za nekatere večje enote. Glede na leto prej se je zmanjšal tudi znesek izplačil v okviru sheme, in sicer za 2 % na 143,5 milijona evrov. K manjšemu zmanjšanju izplačil v primerjavi z zmanjšanjem proizvodnje električne energije je pripomoglo hidrološko manj ugodno, pa zato v povprečju bolj s soncem obsevano leto, saj so sončne elektrarne za shemo relativno dražji vir. Ob koncu leta 2017 je bilo v shemo vključenih 3.864 enot, leto prej 3.888, s skupno nazivno močjo 412 MW. K prihranku primarne energije prispevajo tako enote SPTE, ki povečujejo učinkovitost</p>

izrabe energije pri proizvodnji električne energije, kot tudi sončne in vetrne elektrarne ter hidroelektrarne, ki nadomeščajo proizvodnjo električne energije iz fosilnih virov. Zaradi manjše proizvodnje električne energije, je bil prihranek primarne energije, dosežen leta 2017, za 4,5 % manjši kot leto prej in je znašal 1,35 TWh. Preliminarne ocene za leto 2018 kažejo na le nekoliko nižjo proizvodnjo električne energije kot v letu 2017 (938 GWh). Znesek izplačil v okvirju sheme je v letu 2018 znašal 135,1 milijonov evrov. Moč je ostala nespremenjena oz. moč tistih naprav, ki so izstopile iz sheme je enaka moči tistih, ki so v shemo vstopile.

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE	Izpeljani bodo postopki za vstop v podporno shemo tudi v letu 2019. Delovanje sheme je predvideno le do konca leta 2019, vendar je že bil poslan predlog komisiji, da bi se trenutna shema podaljšala do leta 2026.
PREDVIDENI UČINKI	Ob boljši realizaciji izbranih projektov bo zagotovljen večji prihranek primarne energije in nadaljnje povečevanje prihranka emisij TGP.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Povečanje proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov energije je bistvenega pomena za doseganje cilja OVE do leta 2020. Zato se priporoča, da:

- se zagotovi realizacijo potrjenih/izbranih projektov iz zaključenih razpisov;
- se preverja oz. zagotovi izvedljivost prijavljenih projektov, predvsem vetrne energije in majhnih hidroelektran;
- se pripravijo dodatni pozivi v okvirju sheme v letih 2019 in 2020 tako, da bodo sredstva prednostno namenjena projektom OVE (sončne elektrarne in SPTe na lesno biomaso idr.), saj bodo s tem učinki na zmanjšanje emisij TGP največji;
- se dopolnijo pravila na razpisih, da bi v shemo vstopale tudi naprave soproizvodnje toplote in elektrike z visokim izkoristkom na lesno biomaso. Te naprave glede na trenutna pravila ne morejo konkurirati SPTe enotam na zemeljski plin, kjer so stroški proizvodnje električne energije bistveno nižji.

Poleg tega priporočamo tudi, da se čimprej začne z pripravo nove podporne sheme in se s tem zagotovi kvalitetno in stabilno podporno okolje tudi do leta 2030.

VIRI PODATKOV

- Borzen, Center za podpore, poročila (<https://www.borzen.si/sl/Domov/menu2/Center-za-podpore-proizvodnji-zelene-energije/Poro%C4%8Dila-in-podatki/Poro%C4%8Dila>)
- Agencija za energijo, javni pozivi za vstop v shemo in ostali dokumenti (<https://www.agen-rs.si/obnovljivi-viri-energije>)

DATUM PRIPRAVE

1. april 2019

PREDPISI S PODROČIJ VARSTVA ZRAKA IN UPORABE NAJBOLJŠIH RAZPOLOŽLJIVIH TEHNOLOGIJ

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	ni oznake
UČINEK V SEKTORJU	večsektorski
VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS	neETS <input checked="" type="checkbox"/> ETS <input checked="" type="checkbox"/>
TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT	ogljikov dioksid (CO ₂)
VRSTA INSTRUMENTA	predpisi
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	MOP
NA KATERE CILJE VPLIVA INSTRUMENT	zmanjšanje rabe energije <input type="checkbox"/> zmanjšanje emisij TGP <input type="checkbox"/> povečanje rabe OVE <input type="checkbox"/> drugo: <u>zmanjšanje emisij onesnaževal zraka in drugih vplivov na okolje</u> <input checked="" type="checkbox"/>
KRATEK OPIS	<p>Izvajanje Direktive o industrijskih emisijah (2010/75/EU). Cilj direktive je uveljavljanje najboljših razpoložljivih tehnologij (BAT) preko okoljskih dovoljenj za naprave in njihovega nadzora. S tem usmerja izbiro novih naprav in spodbuja zamenjavo obstoječih naprav tako, da morajo naprave ustrezati pogojem in določilom iz direktive oz. standardom iz referenčnih dokumentov (BREF). Direktiva določa tudi mejne emisijske vrednosti za velike kurilne naprave. Direktiva je bila v slovenski pravni red prenesena z Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO-1F) (92/13) ter z uredbo o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav. Direktiva vpliva na več sektorjev od oskrbe z energijo, industrije do kmetijstva in odpadkov. Direktiva za velike kurilne naprave omogoča izjeme pri doseganju mejnih vrednosti emisij onesnaževal za naprave, ki so navedene v prehodnem nacionalnem načrtu. Prehodni načrt je bil pripravljen za obdobje 2016–2020 in predpisuje kvote za naprave TE TOL, TET in Vipap.</p>

