**PRILOGA 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| Številka: 007-50/2021 | |
| Ljubljana, | |
| EVA 2021-2550-0004 | |
| GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE  [Gp.gs@gov.si](mailto:Gp.gs@gov.si) | |
| 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](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200639&stevilka=1682) – uradno prečiščeno besedilo, [49/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200649&stevilka=2089) – ZMetD, [66/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200666&stevilka=2856) – odl. US, [33/07](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200733&stevilka=1761) – ZPNačrt, [57/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200857&stevilka=2416) – 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.  Dr. Božo Predalič  GENERALNI SEKRETAR  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.) | | | | |
| **3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:** | | | | |
| - mag. Andrej Vizjak, minister,  - dr. Metka Gorišek, državna sekretarka,  - mag. Gregor Klemenčič, v.d. generalnega direktorja Direktorata za okolje,  - dr. Marija Markeš, vodja Sektorja za okolje in podnebne spremembe,  - dr. Martin Batič, vodja p.p. Oddelka za podnebne spremembe,  - Zorana Komar, podsekretarka, Oddelek za podnebne spremembe,  - mag. Igor Kotnik, sekretar, Oddelek za podnebne spremembe.. | | | | |
| **3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:** | | | | |
| / | | | | |
| **4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:** | | | | |
| **/** | | | | |
| 5. Kratek povzetek 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), 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 URE, * trajnostna gradnja skoraj nič energetskih stavb – sNES, * spodbujanje nakupa novih okolju prijaznih tovornih vozil, * tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti, * digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP.   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.  Nadaljevalo se bo sofinanciranje projektov nevladnih organizacij ter sofinanciranje drugih vsebin, kot je to razvidno iz razpredelnice v programu. | | | | |
| 6. Presoja posledic za: | | | | |
| a) | javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih | | **DA/**NE | |
| b) | usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije | | DA/**NE** | |
| c) | administrativne posledice | | DA/**NE** | |
| č) | gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij | | **DA**/NE | |
| d) | okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki | | **DA**/NE | |
| e) | socialno področje | | **DA**/NE | |
| f) | dokumente razvojnega načrtovanja:   * nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja * razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna * razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij | | **DA**/NE | |
| 7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:  V treh letih izvajanja programa se predvideva več kot 40.000 EUR finančnih posledic. Skupna ocenjena višina izplačil je v obdobju 2021 – 2023:   * 145,572 mio EUR v letu 2021, * 111,511 mio EUR v letu 2022 in * 97,706 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 proračunskega uporabnika | Šifra in naziv ukrepa, projekta | | | Šifra in naziv proračunske postavke | | Znesek za tekoče leto (t) | | Znesek za t + 1 |
|  | št. 2330-13-0014 »Stroški trgovanja z emisijskimi kuponi«  št. 2430-18-0015 »GEOFOOD - Geotermalna energija za pridelovanje hrane«  št. 2431-20-0057 »Manjše obnove JŽI v letu 2020«  št. 2431-20-0025 »Nadgradnja proge Ljubljana-Jesenice - d.m. - 2. faza«  2431-18-0138 »Nabava voznih sredstev žel. prometa«  št. 2511-11-0005 »Izvajanje upravljavskih nalog«  št. 2523-03-0002 »Plazovi večjega obsega«  št. 2523-06-0001 »Plazovi srednjega in malega obsega«  št. 2511-11-0097 »Poplave med 16.-20. septembrom 2010«  št. 2511-11-0097 »Poplave med 16.-20. septembrom 2010«  št. 2550-18-0017 »Poplave med 27. in 28. aprilom 2017« | | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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. 2550-17-0003 EP »Poraba sredstev Sklada za podnebne spremembe«  št. 2550-17-0006 »LIFE ViVa CCAdapt 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. 2550-19-0042 »Kolesarska pot Murska Sobota – Rakičan«  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. 2550-20-0011 »Nadhod Sonce Rogaška Slatina«  št. 2550-20-0019 »Ureditev kolesarskih poti - Grajska in Cirilmetodova« | | | PP 559 Sklad za podnebne spremembe | | | | 81.851.000,00 EUR | | 44.384.000,00 EUR |
|  | 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« | | |  | | | |  | |  |
| SKUPAJ | | | | | | | | 81.851.000,00 EUR | | 44.384.000,00 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 | |
| 2550 Ministrstvo za okolje in prostor | | št. 2550-17-0003 EP »Poraba sredstev Sklada za podnebne spremembe« | PP 559 Sklad za podnebne spremembe | | 63.721.000,00 EUR | | | | 67.127.000,00 EUR | |
| SKUPAJ | | | | | 63.721.000,00 EUR | | | | 67.127.000,00 EUR | |
| II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna: | | | | | | | | | | |
| Novi prihodki | | | Znesek za tekoče leto (t) | | | Znesek za t + 1 | | | | |
|  | | |  | | |  | | | | |
| SKUPAJ | | |  | | |  | | | | |
| **OBRAZLOŽITEV:**   1. **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.  1. **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 * Združenju občin Slovenije ZOS: **DA/**NE * Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: **DA/**NE | | | | | | | | | | |
| **9. Predstavitev sodelovanja javnosti:** | | | | | | | | | | |
| Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja: | | | | | | | **DA**/NE | | | |
| (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 …. različnih deležnikov. V prilogi je seznam vseh prejetih predlogov in odgovori na pobude. | | | | | | | | | | |
| **10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:** | | | | | | | DA/**NE** | | | |
| **11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:** | | | | | | | DA/**NE** | | | |
| 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](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200639&stevilka=1682) – uradno prečiščeno besedilo, [49/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200649&stevilka=2089) – ZMetD, [66/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200666&stevilka=2856) – odl. US, [33/07](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200733&stevilka=1761) – ZPNačrt, [57/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=200857&stevilka=2416) – 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.

dr. Božo Predalič

GENERALNI SEKRETAR

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.

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).

2. člen

Program je v Prilogi, ki je sestavni del tega odloka.

3. člen

20 % skupnega zneska, predvidenega za izvedbo posameznega ukrepa iz Programa, se lahko v okviru istega ukrepa prenese in prerazporedi v naslednja leta, ne da bi Vlada RS sprejela spremembo Programa.

4. 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).

5. 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](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-1682)– uradno prečiščeno besedilo,[49/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-2089)– ZMetD,[66/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-2856)– odl. US,[33/07](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2007-01-1761)–ZPNačrt,[57/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-2416)–ZFO-1A,[70/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-3026),[108/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-4888),[108/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-4890)–ZPNačrt A,[48/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-2011),[57/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-2415),[92/13](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2013-01-3337),[56/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-2359),[102/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-4085),[30/16](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2016-01-1264),[61/17](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2017-01-2914)– GZ,[21/18](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2018-01-0887)– ZNOrg, [84/18](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2018-01-4120)– ZIURKOE in [158/20](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2020-01-2763), v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da Vlada RS sprejme program ukrepov, ki se financirajo iz sredstev Sklada za podnebne spremembe.

