

Usposabljanje, izobraževanje, informiranje in promocija

Kataloški zapisi spremljanja izvajanja ukrepov

Ime instrumenta	Strateške podlage		Vrsta instrumenta	Odgovornost	Priporočila
Spodbujanje usposabljanja	OP TGP	✓	usposabljanje	SVRK, MZI DE, MZI DP, MKGP, MOP	da
	AN URE	✓			
Informiranje in ozaveščanje ciljnih javnosti	OP TGP	✓	informiranje, ozaveščanje	MZI DE, MZI DP, MKGP, MOP	da
	AN URE	✓			
Načrtovanje in razvoj usposabljanja za prehod v NOD	OP TGP	✓	izobraževanje, usposabljanje	MOP in pristojna ministrstva	da
	AN URE				
Vključevanje podnebnih vsebin v širši proces razvoja vzgoje in izobraževanja	OP TGP	✓	izobraževanje, usposabljanje	MZIŠ, MZI (AN URE)	da
	AN URE				

SPODBUJANJE USPOSABLJANJA

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: NU-1, NU-3 AN URE: H.4b, H.4a., H.5.		
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	usposabljanje		
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	SVRK, Mzi DE, Mzi DP, MKGP, MOP		
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	Usposabljanje za krepitev kadrovskih možnosti za prehod v NOD. Med drugim ciljno usmerjena usposabljanja za pripravo in izvedbo projektov na področju energetske učinkovitosti, obnovljivih virov energije in zelenih energetskih tehnologij ter drugih področij blaženja podnebnih sprememb.		

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 energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA	<p>Tekom leta potekajo številna usposabljanja/izobraževanja/delavnice v okviru različnih projektov in programov, katerih pa se žal sistematično ne spremlja, kot se tudi (v večini primerov) ne spremlja njihovih učinkov.</p> <p>Za vzpostavitev sistematičnega pristopa k usposabljanju in potrjevanju kvalifikacij za več področij energetske učinkovitosti postavlja EZ-1, ki opredeljuje pogoje za pridobitev licenc na neodvisne strokovnjake za izdelavo energetskih izkaznic, preglede klimatskih sistemov ter preglede ogrevalnih sistemov, predvideva usposabljanje inštalaterjev naprav na OVE in določa pogoje za izvajalce energetskega svetovanja za občane ter predvideva organizacijo njihovega dodatnega rednega izobraževanja. V letu 2018 je vstopil v veljavo novi pravilnik o usposabljanju, licencah in registru licenc neodvisnih strokovnjakov za izdelavo energetskih izkaznic.</p> <p>Na področju stavb so se izvajala naslednja usposabljanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dvakrat na leto usposabljanje za redne preglede klimatskih sistemov (v registru je trenutno 18 strokovnjakov); izvajalec je Univerza v Ljubljani,
-----------------	---

Fakulteta za strojništvo, Laboratorij za ogrevalno, sanitarno in solarno tehniko ter klimatizacijo;

- za izdelovalce energetskih izkaznic (do 26.10.2018 izdanih 389 licenc neodvisnim strokovnjakom, izdelovalcem energetskih izkaznic), brezplačno neodvisno energetsko svetovanje za občane v okviru mreže ENSVET (sredstva Ekosklada);
- po Pravilniku o strokovnem usposabljanju in preiskuzu znanja za upravljalce energetskih naprav (Ur. l. RS, št. 92/15) usposabljanja izvaja Zveze društev energetikov Slovenije; usposabljanja vključujejo tudi učinkovito rabo energije;
- potekalo je izobraževanje »Evropski energetski menedžer – EUREM, ki ga izvaja IJS-center za energetsko učinkovitost;
- usposabljanja inženirjev in arhitektov za področje trajnostne gradnje, energetske učinkovitosti, zelenega javnega naročanja potekajo v okviru Inženirske zbornice Slovenije, Zbornice za arhitekturo in prostor in Slovenskega združenja za trajnostno gradnjo – GBC Slovenija.

* Se pa v letu 2018 ni izvajalo usposabljanje upravnikov večstanovanjskih stavb, ki jih je v preteklosti izvajal ZRMK ob finančni podpori Eko sklada. * V letu 2018 se ni izvajalo usposabljanje inštalaterjev naprav na OVE, tudi ne usposabljanje za preglede ogrevalnih sistemov (dejavnost so pokrili z alternativni ukrepi).