PRAVNE IN STRATEŠKE PODLAGE

EU ZAKONODAJA	Direktiva o industrijskih emisijah (2010/75/EU)
NACIONALNE PRAVNE PODLAGE	Zakon o varstvu okolja (ZVO-1F) (92/13), Uredba o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Ur. l. RS št. 103/15)
NACIONALNE STRATEŠKE PODLAGE	Operativni program ukrepov zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2020 (OP TGP) Akcijski načrt za energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE) Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP)

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA TE TOL v letu 2018 ni omejeval obratovanja, saj so kvote dosegali z izvajanjem primarnih ukrepov za zmanjševanje emisij NO_x.

DOSEŽENI UČINKI Spremljanje učinkov ni predvideno.

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE Do oktobra 2019 bo v TE TOL postavljen sistem deNO_x za čiščenje dimnih plinov, kar bo znižalo emisije pod mejne vrednosti.

PREDVIDENI UČINKI Spremljanje učinkov ni predvideno.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Ni posebnih priporočil.

VIRI PODATKOV

- Uredba o emisijah snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Ur. l. RS, št. 103/15)
- Prehodni nacionalni načrt za velike kurilne naprave za obdobje 2016-2020 (35400 -10/2015/5)
- TE TOL, Irena Debeljak

DATUM PRIPRAVE

1. april 2019

INSTRUMENTI PROSTORSKEGA NAČRTOVANJA ZA PREHOD V NOD⁴

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: OS-1, OP-7	
UČINEK V SEKTORJU	večsektorski	
VPLIV NA SEKTOR ETS ALI NEETS	neETS <input checked="" type="checkbox"/>	ETS <input type="checkbox"/>
TGP NA KATERE VPLIVA INSTRUMENT	ogljikov dioksid (CO ₂)	
VRSTA INSTRUMENTA	načrtovanje	
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	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	<p>Ukrepi zmanjšanja potreb po mobilnosti, spodbujanja trajnostne mobilnosti in multimodalnosti v okviru prostorske politike. Ukrepi, ki zmanjšujejo potrebe po energiji v stavbah in naseljih v okviru prostorske politike. Pravila za načrtovanje poselitve in pravila za načrtovanje in graditev objektov so določena s Prostorskim redom, ki vključuje tudi pravila za v zvezi z učinkovito rabo energije pri načrtovanju in prenovi naselij.</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)

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA	<p>V pripravi je <i>Strategija prostorskega razvoja Slovenije</i> (SPRS). Integracija ciljev prehoda v nizkoogljčno družbo v prostorsko politiko je eden od ciljev procesa priprave dokumenta. V teku je priprava okoljskega poročila, na katerega je treba še pred začetkom javne razprave pridobiti mnenje o njegovi ustreznosti.</p> <p>Od 1. 7. 2018 je v veljavi <i>novela Zakona o urejanju prostora</i>, Ur. l. RS, št. 61/2017. S stališča zmanjševanja emisij TGP so pomembne spremembe, ki se nanašajo na občinske prostorske akte, prostorski red, regionalno načrtovanje, vključevanje javnosti, postopke prevlade javnega interesa in prednostno usmerite poselitve v urbana območja.</p> <p>V javni obravnavi je bil predlog <i>Predlog Pravilnika o občinskem prostorskem načrtu in občinskem podrobnem prostorskem načrtu</i>, ki bo nadomestil dva sedaj veljavna pravilnika: Pravilnik o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojev za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij in Pravilnik o</p>
-----------------	--

4 Praviloma bi instrumente prostorskega načrtovanja uvrstili med horizontalne ukrepe zelene rasti. Vendar bi to zahtevalo širšo obravnavo razvoja, kot pa ga obravnava OP TGP v poglavju Zelena gospodarska rast v OP TGP, zahtevalo bi obravnavo tudi drugih vidikov družbenega razvoja, ne le gospodarskega.

vsebinsi, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta.

DOSEŽENI UČINKI Spremljanje učinkov ni predvideno.

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE Načrtovana sta javna obravnava in odločanje o SPRS do leta 2019, ki bo razširil nabor ukrepov za prehod v NOD na področju transporta v okviru prostorske politike.

Načrtovana je priprava Akcijskega programa za izvajanje SPRS.

PREDVIDENI UČINKI Spremljanje učinkov ni predvideno.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Ni posebnih priporočil.

VIRI PODATKOV

- PIRS
- Enotna zbirka ukrepov za boljše zakonodajno in poslovno okolje
- Spletna stran MOP

DATUM PRIPRAVE

10. april 2019