1. Rok za izdajo, določen z zakonom:

Rok ni določen z zakonom, predstavlja pa pravno podlago za koriščenje sredstev, zbranih na proračunski postavki 559 Sklad za podnebne spremembe.

1. 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 posledic(am podnebnih sprememb. Z določbami Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2014 in 2015 (Uradni list RS, št. 95/14) je bil na podlagi omenjenega člena ZVO-1 Sklad za podnebne spremembe ustanovljen kot proračunski sklad. 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. Ministrstvo 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 in uresničevanja posebnega namena. Ta namen je prispevati k blaženju (tj. zmanjševanju emisij toplogrednih plinov) podnebnih sprememb in prilagajanju nanj.

Prodaja emisijskih kuponov poteka na javnih dražbah na način in pod pogoji, kot jih določa Uredba Komisije (EU) 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 pa 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 kuponov za Slovenijo za približno 500.000 v letu 2021. Za leto 2020 je tako Slovenija na dražbi ponudila le 2.674.000 kuponov. Prilivi v letu 2020, pa so zaradi visoke cene kuponov ostali v skoraj enaki višini kot leta 2019, skupaj je bilo prilivov v letu 2020 v višini 65,030 mio evrov.

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



Za leto 2021 se predvideva, da se bo na dražbi ponudilo 3,1 milijona kuponov, vendar se bo del teh lahko prav tako preusmeril v rezervo za stabilnost trga glede na poročilo Evropske komisije v maju leta 2020. Tako se je za oceno prilivov v obdobju 2021 – 2023 vzelo v izračun 2,8 milijona ton CO2 in na podlagi gibanja cene kuponov iz preteklosti letni priliv v tem obdobju ocenil na 73,69 mio. evrov, ob predpostavki, da bo cena kuponov še naprej vztrajala nad 25 evrov. Razpoložljiva sredstva tj. skupna ocena prilivov in prenosov neporabljenih sredstev iz preteklih let je za obdobje 2021-2023 ocenjena na 356,094 mio. evrov.



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



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 prenesejo v Program porabe Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021 – 2023.

V samem odloku, s katerim se sprejema program, je to dejstvo tudi navedeno, kot je navedeno tudi, da je program vključen v njegovi prilogi kot njegov sestavni del. Odlok nadalje vključuje določbo, po kateri se 20% skupnega zneska, ki je predviden za izvedbo posameznega ukrepa iz programa, lahko v okviru tega istega ukrepa prenese in prerazporedi v naslednja leta, brez da bi zaradi tega Vlada RS sprejela spremembo Programa. S to možnostjo se lažje doseže realizacijo predvidene porabe sredstev po programu, kar je tudi želen cilj glede na namenskost sredstev sklada - da se sredstva, ki so na voljo, lahko dejansko porabijo za predviden namen in tako dosežejo želene učinke, pri čemer malenkostna odstopanja, ki zahtevajo prenos in prerazporeditev znotraj istega ukrepa, zaradi te določbe ne predstavljajo ovire, ki bi otežila izvedbo želenega ukrepa v smislu realizacije (se da torej zaradi manjših sprememb prilagoditi nastali situaciji brez dolgotrajnega postopka sprejemanja spremembe programa). Nadalje odlok vsebuje še določbi, s katerima se uredi prenehanje veljavnosti prejšnjega odloka, ki velja za isto obdobje in nastop veljavnosti novega odloka, ki bo stopil na njegovo mesto (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 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:

* 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 URE,
* trajnostna gradnja skoraj nič energetskih stavb – sNES,
* spodbujanje nakupa novih okolju prijaznih tovornih vozil,
* tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnost,
* digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP.

