



**PRILOGA 1:**

Številka: 007-50/2021
Ljubljana, 14.6.2021
EVA 2021-2550-0004
GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE <a href="mailto:Gp.gs@gov.si">Gp.gs@gov.si</a>

**ZADEVA: Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021 – 2023 - predlog za obravnavo**

**1. Predlog sklepov vlade:**

Na podlagi petega odstavka 129. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 93/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE in 158/20) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... sprejela:

**SKLEP**

Vlada Republike Slovenije je izdala Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021 – 2023, ki se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

mag. Janja Garvas Hočevar,  
vršilka dolžnosti generalnega sekretarja

**PRILOGE:**

- Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021 - 2023

**Sklep prejmejo:**

- Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska c. 47, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za finance, Župančičeva 3, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za infrastrukturo, Langusova 4, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska 22, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za obrambo, Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za javno upravo, Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za zunanje zadeve, Prešernova 25, 1000 Ljubljana;
- Služba Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko, Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Služba Vlade RS za zakonodajo, Mestni trg 4, 1000 Ljubljana;
- Generalni sekretariat Vlade RS, Gregorčičeva 20, 1000 Ljubljana.

**2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:**

(Navedite razloge, razen za predlog zakona o ratifikaciji mednarodne pogodbe, ki se obravnava po

nujnem postopku – 169. člen Poslovnika državnega zbora.)		
<b>3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iztok Slatinšek, v.d. generalnega direktorja Direktorata za okolje,</li> <li>- Nikolaj Grgurevič, vodja Sektorja za okolje in podnebne spremembe,</li> <li>- dr. Martin Batič, vodja p.p. Oddelka za podnebne spremembe,</li> <li>- Zorana Komar, podsekretarka, Oddelek za podnebne spremembe,</li> <li>- mag. Igor Kotnik, sekretar, Oddelek za podnebne spremembe.</li> </ul>		
<b>3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:</b>		
/		
<b>4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:</b>		
/		
<b>5. Kratek povzetek gradiva:</b>		
<p>Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 vključuje ukrepe, ki so že bili določeni s programi porabe sredstev v prejšnjih letih, povečanje sredstev za posamezne ukrepe, ki so bili že določeni v Odloku o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2020–2023 (Uradni list RS št. 14/20) in Odloku o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019 (Uradni list št. 83/18) in izplačila na podlagi pogodb, sklenjenih v preteklih letih. Ob tem Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 med drugim določa tudi nove upravičene ukrepe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predelava odpadnega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (monosežig),</li> <li>- kritje posrednih stroškov, zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov,</li> <li>- izgradnja zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin,</li> <li>- finančne spodbude za podjetja za naložbe v ukrepe energetske učinkovitosti,</li> <li>- trajnostna gradnja skoraj nič energetskih stavb,</li> <li>- spodbujanje okolju prijaznejšega tovornega prevoznništva v cestnem prometu,</li> <li>- tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti,</li> <li>- digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP.</li> </ul> <p>Med drugim pa se bo nadaljevalo z namenjanjem sredstev za mednarodno podnebno pomoč, s sofinanciranjem projektov, za katere je Evropska komisija odobrila sofinanciranje iz programa LIFE ter za izvajanje prvega podnebnega integralnega projekta LIFE CARE4CLIMATE.</p> <p>Nadaljevalo se bo sofinanciranje projektov nevladnih organizacij ter sofinanciranje drugih vsebin, kot je to razvidno iz razpredelnice v programu.</p>		
<b>6. Presoja posledic za:</b>		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	<b>DA/NE</b>
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	<b>DA/NE</b>
c)	administrativne posledice	<b>DA/NE</b>
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	<b>DA/NE</b>
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	<b>DA/NE</b>
e)	socialno področje	<b>DA/NE</b>
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> <li>– nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja</li> <li>– razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna</li> <li>– razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij</li> </ul>	<b>DA/NE</b>
<b>7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:</b>		
V treh letih izvajanja programa se predvideva več kot 40.000 EUR finančnih posledic. Skupna		

ocenjena višina izplačil je v obdobju 2021 – 2023:

- 119,839 mio EUR v letu 2021,
- 144,105 mio EUR v letu 2022 in
- 155,875 mio EUR v letu 2023.

Program je za leto 2023 indikativne narave in bo ustrezno usklajen ob pripravi proračunov, skladno z javnofinančnimi zmožnostmi.

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu

	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				

II. Finančne posledice za državni proračun

II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:

Ime proračunskoga uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1

	<p>št. 2330-13-0014 »Stroški trgovanja z emisijskimi kuponi«</p> <p>št. 2430-18-0015 »GEOFOOD - Geotermalna energija za pridelovanje hrane«</p> <p>št. 2431-20-0057 »Manjše obnove JŽI v letu 2020«</p> <p>št. 2431-20-0025 »Nadgradnja proge Ljubljana-Jesenice - d.m. - 2. faza«</p> <p>št. 2431-18-0138 »Nabava voznih sredstev žel. prometa«</p> <p>št. 2431-19-0001 »Zaščita dvoživk - LIFE projekt«</p> <p>št. 2511-11-0005 »Izvajanje upravljavskih nalog«</p> <p>št. 2523-03-0002 »Plazovi večjega obsega«</p> <p>št. 2523-06-0001 »Plazovi srednjega in malega obsega«</p> <p>št. 2511-11-0097 »Poplave med 16.-20. septembrom 2010«</p> <p>št. 2330-13-0020 »Odprava posledic poplav - november 2012«</p> <p>št. 2550-15-0011 »Poplave med 12. in 16.9.2014«</p> <p>št. 2550-17-0035 »Neurje s poplavami med 25. in 27. junijem 2016«</p> <p>št. 2550-17-0037»Neurje s poplavami 29. avgusta 2016«</p> <p>št. 2550-18-0017 »Poplave med 27. in 28. aprilom 2017«</p>			
--	--	--	--	--

<p>2550 Ministrstvo za okolje in prostor 2431 Direkcija RS za infrastrukturo 2430 Ministrstvo za infrastrukturo 2551 Agencija RS za okolje 2555 Direkcija RS za vode</p>	<p>št. 2550-18-0041 »Poplave in močan veter med 11. in 13. decembrom 2017« št. 2550-19-0041 »Neurja s poplavami v letu 2018« št. 2550-19-0050 »Poplave 2. in 3. februar 2019« št. 2550-20-0051 »Poletna neurja s poplavami v letu 2019« št. 2550-20-0053 » Poplave november 2019« št. 2550-17-0006 »LIFE ViVa CCAadapt projekt« št. 2250-17-0036 »Tehnična pomoč« št. 2550-18-0013 »Izgradnja HE na Sp. Savi – HE Mokrice« št. 2550-18-0030 »LIFE, Podnebna pot 2050« št. 2550-18-0031 »Prenova in posodobitev informacijskega sistema SA« št. 2550-19-0014 »Investicije ohranjanja narave 2019-2022« št. 2550-17-0020 »Nakup okolju prijaznih komunalnih vozil« št. 2550-17-0021 »Zamenjava starih kurilnih naprav z novimi« 2550-17-0022 »Naložbe v večjo energijsko učinkovitost stan. stavb« št. 2550-17-0010 »Trajnostna mobilnost v območjih ohranjanja narave« št. 2550-17-0004 »Stroški Eko sklada« št. 2550-17-0009 »Nevladne organizacije – podnebne spremembe« št. 2550-19-0012 »Nakup novih vozil za prevoz potnikov« št. 2550-19-0013 »Trajnostna lesena gradnja« št. 2550-19-0016 »Podpora NVO in širši družbi – podnebne spremembe« št. 2550-19-0039 »LIFE poskrbimo za podnebje – IP CARE4CLIMATE« št. 2550-19-0040 »Aktivnosti zmanjševanja energetske revščine« št. 2550-19-0044 »Površine za pešce in kolesarje Ajdovščina« št. 2550-19-0045 »Monitoring prenašalcev vektorskih bolezni (CRP)« št. 2550-20-0008 »Spodbude podjetjem - naložbe v trajnostno mobilnost« št. 2550-20-0025 »Zelena delovna mesta« št. 2550-20-0010 »Nakup električnega vlaka v Arboretum Volčji potok« št. 2550-20-0011 »Nahod Sonce Rogaška Slatina« št. 2550-20-0019 »Ureditev kolesarskih poti - Grajska in Cirilmetodova«</p>	<p>PP 559 Sklad za podnebne spremembe</p>	<p>119.839 .000,00 EUR</p>	<p>144,105.00 0,00 EUR</p>
--	--	---	------------------------------------	--------------------------------

	št. 2550-20-0020 »Povezovalna kolesarska pot-Solkanski športni park« št. 2550-20-0029 »Sistem izposoje javnih e-koles« št. 2550-20-0030 »Kolesarska pot med Vrtojbensko cesto in obvoznico« št. 2550-20-0031 »Kolesarska steza ob ulici 9. septembra« št. 2550-20-0037 »Kolesarska povezava Kamnje - Bohinjska Bistrica« št. 2550-20-0038 »Kolesarska povezava Brode-Gabrk v Poljanski dolini« št. 2550-20-0052 »Kolesarska pot in pešpot v Kopru-Dolinska, Oljčna« št. 2550-21-0003 »Kolesarska povezava Zminec-Bodovlje-Škofja Loka« št. 2550-21-0004 »Kolesarska infrastruktura Zrkovska-Čufarjeva cesta« št. 2550-21-0005 »Širitev sistema izposoje e-koles - Občina Celje« št. 2550-21-0026 »Kolesarska steza Lipovci - Gančani« št. 2550-21-0030 »Izgradnja kolesarskih povezav v občini Ormož« št. 2130-21-4601 »Vzpostavitev visokotehnološkega lesnopredelovalnega centra« št. 2550-21-0027 »LIFE Uporaba hmeljevine v industrijskih produktih« št. 2550-21-0028 »LIFE Spodbujamo e-krožno« št. 2550-21-0029 »LIFE Uporaba naprednih tehnologij čiščenja vode« št. 2550-17-0003 EP »Poraba sredstev Sklada za podnebne spremembe«			
SKUPAJ	119.839 .000,00 EUR	144,105.00 0,00 EUR		
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo: /				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				
SKUPAJ				
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1		
SKUPAJ				

**OBRAZLOŽITEV:****I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu**

V zvezi s predlaganim vladnim gradivom se navedejo predvidene spremembe (povečanje, zmanjšanje):

- prihodkov državnega proračuna in občinskih proračunov,
- odhodkov državnega proračuna, ki niso načrtovani na ukrepih oziroma v projektih sprejetih proračunov,
- obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma v projektih sprejetih proračunov.

**II. Finančne posledice za državni proračun**

Prikazane morajo biti finančne posledice za državni proračun, ki so na proračunskih postavkah načrtovane v dinamiki projektov oziroma ukrepov:

**II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:**

Navedejo se proračunski uporabnik, ki financira projekt oziroma ukrep; projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in proračunske postavke (kot proračunski vir financiranja), na katerih so v celoti ali delno zagotovljene pravice porabe (v tem primeru je nujna povezava s točko II.b). Pri uvrstitvi novega projekta oziroma ukrepa v načrt razvojnih programov se navedejo:

- proračunski uporabnik, ki bo financiral novi projekt oziroma ukrep,
- projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in
- proračunske postavke.

Za zagotovitev pravic porabe na proračunskih postavkah, s katerih se bo financiral novi projekt oziroma ukrep, je treba izpolniti tudi točko II.b, saj je za novi projekt oziroma ukrep mogoče zagotoviti pravice porabe le s prerazporeditvijo s proračunskih postavk, s katerih se financirajo že sprejeti oziroma veljavni projekti in ukrepi.

**II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:**

Navedejo se proračunski uporabniki, sprejeti (veljavni) ukrepi oziroma projekti, ki jih proračunski uporabnik izvaja, in proračunske postavke tega proračunskega uporabnika, ki so v dinamiki teh projektov oziroma ukrepov ter s katerih se bodo s prerazporeditvijo zagotovile pravice porabe za dodatne aktivnosti pri obstoječih projektih oziroma ukrepih ali novih projektih oziroma ukrepih, navedenih v točki II.a.

**II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:**

Če se povečani odhodki (pravice porabe) ne bodo zagotovili tako, kot je določeno v točkah II.a in II.b, je povečanje odhodkov in izdatkov proračuna mogoče na podlagi zakona, ki ureja izvrševanje državnega proračuna (npr. priliv namenskih sredstev EU). Ukrepanje ob zmanjšanju prihodkov in prejemkov proračuna je določeno z zakonom, ki ureja javne finance, in zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna.