Finančno podporo projektom izobraževanja in usposabljanja je v letu 2018 nudil tudi Eko sklad, ki je v letu 2018 podprl:

- strokovno izpopolnjevanje arhitektov-energetska prenova stavb;
- usposabljanje gradbenih inšpektorjev URE in OVE v stavbah in skoraj nič energijska gradnja in prenova (ZRMK);
- izobraževanja za spremembe; mladi za mlade o trajnostni mobilnosti in trajnostnem razvoju (Študentsko društvo Iskra);
- poletno energetsko šolo;
- Ekoskladov zimski tabor ponovne uporabe-pridobivanje znanj trajnostnega izdelovanja izdelkov;
- Mednarodno šolo politične ekologije. Poleg osrednjega dogodka poletne šole (od 3. 9. –7. 9. 2018) je bilo novembra in decembra organiziranih še 5 dogodkov o politični ekologiji, ki so bili pretežno namenjeni študentom.

Nevladna organizacija Umanotera je v sklopu projekta Klima za podnebje (projekt se je financiral iz Podnebnega sklada) izvedla usposabljanje izobraževalcev in mladih o podnebnih spremembah.

Za sektor kmetijstvo glej ukrep v sektorju kmetijstvo(zvezek 4).

Iz sklada za Podnebne spremembe je bilo v letu 2018 za sofinanciranje nevladnih organizacij, kjer je bilo med vsebinskimi področji navedeno tudi usposabljanje, namenjenih slabih 259.000 evrov.

Predvidena so bila tudi sredstva OP EKP; Socialnega evropskega sklada in sicer za ukrep Priprava programom izobraževanja in usposabljanja za zaposlovanje na zelenih delovnih mestih in sicer za dve nalogi: Priprava programa uposabljanja in načrta impkementacije s področja zelenega gospodarstva, trajnostnega razvoja in Oblikovanje posebnih programov uposabljanja za zaposlovanje na zelenih delovnih mestih. Odgovorni resor za nalogo je bil MGRT v sodelovanju z MDDSZ. Rok za realizacijo naloge je bil konec leta 2016. Naloga je do leta 2019 bila nerealizirana.

DOSEŽENI UČINKI Učinki tega ukrepa se posebej ne vrednotijo, imajo pa neposredne učinke na druge ukrepe.

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE

Iz sredstev Sklada za podnebne spremembe je pod sredstvi za nevladne organizacije in širšo civilno družbo za leto 2019 predvidenih 2,3 milijona evrov (sofinanciranje nevladnih organizacij) in 0,5 milijona evrov za podnebne aktivnosti širše civilne družbe, iz sklada bodo sofinancirani projekti usposabljanja v letu tudi v okviru tehnične pomoči; skupna sredstva tehnične pomoči znašajo 3, 1 milijona evrov

Umanotera v letu 2019 (do 15. 10. 2019) nadaljuje s projektom Klima za podnebje, v sklopu projekta pa nadaljuje tudi z usposabljanji.

V letu 2019 se je pričelo izvajanje projekta LIFE CARE4CLIMATE, katari naslavlja ozka grla pri izvajanju OP TGP. Namen projekta je s pomočjo ozaveščanja, izobraževanja in usposabljanja ključnih deležnikov spodbuditi izvajanje ukrepov, določenih v OP TGP. Projekt traja od 1.1.2019-31. 12.2026. Natančen terminski plan aktivnosti še ni znan.

Iz sklada za Podnebne spremembe se bodo sredstva namenila tudi za LIFE projekt CARE4CLIMATE in sicer v vrednosti 3,2 milijona evrov.

Pripravlja se popravek pravilnika za usposabljanje inštalaterjev naprav za OVE, ob spremembi EZ bodo prenesli nove zahteve mej direktive in na njej do konca izgradili ukrep.

ZDES bo nadaljeval z usposabljanji za upravljavca energetskih naprav.