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

Preglednica namenov porabe in ukrepov Sklada za podnebne spremembe v obdobju 2021 – 2023 (v mio. evrih)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ukrep** | **2021** | **2022** | **2023** |
| ***Razogljičenje, emisije toplogrednih plinov, ukrepi na področju odpadkov*** | | | |
| Predelava odpadnega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (monosežig) | 1,000 | 6,000 | 6,000 |
| ***Razogljičenje, emisije toplogrednih plinov, ukrepi v gospodarstvu*** | | | |
| Kritje posrednih stroškov, zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov | 0,000 | 2,000 | 4,000 |
| Subvencije za domače in tuje začetne investicije v dejavnosti, pomembne za prehod v nizkoogljično, krožno in podnebno odporno gospodarstvo | 9,300 | 7,300 | 5,000 |
| Podpora prehodu v krožno, nizkoogljično in podnebno odporno gospodarstvo | 2,000 | 2,000 | 1,000 |
| ***Razogljičenje, obnovljivi viri energije*** | | | |
| Izgradnja dela ureditev HE Mokrice | 5,000 | 15,000 | 16,000 |
| Izgradnja zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin | 1,500 | 1,650 | 0,000 |
| Geofood | 0,010 | 0,000 | 0,000 |
| ***Energetska učinkovitost, industrija*** | | | |
| Finančne spodbude za podjetja za naložbe v URE | 0,894 | 2,000 | 1,000 |
| ***Energetska učinkovitost, stavbe*** | | | |
| Trajnostna gradnja z lesom | 0,220 | 2,100 | 0,000 |
| Trajnostna gradnja skoraj nič energetskih stavb - sNES | 0,280 | 2,900 | 11,500 |
| Energetska sanacija javnih stavb | 3,000 | 2,000 | 1,000 |
| Naložbe v večjo energijsko učinkovitost stavb | 0,057 | 0,000 | 0,000 |
| Zamenjava starih kurilnih naprav z novimi kurilnimi napravami na lesno biomaso ali s toplotnimi črpalkami | 18,000 | 14,000 | 13,000 |
| Ukrepi za zmanjšanje energetske revščine | 0,090 | 0,088 | 0,088 |
| ***Energetska učinkovitost, promet*** | | | |
| Finančne spodbude za podjetja za naložbe v trajnostno mobilnost | 0,106 | 0,000 | 0,000 |
| Nakup novih vozil za prevoz potnikov | 0,500 | 1,500 | 3,000 |
| Nakup novih vozil za izvajanje potniškega prometa | 1,500 | 1,500 | 0,000 |
| Spodbujanje nakupa novih okolju prijaznih tovornih vozil | 10,000 | 0,000 | 0,000 |
| Izgradnja kolesarske infrastrukture | 4,350 | 0,150 | 0,000 |
| Ureditev in izgradnja parkirišč za kolesa na železniških postajah | 3,000 | 3,000 | 0,000 |
| Izgradnja kolesarskih povezav v okviru Dogovora o razvoju regij | 0,000 | 5,500 | 0,000 |
| Spodbujanje trajnostne mobilnosti območij ohranjanja narave | 0,660 | 0,700 | 0,700 |
| Spodbujanje trajnostne mobilnosti območij ohranjanja narave – polnilne postaje | 0,040 | 0,000 | 0,000 |
| Spodbujanje izgradnje infrastrukture za alternativna goriva in nakupa vozil na alternativna goriva | 0,688 | 2,000 | 2,000 |
| Nakup električnega vlaka v Arboretumu Volčji potok | 0,312 | 0,000 | 0,000 |
| Nadgradnja glavne železniške proge št. 20 Ljubljana Jesenice – d.m. na odseku Kranj – Podnart | 11,606 | 0,000 | 0,000 |
| Nadgradnja glavne železniške proge št. 20 Ljubljana Jesenice – d.m. na odseku Podnart – Lesce Bled | 12,894 | 5,000 | 0,000 |
| Spodbujanje železniškega tovornega prometa | 15,000 | 0,000 | 0,000 |
| Nakupi novih, okolju prijaznih komunalnih vozil | 0,450 | 0,150 | 0,000 |
| Nabava novih voznih sredstev železniškega potniškega prometa | 4,000 | 0,000 | 6,000 |
| ***Energetska učinkovitost, večsektorski ukrepi ter ozaveščanje in informiranje*** | | | |
| LIFE Podnebna pot 2050 | 0,104 | 0,000 | 0,000 |
| LIFE IP CARE4CLIMATE | 2,500 | 2,000 | 1,500 |
| Sofinanciranje nevladnih organizacij | 0,200 | 0,200 | 0,300 |
| Sofinanciranje projektov nevladnih organizacij | 0,230 | 0,000 | 0,000 |
| ***Raziskave, inovacije in konkurenčnost*** | | | |
| Tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti | 0,100 | 1,000 | 1,000 |
| Digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP | 1,700 | 1,700 | 1,700 |
| Zelena delovna mesta | 0,650 | 1,500 | 0,850 |
| Izvedba horizontalnih programov celovitega strateškega projekta razogljičenja Slovenije preko prehoda v krožno gospodarstvo | 1,500 | 1,500 | 1,000 |
| Podnebni cilji in vsebine v vzgoji in izobraževanju | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| LIFE BioTHOP | 0,077 | 0,016 | 0,000 |
| LIFE Turn to e-Circular | 0,150 | 0,110 | 0,174 |
| LIFE HIDAQUA | 0,100 | 0,050 | 0,024 |
| ***Prilagajanje*** | | | |
| Izvajanje ukrepov za ohranjanje biotske raznovrstnosti | 2,500 | 1,500 | 1,380 |
| Sofinanciranje programov na področju naravnih nesreč | 25,000 | 20,000 | 15,000 |
| CRP V3-1903 Monitoring prenašalcev vektorskih bolezni | 0,120 | 0,120 | 0,033 |
| LIFE ViVACCAdapt | 0,000 | 0,080 | 0,000 |
| LIFE Amphicon | 0,344 | 0,397 | 0,697 |
| ***Mednarodna razvojna pomoč*** | | | |
| Mednarodni podnebni projekti | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Vplačila v Zeleni podnebni sklad | 0,000 | 1,000 | 0,000 |
| ***Podpora izvajanju ukrepov, strateških in izvedbenih aktov ter zakonodaje*** | | | |
| Tehnična pomoč | 1,310 | 1,370 | 1,330 |
| Kritje administrativnih stroškov opravljanja nalog uradnega dražitelja pravic do emisije toplogrednih plinov | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Kritje stroškov poslovanja Eko sklada | 0,990 | 0,900 | 0,900 |
| Prenova in posodobitev informacijskega sistema Slovenske akreditacije | 0,010 | 0,000 | 0,000 |
| **Skupaj predvidena izplačila (realizacija) v obdobju 2021-2023: 356** | 145,572 | 111,511 | 97,706 |
| Ocena prilivov na podračun proračuna v obdobju 2021 - 2023 | 73,690 | 73,690 | 73,690 |
| Prenos sredstev iz preteklega leta | 135,024 | 63,142 | 25,321 |

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 energetskim in podnebnim načrtom.