**7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:**

(Samo če izberete NE pod točko 6.a.)

**8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:**

Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:

- pristojnosti občin,
- delovanje občin,
- financiranje občin.

DA/NE

Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:

- Skupnosti občin Slovenije SOS: **DA/NE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Združenju občin Slovenije ZOS: <b>DA/NE</b></li> <li>- Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: <b>DA/NE</b></li> </ul>	
<b>9. Predstavitev sodelovanja javnosti:</b>	
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:	<b>DA/NE</b>
(Če je odgovor NE, navedite, zakaj ni bilo objavljeno.)	
(Če je odgovor DA, navedite: Datum objave:  Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z 34.a členom Zakona o varstvu okolja, kar je navedeno v predlogu predpisa.  V roku za oddajo predlogov oziroma mnenj k predlogu gradiva v javni obravnavi smo prejeli predloge 54 različnih deležnikov. V prilogi je seznam vseh prejetih predlogov in odgovori na pobude.	
<b>10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:</b>	<b>DA/NE</b>
<b>11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:</b>	<b>DA/NE</b>
Mag. ANDREJ VIZJAK minister	



## **PREDLOG:**

REPUBLIKA SLOVENIJA  
VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka:

Datum:

Predlog sklepa:

Na podlagi petega odstavka 129. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 93/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... sprejela:

## **SKLEP**

Vlada Republike Slovenije je izdala Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023, ki se objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

mag. Janja Garvas Hočevar,  
vršilka dolžnosti generalnega sekretarja

## **PRILOGE:**

- Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023

## **Sklep prejmejo:**

- Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska c. 47, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za finance, Župančičeva 3, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za infrastrukturo, Langusova 4, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska 22, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za obrambo, Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za javno upravo, Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za zunanje zadeve, Prešernova 25, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za pravosodje, Župančičeva ulica 3, 1000 Ljubljana;
- Služba Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko, Kotnikova ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Služba Vlade RS za zakonodajo, Mestni trg 4, 1000 Ljubljana;
- Generalni sekretariat Vlade RS, Gregorčičeva 20, 1000 Ljubljana.

Na podlagi petega odstavka 129. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 93/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE in 158/20) Vlada Republike Slovenije izdaja

## ODLOK

o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023

### 1. člen

S tem odlokom se sprejme Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 (v nadaljevanju: Program), ki je v Prilogi, ki je sestavni del tega odloka.

### 2. člen

(1) Ne glede na skupni znesek, določen v Programu za posamezni ukrep, se lahko 20 % tega zneska v okviru istega ukrepa prenese in prerazporedi v naslednja leta, ne da bi Vlada Republike Slovenije (v nadaljevanju: vlada) sprejela spremembo Programa.

(2) Letni znesek ali del letnega zneska za izvedbo posameznega ukrepa, ki se izvaja na podlagi veljavnih pogodb ali sporazumov, sklenjenih na podlagi odlokov o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe, sprejetih v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, se lahko ne glede na prejšnji odstavek na podlagi aneksa k pogodbi ali sporazumu prenese in prerazporedi v naslednja leta z namenom izpolnitve obveznosti iz te pogodbe ali sporazuma, ne da bi vlada sprejela spremembo Programa.

## PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

### 3. člen

Z dnem začetka veljavnosti tega odloka preneha veljati Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2020–2023 (Uradni list RS, št. 14/20).

### 4. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-50/2021  
Ljubljana, dne  
EVA 2021-2550-0004

Vlada Republike Slovenije  
Janez Janša  
predsednik

## OBRAZLOŽITEV

### I. UVOD

#### 1. Pravna podlaga

Peti odstavek 129. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20; v nadaljnjem besedilu: ZVO-1) določa, da Vlada RS sprejme program ukrepov, ki se financirajo iz sredstev Sklada za podnebne spremembe.

#### 2. Rok za izdajo, določen z zakonom

Zakon roka za izdajo ne določa, odlok se izda vedno po potrebi po določenem časovnem obdobju veljavnosti prejšnjega odloka (ali pred njegovim iztekom, ko je to potrebno) glede na dejansko stanje (prilive, preteklo in predvideno prihodnjo porabo).

#### 3. Splošna obrazložitev predloga gradiva

ZVO-1 v 128. členu določa, da se v okviru državnega proračuna kot proračunski sklad ustanovi Sklad za podnebne spremembe za sofinanciranje ukrepov za blaženje in prilagajanje posledicam podnebnih sprememb. Z določbami Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2014 in 2015 (Uradni list RS, št. 38/14) je bil na podlagi omenjenega člena ZVO-1 kot proračunski sklad ustanovljen Sklad za podnebne spremembe. Enako je določeno v 41. členu Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2021 in 2022 (Uradni list RS, št. 174/20 in 15/21 – ZDUOP).

V skladu z določbami tretjega odstavka 128. člena ZVO-1 je za upravljanje Sklada za podnebne spremembe pristojno ministrstvo, pristojno za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: MOP). MOP mora v skladu s šestim odstavkom 129. člena ZVO-1 letno poročati pristojnemu organu EU o porabi sredstev prihodkov, pridobljenih na javni dražbi emisijskih kuponov.

Sredstva Sklada za podnebne spremembe se skladno s 56. členom Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18 in 195/20 – odl. US) vodijo na evidenčnem računu v okviru računa proračuna, ki ga odpre država zaradi ločenega vodenja določenih prejemkov in izdatkov ter uresničevanja posebnega namena. Ta namen je prispevati k blaženju (tj. zmanjševanju emisij toplogrednih plinov) podnebnih sprememb in prilagajanju nanje.

Prodaja emisijskih kuponov poteka na javnih dražbah na način in pod pogoji, kot jih določa Uredba Komisije (EU) št. 1031/2010 z dne 12. novembra 2010 o časovnem načrtu, upravljanju in drugih vidikih dražbe pravic do emisije toplogrednih plinov na podlagi Direktive 2003/87/ES Evropskega parlamenta in Sveta o vzpostavitvi sistema za trgovanje s pravicami do emisije toplogrednih plinov v Skupnosti (UL L št. 302 z dne 18. 11. 2010, str. 19) in njenih sprememb. Republika Slovenija se je skupaj s 24 drugimi državami članicami odločila za skupni dražbeni sistem, ki ga v imenu teh držav članic izvaja borza EEX iz Leipziga v Nemčiji. Prodaja emisijskih kuponov poteka na omenjeni način od novembra 2012.

Cena emisijskih kuponov na dražbah ostaja volatilna, zato je težko natančneje oceniti višino prilivov iz prodaje emisijskih kuponov v obdobju 2021–2023. Ob tem že dve leti deluje nov mehanizem za prenos emisijskih kuponov v rezervo za stabilnost trga, ki ga je vzpostavila Evropska komisija, kar pomeni zmanjšanje števila emisijskih kuponov za Slovenijo za približno 500.000 v letu 2021. Za leto 2020 je tako Slovenija na dražbi ponudila le 2.674.000 emisijskih kuponov od prvotno predvidenih 3.100.000. Prilivi v letu 2020 pa so bili zaradi visoke cene kuponov skoraj v enaki višini, kot je bilo planirano na začetku leta in pred prenosom emisijskih kuponov v rezervo za stabilnost trga. Skupaj je bilo v letu 2020 prilivov v višini 65,030 mio evrov.

V spodnji preglednici so prikazani prilivi, prenosi in realizacija izplačil s proračunske postavke 559 Sklad za podnebne spremembe v obdobju 2013–2020 (v evrih).

Leto	Število emisijskih kuponov prodanih na dražbah	Povprečna cena emisijskih kuponov	Prilivi iz dražb emisijskih kuponov	Priliv ni bil poknjen oz. prenesen iz PP 153286 na PP 559	Prenos iz preteklega leta	SKUPAJ - prilivi in prenosi	vračila v podnebni sklad (npr. vračila subvencij,...)	SKUPAJ - prilivi, prenosi, vračila (PP 559)	Realizacija - izplačila iz PP 559 (skupaj z evidentiranimi odredbami)	OSTANE
			1		2	3=1+2	4	5=3+4	6	7=5-6
2013	4.039.500	4,39	8.869.347,50			8.869.347,50		8.869.347,50	4.558.273,11	4.311.074,39
2014	2.815.000	5,91	8.320.952,50		4.311.074,39	12.632.026,89		12.632.026,89	3.978.016,76	8.654.010,13
2015	3.200.500	7,63	24.417.175,00		8.654.010,13	33.071.185,13		33.071.185,13	12.628.600,82	20.442.584,31
2016	3.561.000	5,26	18.735.810,00		20.442.584,31	39.178.394,31		39.178.394,31	25.211.510,56	13.966.883,75
2017	4.357.000	5,76	25.093.215,00		13.966.883,75	39.060.098,75		39.060.098,75	5.389.489,04	33.670.609,71
2018	4.296.000	15,44	66.313.350,00		33.670.609,71	99.983.959,71	97.500,00	100.081.459,71	14.173.718,08	85.907.741,63
2019	2.654.500	24,60	65.304.275,00		85.907.741,63	151.212.016,63	68.200,00	151.280.216,63	40.842.586,83	110.437.629,80
2020	2.674.500	24,31	65.030.040,00	-3.165.061,00	110.437.629,80	175.467.669,80	13.586,34	172.316.195,14	40.443.273,36	131.872.921,78

Za leto 2021 se predvideva, da bo Slovenija na dražbi ponudila 3,1 milijona emisijskih kuponov, vendar se bo del teh, prav tako kot leta 2020 glede na poročilo Evropske komisije, lahko prenesel v rezervo za stabilnost trga. Za oceno prilivov in pripravo rebalansa proračuna za leto 2021 je MOP vzel v izračun 2,6 milijona emisijskih kuponov in na podlagi gibanja cen emisijskih kuponov iz preteklosti letni priliv na za leto 2021 ocenil na 98,165 mio evrov. MOP je razpoložljiva sredstva, tj. skupno oceno prilivov in prenosov neporabljenih sredstev iz preteklih let, za obdobje 2021–2023 ocenil na 420,038 mio evrov.

	Prenosi (v leto 2021)		PRILIVI	
	2021	2021	2022	2023
	131.872.921,78	98.165.061,00	95.000.000,00	95.000.000,00
<b>Skupaj prilivi in prenosi (razpoložljiva sredstva)</b>	<b>420.037.982,78</b>			

V obdobju 2013–2020 so bila iz sredstev Sklada za podnebne spremembe zagotovljena izplačila za spodaj našteje ukrepe. Zneski ponazarjajo realizacijo izplačil (v mio evrov).

Ukrep	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HE na spodnji Savi	0,579	0,885	6,398	16,302				
nakup novih vozil	3,975	0,080	0,025					0,622
energetska prenova stavb		2,541	3,868	6,185	0,751	0,561	0,137	0,016
zamenjava starih kurilnih naprav					0,342	7,211	17,964	16,997
nakup avtobusov		0,131	1,798	1,669	1,311	1,537	4,322	
nakup komunalnih vozil							0,095	
izgradnja železniških prog								7,106
trajnostna mobilnost območij ohranjanja narave					0,898	0,390	0,437	0,395
trajnostna mobilnost v podjetjih								0,011
podnebna razvojna pomoč (+GCF 2019)				0,305	0,246	0,584	1,143	
alternativna goriva v prometu in kolesarska infrastruktura						0,557	0,267	0,046
raziskave, razvoj in inovacije - Geofood								0,041
sofin. LIFE projektov					0,016	0,171	0,374	0,999
sofin. projektov NVO				0,100	0,099	0,261	0,441	0,288
sanacija Zgornje Mežiške doline						0,899	0,110	
sofinanciranje odprave posledic naravnih nesreč							12,433	10,717
izvajanje ukrepov biotske raznovrstnosti							1,224	1,755
CRP V3-1903 Monitoring prenašalcev vektorskih bolezni								0,087
administrativni stroški (SID banka + Slovenska akreditacija)	0,004	0,027	0,027	0,034	0,023	0,045	0,147	0,122
tehnična pomoč		0,189	0,216	0,393	1,393	1,484	1,087	0,569
ukrepi za zmanjšanje energetske revščine						0,065	0,037	0,056
stroški Eko sklada		0,123	0,297	0,223	0,309	0,409	0,625	0,616
<b>skupaj</b>	<b>4,558</b>	<b>3,978</b>	<b>12,629</b>	<b>25,212</b>	<b>5,389</b>	<b>14,174</b>	<b>40,843</b>	<b>40,443</b>

Finančna sredstva za izvedbo ukrepov iz Programov porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe prejšnjih let niso bila v celoti realizirana. Nerealizirana finančna sredstva na podlagi

že izvedenih javnih naročil, pozivov ali razpisov ali sklenjenih neposrednih pogodb iz preteklih let se tako prenesejo v Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023.