OP EKP je v okviru prednostne naloge Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnimi stavbami, in stanovanjskem sektorju načrtovana izvedba komplementarnih ukrepov, ki vključujejo tudi:

- usposabljanje mikro in MSP podjetij, izvajalcev v gradbeništvu, podpora povezovanju podjetij (npr. v konzorcije), ki izvajajo sanacije in novogradnje za uspešno izvajanje projektov;
- neformalno in formalno izobraževanje in usposabljanje izvajalcev energetske sanacije stavb;
- usposabljanje izvajalcev skoraj nič-energijske gradnje.

Na področju kmetijstva se bodo v sklopu PRP še naprej izvajala javna naročila za usposabljanja.

Konec leta 2018 je Eko Sklad objavil razpis za sofinanciranje NVO na področju varstva okolja in podnebnih sprememb v višini 550 000 milijona evrov.(sredstva so iz Sklada za podnebne spremembe) Sofinancirani projekti bodo izvedeni v letu 2019 in do aprila 2021.

PREDVIDENI UČINKI Učinki tega ukrepa se posebej ne vrednotijo, imajo pa neposredne učinke na druge ukrepe.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Znotraj projekta Care4Climateje veliko vsebine namenjene usposabljanju. Smiselno bi bilo načrtno spremljati izvajanje najbolj relevantnih usposabljanj in nastaviti tudi sistem evalvacije oz. enotno metodologijo ocenjevanja učinkov teh usposabljanj. Finančna sredstva za usposabljanje naj se namensko in sistematično (načrtno) usmerjajo v ukrepe, ki se slabo izvajajo/se ne izvajajo oz. le to šepa in bi s pomočjo usposabljanj lahko bil dosežen napredek.

VIRI PODATKOV

- Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019
- Umanotera – letno poročilo 2018
- Eko sklad – osnutek letnega poročila 2018
- Poročilo izvajanja Programa razvoja Podeželja
- Enotna zbirka ukrepov; za boljše zakonodajno in poslovne okolje (www.enotnazbirkaukrepov.gov.si)
- Sestanki z deležniki, neposredne informacije pridobljene od ministrstev, izvajalcev usposabljanj, javno dostopni podatki iz spleta

DATUM PRIPRAVE

29. marec 2019

INFORMIRANJE IN OZAVEŠČANJE CILJNIH JAVNOSTI
SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: NU-4 AN URE: H.3		
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	informiranje/ozaveščanje		
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	MzI DE, MzI DP, MKGP, MOP		
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	Informiranje in ozaveščanje v gospodinjstvih, kmetijskih gospodarstvih, podjetjih, javnih institucijah idr., ki izvajajo ukrepe za zmanjšanje emisij TGP.		

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 energetske učinkovitost za obdobje 2017–2020 (AN URE)

IZVAJANJE INSTRUMENTA V LETU 2018

POTEK IZVAJANJA	<p><u>Opozorilo:</u> Ukrep se izvaja v okviru različnih projektov in v okviru programov različnih ministrstev. Poleg navedenih se aktivnosti financirajo še iz drugih nacionalnih in mednarodnih virov. Izvajanja ukrepa in učinkov se ne spremlja (dovolj) sistematično. Ravno tako ni dovolj sistematičnega načrtovanja ukrepov. V pregledu je navedenih samo nekaj primerov dobre prakse.</p> <p>Iz naslova ukrepa H.3. – AN URE so za ta ukrep pristojni MzI, Borzen in Eko sklad. Borzen je v ta namen vzpostavil portal Trajnostna energija, na katerem so informacije s področja URE in OVE. V letu 2018 je Borzen poleg delovanja portala pripravil oddaje Eko utrinki, ki so bile predvajane na nacionalni televiziji.</p> <p>MZI je vzpostavil Portal energetika, vodi tudi izvedbo vsakoletnega projekta Teden mobilnosti, v katerem je leta 2018 sodelovalo 77 občin.</p> <p>Eko sklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> informiranje in ozaveščanje občanov se izvaja tudi preko mreže energetskih svetovalcev ENSVET, po Sloveniji je razpršenih 55 pisarn v katerih deluje 58 posebej usposobljenih energetskih svetovalcev, v letu 2018 je bilo zabeleženih 9546 aktivnosti (nasveti s pisnim poročilom, članki, e-nasveti, predavanja...), sodelujejo tudi z Eko šolami: enegetski
-----------------	--

svetovalci so v šolah, vrtcih predavali o učinkoviti rabi energije in obnovljivih virih energije, izveden je bil teden energetskega svetovanja (med 14.-21. 10. 2018) na 10-ih lokacijah izbranih trgovskih centrov po SLO (ocena, da je bilo v tem obdobju danih 900 brezplačnih nasvetov),