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

* MERILO 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;
* MERILO 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 (Zakon o ratifikaciji Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja, Uradni list RS – Mednarodne pogodbe, št.[13/95](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlmpid=199563);) o zagotovitvi ustrezne finančne in tehnične pomoči za mednarodne podnebne aktivnosti na področju podnebnih sprememb,
* MERILO DODANA VREDNOST: dopolnjuje ustrezne ukrepe iz drugih sektorskih programov in načrtov;
* MERILO 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;
* MERILO 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;
* MERILO 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 zgoraj napisana merila.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Predelava odpadnega blata iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (monosežig)** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| 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 kasnejšo snovno predelavo (rekuperacijo) fosforja iz s fosforjem bogatega pepela. Priprava študije in izdelava dokumentacije za izgradnjo odlagališča (mono-odlaganje) za dolgoročno odlaganje s fosforjem bogatega pepela iz naprav za termično obdelavo blat komunalnih in skupnih čistilnih naprav. | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| Ministrstvo za okolje in prostor | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| Samozadostnost RS na področju ravnanja z določenim tokom odpadkov, nadomestitev mineralnih gnojil (dolgoročno).   * količina obdelanega blata (m3), količina mono-odloženega blata (m3), zmanjšanje transporta odpadkov (km), rekuperacija toplote (kWh), pridobljena električna energija (kogeneracija) kWh\*)   \* odvisno od izvedbe naprave in količine/razmerja suhega BKČN na vhodu | | | | | | |
| **Podlaga v ZVO-1** | | | | 1. točka prvega odstavka 129. člena | | |
| **Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):** | | | | **blaženje** | prilagajanje | blaženje in prilagajanje |
| 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. Z izvedenim ukrepom se zmanjša ranljivosti Slovenije, občin, posameznih sektorjev in poveča prilagoditvena sposobnosti (družbe in narave), kar predstavlja prispevek k doseganju ciljev na področju prilagajanja podnebnim spremembam.  Do občutnega zmanjšanja emisij toplogrednih plinov iz tega naslova bo prišlo iz vsaj dveh naslovov in sicer zmanjšanega obsega transporta tovrstnih odpadkov, ki so sestavljeni v povprečju iz 75 % vode in 25 % suhe snovi in nadzorovanega sušenja in kasnejšega mono-sežiga biološko razgradljivih odpadkov, s čimer je preprečen aerobni in/ali anaerobni razkroj le teh in s tem zmanjšana 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 in tako, navkljub Evropskemu zelenemu dogovoru, še vedno ohranja fokus na vzdržni gospodarski rasti ob stabilnih javnih financah ter povečanju blaginje EU državljanov z jasnimi vnaprej merljivi cilji. V EU akcijskem načrtu 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 moramo ostati na ozkem fokusu z omejenimi, merljivimi in vnaprej dogovorjenimi cilji tudi v naslednjem razvojnem ciklu EU, pri čemer je ravni države bistvenega pomena, da se določijo jasni dolgoročni cilji politike za usmerjanje ukrepov in naložb s preprečevanjem izgube materialov, ki so primerni za recikliranje, na nižjih ravneh hierarhije ravnanja z odpadki.  Slovenija v postopku vzpostavljanja krožnega gospodarstva v skladu s hierarhijo ravnanja z odpadki, ki daje prednost preprečevanju nastajanja odpadkov pred pripravo odpadkov za ponovno uporabo in recikliranjem ter pred drugimi postopki predelave (npr. energetsko predelavo) in odstranjevanjem.  Slovenija je glede ločenega zbiranja odpadkov in spodbujanja recikliranja, vendar pa nima zadostnih zmogljivosti za ravnanje z blati iz komunalnih in skupnih čistilnih naprav (BKČN) npr. njihovo toplotno obdelavo in 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 imele neposreden vpliv 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 kasnejšo snovno predelavo. Slovenija potrebuje napravo za monosežig BKČN in vso potrebno infrastrukturo za kasnejšo snovno predelavo (pridobivanje oz. rekuperacijo) fosforja iz s fosforjem bogatega pepela, ki je nastal kot posledica monosežiga.  V okviru tega projekta bodo potekale naslednje aktivnosti:   * Vzpostavitev in nadgradnja podpornega okolja ter ukrepi za ozaveščanje ter usposabljanje na področju krožnega gospodarstva, vključno s področjem preprečevanja nastajanja odpadkov in ravnanja s komunalnimi, industrijskimi in nevarnimi odpadki. * Izgradnja infrastrukture za recikliranje in obdelavo odpadkov. V okviru tega 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 kasnejšo snovno predelavo fosforja (rekuperacijo) iz s fosforjem bogatega pepela. Priprava študije in izdelava dokumentacije za izgradnjo odlagališča (mono-odlaganje) za dolgoročno odlaganje s fosforjem bogatega pepela iz naprav za termično obdelavo blat komunalnih in skupnih čistilnih naprav (BKČN). Temelj (možnost) kasnejše snovne predelave (rekuperacije oz. recikliranja fosforja) iz ostankov termične obdelave. | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | da | | ne | **posredno** |
| 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, uravnovešeno 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.  EU direktiva o odpadkih ter strateška dokumenta Akcijski načrt za krožno gospodarstvo ter Evropski zeleni dogovor nalagajo državam članicam primerno ravnanje z odpadki, večanje stopenj recikliranja, bolj učinkovito rabo virov ter zapiranje snovnih tokov.  Trajnostne naložbe so tiste, ki prispevajo k enemu okoljskemu cilju, ob tem pa ne sme bistveno škodovati nobenemu od petih drugih okoljskih ciljev (načelo »da se ne škoduje bistveno/do-no-harm principle«).  a) Prehod na krožno gospodarstvo:  Ukrep bo pozitivno vplival na prehod na krožno gospodarstvo, ker bo podpiral dejavnosti, ki:   * bolj učinkovito 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, ji; * povečujejo možnost izrabe snovi in materialov, * povečujejo uporabo sekundarnih surovin, * dvigajo kakovost sekundarnih surovin z visokokakovostnim predelavo odpadkov; * preprečujejo ali zmanjšujejo nastajanje odpadkov; * povečujejo recikliranje odpadkov; * pospešujejo razvoj infrastrukture za ravnanje z odpadki, ki je potrebna za preprečevanje in recikliranje, pri čemer zagotovi, da se del predelanih materialov reciklirajo kot visokokakovostne sekundarne surovine (fosfor).   b) Preprečevanje onesnaženja vode, zraka in tal:  S spodbujanje 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 predstavlja naložbeno potrebo v RS na področju ravnanja z odpadki oz. gre za izgradnjo in nadgradnjo infrastrukture za obdelavo in kasnejše recikliranje odpadkov\*. V veljavnem Operativnem programu za izvajanje evropske kohezijske politike je pod točko 2. cilj politike »bolj zelena, nizko-ogljična 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, Vipap Videm Krško za 180.000 PE in Kranj za 100.000 PE.  