V samem odloku je poleg določbe, da se z njim sprejme Program porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe, navedeno tudi, da je ta program vključen v njegovi prilogi kot njegov sestavni del. Ker je nemogoče vnaprej predvideti natančno realizacijo ukrepov, odlok vsebuje določbo, da se lahko 20 odstotkov skupnega zneska, po programu predvidenega za izvedbo posameznega ukrepa, v okviru tega istega ukrepa prenese in prerazporedi v naslednja leta, torej v poznejše obdobje, kot je predvideno po programu z opredelitvijo zneskov po letih. Ker gre za isti ukrep, se tak prenos in prerazporeditev ne odražata na drugih ukrepih in ne posegata v preostali program, take spremembe pa pomenijo le korekcijo, pri kateri ne gre za večje odstopanje od načrtovane razporeditve v okviru veljavnega programa. Pri vsakem ukrepu gre že pri pripravi in tudi sprejetju programa za predvidene zneske, ki jih ni mogoče z gotovostjo povsem natančno opredeliti, zato je smiselno, da se vnaprej zagotovi manevrski prostor za prilagoditev na manjša odstopanja, ne da bi take spremembe premočno postopkovno obremenile državne organe in povzročile zamude pri realizaciji. V takih primerih manjših sprememb, ki zadevajo le določen ukrep brez poseganja v druge ukrepe, bi bilo namreč nerazumno in z vidika posledic nesmotrno pogosto spreminjati program.

Odlok določa tudi izjemo od omejitve v višini 20-odstotnega zneska, in sicer za primere, ko so se na podlagi veljavnih pogodb oziroma sporazumov že začeli izvajati določeni ukrepi, njihova izvedba pa še ni zaključena oziroma obveznosti iz pogodbe oziroma sporazuma še niso bile (v celoti) izpolnjene, pri čemer so bile te pogodbe oziroma sporazumi sklenjeni na podlagi takrat ali sedaj veljavnega odloka o programu porabe sredstev sklada za podnebne spremembe. Znesek, ki je bil na podlagi programa, veljavnega v času sklenitve, opredeljen v posamezni pogodbi ali sporazumu, se v primeru preostanka še neizplačanih oziroma neporabljenih sredstev lahko prenese in prerazporedi v naslednja leta, ne da bi Vlada RS morala sprejeti spremembo programa, pri čemer pa za to ni določen pogoj v smislu omejitve višine oziroma dela zneska. Ker so v pogodbi oziroma sporazumu določene vrednosti na podlagi programa, ki velja v času sklenitve, se realizaciji po predvideni višini sledi, tudi če pride pri izpolnjevanju pogodbenih obveznosti do časovnega zamika. Spremembe glede izvedbe in izplačil se sklenejo na podlagi pisnih dodatkov (aneksov) k pogodbam oziroma sporazumom, ki še naprej zavezujejo pogodbene stranke. Tudi v takih primerih ni smotno z vsako spremembo pogodbe oziroma sporazuma sprejemati spremembe programa. Ne gre za poseganje v druge ukrepe, gre za izpolnitev pogodbe oziroma sporazuma, h katerim smo zavezani.

S tem ko se nerealizirana sredstva prenesejo v program za novo obdobje, ki nasledi prejšnjega, se v novem obdobju poleg prenosa sredstev vedno upošteva tudi dejansko stanje, to pa se naredi tako, da se stanje prilagodi spremembam tako, da zunaj vsebine novega programa ne ostaneta nobena aktivnost in postopek, ki v novem programu ne bi bila upoštevana. Nov program, ki po odloku ne le nadomesti, temveč tudi nasledi prejšnjega, tako zagotavlja kontinuiteto vsem aktivnostim in potrebno pravno podlago za vse zadeve, ki izhajajo iz Sklada za podnebne spremembe.

Nadalje odlok vsebuje še določbi, s katerima se uredita prenehanje veljavnosti prejšnjega odloka, ki velja za isto obdobje, in nastop veljavnosti novega odloka, ki ga nadomesti (odloka, ki je predmet tega vladnega gradiva).

Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 vključuje ukrepe, ki so že bili določeni s programi porabe sredstev v prejšnjih letih, povečanje sredstev za posamezne ukrepe, ki so bili že določeni v Odloku o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2020–2023 (Uradni list RS, št. 14/20) in Odloku o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v letu 2019 (Uradni list RS, št. 83/18), ter izplačila na podlagi pogodb, sklenjenih v preteklih letih. Ob tem Odlok o Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 med drugim določa tudi nove upravičene ukrepe:

- predelava odpadnega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (monosežig);

- kritje posrednih stroškov zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov;
- izgradnja zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin;
- finančne spodbude za podjetja za naložbe v ukrepe energetske učinkovitosti;
- trajnostna gradnja skoraj ničenergijskih stavb;
- spodbujanje okolju prijaznejšega tovornega prevoznitva v cestnem prometu;
- tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti;
- digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP.

Program je za leto 2023 indikativne narave in bo ob pripravi proračunov ustrezno usklajen v skladu z javnofinančnimi zmožnostmi.

Preglednica ukrepov in porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 (v mio EUR)

Ukrep	2021	2022	2023	Skupni znesek
<b>Razogljičenje, emisije toplogrednih plinov, ukrepi na področju gozdarstva, kmetijstva in odpadkov</b>				
Ukrepi za blažjenje podnebnih sprememb in za prilagajanje nanje v gozdarstvu	0,400	1,300	1,300	3,000
Ukrepi za blažjenje podnebnih sprememb in za prilagajanje nanje v kmetijstvu	0,000	3,610	3,610	7,220
Predelava odpadnega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (monosežig)	1,000	6,000	6,000	13,000
<b>Razogljičenje, emisije toplogrednih plinov, ukrepi v gospodarstvu</b>				
Kritje posrednih stroškov zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov	0,000	5,750	23,000	28,750
Subvencije za domače in tuje začetne investicije v dejavnosti, pomembne za prehod v nizkoogljično, krožno in podnebno odporno gospodarstvo	5,100	9,400	7,100	21,600
Podpora prehodu v krožno, nizkoogljično in podnebno odporno gospodarstvo	1,000	3,000	1,000	5,000
<b>Razogljičenje, obnovljivi viri energije</b>				
Izgradnja dela ureditev HE Mokrice	8,000	12,000	16,000	36,000
Izgradnja zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin	0,000	1,650	1,500	3,150
Geofood	0,010	0,000	0,000	0,010
<b>Energetska učinkovitost, industrija</b>				
Finančne spodbude za podjetja za naložbe v ukrepe energetske učinkovitosti	0,800	1,700	0,500	3,000
<b>Energetska učinkovitost, stavbe</b>				
Trajnostna gradnja z lesom	0,220	2,280	0,000	2,500
Trajnostna gradnja skoraj ničenergijskih stavb	0,600	4,400	10,000	15,000
Energetska sanacija stavb	0,000	3,000	3,000	6,000
Naložbe v večjo energijsko učinkovitost stavb	0,057	0,000	0,000	0,057
Zamenjava starih kurilnih naprav z novimi kurilnimi napravami na lesno biomaso ali s toplotnimi črpalkami	20,000	15,300	14,300	49,600
Ukrepi za zmanjšanje energetske revščine	0,090	0,088	0,088	0,266
<b>Energetska učinkovitost, promet</b>				
Finančne spodbude za podjetja za naložbe v trajnostno mobilnost	0,106	0,000	0,000	0,106
Nakup novih vozil za prevoz potnikov	0,500	1,500	3,000	5,000
Nakup novih vozil za izvajanje potniškega prometa	3,000	2,000	2,000	7,000
Spodbujanje okolju prijaznejšega prevoznitva v cestnem prometu	2,000	6,000	2,000	10,000
Spodbude za nakup električnih koles	2,000	2,000	2,000	6,000

Izgradnja kolesarske infrastrukture	1,470	2,100	0,700	4,270
Ureditev in izgradnja parkirišč za kolesa na železniških postajah	4,000	3,000	2,000	9,000
Izgradnja kolesarskih povezav v okviru Dogovora o razvoju regij	0,000	5,500	0,000	5,500
Spodbujanje trajnostne mobilnosti območij ohranjanja narave	0,640	0,700	0,700	2,040
Spodbujanje trajnostne mobilnosti območij ohranjanja narave – polnilne postaje	0,060	0,000	0,000	0,060
Spodbujanje izgradnje infrastrukture za alternativna goriva in nakupa vozil na alternativna goriva	0,687	5,200	5,200	11,087
Nakup električnega vlaka v Arboretumu Volčji potok	0,312	0,000	0,000	0,312
Nadgradnja železniških prog	12,000	0,000	0,000	12,000
Nadgradnja glavne železniške proge št. 20 Ljubljana Jesenice – d.m. na odseku Podnart–Lesce Bled	12,895	5,000	0,000	17,895
Spodbujanje železniškega tovornega prometa	0,000	4,300	10,700	15,000
Nakupi novih, okolju prijaznih komunalnih vozil	0,450	0,150	0,000	0,600
Nabava novih voznih sredstev železniškega potniškega prometa	4,000	0,000	6,000	10,000
<b>Energetska učinkovitost, večsektorski ukrepi ter ozaveščanje in informiranje</b>				
LIFE Podnebna pot 2050	0,104	0,000	0,000	0,104
LIFE IP CARE4CLIMATE	3,300	4,000	5,000	12,300
Sofinanciranje nevladnih organizacij	0,200	0,200	0,300	0,700
Sofinanciranje projektov nevladnih organizacij	0,230	0,000	0,000	0,230
<b>Raziskave, inovacije in konkurenčnost</b>				
Tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti	0,100	1,000	1,000	2,100
Digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP	0,000	2,000	3,100	5,100
Zelena delovna mesta	0,650	1,500	0,850	3,000
Izvedba programov Celovitega strateškega projekta razogljičenja Slovenije prek prehoda v krožno gospodarstvo	1,500	1,500	1,000	4,000
Podnebni cilji in vsebine v vzgoji in izobraževanju	0,854	1,111	1,037	3,002
LIFE BioTHOP	0,077	0,016	0,000	0,093
LIFE Turn to e-Circular	0,151	0,105	0,178	0,434
LIFE HIDAQUA	0,100	0,050	0,024	0,174
<b>Prilagajanje</b>				
Izvajanje ukrepov za ohranjanje biotske raznovrstnosti	2,500	1,500	1,380	5,380
Sofinanciranje programov na področju naravnih nesreč	25,000	20,000	15,000	60,000
CRP V3-1903 Monitoring prenašalcev vektorskih bolezni	0,120	0,120	0,033	0,273
LIFE VIVACCAadapt	0,000	0,062	0,000	0,062
LIFE Amphicon	0,306	0,463	0,625	1,394
<b>Mednarodna razvojna pomoč</b>				
Mednarodni podnebni projekti	0,200	0,600	0,700	1,500
Vplačila v Zeleni podnebni sklad	0,000	0,000	1,000	1,000
<b>Podpora izvajanju ukrepov, strateških in izvedbenih aktov ter zakonodaje</b>				
Tehnična pomoč	2,000	2,000	2,000	6,000
Kritje administrativnih stroškov opravljanja nalog uradnega dražitelja pravic do emisije toplogrednih plinov	0,050	0,050	0,050	0,150
Kritje stroškov poslovanja Eko sklada	0,990	0,900	0,900	2,790
Prenova in posodobitev informacijskega sistema Slovenske	0,010	0,000	0,000	0,010

akreditacije				
Skupaj predvidena izplačila (realizacija)	119,839	144,105	155,875	419,819
Ocena razpoložljivih sredstev v obdobju 2021–2023	420,038			
Ocena prilivov na podračun proračuna v obdobju 2021–2023	98,165	95,000	95,000	
Prenos (ocena prenosa) sredstev iz preteklega leta	131,873	110,199	61,094	
Ocena ostanka za prenos sredstev v naslednja leta	110,199	61,094	0,219	

Ukrepi so v Programu porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021–2023 za namen poročanja razvrščeni glede na politike in ukrepe za pet razsežnosti energetske unije v skladu z Nacionalnim energetske in podnebnim načrtom.