- nadaljevali so s promocijo preko člankov, oddaj, predavanj (oddaja Ambienti, časnik finance Eko dežela, Štajerski tednik...), spletne strani Moja Občina, Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Sicer je pa Eko sklad v letu 2018 finančno ali kako drugače podprl tudi druge komunikacijske aktivnosti (Dnevi energetikov, Okoljsko srečanje, Odprte hiše Slovenije 2018, Posvet e-mobilnost-ukrepi...). V okviru komunikacijskih in izobraževalnih aktivnosti je bil izveden tudi razpis, kjer so podprli 27 projektov. Na področju energetske revščine znotraj projekt ZERO je bilo pravljenih nekaj posvetov preko Slovenske filantropije in Karitasa ter nekaterimi upravniki ter Podjetniškim Inkubatorjem Kočevje.
- V letu 2017 je sklad za sofinanciranje NVO izdal razpis v vrednosti 600.000 evrov (300.000 evrov iz Podnebnega sklada in 300 000 evrov sredstev Eko sklada), sofinancirani projekti so se izvajali v letu 2018 in začetku 2019. Na razpis je prišlo 28 vlog, izbranih je bilo 10 projektov v vrednosti 553.000 EUR, med katerimi so bili izbrani tudi projekti ozaveščanja in informiranja. Leta 2018 je bil objavljen nov razpis za sofinanciranje nevladnih organizacij, razpisana so bila sredstva v višini 550.000 EUR iz sredstev Podnebnega sklada. Izbrani projekti bodo izvedeni v obdobju 2019–2021.

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja tudi publikacije, ki informirajo in ozaveščajo tudi o podnebnih spremembah; lani bolj odmevna predstavitev Ocena podnebnih sprememb v Sloveniji do konca 21. stoletja (november 2018)

Umanotera je v letu 2018 zaključila projekt nadaljevala s Slovenija znižuje CO₂. Projekt je evidentiral dobre prakse v Sloveniji, ki pomembno znižujejo izpuste CO₂ in hkrati prispevajo k uveljavitvi načel trajnostnega razvoja. V katalogu so zbrali in predstavili 20 dobrih praks. V letih 2017/2018 je MOP financiral selitev spletnega mesta www.slovenija-co2.si na novo infrastrukturo ter aktualizacijo vsebin in vsebinske dopolnitve. Nadaljeval se je projekt LIFE Podnebna pot 2050, ki je s številnimi dogodki in dejavnostmi (med drugim tudi foto natečajem, Podnebnim semaforjem za občine) pripomogel k informiranju in ozaveščanju o podnebnih spremembah.

Projekt LIFE Krepitev zmogljivosti (začetek januar 2016, konec junij 2018), je namenjen krepitvi znanja o pripravi in vodenju projektov program LIFE, eden od treh podprogramov je namenjen tudi podnebnim ukrepom.

Nadaljevanje projekta Clear 2.0 (Zveza potrošnikov Slovenije s partnerji), spodbujanje prehoda v NOD; ozaveščanje potrošnikov o pomenu rabe lokalnih obnovljivih virov v gospodinjstvih, prednosti nizkoogljičnih tehnologij, usmerjanje pri izbiri-nakup in uporabi za ogrevanje in hlajenje v gospodinjstvih.

Aktivna na področju informiranja in ozaveščanja ciljnih javnosti je tudi nevladna organizacija Focus, ki je v letu 2018 sodelovala pri pripravi komunikacijskih sporočil ob izidu posebnega poročila IPCC, skupaj z Greenpeacom so pripravili srečanje z novinarji, sporočilo za javnost in pripravili povzetek glavnih sporočil. Spremljali in komunicirali so tudi mednarodna podnebna dogajanja v Katovicah. Komunicirali pa so tudi Dolgoročno podnebno strategijo EU. Izvajali so tudi projekt Dovolj za vse-skupnostno upravljanje z življenjskimi viri v okviru katerega so organizirali promocijske aktivnosti koncepta skupnostnega upravljanja z življenjskimi

vir, zbiranje dobrih praks, ogled dobrih praks na terenu...izvedene so bile tudi delavnice...v projekt je vključena tudi Umanotera.