Pred sežigom je potrebno 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 pride lahko tudi do štirikratnega zmanjšanja mase odpadka. Trenutno sušijo blato v treh obratih, stopnja sušenja je od 90-95 %:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 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 se nato vozilo v sežig, kjer bi služila kot kurilno sredstvo za sušenje dehidriranih blat prevzetih od ostalih izvajalcev javne služne čiščenja odpadnih voda. | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Izvoz komunalnega blata je vse do konca leta 2019 urejal trg. Zaradi prekinitev posameznih pošiljk odpadkov v druge DČ je prišlo najprej do zmede na trgu in nato zloma trga. Akterji (zbiralci) so se obrnili na državo oz. Ministrstvo za okolje in prostor (MOP) z željo po aktivnem vključevanju države k reševanju te problematike. MOP je takrat poskušal urejati te zadeve in je iskal rezervne scenarije, vendar 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 vod, a je bilo vprašanje končne cene tako transporta kakor tudi same termične obdelave predmetnih odpadkov. Po pregledu podatkov je bilo ugotovljeno, da so se cene teh storitev v tujini povišale celo za tri-kratnik cene iz preteklih let. Deležniki niso bili pripravljeni plačati tako velikih stroškov in zato za predmetne odpadke niso poiskali izvajalce termične obdelave na širšem (celotnem območju EU/izven 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 ocena ravnanja z BKČN (osnova:podatki iz poslane ankete, marec 2020) NI zagotovljeno ravnanje z BKČN za kar 55 % vseh nastalih blat.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | stanje | mesec (ocena/vtonah) | leto (ocena/v tonah) | | Ni zagotovljenega ravnanja z BKČN | 3.050 | 36.557 | | Delno zagotovljeno ravnanje z BKČN | 1.750 | 20.940 | | Zagotovljeno ravnanje z BKČN | 3.550 | 42.734 |   Del blat se trenutno skladiščijo pri upravljavcih KČN (izvirni povzročitelj odpadka); tisti ki imajo proste kapacitete jih zapolnjujejo, tisti ki jih nimajo pa (nekateri) skladiščijo v skladu z najboljšimi možnimi rešitvami/tehnikami (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 pa lahko nastala takrat, ko bi prišlo do ponovne »normalizacije« trga in se seli obdelava tovrstnih odpadkov v smeri najmanjših stroškov za izvajalca javne službe. | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | **kratek rok** | | srednji rok | dolgi rok |
| Obrazložitev: mejniki, cilji in časovnica  Reforma:   1. 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 osevbe, ki bo peljala enoten ter transparenten proces vzporedne priprave dveh projektov: termična obdelavo (monosežig) BKČN in odlaganje preostanka te termične obdelave (mono-odlaganje s fosforjem bogatega pepela), * prenova programa ravnanja z odpadki in programa preprečevanja odpadkov in nadaljevanje izvajanja sistematične prenove predpisov.  1. Opredelitev ciljev:  * vzpostavitev okvirja s katerim bomo vzpostavili delovanje trga ravnanja (dispozicije) BKČN, * okrepitev kapacitet in znanja ter sistemska povezava prizadevanj in pobud, ki se 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 odpadek. * 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, ostajanje dodana vrednosti doma…  1. Opredelitev časovnice: nadaljevanje in nadgradnja izvajanja instrumentov za doseganje okoljskih ciljev 2020 – 2035.   Projekt 2: Investicije za izboljšanje sistema ravnanja z odpadki   1. 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 in izdelana dokumentacija za termično obdelavo BKČN in kasnejšo snovno predelavo (pridobivanje/rekuperacijo) fosforja, * pridobljeno gradbeno dovoljenje za naprave, * uporabno dovoljenje za delovanje naprave, * opravljena študija in izdelana dokumentacija za odlaganje (mono odlagališče) preostanka po termični obdelavi BKČN.  1. Opredelitev ciljev  * vzpostavljeno in delujoče podporno okolje ter pripravljeni ukrepi za ozaveščanje ter 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 kasnejšega recikliranja fosforja), * zmanjšanje čezmejnega pošiljanja odpadkov, zmanjšan vpliv na okolje zaradi transporta odpadkov  1. 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 | |  |  | | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) **da** | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje*** | ***posredno*** | ***da*** | ***da*** | | ***da*** | ***kratek rok*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Kritje posrednih stroškov, zaradi stroškov emisij toplogrednih plinov** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| Sredstva so namenjena podpori zmanjšanju tveganja premestitve emisij CO2 zunaj Unije.  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 CO2 iz Priloge I Sporočila 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 CO2. S predpisom bo tudi določen organ, ki bo izvajal ukrep.  Poraba sredstev je skladna z nameni porabe sredstev iz 13. točke prvega odstavka 129. člena ZVO-1. Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni z oceno zmanjšanja emisij toplogrednih plinov skozi porabo električne energije, ki bo proizvedena iz brezogljičnih virov. | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| / | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni z oceno zmanjšanja emisij toplogrednih plinov skozi porabo električne energije, ki bo proizvedena iz brezogljičnih virov. | | | | | | |
| **Podlaga v ZVO-1** | | | | 13. točka prvega odstavka 129. člena | | |
| **Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):** | | | | **blaženje** | prilagajanje | blaženje in prilagajanje |
| Glavni cilj tega ukrepa je zmanjšanje emisij toplogrednih plinov zaradi povečanja porabe električne energije, ki bo proizvedena z brezogljičnih virov. | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | **da** | | ne | **posredno** |
| Glavni cilj tega ukrepa je, da se na podlagi šestega odstavka 10a člena Direktive 2003/87/ES zagotovi zmanjšanje tveganja premestitve emisij CO2 in s tem preprečevanje povečanja globalnih emisij toplogrednih plinov zaradi preselitve proizvodnje zunaj Unije. | | | | | | |
| **Kriterij (3) dodane vrednosti:** | | | **da** | | ne | **posredno** |
| Ukrep bo spodbujal slovenske upravljavce naprav k izboljšanju dodane vrednosti z energetsko učinkovito proizvodnjo in sofinanciranjem uporabe električne energije iz brezogljičnih virov. | | | | | | |
| **Kriterij (4) doseganja sinergij:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Z izvajanjem ukrepa bo Slovenija omogočila upravljavcem naprave enakovredne pogoje poslovanja na evropskem trgu z evropskimi konkurenti, katerim države članice že subvencionirajo posredne stroške električne energije. S tem bo Slovenija omogočala nadaljnjo proizvodnjo v Sloveniji in njen razvoj ter dolgoročno zagotavljala delovna mesta. | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Upravljavci naprav bodo energetsko učinkovitost dosegali z izvajanjem ukrepov energetskega pregleda in uporabo 30% električne energije iz brezogljičnih virov. | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | kratek rok | | **srednji rok** | dolgi rok |
| Začetek izvajanja ukrepa je načrtovan v letu 2021 takoj po sprejetju Uredbe o nadomestilu za kritje posrednih stroškov električne energije*.* | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje*** | ***da, posredno*** | ***da, posredno*** | ***da*** | | ***da*** | ***srednji rok*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Izgradnja zaprtega reinjekcijskega sistema vrtin** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| 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 uporablja učinkovito in okolju 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 dalj časa ne sledi hitro rastočemu povpraševanju, zato se dolgoročno zvišuje 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 preko reinjekcijskih sistemov, kjer 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.  Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano bo v soglasju z Ministrstvom za okolje in prostor bo na podlagi predhodno sprejetega »Odloka o sofinanciranju stroškov izdelave reinjekcijskih vrtin«\* pripravilo/izvedlo javni razpis v skladu z določili tretjega odstavka 47. člena Zakona o interventnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic epidemije COVID-19 (Uradni list RS št. 80/20). | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| prispevek zmanjševanja emisij toplogrednih plinov (opustitev rabe fosilnih goriv za ogrevanje rastlinjakov namenjenih kmetijski pridelavi hrane) in povečanja deleža obnovljivih virov energije | | | | | | |