Upravičeni nameni porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe za vse namene v skladu z ZVO-1 so bili določeni na podlagi naslednjih meril:

- PRISPEVEK K CILJEM NA PODROČJU PODNEBNIH SPREMEMB: izvedba ukrepov omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb, prednostno na področjih, ki jih določa evropska zakonodaja in na katerih ima Republika Slovenija zaostanke pri izvajanju;
- IZPOLNJEVANJE MEDNARODNIH OBVEZNOSTI: izpolnjevanje mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom in določili 4. člena Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja (ki je bila sprejeta 9. maja 1992 in ratificirana v Sloveniji 19. oktobra 1995 z Zakonom o ratifikaciji Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja, Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št. 13/95) o zagotovitvi ustrezne finančne in tehnične pomoči za mednarodne podnebne aktivnosti na področju podnebnih sprememb;
- DODANA VREDNOST: dopolnjuje ustrezne ukrepe iz drugih sektorskih programov in načrtov;
- DOSEGANJE SINERGIJ: večstranski učinek izvedbe ukrepov na domače gospodarstvo (opravljanje storitev, industrijska proizvodnja, zaposlovanje v majhnih in srednje velikih podjetjih, nova delovna mesta) in sektorje;
- UČINKOVITOST: zmanjševanje stroškov v gospodarstvu in javnem sektorju za rabo energije in naravnih virov; za rabo energije prebivalstvu in energetske revščine socialno šibkih skupin prebivalstva;
- PRIPRAVLJENOST UKREPOV ZA IZVEDBO: ukrep oziroma projekt se lahko začne izvajati takoj po sprejetju programa (zagotovljeni so pravni in drugi okviri za izvedbo).

V nadaljevanju je prikazan opis novih ukrepov glede na našeta merila.

Obrazložitev izbora na podlagi kriterijev za izbiro upravičenih namenov porabe sredstev Sklada za podnebne spremembe

<b>Naziv ukrepa:</b> <b>Predelava odpadnega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (monosežig)</b>
<b>Opis:</b> Republika Slovenija želi zagotoviti samostojnost Slovenije pri odstranjevanju odpadkov in predelavi mešanih komunalnih odpadkov ob upoštevanju možnosti sodelovanja z drugimi državami članicami zaradi potreb po specializiranih napravah za odstranjevanje nekaterih vrst odpadkov (uveljavitev načela samozadostnosti in bližine). Priprava študije, izdelava dokumentacije in izgradnja naprave za termično obdelavo blat (monosežig) komunalnih in skupnih čistilnih naprav (odpadek št. 19 08 05) za poznejšo snovno predelavo (rekuperacijo) fosforja iz s fosforjem bogatega pepela. Priprava študije in izdelava dokumentacije za izgradnjo odlagališča (monoodlaganje) za dolgoročno odlaganje s fosforjem bogatega pepela iz naprav za termično obdelavo blat komunalnih in skupnih čistilnih naprav.
<b>Pristojnost za izvajanje:</b> Ministrstvo za okolje in prostor
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b> Samozadostnost RS na področju ravnanja z določenim tokom odpadkov, nadomestitev mineralnih gnojil (dolgoročno):



<p>- količina obdelanega blata (m<sup>3</sup>), količina monoodloženega blata (m<sup>3</sup>), zmanjšanje transporta odpadkov (km), rekuperacija toplote (kWh), pridobljena električna energija (kogeneracija) kWh*).</p> <p>* Odvisno od izvedbe naprave in količine/razmêra suhega BKČN na vhodu.</p>			
<b>Podlaga v ZVO-1</b>		1. točka prvega odstavka 129. člena	
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):</b>	<b>blaženje</b>	prilagajanje	blaženje in prilagajanje
<p>Izvedba ukrepov omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb, prednostno na področjih, ki jih določa evropska zakonodaja in kjer ima Republika Slovenija zaostanke pri izvajanju. Z izvedenim ukrepom se zmanjša ranljivost Slovenije, občin in posameznih sektorjev ter poveča prilagoditvena sposobnosti (družbe in narave), kar pomeni prispevek k doseganju ciljev na področju prilagajanja podnebnim spremembam. Do občutnega zmanjšanja emisij toplogrednih plinov bo prišlo iz vsaj dveh naslovov, in sicer zmanjšane obsega transporta tovrstnih odpadkov, sestavljenih v povprečju iz 75 % vode in 25 % suhe snovi, ter nadzorovanega sušenja in poznejšega monosežiga biološko razgradljivih odpadkov, s čimer se prepreči njihov aerobni in/ali anaerobni razkroj in s tem zmanjša emisija toplogrednih plinov. Evropska komisija je sprejela več predlogov, s katerimi želi Evropo preoblikovati v bolj krožno gospodarstvo in v državah članicah pospešiti recikliranje odpadkov ter tako kljub evropskemu zelenemu dogovoru še vedno ohranja fokus na vzdržni gospodarski rasti ob stabilnih javnih financah in povečanju blaginje državljanov EU z jasnimi vnaprej merljivimi cilji. V akcijskem načrtu EU za krožno gospodarstvo je med drugim navedeno, da so »v omejenih in dobro utemeljenih primerih, kadar ne obstaja tveganje presežne zmogljivosti in so v celoti upoštevani cilji hierarhije ravnanja z odpadki«, možne naložbe tudi v obrate za obdelavo odpadkov (sežig/monosežig). Slovenija meni, da si moramo še naprej prizadevati za omejene, merljive in vnaprej dogovorjene cilje tudi v naslednjem razvojnem ciklu EU, pri čemer je na ravni države bistveno, da se določijo jasni dolgoročni cilji politike za usmerjanje ukrepov in naložb s preprečevanjem izgube materialov, primernih za recikliranje, na nižjih ravneh hierarhije ravnanja z odpadki. Slovenija je v postopku vzpostavljanja krožnega gospodarstva v skladu s hierarhijo ravnanja z odpadki, ki daje prednost preprečevanju nastajanja odpadkov pred pripravo odpadkov za ponovno uporabo, pred recikliranjem ter pred drugimi postopki predelave (npr. energetsko predelavo) in odstranjevanjem. Slovenija podpira ločeno zbiranje odpadkov in recikliranje, vendar pa nima zadostnih zmogljivosti za ravnanje z blati iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (BKČN), npr. njihovo toplotno obdelavo, tako da obstaja tveganje, da bodo zaradi spremenjenih in spremenljivih razmer v drugih državah določeni tokovi odpadkov zastajali. To se je že zgodilo v letih 2019 in 2020, saj so logistične težave, ki so se pojavile ob zaprtju meja, izpostavile problem čezmejnega pošiljanja tovrstnih odpadkov in neposredno vplivale na sistem ravnanja z odpadki. V Načrtu ravnanja z odpadki in načrtu preprečevanja nastajanja odpadkov iz leta 2016 (Načrt ravnanja z odpadki) so predvidene tehnike obdelave blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (BKČN; odpadek št. 19 08 05), med katerimi je tudi njihova termična obdelava (monosežig) za poznejšo snovno predelavo. Slovenija potrebuje napravo za monosežig BKČN in vso potrebno infrastrukturo za poznejšo snovno predelavo (pridobivanje oz. rekuperacijo) fosforja iz s fosforjem bogatega pepela, ki je nastal kot posledica monosežiga.</p> <p>V okviru tega projekta bodo potekale naslednje aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vzpostavitev in nadgradnja podpornega okolja ter ukrepi za ozaveščanje in usposabljanje na področju krožnega gospodarstva, vključno s področjem preprečevanja nastajanja odpadkov ter ravnanja s komunalnimi, industrijskimi in nevarnimi odpadki;</li> <li>- izgradnja infrastrukture za recikliranje in obdelavo odpadkov, v okviru tega pa priprava študije, strokovnih podlag, prostorskega akta, priprava projekta za pridobitev GD, (izdelava dokumentacije) in izgradnja naprave za monosežig (termično obdelavo blat) komunalnih in skupnih čistilnih naprav (odpadek št. 19 08 05) za poznejšo snovno predelavo fosforja (rekuperacijo) iz s fosforjem bogatega pepela. Priprava študije in izdelava dokumentacije za izgradnjo odlagališča (monoodlaganje) za dolgoročno odlaganje s fosforjem bogatega pepela iz naprav za termično obdelavo blat komunalnih in skupnih čistilnih naprav (BKČN). To bo temelj (možnost) poznejše snovne predelave (rekuperacije oz. recikliranja fosforja) iz ostankov termične obdelave.</li> </ul>			
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>	da	ne	<b>posredno</b>
<p>Slovenija skrbi za skladnost državnih dokumentov razvojnega načrtovanja z razvojnimi dokumenti Evropske unije in mednarodnih organizacij. Agenda 2030 za trajnostni razvoj, ki jo je septembra 2015 soglasno sprejel Vrh Organizacije združenih narodov, uravnoteženo povezuje tri razsežnosti trajnostnega razvoja: ekonomsko, socialno in okoljsko. V njih je zajetih pet področij, odločilnih za napredek človeštva in ohranitev okolja, ki pokrivajo 17 ciljev trajnostnega razvoja. Slovenija je leta 2017 sprejela Strategijo razvoja Slovenije 2030 in Cilje trajnostnega razvoja Agende 2030. Projekt pokriva cilj št. 12: Zagotoviti trajnostne načine proizvodnje in porabe. Direktiva EU o odpadkih ter strateška dokumenta Akcijski načrt za krožno gospodarstvo in Evropski zeleni dogovor nalagajo državam članicam primerno ravnanje z odpadki, večanje stopenj recikliranja, učinkovitejšo rabo virov in zapiranje snovnih tokov. Trajnostne naložbe so tiste, ki prispevajo k enemu okoljskemu cilju, ob tem pa ne smejo bistveno škodovati nobenemu od petih drugih okoljskih ciljev (načelo »da se ne škoduje bistveno/do-no-harm principle«).</p> <p>a) Prehod v krožno gospodarstvo: Ukrep bo pozitivno vplival na prehod v krožno gospodarstvo, ker bo podpiral dejavnosti, ki:</p>			

- učinkoviteje uporabljajo naravne vire, vključno s trajnostnim virom biološko-razgradljivih odpadkov, tudi z zmanjšanjem uporabe primarnih surovin ali povečanjem uporabe sekundarnih surovin ali z ukrepi za učinkovito rabo virov in energije;
- zmanjšujejo odstranjevanje odpadkov in povečujejo trajnost;
- povečujejo možnost izrabe snovi in materialov;
- povečujejo uporabo sekundarnih surovin;
- dvigajo kakovost sekundarnih surovin z visokokakovostno predelavo odpadkov;
- preprečujejo ali zmanjšujejo nastajanje odpadkov;
- povečujejo recikliranje odpadkov;
- pospešujejo razvoj infrastrukture za ravnanje z odpadki, potrebne za preprečevanje in recikliranje, pri čemer zagotovi, da se del predelanih materialov reciklira kot visokokakovostne sekundarne surovine (fosfor).

b) Preprečevanje onesnaženja vode, zraka in tal:

S spodbujanjem dejavnosti za preprečevanje nastajanja odpadkov, ponovno rabo in učinkovitejšo rabo virov z upoštevanjem prednostnega reda hierarhije ravnanja z odpadki bo ukrep prispeval k izboljšanju ravni kakovosti zraka, vode ali tal na območjih.

**Kriterij (3) dodane vrednosti:** da                      ne                      posredno

Predlog pomeni naložbeno potrebo v RS na področju ravnanja z odpadki oziroma gre za izgradnjo in nadgradnjo infrastrukture za obdelavo in poznejše recikliranje odpadkov. V veljavnem Operativnem programu za izvajanje evropske kohezijske politike je pod 2. točko cilj politike »bolj zelena, nizkoogljična Evropa s spodbujanjem prehoda na čisto in pravično energijo, zelene in modre naložbe, krožno gospodarstvo, prilagajanje podnebnim spremembam ter preprečevanje in upravljanje tveganj«, pri čemer gre v opisanem primeru za specifični cilj »spodbujanje prehoda na krožno gospodarstvo« in naložbene prioritete iz Priloge D »ukrepi/kampanje za ozaveščanje, trajnostne prakse potrošnje in trajnostno vedenje«.