FOCUS je vključen tudi v projekt IDEA za razvoj inovativnih pristopov na področju izobraževanja o energetski revščini. Glavni cilj je izboljšanje obstoječih in razvoj novih inovativnih izobraževalnih metod in gradiva za usposabljanje odraslih o en. revščini. V letu 2019 se bo projekt nadaljeval. Organizirali so tudi kolesarske zajtrke, katerega namen je ozaveščanje o uporabi in pomenu kolesa kot prevoznega sredstva. V letu 2018 so izvedli 5 zajtrkov.

Društvo za energetska pismenost EN-LITE je nadaljevalo z aktivnostmi na področju iENERGIJE: digitalna, interaktivna, izobraževalno-ozaveščevalna platforma

Izšel je priročnik Prehod v zeleno gospodarstvo (Fit media) ki predstavlja globalne trende trajnostnega razvoja v Sloveniji in temeljne strateške usmeritve EU do 2020.

Iz sredstev Podnebnega sklada je bil v letu 2018 financiran tudi projekt Podnebni dosje-članki na temo podnebnih sprememb v reviji Eol; revija se je distribuirala tudi po slovenskih šolah.

V Skladu za podnebne spremembe je bilo v letu 2018 predvidenih 700 000 evrov za nevladne organizacije za vsebino ki je zajemala tudi ozaveščanja, izobraževanja, usposabljanja.

DOSEŽENI UČINKI /

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 nizkoogljico družbo), znotraj katerega so številne aktivnosti namenjene tudi informiranju in ozaveščanju. Podrobnejši terminski načrt aktivnosti zaenkrat še ni znan.

V OP EKP je v okviru prednostne naloge Spodbujanje energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnimi stavbami, in stanovanjskem sektorju, načrtovana izvedba komplementarnih ukrepov, ki vključujejo tudi informiranje in ozaveščanje.

V okviru OP EKP se je pričel izvajati projekt Mehki ukrepi trajnostne mobilnosti« ki se bo izvajal do leta 2021. Projekt predstavlja izvedbo 5 ukrepov spodbujanja trajnostne mobilnosti med katerimi je tudi: kampanja ozaveščanja in promocija trajnostne mobilnosti in pa izobraževanje o trajnostni mobilnosti za vrtce in osnovne šole.

Ukrep ozaveščanja in promocije trajnostne mobilnosti je razdeljen na dva sklopa in sicer: 1 sklop – ozaveščanje, informiranje in promocija trajnostne mobilnosti s pomočjo informacijsko komunikacijskih tehnologij, 2 sklop - izobraževanje za trajnostno mobilnost. Javno naročilo je bilo objavljeno konec oktobra 2018.

Izobraževanje o trajnostni mobilnosti za vrtce in osnovne šole Ukrep predstavlja izvedbo izobraževalno-ozaveščevalnih iger za otroke v vrtcih in osnovnih šolah v treh šolskih letih ter pripravo gradiv za nadaljnje izobraževanje otrok. Z izvedbo iger želimo prispevati k spreminjanju

potovalnih navad in posledično k zmanjševanju motoriziranega prometa v okolici vrtcev in osnovnih šol.

Namen projekta je izvedba celostne promocije trajnostnih oblik mobilnosti, ki zajema spodbujevalne in izobraževalne aktivnosti na državni ravni ter pripravo strokovnih smernic z apodjetja, insitucije in lokaln eskupnosti. Celotna vrednos projekta je nekoliko manj kot 3,4 milijona EUR

- kampanja za ozaveščanje in promocijo trajnostne mobilnosti (vrednost 1,8 milijona evrov),
- izobraževanje o trajnostni mobilnosti za vrtce in osnovne šole (v vrednosti 0,3 milijona evrov).

Borzen bo v letu 2019 ponovno pripravil risanke Lepši svet na področju učinkovite rabe energije za najmlajše, 5 novih delov.