| **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 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:  - Izvedba določil 112. člena Zakona o začasnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic COVID-19 (Uradni list RS, št. 152/20) za vzpostavitev reinekcijskih vrtin za primere posebne rabe vode za potrebe ogrevanja, če se rabi mineralna, termalna ali termomineralna voda za rastlinjake, namenjene za kmetijsko pridelavo hrane, sofinancira iz sredstev Sklada za podnebne spremembe.  - izpolnjevanje obveznosti iz Celovitega nacionalnega energetskega in podnebnega načrta (NEPN), kjer je določen cilj do leta 2030 doseči vsaj 27 % delež OVE v končni rabi energije. V primeru rabe reinekcijska geotermalne energije gre za povečevanje deleža rabe OVE.  - 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 2030 ob povečani proizvodnji hrane. Izpolnjevanje obveznosti, ki so sestavni del EU dokumentov Evropskega zelenega dogovora.  - Zmanjšanje izpostavljenosti, občutljivosti in ranljivosti ter povečanje prilagoditvene sposobnosti kmetijskega sektorja vplivom podnebnih sprememb v skladu z določili Nacionalnega strateškega okvirja prilagajanja podnebnim spremembam (2016)  - izvajanje EU strategije z naslovom »od vil do vilic« in EU akcijskega načrta za krožno gospodarstvo (marec 2020, del Evropskega zelenega dogovora) | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | **da** | | ne | posredno |
| Ukrep bo prispeval k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom. | | | | | | |
| **Kriterij (3) dodane vrednosti:** | | | **da** | | ne | posredno |
| Ukrep dopolnjuje in nadgrajuje ukrepe na področju OVE in zmanjševanje TGP v kmetijstvu ter povečuje delež nacionalne samooskrbe s hrano. | | | | | | |
| **Kriterij (4) doseganja sinergij:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Kompetitivnost gospodarstva - kmetijske proizvodnje, zniževanje stroškov kmetijske proizvodnje, zniževanje porabe energije in raba energije iz OVE. | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Uporaba reinekcijske 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) in z učinkovito rabo OVE zmanjšuje emisije TGP v ozračje. Najbolj učinkovita je kaskadna raba geotermije, ki omogoča ne le izkoriščanje toplotne energije za ogrevanje bivalnih prostorov, temveč tudi izkoriščanje te energije na področju kmetijske pridelave (rastlinjaki) oziroma hlajenja (hladilnice). | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | **kratek rok** | | srednji rok | dolgi rok |
| Izgradnja reinjekcijskih vrtin je zahteven izvedbeni ukrep, ki traja daljše časovno obdobje. Javni poziv interesentom za oddajo predlogov projektov, s stran MKGP, je bil zaprt dne 30.8. 2020. Prijavilo se je pet potencialnih investitorjev, ki že imajo vrtine. Ocenjuje se, da lahko upravičeni interesenti preidejo na izvedbo (izgradnja reinjkcijske vrtine z vsemi potrebnimi inštalacijami). | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) **da** | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje in prilagajanje*** | ***da*** | ***da*** | ***da*** | | ***da*** | ***kratek rok*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Finančne spodbude za podjetja za naložbe v URE** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| Javni poziv je namenjen spodbujanju ukrepov učinkovite rabe energije v stavbah, ukrepov učinkovite rabe energije, rabe odpadne toplote v procesih ter ukrepov za povečanje rabe obnovljivih virov energije.  A- toplotna izolacija fasade, zunanjega zidu/tal ali zidu proti terenu v stavbi,  B- toplotna izolacija tal na terenu ali tal nad neogrevanim prostorom/kletjo v stavbi,  C- toplotna izolacija ravne strehe, poševne strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru/podstrešju,  D- zamenjava zunanjega stavbnega pohištva v stavbi,  E- vgradnja toplotne črpalke za centralno ogrevanje stavbe,  F- vgradnja kurilne naprave na lesno biomaso za centralno ogrevanje stavbe,  G- zamenjava toplotne postaje ali vgradnja toplotne postaje za priklop na sistem daljinskega ogrevanja stavbe,  H- vgradnja solarnega ogrevalnega sistema v stavbi,  I- vgradnja prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka v stavbi,  J- vgradnja energijsko učinkovitega sistema razsvetljave v stavbi,  K- optimizacija sistema ogrevanja v stavbi,  L- vgradnja plinskega kondenzacijskega kotla za centralno ogrevanje stavbe,  M- gradnja skoraj nič-energijske stavbe,  N- izkoriščanje odvečne toplote iz procesov in/ali naprav,  O- vgradnja energijsko učinkovitih elektromotorjev in/ali vgradnja frekvenčnih pretvornikov,  P- uvedba sistema upravljanja z energijo,  R- energetska učinkovitost v tehnološkem procesu,  S- naložbe v naprave za soproizvodnjo električne energije in toplote.  Upravičenci so pravne osebe, samostojni podjetniki posamezniki, pravne osebe javnega prava, ki imajo stvarno premoženje v svoji lasti (razen neposredni uporabniki državnega proračuna) in druge pravne osebe. Javni poziv bo namenjen spodbujanju ukrepov učinkovite rabe energije v stavbah, ukrepov učinkovite rabe energije, rabe odpadne toplote v procesih ter ukrepov za povečanje rabe obnovljivih virov energije. | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| Eko sklad | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| Za izračun učinkov se uporabi Pravilnik o metodah za določanje prihrankov energije ((Uradni list RS, št. 67/15, 14/17 in 158/20 – ZURE). | | | | | | |
| **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 ukrepov omogoča doseganje dolgoročnih ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področjupodnebnih sprememb. Naložba prispeva k ciljem na področjuprilagajanja z zmanjšanjem pritiskov na okolje in krepitvijo konkurenčnosti. | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | da | | ne | **posredno** |
| 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 zmanjševanje emisij toplogrednih plinov v sektorju promet. Prav tako prispeva k ciljem zapisanim v Nacionalnem energetskem načrtu. | | | | | | |
| **Kriterij (3) dodane vrednosti:** | | | **da** | | ne | posredno |
| Ukrep dopolnjuje sredstva za investicije, ki jih država namenja za zmanjšanje porabe energije. | | | | | | |
| **Kriterij (4) doseganja sinergij:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Ukrep ima sinergijske učinke s politikami na področju spodbujanja zdravja, kakovosti zunanjega zraka in gospodarske aktivnosti podjetij, | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Ukrep bo spodbujal energetsko in stroškovno učinkovitost z zmanjševanjem stroškov:  – gospodarstva in javnega sektorja za rabo energije in naravnih virov; | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | **kratek rok** | | srednji rok | dolgi rok |
| Projekt se že izvaja. | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) ***da*** | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje*** | ***posredno*** | ***da*** | ***da*** | | ***da*** | ***kratek rok*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Trajnostna gradnja skoraj nič energijskih stavb – sNES** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| Sredstva so namenjena za spodbujanje gradnje novih stavb splošnega družbenega pomena z visoko energijsko učinkovitostjo in zmanjšanje količine potrebne energije za njihovo delovanje, pri čemer je potrebna energija v veliki meri proizvedena iz obnovljivih virov na kraju samem ali v bližini.  Sofinancira se optimalna in trajnostna zasnova stavb, učinkovito vodenje, nadzor in izvedba projektov, kar dolgoročno zagotavlja nizke stroške obratovanja ter višjo kakovost bivalnega in delovnega okolja. Najvišje spodbude so namenjene gradnji stavb z uporabo lesa, ki imajo vgrajene izolacijske materiale naravnega izvora in leseno stavbno pohištvo, hkrati pa s povečanjem rabe obnovljivih virov energije in z večjo energijsko učinkovitostjo stavb, prispevajo k ciljem na področju nizkoogljičnega in krožnega gospodarstva, k povečanju odpornosti na vplive podnebnih sprememb, k manjši rabi naravnih virov in povečani rabi obnovljivih virov. Predmet sofinanciranja so nove naložbe v gradnjo ali nakup skoraj nič-energijskih novih eno- ali svostanovanjskih stavb, celovita obnova starejših eno- ali dvostanovanjskih stavb in nakup stanovanj v novih ali obnovljivih skoraj nič-energijskihg tri- ali večstanovanjskih stavbah, ter gradnja skoraj nič energijskih stavb in celovita obnova poslovnih stavb. Spodbude bodo namenjene tudi za nove naložbe v gradnjo skoraj nič-energijskih stavb javnega značaja, kot npr. stavb splošnega družbenega pomena (stavbe za kulturo in razvedrilo, muzeji, arhivi in knjižnice, stavbe za izobraževanje in znanstveno raziskovalno 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 so občani in občine, ki so investitorke v naložbo gradnje skoraj nič-energijske stavbe splošnega družbenega pomena, ki je v lasti občine. | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| Eko sklad | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni na podlagi meril za trajnostno gradnjo stavb v Sloveniji. | | | | | | |