**Kriterij (4) doseganja sinergij:** da                      ne                      neopredeljeno

V marcu 2016 je v Republiki Sloveniji obratovalo 480 čistilnih naprav s skupno zmogljivostjo 2.653.491 PE. Največje čistilne naprave so bile čistilne naprave Ljubljana za 360.000 PE, Domžale - Kamnik za 200.000 PE, Maribor za 190.000 PE, Vipav Videm Krško za 180.000 PE in Kranj za 100.000 PE. Pred sežigom je treba predhodno dehidrirano blato osušiti. To se lahko uredi na dva načina: neposredno pri izvajalcu javne službe čiščenja komunalnih in skupnih odpadnih voda ali pri izvajalcu termične obdelave (monosežig). Pri sušenju se lahko masa odpadka zmanjša tudi do štirikrat. Trenutno sušijo blato v treh obratih, stopnja sušenja je od 90 do 95 %:

Ime	PE	t s.s.	st. suš.
CČN Ljubljana	360.000,00	4.138,76	90,50 %
CČN Novo mesto	55.000,00	566,39	94,00 %
CČN Nova Gorica	52.500,00	625,00	95,00 %
skupaj	467.500,00	5.330,15	93,17 %
kar predstavlja	24,67 %	22,48 %	

Večji izvajalci, ki imajo anaerobno obdelavo (kot je na primer CČN Domžale), bi lahko investirali v postopek sušenja blat. Tako sušena blata bi nato vozili v sežig, kjer bi se uporabila kot kurilno sredstvo za sušenje dehidriranih blat, prevzetih od drugih izvajalcev javne službe čiščenja odpadnih voda.

**Kriterij (5) učinkovitosti:** da                      ne                      neopredeljeno

Izvoz komunalnega blata je vse do konca leta 2019 urejal trg. Zaradi prekinitve posameznih pošilk odpadkov v druge DČ je prišlo najprej do zmede na trgu in nato zloma trga. Akterji (zbiralci) so se obrnili na državo oz. MOP z željo po aktivnem vključevanju države k reševanju te problematike. MOP je takrat poskušal urediti te zadeve in je iskal rezervne scenarije, vendar pa MOP niso bile poznane pogodbe (dogovori med deležniki) in cene posameznih storitev ravnanja s tovrstnimi odpadki. Na trgu EU so takrat še obstajale proste kapacitete za termično obdelavo blat iz čiščenja komunalnih odpadnih voda, a je bilo vprašanje končne cene transporta in tudi same termične obdelave predmetnih odpadkov. Po pregledu podatkov je bilo ugotovljeno, da so se cene teh storitev v tujini povišale celo za trikratnik cene iz preteklih let. Deležniki niso bili pripravljeni plačati tako visokih stroškov in zato za predmetne odpadke niso poiskali izvajalcev termične obdelave na širšem (celotnem območju EU/zunaj meja AT in DE), saj bi to imelo za posledico spremenjeno končno ceno obdelave blat, kar bi vplivalo tudi na povišanje stroškov obratovanja CČN in posledično tudi neposredno na končno ceno storitev (in višino zneska na položnici) izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Po ocenah ravnanja z BKČN (osnova: podatki iz poslane ankete, marec 2020) ni zagotovljeno ravnanje z BKČN za kar 55 % vseh nastalih blat.

Stanje	Mesec (ocena/v tonah)	Leto (ocena/v tonah)
--------	-----------------------	----------------------

Delno zagotovljeno ravnanje z BKČN	1.750	20.940	
Zagotovljeno ravnanje z BKČN	3.550	42.734	

Del blat se trenutno skladišči pri upravljavcih KČN (izvirni povzročitelj odpadka); tisti ki imajo proste kapacitete, jih zapolnjujejo, tisti, ki jih nimajo, pa (nekateri) skladišči v skladu z najboljšimi možnimi rešitvami/tehniki (pokriti abrol kontejnerji, šotori ...). Glede na trenutno stanje in potrebe po predelavi BKČN v EU se ocenjuje, da bi izgradnja take naprave v RS pripomogla k samozadostnosti (neodvisnosti) pri ravnanju s tovrstnimi odpadki in da bi bil proces stroškovno učinkovit. Težava bi lahko nastala takrat, ko bi prišlo do ponovne »normalizacije« trga in bi se obdelava tovrstnih odpadkov selila v smeri najnižjih stroškov za izvajalca javne službe.

<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>	<b>kratek rok</b>	srednji rok	dolgi rok
---	-------------------	-------------	-----------

Obrazložitev: mejniki, cilji in časovnica  
Reforma:

a) Opredelitev mejnikov:

- spodbujanje prehoda v krožno gospodarstvo na področju ravnanja z blati iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav;
- opredelitev izvedbenega okvira z določitvijo nosilne/projektne skupine in odgovorne osebe, ki bo peljala enoten in transparenten proces vzporedne priprave dveh projektov: termična obdelava (monosežig) BKČN in odlaganje preostanka te termične obdelave (monoodlaganje s fosforjem bogatega pepela);
- prenova programa ravnanja z odpadki in programa preprečevanja odpadkov ter nadaljevanje izvajanja sistematične prenove predpisov.

b) Opredelitev ciljev:

- vzpostavitev okvira, s katerim bomo vzpostavili delovanje trga ravnanja (dispozicije) BKČN;
- okrepitev kapacitet in znanja ter sistemska povezava prizadevanj in pobud, ki so v Sloveniji na področju prehoda v nizkoogljično krožno gospodarstvo na področju blat iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav, ki nastajajo pri čiščenju komunalnih odpadnih voda kot odpadki.
- oblikovanje okvira za preprečevanje nastajanja odpadkov in učinkovito ravnanje z njimi.
- boljši izkoristek naravnih potencialov, ki jih ima Slovenija: večja ozaveščenost o pozitivnih učinkih rabe sekundarnih surovin iz naravnih obnovljivih materialov; zmanjšanje transporta odpadkov, zadrževanje dodane vrednosti doma ...

c) Opredelitev časovnice: nadaljevanje in nadgradnja izvajanja instrumentov za doseganje okoljskih ciljev 2020–2035.

Projekt 2: Investicije za izboljšanje sistema ravnanja z odpadki

a) Opredelitev mejnikov:

- prioritizacija seznama investicijskih predlogov in opredelitev časovnice (po pripravi OP za odpadke Q1–Q2 2021);
- izbirni postopki (Q4 2022–Q4 2023);
- realizacija projektnih predlogov (Q4 2021–Q3 2026);
- opravljena študija ter izdelana dokumentacija za termično obdelavo BKČN in poznejšo snovno predelavo (pridobivanje/rekuperacijo) fosforja;
- pridobljeno gradbeno dovoljenje za naprave;
- uporabno dovoljenje za delovanje naprave;
- opravljena študija in izdelana dokumentacija za odlaganje (monoodlagališče) preostanka po termični obdelavi BKČN.

b) Opredelitev ciljev:

- vzpostavljeno in delujoče podporno okolje ter pripravljeni ukrepi za ozaveščanje in usposabljanje na področju krožnega gospodarstva, vključno s področjem preprečevanja nastajanja odpadkov in ravnanja z odpadki;
- samozadostnost Republike Slovenije za ustrezno ravnanje z blati iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav v skladu s hierarhijo ravnanja z odpadki (termična obdelava z možnostjo poznejšega recikliranja fosforja);
- zmanjšanje čezmejnega pošiljanja odpadkov, zmanjšan vpliv na okolje zaradi transporta odpadkov.

c) Opredelitev časovnice:

- začetek izvajanja: 2021;
- zaključek prve faze (dokumentacija/financiranje iz podnebnega sklada ...): 2023;
- zaključek izvajanja: december 2026.

Cilj	Aktivnosti	Časovnica
Investicije za izboljšanje sistema ravnanja z odpadki	Priprava strokovnih podlag (Operativni program ravnanja z odpadki)	Q4/2020–Q2/2021
	Priprava prostorskega akta (umeščanje v prostor z državnimi in občinskimi prostorskimi akti)	Q4/2022

	Priprava projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (projektiranje, pridobivanje zemljišč, pridobivanje soglasij itd.)	Q3/2023			
	Izvedba javnega naročila in začetek gradnje	Q4/2023–Q1/2024			
	Izvedba gradnje	Q4/2025			
	Objekt v funkciji (pridobljeno uporabno dovoljenje ter	12/2026			
	Predan objekt v upravljanje)	2027			
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) <u>da</u></b>					
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4	Kriterij 5	Kriterij 6
<i>blaženje</i>	<i>posredno</i>	<i>da</i>	<i>da</i>	<i>da</i>	<i>kratek rok</i>

<b>Naziv ukrepa:</b>					
<b>Kritje posrednih stroškov, zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov</b>					
<b>Opis:</b>					
Sredstva so namenjena podpori učinkovite rabe električne energije. Financira se nadomestilo za kritje posrednih stroškov zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov. Upravičenci so upravljavci naprav v skladu z ZVO-1, ki proizvajajo proizvod iz sektorja ali delov sektorja znotraj sektorja, ki so izpostavljeni resničnemu tveganju premestitve emisij CO <sub>2</sub> iz Priloge I k Sporočilu Komisije Smernice za nekatere ukrepe državne pomoči v okviru sistema za trgovanje s pravicami do emisije toplogrednih plinov po letu 2021 (UL C št. 317 z dne 25. septembra 2020, str. 5). V skladu s tretjim odstavkom 129. člena ZVO-1 bo Vlada RS določila način in pogoje dodelitve nadomestila za kritje posrednih stroškov v korist določenih sektorjev ali delov sektorjev znotraj sektorja, ki so izpostavljeni tveganju premestitve emisij CO <sub>2</sub> . S predpisom bo tudi določen organ, ki bo izvajal ukrep.					
<b>Pristojnost za izvajanje:</b>					
/					
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b>					
Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni na podlagi ocene zmanjšanja emisij TGP glede na porabo električne energije.					
<b>Podlaga v ZVO-1</b>		13. točka prvega odstavka 129. člena			
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):</b>	<u>blaženje</u>	prilagajanje	blaženje in prilagajanje		
Glavni cilj tega ukrepa je podpora učinkoviti rabi električne energije in zmanjšanju emisij toplogrednih plinov.					
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>	<u>da</u>	ne	<u>posredno</u>		
Glavni cilj tega ukrepa je, da se na podlagi šestega odstavka 10.a člena Direktive 2003/87/ES zagotovi zmanjšanje tveganja premestitve emisij CO <sub>2</sub> in s tem preprečevanje povečanja globalnih emisij toplogrednih plinov zaradi preselitve proizvodnje zunaj Unije.					
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>	<u>da</u>	ne	<u>posredno</u>		
Ukrep bo spodbujal slovenske upravljavce naprav k povečanju dodane vrednosti z energetske učinkovito proizvodnjo.					
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>	<u>da</u>	ne	neopredeljeno		
S tem ukrepom bo Slovenija podprla proces razogljčenja in omogočila nadaljnjo proizvodnjo v Sloveniji in njen razvoj ter dolgoročno zagotavljanje delovnih mest.					
<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>	<u>da</u>	ne	neopredeljeno		
Upravljavci naprav bodo energetske učinkovitost dosegali iz izvajanjem ukrepov energetskega pregleda in porabe električne energije proizvedene iz virov, ki niso fosilnega izvora.					
<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>	kratek rok	<u>srednji rok</u>	dolgi rok		
Začetek izvajanja ukrepa je načrtovan v letu 2021 takoj po sprejetju Uredbe o nadomestilu za kritje posrednih stroškov električne energije.					
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno)</b>					
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4	Kriterij 5	Kriterij 6
<i>blaženje</i>	<i>da, posredno</i>	<i>da, posredno</i>	<i>da</i>	<i>da</i>	<i>srednji rok</i>

<b>Naziv ukrepa:</b>			
<b>Izgradnja zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin</b>			
<b>Opis:</b>			
Geotermalna energija je obnovljiv vir energije, pridobljen iz toplote termalne vode. Načrtovanje pridobivanja geotermalne energije temelji na iskanju ravnovesja med obnavljanjem in odvzemom toplote iz geotermalnega sistema, kar ob pravilni rabi in izvedbi zagotavlja trajnostno izkoriščanje tovrstnega obnovljivega vira energije. V Sloveniji se termalne vode velikokrat ne uporabljajo učinkovito in okolju			