Eko sklad je konec leta 2018 objavil javni razpis za financiranje nevladnih organizacij v višini 550 000 evrov (sredstav oz iz sklada za podnebne spremembe); predmet razpisa so vsebine ozaveščanja, izobraževanja, usposabljanja, informiranje, učinkovita raba energije in obnovljivih virov energije, trajnostna mobilnost in zmanjševanje onesnaženosti zraka; odpiranje projektov je marca 2019

Evropski teden mobilnosti bo v letu 2019 v znamenju hoje.

Iz sredstev Sklada za podnebne spremembe je pod sredstvi za nevladne organizacije in širšo civilno družbo predvidenih 2,3 milijona evrov (sofinanciranje nevladnih organizacij) in 0,5 milijona evrov za podnebne aktivnosti širše civilne družbe, iz sklada bodo sofinancirani projekti informiranja ozaveščanjav letiu 2019 tudi v okviru tehnične pomoči; skupna sredstva tehnične pomoči znašajo 3,1 milijona evrov.

PREDVIDENI UČINKI

Učinki tega ukrepa se posebej ne vrednotijo, imajo pa neposredne učinke na druge ukrepe.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Aktivnosti ozaveščanja in informiranja se naj ciljno usmerijo (npr. v ukrepe, ki se ne izvajao oz. se slabo izvajajo ali imajo težave npr. črpanja sredstva Eko sklada). Hkrati se naj ohranja določena kontinuiteta ozaveščevalnih akcij, saj se nemalokrat zgodi, da so akcije zgolj enkratne in potem »tematika« izgine.

VIRI PODATKOV

- Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019
- Umanotera – letno poročilo 2018
- Eko sklad – osnutek letnega poročila 2018
- Poročilo izvajanja Programa razvoja Podeželja
- Sestanki z deležniki, neposredne informacije od deležnikov/izvajalcev, javno dostopne informacije na spletnih straneh

DATUM PRIPRAVE

27. marec 2019

NAČRTOVANJE IN RAZVOJ USPOSABLJANJA ZA PREHOD V NOD

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: NU-2	
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	izobraževanje / usposabljanje	
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	MOP in pristojna ministrstva	
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	OP TGP načrtuje pripravo podrobnega načrta usposabljanja za prehod v konkurenčno nizkoogljično družbo, ki bi tudi podrobno opredelil potrebe po usposabljanju za različne cilje skupne in načrtovanje priprave oz. razvoja dodatnih programov.	

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 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), znotraj katerega je tudi načrt in aktivnosti za usposabljanje za prehod v NOD (sklop C2: Usposabljanje in krepitev zmogljivosti za prehod v NOD)

DOSEŽENI UČINKI /

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO IZVAJANJE Izvajanje aktivnosti znotraj projekta CARE4CLIMATE. Podrobnejši terminski načrt načrtovanih aktivnosti zaenkrat še ni znan.

PREDVIDENI UČINKI Učinki tega ukrepa se posebej ne vrednotijo, imajo pa neposredne učinke na druge ukrepe.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Tesno sodelovanje z MIZŠ in drugimi relevantnimi deležniki (npr. univerze) pri izvajanju projekta CARE4CLIMATE.

VIRI PODATKOV

Informacije pridobljene od pristojnih ministrstev (sestanki) in partnerjev projekta CARE4CLIMATE.

DATUM PRIPRAVE

28. januar 2019

VKLJUČEVANJE PODNEBNIH VSEBIN V ŠIRŠI PROCES RAZVOJA VZGOJE IN IZOBRAŽEVANJA

SPLOŠEN OPIS

OZNAKA INSTRUMENTA	OP TGP: NU-5, H.4b		
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	izobraževanje / usposabljanje		
ODGOVORNOST ZA IZVAJANJE	MZIŠ, MzI (AN URE)		
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	Vključevanje podnebnih vsebin v širši proces razvoja vzgoje in izobraževanja za trajnostni razvoj v Sloveniji na vseh stopnjah izobraževanja.		