| **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 ukrepa omogoča doseganje ciljev in obveznosti Republike Slovenije na področju podnebnih sprememb. Prispevek k doseganju ciljev na področju blaženja podnebnih sprememb in povečanju rabe energije iz obnovljivih virov za delovanje objektov in zmanjševanje emisij toplogrednih plinov ter k manjši rabi naravnih virov. | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | **da** | | 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 toplogrednih plinov. | | | | | | |
| **Kriterij (3) dodane vrednosti:** | | | **da** | | ne | posredno |
| Ukrep dopolnjuje smernice trajnostne gradnje s prednostno rabo materialov, ki so primerni za uporabo pri trajnostni gradnji, kar spodbuja gospodarstvo v smeri zagotavljanja materialov za trajnostno gradnjo in prispeva k dodani vrednosti v celotni dobavni verigi. | | | | | | |
| **Kriterij (4) doseganja sinergij:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Ukrep ima večstranske učinke predvsem na področju industrije, ki zagotavlja materiale za trajnostno gradnjo ter spodbude prehoda v nizkoogljično in podnebno odporno gospodarstvo*.* | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Ukrep dolgoročno prispeva k zmanjšanju stroškov in k zmanjšanju emisij TGP. | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | **kratek rok** | | srednji rok | dolgi rok |
| Ukrep bo pripravljen za izvedbo po sprejetju programa. | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) ***da*** | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje*** | ***da*** | ***da*** | ***da*** | | ***da*** | ***kratek rok*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| V okviru ukrepa Tehnološke inovacije, razvoj in demonstracija na področju nizkoogljičnosti je prednostno namenjena projektom za razvoj, pilotni preizkus in demonstracijo inovativnih nizkoogljičnih tehnologij, proizvodov, procesov ter storitev z možnostjo znatnih prihrankov pri emisijah TGP in hkrati pomembnega zmanjšanja okoljskega (ekološkega) odtisa s sočasnimi pozitivnimi učinki na ekonomsko in socialno razsežnost trajnostnega razvoja. V okviru tega ukrepa bo podpora lahko dodeljena prek javnega razpisa oziroma javnega poziva raziskovalnim, razvojnim in inovacijskim organizacijam ter gospodarskim družbam v javnem in zasebnem sektorju za sofinanciranje razvojno-inovacijskih, pilotnih in demonstracijskih projektov na področjih nizkoogljičnih tehnologij in storitev ter prilagajanja na podnebne spremembe, v okviru pilotnih in demonstracijskih projektov pa tudi drugim partnerjem in udeležencem v projektih.  Cilj ukrepa je olajšati prodor na trg rešitvam za dekarbonizacijo Slovenije in podpreti tranzicijo do podnebne nevtralnosti. Podprti bodo predvsem projekti inovativnih nizkoogljičnih rešitev, ki vodijo do zmanjšanja emisij v več sektorjih. | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| Ministrstvo za okolje in prostor | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| Podprta najmanj 2 projekta RRI, Zmanjšanje emisij TGP. | | | | | | |
| **Podlaga v ZVO-1** | | | | 2. točka prvega odstavka 129. člena | | |
| **Kriterij (1) prispevka k ciljem na področju podnebnih sprememb (označite):** | | | | **blaženje** | 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.  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. | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | **da** | | ne | **posredno** |
| Ukrep prispeva k izpolnjevanju mednarodnih obveznosti Republike Slovenije v okviru svetovnih podnebnih prizadevanj v skladu s Pariškim sporazumom, še zlasti za zmanjševanje celotnih emisij države v okviru EU ETS in državnih obveznosti.  Inovacije, razvite v okviru ukrepa RRI, bo mogoče prilagoditi za uporabo v projektih mednarodnega razvojnega sodelovanja. | | | | | | |
| **Kriterij (3) dodane vrednosti:** | | | **da** | | ne | **posredno** |
| 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 tako v okviru domačih kakor tudi evropskih programov (npr. H2020). V okviru ukrepa bo mogoče sofinancirati nadgradnjo tovrstnih projektov za doseganje upravičenosti za sredstva evropskih in mednarodnih skladov in programov. | | | | | | |
| **Kriterij (4) doseganja sinergij:** | | | **da** | | 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 demonstracijo 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. | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | 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. | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | **kratek rok** | | srednji rok | dolgi rok |
| Ukrep se lahko začne izvajati takoj po sprejetju programa. Po sprejemu programa se bo pripravilo javni razpis, ki bo objavljen v letu 2021. | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) **da** | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje*** | ***da/posredno*** | ***da/posredno*** | ***da*** | | ***da*** | ***Kratek rok*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv ukrepa:**  **Digitalna preobrazba prostora in okolja – eMOP** | | | | | | |
| **Opis:** | | | | | | |
| 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 prinesle znatno korist za družbo in prispevale k evropskemu zelenemu dogovoru.  Ministrstvo za okolje in prostor (skupaj z organi v sestavi) se aktivno vključuje v razvoj skupnega evropskega podatkovnega prostora za zeleni dogovor in s tem za doseganje nevtralnega prehoda v brezogljično družbo ter 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).  Ministrstvo sledi ciljem strategije EU za umetno inteligenco in strategije za odprte podatke ter evropske strategije za zeleno in digitalno Evropo. Ministrstvo za okolje in prostor 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 takšne razmere zmanjšujejo pravno varnost lastninskih pravic ter povzročajo visoka tveganja in dodatne stroške za investitorje iz javnega, gospodarskega in zasebnega sektorja.  Takšne 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 možna ali pa so stroški previsoki, investitorji ne dobijo vseh informacij, ki so potrebne za zanesljivo odločitev o možnostih izvedbe njihove investicijske namere. To so predvsem zanesljive in razumljive informacije o pogojih za graditev iz prostorskih aktov, 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 in 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 ministrstva podpira digitalno preobrazbo, ki bo pripomogla k lažjemu doseganju cilja evropskega zelenega dogovora in prehoda na podnebno nevtralnost do leta 2050.  