<p>prijazno, saj se večina načrpane termalne vode ne vrača nazaj v vodonosnik. Poleg tega ima raba mineralne, termalne ali termomineralne vode glede na našo geografsko lego zelo velik potencial v kmetijski pridelavi na področju vrtnarstva (rastlinjaki). Slovenija je neto uvoznik zelenjave, tako sveže kot predelane. Domača pridelava že dlje časa ne sledi hitro rastočemu povpraševanju, zato se dolgoročno povečuje odvisnost od uvoza zelenjave. Sredstva, predvidena za ta ukrep, so namenjena investicijam za izgradnjo zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin, ki uporablja mineralno, termalno in termomineralno vodo kot vir toplote za ogrevanje rastlinjakov, namenjenih kmetijski pridelavi hrane (zelenjave). Ukrep omogoča uporabo geotermalne energije prek reinjekcijskih sistemov, v katerih se ne izkorišča voda kot taka, temveč le toplota, ki jo voda kot medij za prenos energije dostavi na površje in se nato ohlajena vrne nazaj v vodonosnik. Ukrep bo prispeval k zmanjševanju deleža emisij termalne vode v okolje, povečevanju deleža samooskrbe s hrano (zelenjavo), zmanjševanju emisij toplogrednih plinov v ozračje, povečanju deleža obnovljivih virov energije ter k zmanjševanju izpostavljenosti, občutljivosti in ranljivosti Slovenije na področju prilagajanja vplivom podnebnih sprememb.</p>					
<b>Pristojnost za izvajanje:</b>					
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano					
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b>					
Prispevek zmanjšanja emisij TGP (opustitev rabe fosilnih goriv za ogrevanje rastlinjakov, namenjenih kmetijski pridelavi hrane) in povečanja deleža obnovljivih virov energije.					
<b>Podlaga v ZVO-1</b>			3. točka prvega odstavka 129. člena		
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):</b>		blaženje	prilagajanje	<b>blaženje in prilagajanje</b>	
<p>Izvedba ukrepov omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb, prednostno na področjih, ki jih določa evropska zakonodaja in na katerih ima Republika Slovenija zaostanke pri izvajanju. Prispevek k doseganju ciljev na področju blaženja in prilagajanja na vplive podnebnih sprememb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izvedba določil 112. člena Zakona o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (Uradni list RS, št. 152/20 in 175/20 – ZIUOPDVE) za vzpostavitev reinjekcijskih vrtin za primere posebne rabe vode za potrebe ogrevanja, če se rabi mineralna, termalna ali termomineralna voda za rastlinjake, namenjene kmetijski pridelavi hrane, se sofinancira iz sredstev Sklada za podnebne spremembe;</li> <li>- izpolnjevanje obveznosti iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN), kjer je določen cilj do leta 2030 doseči vsaj 27-odstotni delež OVE v končni rabi energije. V primeru rabe reinjekcijske geotermalne energije gre za povečevanje deleža rabe OVE;</li> <li>- izpolnjevanje obveznosti iz NEPN, kjer je določen cilj zmanjšati emisije TGP v ne-ETS sektorju do leta 2030 za vsaj za 20 % glede na leto 2005. Za področje kmetijstva je določeno zmanjšanje emisij za – 1 % do leta 2030 ob povečani proizvodnji hrane. Gre za izpolnjevanje obveznosti, ki so sestavni del EU dokumentov evropskega zelenega dogovora;</li> <li>- zmanjšanje izpostavljenosti, občutljivosti in ranljivosti ter povečanje prilagoditvene sposobnosti kmetijskega sektorja vplivom podnebnih sprememb v skladu z določili Nacionalnega strateškega okvira prilagajanja podnebnim spremembam (2016);</li> <li>- izvajanje strategije EU z naslovom »od vil do vilic« in akcijskega načrta EU za krožno gospodarstvo (marec 2020, del evropskega zelenega dogovora).</li> </ul>					
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>		<b>da</b>	ne	posredno	
Ukrep bo prispeval k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom.					
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>		<b>da</b>	ne	posredno	
Ukrep dopolnjuje in nadgrajuje ukrepe na področju OVE in zmanjševanja emisij TGP v kmetijstvu ter povečuje delež nacionalne samooskrbe s hrano.					
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>		<b>da</b>	ne	neopredeljeno	
Kompetitivnost gospodarstva – kmetijske proizvodnje, zniževanje stroškov kmetijske proizvodnje, zniževanje porabe energije in raba energije iz OVE.					
<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>		<b>da</b>	ne	neopredeljeno	
Uporaba reinjekcijske geotermalne energije za sistem krožne proizvodnje hrane temelji na optimizirani rabi energije in vode. Ukrep se osredotoča na krožne/trajnostne postopke kmetijske proizvodnje ter s tem povečuje gospodarsko donosnost kmetijskega gospodarstva, prispeva k ohranjanju pozitivne lokalne/regionalne vodne bilance, preprečuje kemično in toplotno onesnaženost okolja (z vračanjem vode direktno v vodonosnik) ter z učinkovito rabo OVE zmanjšuje emisije TGP v ozračje. Najučinkovitejša je kaskadna raba geotermije, ki omogoča izkoriščanje toplotne energije za ogrevanje bivalnih prostorov in tudi tudi izkoriščanje te energije na področju kmetijske pridelave (rastlinjaki) oziroma hlajenja (hladilnice).					
<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>		kratak rok	<b>srednji rok</b>	dolgi rok	
Izgradnja reinjekcijskih vrtin je zahteven izvedbeni ukrep, ki traja daljše časovno obdobje.					
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) <b>da</b></b>					
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4	Kriterij 5	Kriterij 6
<b>blaženje in</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>srednji rok</b>

<b>prilagajanje</b>				
---------------------	--	--	--	--

<b>Naziv ukrepa:</b> Finančne spodbude za podjetja za naložbe v ukrepe energetske učinkovitosti					
<b>Opis:</b> Sredstva so namenjena izboljšanju energetske učinkovitosti v podjetjih. Sofinancira se izvedba ukrepov učinkovite rabe energije v stavbah, ukrepov učinkovite rabe električne energije in rabe odpadne toplote v procesih ter ukrepov za povečanje rabe obnovljivih virov energije. Upravičenci do prejema nepovratne finančne spodbude po pravilu pomoči »de minimis« so pravne osebe, samostojni podjetniki posamezniki in druge fizične osebe, ki opravljajo registrirane dejavnosti, ali s predpisom ali z aktom o ustanovitvi določene dejavnosti, ki so vpisani v poslovni register v Republiki Sloveniji, razen njihovih podružnic v tujini.					
<b>Pristojnost za izvajanje:</b> Eko sklad					
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b> Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni v skladu z metodo za določanje prihrankov energije, rabe obnovljivih virov energije in zmanjšanja emisij TGP iz Pravidnika o metodah za določanje prihrankov energije (Uradni list RS, št. 57/21; v nadaljnjem besedilu: pravilnik) glede na število izvedenih naložb.					
<b>Podlaga v ZVO-1</b>			3. točka prvega odstavka 129. člena		
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):</b>		<b>blaženje</b>	prilagajanje	blaženje in prilagajanje	
Izvedba ukrepov omogoča doseganje dolgoročnih ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb. Naložba prispeva k ciljem na področju prilagajanja z zmanjšanjem pritiskov na okolje in krepitevijo konkurenčnosti.					
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>		da	ne	<b>posredno</b>	
Prispeva k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom in določili Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja zlasti glede zmanjšanja emisij TGP. Prispeva tudi k ciljem, zapisanim v Nacionalnem energetskem načrtu.					
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>		<b>da</b>	ne	posredno	
Ukrep dopolnjuje sredstva za investicije, ki jih država namenja zmanjšanju porabe energije.					
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>		<b>da</b>	ne	neopredeljeno	
Ukrep ima sinergijske učinke s politikami na področju spodbujanja zdravja, kakovosti zunanega zraka in gospodarske aktivnosti podjetij.					
<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>		<b>da</b>	ne	neopredeljeno	
Ukrep bo spodbujal energetske in stroškovno učinkovitost z zmanjševanjem stroškov: – gospodarstva in javnega sektorja za rabo energije in naravnih virov.					
<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>		<b>kratek rok</b>	srednji rok	dolgi rok	
Projekt se že izvaja.					
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) da</b>					
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4	Kriterij 5	Kriterij 6
<b>blaženje</b>	<b>posredno</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>kratek rok</b>

<b>Naziv ukrepa:</b> Trajnostna gradnja skoraj ničenergijskih stavb					
<b>Opis:</b> Sredstva so namenjena spodbujanju naložb v gradnjo novih stavb z visoko energijsko učinkovitostjo ali celovito obnovo starejših stavb. Sofinancirajo se naložbe v gradnjo ali nakup skoraj ničenergijskih novih stavb, naložbe v celovito obnovo starejših stavb in nakup stanovanj v novih ali obnovljenih skoraj ničenergijskih stavbah. Spodbude so namenjene tudi za naložbe v gradnjo skoraj ničenergijskih stavb javnega značaja, na primer stavb splošnega družbenega pomena (stavbe za kulturo in razvedrilo, muzeji, arhivi in knjižnice, stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo, stavbe za zdravstveno oskrbo, stavbe za šport ipd.), za gradnjo stavb za posebne družbene skupine (domovi za starejše osebe, dijaški, študentski in materinski domovi ipd.) in stavbe javne uprave (občine, krajevni uradi). Upravičenci do porabe sredstev so občani in občine, ki so investitorke v naložbo gradnje skoraj ničenergijske stavbe splošnega družbenega pomena, ki je v lasti občine.					
<b>Pristojnost za izvajanje:</b> Eko sklad					
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b> Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni v skladu z metodo za določanje prihrankov energije, rabe obnovljivih virov energije in zmanjšanja emisij TGP iz pravilnika glede na število izvedenih naložb.					
<b>Podlaga v ZVO-1</b>			3 točka prvega odstavka 129. člena		
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju</b>		<b>blaženje</b>	prilagajanje	blaženje in	

<b>podnebnih sprememb (označite):</b>			prilagajanje
Izvedba ukrepa omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb, in sicer kot prispevek k doseganju ciljev na področju blaženja podnebnih sprememb, povečanju rabe energije iz obnovljivih virov in zmanjšanju emisij TGP ter k manjši rabi naravnih virov.			
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>	<b>da</b>	ne	posredno
Ukrep prispeva k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom in določili Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja zlasti glede zmanjševanja emisij TGP.			
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>	<b>da</b>	ne	posredno
Ukrep dopolnjuje smernice trajnostne gradnje s prednostno rabo materialov, primernih za uporabo pri trajnostni gradnji, kar spodbuja gospodarstvo v smeri zagotavljanja materialov za trajnostno gradnjo in prispeva k dodani vrednosti v celotni dobavni verigi.			
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>	<b>da</b>	ne	neopredeljeno
Ukrep ima večstranske učinke predvsem na področju industrije, ki zagotavlja materiale za trajnostno gradnjo ter spodbuja prehod v nizkoogljično in podnebno odporno gospodarstvo.			
<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>	<b>da</b>	ne	neopredeljeno
Ukrep dolgoročno prispeva k zmanjšanju stroškov in emisij TGP.			
<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>	<b>kratek rok</b>	srednji rok	dolgi rok
Ukrep bo pripravljen za izvedbo po sprejetju programa.			
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) da</b>			
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4
<i>blaženje</i>	<i>da</i>	<i>da</i>	<i>da</i>
			Kriterij 5
			<i>da</i>
			Kriterij 6
			<i>kratek rok</i>