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>Ukrep se izvaja.</p> <p>V šolskem letu 2018/2019 je bil v program Eko šol dodan nov tematski sklop Podnebne spremembe.</p> <p>Šole se velikokrat priključujejo tudi širšim dogodkom npr. evropski teden mobilnosti, svetovni dan Zemlje, vode..., kjer so obravnavane tudi teme podnebnih sprememb.</p> <p>Tema podnebnih sprememb je vključena v konference in izobraževanja, ki jih vsako leto ministrstvo organizira za ravnatelje in druge vključene v sistem izobraževanja.</p> <p>Tudi lani je bil izveden teden izobraževanja za trajnostni razvoj, pod okriljem Združenja izobraževalnih in svetovalnih središč Slovenije – ZiSS; neformalna izobraževanja za starejše, kjer se je tudi naslavljalo podnebne spremembe.</p> <p>V sprejetem letnem programu izobraževanja odraslih za leto 2018 je Ministrstvo za okolje in prostor kot prvo prednostno področje: splošno izobraževanje odraslih navedlo temeljno izobraževanje odraslih o trajnostnem razvoju in podnebnih spremembah, za kar je bilo v letu 2018 načrtovanih 20 000 evrov (Podnebni sklad). Pod tretjim prednostnim področjem: usposabljanje in izobraževanje za potrebe dela je MOP izpostavil izobraževanje različnih ciljnih skupin o podnebnih spremembah</p>
-----------------	---

ter ukrepov za prehod v zeleno in nizkoogljično gospodarstvo in družbo, za kar je bilo v letu 2018 načrtovanih 129 500 evrov (Sklad za podnebne spremembe).

Sodelovanje v mreži Climate Kic (www.climate-kic.org); Innovation for climate action, ki vključuje tudi izobraževanje. Osnutek NPVO predvideva vključitev načela trajnostnega razvoja kot enega ključnih načel vzgoje v Sloveniji, da se ljudi opolnomoči za delo in življenje v zelenem gospodarstvu in da je okoljska pismenost ključna sestavina funkcionalne pismenosti. Osnutek predvideva za doseganje ciljev nabor ukrepov na operativni ravni.

DOSEŽENI UČINKI /

PREDVIDENO IZVAJANJE INSTRUMENTA V OBDOBJU 2019–2020

PREDVIDENO
IZVAJANJE

Načrtovane aktivnosti v prihodnosti so: posodobitev nacionalnih smernic Vzgoje in izobraževanja za trajnostni razvoj – VITR (2019–2020), imenovanje medresorske skupine z namenom vzajemnega informiranja, koordiniranja, usklajevanja in spremljanja aktivnosti na področju VITR (predvidoma v letu 2019), obstoječe smernice VITR so iz leta 2007, zato jih je potrebno pomembno dopolniti, predvsem iz vidika podnebnih sprememb, v maju 2019 se pričakuje poročilo o tem ,kaj kažejo podatki merjenja dosežkov učencev na področju naravoslovne in državljanske pismenosti iz mednarodnih raziskova tudi iz vidika vsebin VITR.

Predlog iz strani MOP o večletnem programu ozaveščanja in izobraževanja o podnebnih spremembah v okviru VITR (delovni naslov: Podnebni borci in podnebni heroji), obdobje 2019–2027: zaenkrat predlog.

OP EKP 2014-2020 v okviru prednostne naloge Znanje, spretnosti in vseživljenjsko učenje za boljšo zaposljivost predvideva 8 milijonov evrov za krepitev znanja, spretnosti vseživljenjsko učenje, ki bi omogočilo hitrejšo prilagajanje spremembam na trgu dela in s tem prehodu v NOD.

Izdelava sistematičnega pregleda področja terciarnega izobraževanja: strokovnega izobraževanja in usposabljanja ter univerzitetnega izobraževanja je načrtovana načrtuje v okviru LIFE integralnega projekta CARE4CLIMATE.

PREDVIDENI UČINKI

Učinki tega ukrepa se posebej ne vrednotijo, imajo pa neposredne učinke na druge ukrepe.

PRIPOROČILA ZA ODLOČANJE

Tesno sodelovanje oz. vključevanje MIZŠ v projekt CARE4CLIMATE, pomembnost sodelovanja med resorji; predvsem MOP in MIZŠ; zaradi prenosa aktualnega znanja in smernic glede podnebnih sprememb.

VIRI PODATKOV

- Komunikacija s pristojnimi ministrstvi, MIZŠ, MOP, in partnerji projekta CARE4CLIMATE
- Javno dostopne informacije na spletu.

DATUM PRIPRAVE

26. marec 2019