<b>Naziv ukrepa:</b>			
<b>Spodbujanje okolju prijaznejšega tovornega prevoznitva v cestnem prometu</b>			
<b>Opis:</b>			
Sredstva so namenjena zmanjšanju emisij TGP v prometu. Sofinancirajo se nakup ali predelava tovornih vozil in avtobusov na sintetični plin in biometan ter s pogonom na elektriko ali vodik za opravljanje prevozov v cestnem prometu in za izvajanje nalog zaščite, reševanja in pomoči, nakup novih in obnovljenih pnevmatik, nadgradnja tovornih vozil z aerodinamičnimi deli za zmanjšanje zračnega upora ter razgradnja starejših avtobusov in tovornih vozil. Upravičenci do porabe sredstev so imetniki licenc za opravljanje prevozov v cestnem prometu (podjetja in samostojni podjetniki) ter sile za zaščito, reševanje in pomoč oziroma javne službe za zaščito, reševanje in pomoč.			
<b>Pristojnost za izvajanje:</b>			
MzI, Eko sklad, Podjetniški sklad			
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b>			
Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni v skladu z metodo za določanje prihrankov energije, rabe obnovljivih virov energije in zmanjšanja emisij TGP iz pravilnika glede na število izvedenih naložb.			
<b>Podlaga v ZVO-1</b>		7. točka prvega odstavka 129. člena	
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):</b>	<b>blaženje</b>	prilagajanje	blaženje in prilagajanje
Izvedba ukrepov omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb in prehoda v nizkoogljično krožno gospodarstvo, prednostno na področjih, ki jih določa evropska zakonodaja in na katerih ima Republika Slovenija zaostanke pri izvajanju, tj. v sektorju prometa.			
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>	<b>da</b>	ne	<b>posredno</b>
Ukrep prispeva k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom zlasti glede zmanjševanja emisij TGP v sektorju prometa.			
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>	<b>da</b>	ne	<b>posredno</b>
Ukrep dopolnjuje ukrepe za zmanjševanje emisij TGP v sektorju prometa.			
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>	<b>da</b>	ne	neopredeljeno
Ukrep ima sinergijske učinke s politikami na področju spodbujanja gospodarskega razvoja, zdravja in kakovosti zunanjega zraka, saj bodo pravne osebe z navedenimi ukrepi zagotavljale manjše emisije in s tem povečevale svetovno konkurenčnost Slovenije.			
<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>	<b>da</b>	ne	neopredeljeno
Ukrep prispeva k zmanjšanju stroškov za gorivo, širše pa prispeva k zmanjšanju zunanjih stroškov prometa glede kakovosti zraka, hrupa in zdravja.			
<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>	<b>kratek rok</b>	srednji rok	dolgi rok
Ukrep se lahko začne izvajati takoj po sprejetju programa.			
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) da</b>			
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4
<i>blaženje</i>	<i>da/posredno</i>	<i>da/posredno</i>	<i>da</i>
			Kriterij 5
			<i>da</i>
			Kriterij 6
			<i>Kratek rok</i>

<b>Naziv ukrepa:</b>					
<b>Tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti</b>					
<b>Opis:</b>					
Sredstva so namenjena sofinanciranju razvojno-inovacijskih, pilotnih in demonstracijskih projektov na področjih nizkoogljičnih tehnologij in storitev ter prilagajanja podnebnim spremembam. Sofinancirajo se izvedba razvojnih projektov, pilotni preizkus ter demonstracija inovativnih nizkoogljičnih tehnologij, proizvodov, procesov in storitev z možnostjo znatnih prihrankov pri emisijah TGP s sočasnimi pozitivnimi učinki na ekonomsko in socialno razsežnost trajnostnega razvoja s ciljem olajšati prodor na trg rešitvam za razogljičenje Slovenije in podpreti prehod do podnebne nevtralnosti. Podprti so predvsem projekti inovativnih nizkoogljičnih rešitev, ki vodijo do zmanjšanja emisij v več sektorjih. Upravičenci do porabe sredstev so raziskovalne, razvojne in inovacijske organizacije ter gospodarske družbe v javnem in zasebnem sektorju. Cilj ukrepa je olajšati prodor na trg rešitvam za razogljičenje Slovenije in podpreti tranzicijo do podnebne nevtralnosti. Podprti bodo predvsem projekti inovativnih nizkoogljičnih rešitev, ki vodijo do zmanjšanja emisij v več sektorjih.					
<b>Pristojnost za izvajanje:</b>					
MOP					
<b>Kazalnik in ocena učinka:</b>					
Podprta najmanj 2 projekta RRI, zmanjšanje emisij TGP.					
<b>Podlaga v ZVO-1</b>			2. točka prvega odstavka 129. člena		
<b>Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):</b>		<b>blaženje</b>	prilagajanje	blaženje in prilagajanje	
Izvedba ukrepov omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb in prehoda v nizkoogljično krožno gospodarstvo, prednostno na področjih, ki jih določa evropska zakonodaja in kjer ima Republika Slovenija zaostanke pri izvajanju. Prispevek k doseganju ciljev na področju blaženja podnebnih sprememb bo v okviru javnega razpisa opredeljen kot vstopni pogoj. Višina prispevka k doseganju teh ciljev bo merilo za izbiro. Prispevek k doseganju ciljev na področju prilagajanja podnebnim spremembam bo dodatno merilo pri izbiri projektov za financiranje. Javni razpis/poziv bo namenjen inovativnim nizkoogljičnim tehnologijam in procesom. Projekti bodo prispevali k zmanjševanju emisij toplogrednih plinov, povečanju energetske učinkovitosti in povečanju deleža obnovljivih virov. Glede na raznolikost in vrsto raziskovalno-razvojnih, razvojno-pilotnih in inovacijskih projektov ni mogoče vnaprej oceniti višine njihovega prispevka.					
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>		<b>da</b>	ne	<b>posredno</b>	
Ukrep prispeva k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom. Inovacije, razvite v okviru ukrepa RRI, bo mogoče prilagoditi za uporabo v projektih mednarodnega razvojnega sodelovanja.					
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>		<b>da</b>	ne	<b>posredno</b>	
V strategiji pametne specializacije niso predvideni namenski ukrepi v podporo raziskavam, razvoju in inovacijam na področju nizkoogljičnih tehnologij in storitev, vendar pa se taki projekti že izvajajo s podporo iz več javnih razpisov v okviru domačih in tudi evropskih programov.					
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>		<b>da</b>	ne	neopredeljeno	
Ukrep ima sinergijske učinke s politikami na področju spodbujanja gospodarskega razvoja, zdravja in kakovosti zunanjega zraka, saj bodo pravne osebe z navedenimi ukrepi zagotavljale manjše emisije in s tem povečevale svetovno konkurenčnost Slovenije. Izvedba ukrepa ima sinergijske učinke za nova delovna mesta, saj bodo projekti prispevali k ustvarjanju novih delovnih mest. Tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti spadajo med ključne gradnike zelenega gospodarstva. Financirani bodo projekti za razvoj, pilotni preizkus in demonstracija nizkoogljičnih tehnologij in storitev z možnostjo znatnih prihrankov pri emisijah TGP ter s sočasnimi pozitivnimi učinki na okoljsko (celotno), ekonomsko in socialno razsežnost trajnostnega razvoja.					
<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>		<b>da</b>	ne	neopredeljeno	
V okviru pilotnih in demonstracijskih projektov bodo podprte rešitve z velikimi obeti (v primeru prenosa na širšo populacijo) za zmanjševanje stroškov rabe energije v vseh sektorjih. Ukrep bo spodbujal energetsko in snovno učinkovitost z zmanjševanjem stroškov gospodarstva in javnega sektorja za rabo energije in naravnih virov.					
<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>		<b>kratek rok</b>	srednji rok	dolgi rok	
Ukrep se lahko začne izvajati takoj po sprejetju programa.					
<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) da</b>					
Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4	Kriterij 5	Kriterij 6
<b>blaženje</b>	<b>da/posredno</b>	<b>da/posredno</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>Kratek rok</b>
<b>Naziv ukrepa:</b>					
<b>Digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP</b>					
<b>Opis:</b>					



V zadnjih letih so digitalne tehnologije dodobra spremenile gospodarstvo in družbo, ob tem pa vplivale na življenje vseh. Digitalni podatki so v središču te preobrazbe, ki se je pravzaprav šele dobro začela. Povezani digitalni podatki, storitve, inovacije in vizualizacija na področju prostora in okolja bodo prinesli znatno korist za družbo ter prispevali k evropskemu zelenemu dogovoru. MOP (skupaj z organi v sestavi) se dejavno vključuje v razvoj skupnega evropskega podatkovnega prostora za zeleni dogovor in s tem za doseganje nevtralnega prehoda v brezogljično družbo in krepitev gospodarskega razvoja, podprtega z digitalnimi podatki. Zavzema se, da se znaten potencial podatkov uporabi za podporo prednostnim ukrepom evropskega zelenega dogovora v zvezi s podnebnimi spremembami, krožnim gospodarstvom, onesnaževanjem, biotsko raznovrstnostjo, deforestacijo in zagotavljanjem skladnosti (pobude GreenData4All in Destinacija Zemlja – digitalni dvojček Zemlje). MOP sledi ciljem strategije EU za umetno inteligenco, strategije za odprte podatke ter evropske strategije za zeleno in digitalno Evropo. MOP pri načrtovanju digitalne preobrazbe sledi strateškim smernicam OZN »Integriran lokacijski okvir – IGIF« z namenom lažjega prehoda na e-gospodarstvo, e-storitve in e-poslovanje ter za izboljšanje storitev za državljane z uporabo geoprostorskih tehnologij. Nacionalni podatki o prostoru in okolju pa predstavljajo tudi podatke visoke vrednosti, ki jih je opredelila Direktiva EU o odprtih podatkih. Obstoječe stanje nepopolnih in nepovezanih prostorskih, zemljiških in okoljskih evidenc povzroča konflikte med razvojnimi potrebami in varstvom okolja, narave in voda. Zaradi neurejenih evidenc in visokih ovir za naložbe imamo danes v Sloveniji stanje, ko kljub nominalno veliki količini stavbnih zemljišč prihaja do pritiskov po njihovem širjenju na škodo okoljskih ciljev in kmetijskih zemljišč, medtem ko veliko stavbnih zemljišč ostaja neizkoriščenih. Hkrati take razmere zmanjšujejo pravno varnost lastninskih pravic ter povzročajo visoka tveganja in dodatne stroške za investitorje iz javnega, gospodarskega in zasebnega sektorja. Take razmere so močna ovira za krepitev razvojnih investicij in usklajevanje različnih rab prostora. Z vidika investicij to pomeni visoka tveganja in dodatne stroške, ker stavbna zemljišča niso ustrezno razvita, zaradi česar na njih graditev dejansko ni mogoča ali pa so stroški previsoki, poleg tega investitorji ne dobijo vseh informacij, potrebnih za zanesljivo odločitev o možnostih izvedbe njihove investicijske namere. To so predvsem zanesljive in razumljive informacije o pogojih za graditev iz prostorskih aktov, o okoljskih in naravovarstvenih pogojih, o naravnih lastnostih in komunalni opremljenosti zemljišč ter posebnih pogojih za graditev, ki so posledica pravnih režimov s področja varstva voda, narave in okolja. Digitalne tehnologije so kritični dejavnik za omogočanje doseganja trajnostnih ciljev zelenega dogovora. Digitalne tehnologije bodo pospešile ter kar najbolj povečale učinek politik za obvladovanje podnebnih sprememb in varstvo okolja. Digitalizacija prinaša tudi nove priložnosti za daljinsko spremljanje onesnaženosti zraka in vode ali za spremljanje in optimizacijo uporabe energije in naravnih virov. Pametna infrastruktura, digitalne tehnologije in skupni podatkovni prostor so ključnega pomena za doseganje podnebnih ciljev, podporo krožnemu gospodarstvu, ohranjanje ekosistemov in biotske raznovrstnosti ter učinkovito rabo energije. Razvoj in uporaba modernih inovativnih tehnologij bosta pripomogla k hitrejši zeleni digitalni preobrazbi. Strateški načrt MOP podpira digitalno preobrazbo, ki bo pripomogla k lažjemu doseganju cilja evropskega zelenega dogovora in prehoda na podnebno nevtralnost do leta 2050. MOP želi izvesti horizontalno integracijo obstoječih informacijskih sistemov za prostor in okolje na ravni MOP in organov v njegovi sestavi, odpreti in omogočiti dostope do digitalnih podatkov ter storitev prostora in okolja. Prav tako želi povečati in izboljšati uporabnost podatkov, ki pomenijo gonilo razvoja. Nadgraditi namerava prostorsko podatkovno infrastrukturo in spodbuditi lokalne skupnosti k vzpostavitvi lokalne prostorske podatkovne infrastrukture. Zajeti namerava manjkajoče in izboljšati kakovost obstoječih zbirk prostorskih podatkov. S povezavo nacionalne in lokalne prostorske podatkovne infrastrukture bo omogočil souporabo ter ponovno uporabo podatkov in storitev države in občin v procesu odločanja, kar bo v pomoč občinam na področju načrtovanja in izvajanja ukrepov zemljiške politike. Na lokalni ravni bo vzpostavljena evidenca stavbnih zemljišč s pripadajočimi razvojnimi stopnjami. Vizualizacija večdimenzionalnih lokacijskih podatkov in inovacije na področju storitev bosta ključna cilja za prehod v sodobno digitalno družbo. MOP želi s kakovostnimi in standardiziranimi prostorskimi podatki spodbuditi cikel razvojnih investicij ter izboljšati usposobljenost vseh deležnikov na področju prostorskega načrtovanja, graditve objektov, varovanja okolja, ohranjanja narave ter upravljanja vodotokov in nepremičnin. Z uvedbo naprednih tehnologij daljinskega zaznavanja v procese prikaza, zajema in vzdrževanja povezanih prostorskih podatkov na lokalni in regionalni ravni bo v celoti vzpostavljena prostorska podatkovna infrastruktura v državi, kar bo pomenilo logično nadaljevanje in nadgradnjo aktivnosti iz sedanjih finančnih perspektiv. Opisane aktivnosti digitalne preobrazbe prostora in okolja – eMOP so podrobneje opisane v Strateškem in akcijskem načrtu za digitalizacijo prostora in okolja znotraj MOP in organov v sestavi.

**Pristojnost za izvajanje:**

MOP

**Kazalnik in ocena učinka:**

Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni v skladu z metodologijo in kazalniki projekta.

**Podlaga v ZVO-1**

3. točka prvega odstavka 129. člena

**Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):**

blaženje

prilagajanje

blaženje in prilagajanje

Izvedba projekta eMOP omogoča doseganje dolgoročnih ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb. Ocena učinka naložbe ni opredeljena, ker gre za dolgoročno zmanjšanje emisij TGP in odpornost na vplive podnebnih sprememb. Digitalne tehnologije bodo pospešile ter kar

<p>najbolj povečale učinek politik za obvladovanje podnebnih sprememb in varstvo okolja. Digitalizacija na primer prinaša nove priložnosti za daljinsko spremljanje onesnaženosti zraka in vode ali za spremljanje in optimizacijo uporabe energije in naravnih virov. Z digitalizacijo se bo poenostavil dostop do podatkov in e-storitve javne uprave, kar bo občanom omogočalo nemoteno opravljanje storitev tudi v primeru pandemije oziroma nepredvidenih vremenskih pojavov, ki se v zadnjem obdobju pojavljajo pogosteje in siloviteje (večanje odpornosti javnega servisa). Pametna infrastruktura, digitalne tehnologije in skupni podatkovni prostor so ključni za doseganje podnebnih ciljev, podporo krožnemu gospodarstvu, ohranjanje ekosistemov in biotske raznovrstnosti ter učinkovito rabo energije. Razvoj in uporaba modernih inovativnih tehnologij bosta pripomogla k hitrejši zeleni digitalni preobrazbi. Projekt eMOP podpira digitalno preobrazbo, ki bo pripomogla k lažjemu doseganju cilja evropskega zelenega dogovora in prehoda na podnebno nevtralnost do leta 2050.</p>			
<b>Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:</b>	da	ne	<b>posredno</b>
<p>Ukrep prispeva k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom. Zeleni dogovor je sestavni del strategije EU za izvajanje agende Združenih narodov za trajnostni razvoj do leta 2030. Digitalne tehnologije oziroma razvoj skupnega evropskega podatkovnega prostora za zeleni dogovor bo pospešil ter kar najbolj povečal učinek politik za obvladovanje podnebnih sprememb in varstvo okolja. Projekt eMOP podpira digitalno preobrazbo, ki bo pripomogla k lažjemu doseganju ciljev evropskega zelenega dogovora na področju podnebnih sprememb, krožnega gospodarstva, onesnaževanja, biotske raznovrstnosti, deforestacije in zagotavljanja skladnosti ter prehoda na podnebno nevtralnost do leta 2050. Projekt eMOP sledi strategijam EU in Slovenije na področju zelenega dogovora, odprtih podatkov, digitalizacije in geolokacije. MOP pri načrtovanju digitalne preobrazbe s projektom sledi strateškim smernicam OZN »Integriran lokacijski okvir – IGIF« z namenom lažjega prehoda na e-gospodarstvo, e-storitve in e-poslovanje ter za izboljšanje storitev za državljane z uporabo geoprostorskih tehnologij.</p>			
<b>Kriterij (3) dodane vrednosti:</b>	da	ne	posredno
<p>Ukrep dopolnjuje in nadgrajuje prizadevanja MOP za digitalizacijo in povezovanje na področjih urejanja prostora, graditve, nepremičnin, voda, okolja in narave. Ukrep dopolnjuje in nadgrajuje ukrepe iz Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020 (OP EKP) z vseh naštetih področij delovanja MOP. Za potrebe učinkovitega upravljanja prostora in nepremičnin je MOP v finančni perspektivi 2014–2020 v okviru programa projektov eProstor začel vzpostavljati skupno infrastrukturo za prostorske informacije. Vzpostavlja se prostorski informacijski sistem in prenavlja sistem nepremičninskih evidenc. Optimizirani so bili procesi na področju prostorskega načrtovanja, graditve objektov in upravljanja nepremičnin. Na podlagi vzpostavljenih zbirk prostorskih podatkov in optimiziranih procesov bo do zaključka te finančne perspektive vzpostavljeno elektronsko poslovanje v postopkih pridobitve gradbenega dovoljenja (eGraditev), priprave prostorskih aktov (ePlan) in evidentiranja nepremičnin. Rezultati programa projektov eProstor bodo ugodno vplivali na vzpostavitev prijaznega okolja za tuje in domače naložbe, saj bosta zagotovljeni večja preglednost in učinkovitost pri urejanju prostora, graditvi objektov in upravljanju nepremičnin. Omogočen bo hitrejši investicijski cikel, kar bo spodbudilo gospodarsko rast v državi ter prispevalo k dolgoročnemu gospodarskemu razvoju in povečanju blaginje prebivalcev. S projektom eMOP želi MOP zagotoviti nadaljnjo digitalizacijo ter vzpostaviti horizontalno integracijo informacijskih sistemov oziroma ključnih procesov za urejanje prostora, graditev objektov, upravljanje nepremičnin, upravljanje voda, varovanje okolja in ohranjanje narave. Za preprosto povezovanje je treba nadgraditi del državne podatkovne infrastrukture in spodbuditi lokalne skupnosti k vzpostavitvi lokalne podatkovne infrastrukture. S tem bo omogočeno digitalno okolje za vodenje podatkov in procesov. MOP želi izvesti horizontalno integracijo obstoječih informacijskih sistemov za prostor in okolje na ravni MOP in organov v njegovi sestavi, odpreti in omogočiti dostope do digitalnih podatkov ter storitev prostora in okolja. Prav tako želi povečati in izboljšati uporabnost podatkov, ki predstavljajo gonilo razvoja. Nadgraditi namerava prostorsko podatkovno infrastrukturo in spodbuditi lokalne skupnosti k vzpostavitvi lokalne prostorske podatkovne infrastrukture. Zajeti namerava manjkajoče in izboljšati kakovost obstoječih zbirk prostorskih podatkov. S povezavo nacionalne in lokalne prostorske podatkovne infrastrukture bo omogočil souporabo in ponovno uporabo podatkov in storitev države in občin v procesu odločanja, kar bo v pomoč občinam na področju načrtovanja in izvajanja ukrepov zemljiške politike. Vizualizacija večdimenzionalnih lokacijskih podatkov in inovacije na področju storitev bosta ključna cilja za prehod v sodobno digitalno družbo. Na lokalni ravni se bo kot nadaljevanje projekta eProstor vzpostavila evidenca stavbnih zemljišč z razvojnimi stopnjami. MOP želi s kakovostnimi in standardiziranimi prostorskimi podatki spodbuditi cikel razvojnih investicij ter izboljšati usposobljenost vseh deležnikov na področju prostorskega načrtovanja, graditve objektov, varovanja okolja, ohranjanja narave, upravljanja voda in nepremičnin. Z uvedbo naprednih tehnologij v procese prikaza, zajema in vzdrževanja povezanih prostorskih podatkov na lokalni in regionalni ravni bo v celoti vzpostavljena prostorska podatkovna infrastruktura v državi, kar bo pomenilo logično nadaljevanje in nadgradnjo aktivnosti iz sedanje finančne perspektive.</p>			
<b>Kriterij (4) doseganja sinergij:</b>	da	ne	neopredeljeno
<p>Ukrep ima sinergijske učinke s politikami na področju spodbujanja gospodarskega razvoja, zdravja in kakovosti zunanega zraka, saj bodo rezultati prispevali k hitrejšemu prehodu v nizkoogljično in podnebno odporno družbo. Spodbujati je treba razvoj in integracijo aplikacij, ki temeljijo na lokaciji oziroma uporabi</p>			

lokacijskih prostorskih in okoljskih podatkov za podjetja in druge uporabnike. Cilj ukrepa bo povezati podatke, storitve in produkte, ki nastajajo na posameznih področjih, ter tako izkoristiti polni potencial digitalizacije. Z razvojem inovacij ter večjo dostopnostjo in medopravilnostjo lokacijskega okvira države in lokalnih skupnosti se bodo znižali stroški ter povečal družbeni in gospodarski doprinos. Makroekonomske koristi izvajanja projekta eMOP se vežejo predvsem na vzpostavitev popolnih in zanesljivih podatkov in povezanih procesov, kar bo znižalo negotovost, stroške in zamike pri načrtovanju in izvedbi investicij. Učinki se bodo na makroekonomski ravni pokazali kot povečanje obsega naložb, zlasti gospodarskega sektorja, pa tudi individualnih investitorjev in države oziroma občin ter povečanje zaposlenosti kot posledica dodatnih naložb, predvsem pa kot posledica aktivnejše razvojno usmerjene zemljiške politike in varovanja okolja. Vzpostavitev evidence stavbnih zemljišč z razvojnimi stopnjami na lokalni ravni bo še dodatno podprla varnost ter zmanjšala zamike pri načrtovanju in izvedbi investicij. Z uporabo povezljivih digitalnih prostorskih in okoljskih podatkov se bodo znižali stroški zaradi pozicijsko in časovno neusklajenih evidenc. Povezan in ažuren sistem monitoringa prostora in okolja bo znižal stroške vzdrževanja podatkovnih zbirk in stroške sanacij nedovoljenih gradenj, ker bo omogočalo hitro prepoznavanje nelegalnih posegov, znižalo stroške inšpekcijskih nadzorov ter omogočilo večjo učinkovitost inšpekcijskih nadzorov.

<b>Kriterij (5) učinkovitosti:</b>	<b>da</b>	ne	neopredeljeno
------------------------------------	-----------	----	---------------

Ukrep bo spodbujal energetsko in stroškovno učinkovitost z zmanjševanjem stroškov gospodarstva in javnega sektorja za rabo energije in naravnih virov. Z izvajanjem projekta eMOP bodo ustvarjeni pogoji za razvoj digitalnih omrežij in inovativnih storitev na področju urejanja prostora, graditve objektov, evidentiranja nepremičnin, varovanja okolja ter upravljanja voda in ohranjanja narave. Z razvojem inovativnih storitev (storitve, ki vključujejo tudi podatek o lokaciji) ter večjo dostopnostjo in medopravilnostjo prostorskih in okoljskih podatkov bodo omogočene trajnostne investicije za zagon zelenega in digitalnega gospodarstva. Z digitalizacijo procesov se bodo skrajšali upravni postopki ter zagotovilo, da bodo odločitve sprejete na podlagi verodostojnih in ažurnih podatkov. Zaradi povezanosti informacijskih sistemov prostora, okolja, voda in narave bo upravljanje prostora in zemljišč učinkovitejše, bolj usklajeno in trajnostno naravnano. To bo omogočilo tudi boljše obvladovanje okoljskih tveganj ter energetsko in okoljsko učinkovito načrtovanje lokalne in državne infrastrukture. Povezanost sistemov bo omogočila aktivno usmeritev k razvoju degradiranih okolij in s tem k večjemu varstvu prostora kot naravnega vira, usmerjanju poselitve na obstoječa poselitvena območja, varstvu kmetijskih zemljišč in varstvu zelenih površin ter posledično večanju odpornosti na podnebne spremembe.

<b>Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:</b>	<b>kratek rok</b>	srednji rok	dolgi rok
---	-------------------	-------------	-----------

Začetek izvajanja projekta/ukrepa se načrtuje v letu 2021. Projektna dokumentacija je ponekod že pripravljena. Treba je oddati javna naročila in začeti izvajati ukrepe.

<b>Skupna ocena namena (navedite da/ne/delno) <u>da</u></b>
---

Kriterij 1	Kriterij 2	Kriterij 3	Kriterij 4	Kriterij 5	Kriterij 6
<b>blaženje</b>	<b>posredno</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>da</b>	<b>kratek rok</b>