Ministrstvo za okolje in prostor želi izvesti horizontalno integracijo obstoječih informacijskih sistemov za prostor in okolje na nivoju ministrstva in organov v njegovi sestavi, odpreti in omogočiti dostope do digitalnih podatkov in storitev prostora in okolja. Prav tako želi povečati in izboljšati uporabnost podatkov, ki predstavljajo gonilo razvoja. Nadgraditi namerava prostorsko podatkovno infrastrukturo ter spodbuditi lokalne skupnosti k vzpostavitvi lokalne prostorske podatkovne infrastrukture. Zajeti namerava manjkajoče in izboljšati kakovost na obstoječih zbirkah prostorskih podatkov. S povezavo nacionalne in lokalne prostorske podatkovne infrastrukture bomo omogočili 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. Na lokalnem nivoju bo vzpostavljena evidenca stavbnih zemljišč s pripadajočimi razvojnimi stopnjami. Vizualizacija večdimenzionalnih lokacijskih podatkov ter inovacije na področju storitev pa bosta ključna cilja za prehod v sodobno digitalno družbo.  Ministrstvo za okolje in prostor želi s kakovostnimi in standardiziranimi prostorskimi podatki spodbuditi cikel razvojnih investicij in izboljšati usposobljenost vseh deležnikov na področju prostorskega načrtovanja, graditve objektov, varovanja okolja, ohranjanja narave, upravljanja z vodotoki in nepremičninami. 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 nadgradnja aktivnosti iz sedanje finančne perspektive.  Opisane aktivnosti digitalne preobrazbe prostora in okolja – eMOP so podrobnejše opisane v Strateškem in akcijskem načrtu za digitalizacijo prostora in okolja znotraj Ministrstva za okolje in prostor in organov v sestavi.  Ministrstvo bo izvedlo naloge na podlagi javnih naročil. | | | | | | |
| **Pristojnost za izvajanje:** | | | | | | |
| Ministrstvo za okolje in prostor | | | | | | |
| **Kazalnik in ocena učinka:** | | | | | | |
| Učinki izvedbe ukrepa bodo ovrednoteni v skladu z metodologijo in kazalci 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 toplogrednih plinov in odpornost na vplive podnebnih sprememb.  Digitalne tehnologije bodo pospešile in kar najbolj povečale učinek politik za obvladovanje podnebnih sprememb in varstvo okolja. Digitalizacija npr. 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-storitev javne uprave, kar bo občanom omogočalo nemoteno opravljanje storitev tudi v primeru pandemije oz. nepredvidenih vremenskih pojavov, ki se v zadnjem obdobju pojavljajo pogosteje in silovitejše (večanje odpornosti javnega servisa). 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. Projekt eMOP podpira digitalno preobrazbo, ki bo pripomogla k lažjemu doseganju cilja evropskega zelenega dogovora in prehoda na podnebno nevtralnost do leta 2050. | | | | | | |
| **Kriterij (2) izpolnjevanja mednarodnih obveznosti:** | | | da | | ne | **posredno** |
| 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 oz. razvoj skupnega evropskega podatkovnega prostora za zeleni dogovor bo pospešil in 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 zagotavljanjem 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. Ministrstvo za okolje in prostor 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. | | | | | | |
| **Kriterij (3) dodane vrednosti:** | | | **da** | | ne | posredno |
| Ukrep dopolnjuje in nadgrajuje prizadevanja ministrstva 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 ministrstva.  Za potrebe učinkovitega upravljanja s prostorom in nepremičninami je Ministrstvo za okolje in prostor v finančni perspektivi 2014-2020 v okviru programa projektov eProstor začelo z vzpostavljanjem skupne infrastrukture 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 z nepremičninami. 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 bo zagotovljena večja preglednost in učinkovitost pri urejanju prostora, graditvi objektov in upravljanju z nepremičninami. Omogočen bo hitrejši investicijski ciklus, kar bo spodbudilo gospodarsko rast v državi in prispevalo k dolgoročnemu gospodarskemu razvoju in povečanju blaginje prebivalcev.  S projektom eMOP želi ministrstvo zagotoviti nadaljnjo digitalizacijo ter povezovanje na širšem MOP, vzpostaviti horizontalno integracijo informacijskih sistemov oz. ključnih procesov za urejanje prostora, graditev objektov, upravljanja z nepremičninami, upravljanja z vodami, varovanja okolja in ohranjanje narave. Za enostavno povezovanje je treba nadgraditi del državne podatkovne infrastrukture ter spodbuditi lokalne skupnosti k vzpostavitvi lokalne podatkovne infrastrukture. S tem bo omogočeno digitalno okolje za vodenje podatkov in procesov. Ministrstvo za okolje in prostor želi izvesti horizontalno integracijo obstoječih informacijskih sistemov za prostor in okolje na nivoju ministrstva in organov v njegovi sestavi, odpreti in omogočiti dostope do digitalnih podatkov in storitev prostora in okolja. Prav tako želi povečati in izboljšati uporabnost podatkov, ki predstavljajo gonilo razvoja. Nadgraditi namerava prostorsko podatkovno infrastrukturo ter spodbuditi lokalne skupnosti k vzpostavitvi lokalne prostorske podatkovne infrastrukture. Zajeti namerava manjkajoče in izboljšati kakovost na obstoječih zbirkah prostorskih podatkov. S povezavo nacionalne in lokalne prostorske podatkovne infrastrukture bomo omogočili 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 ter 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.  Ministrstvo za okolje in prostor želi s kakovostnimi in standardiziranimi prostorskimi podatki spodbuditi cikel razvojnih investicij in izboljšati usposobljenost vseh deležnikov na področju prostorskega načrtovanja, graditve objektov, varovanja okolja, ohranjanja narave, upravljanja z vodami in nepremičninami. 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 nadgradnja aktivnosti iz sedanje finančne perspektive. | | | | | | |
| **Kriterij (4) doseganja sinergij:** | | | **da** | | ne | neopredeljeno |
| Ukrep ima sinergijske učinke s politikami na področju spodbujanja gospodarskega razvoja, zdravja in kakovosti zunanjega zraka, saj bodo rezultati prispevali k hitrejšemu prehodu v nizkoogljično in podnebno odporno družbo.  Spodbujati je treba razvoj ter integracijo aplikacij, ki temeljijo na lokaciji oz. uporabi lokacijskih prostorskih in okoljskih podatkov za podjetja in ostale 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 bolj aktivne razvojno usmerjene zemljiške politike in varovanja okolja. Vzpostavitev evidence stavbnih zemljišč z razvojnimi stopnjami na lokalni ravni bo še dodatno podprla varnost in 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, stroške sanacij nedovoljenih gradenj, ker bo omogočal hitro prepoznavanje nelegalnih posegov, znižal stroške inšpekcijskih nadzorov ter omogočil večjo učinkovitost inšpekcijskih nadzorov. | | | | | | |
| **Kriterij (5) učinkovitosti:** | | | **da** | | 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 bomo ustvarili pogoje za razvoj digitalnih omrežij in inovativnih storitev na področju urejanja prostora, graditve objektov, evidentiranja nepremičnin, varovanja okolja ter upravljanja z vodami in ohranjanjem narave. Z razvojem inovativnih storitev (storitve, ki vključujejo tudi podatek o lokaciji) ter večjo dostopnostjo in medopravilnostjo prostorskih in okoljskih podatkov bomo omogočili trajnostne investicije za zagon zelenega in digitalnega gospodarstva. Z digitalizacijo procesov bomo skrajšali upravne postopke in zagotovili, da bodo odločitve sprejete na podlagi verodostojnih in ažurnih podatkov.  Zaradi povezanosti informacijskih sistemov prostora, okolja, voda in narave bo upravljanje prostora ter 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 v obstoječa poselitvena območja, varstvu kmetijskih zemljišč, varstvu zelenih površin in posledično večanju odpornosti na podnebne spremembe. | | | | | | |
| **Kriterij (6) pripravljenosti za izvedbo:** | | | **kratek rok** | | srednji rok | dolgi rok |
| Začetek izvajanja projekta/ukrepa je načrtovan v letu 2021. Projektna dokumentacija je ponekod že pripravljena. Treba je oddati javna naročila in začeti izvajati ukrepe. | | | | | | |
| **Skupna ocena namena** (navedite da/ne/delno) **da** | | | | | | |
| Kriterij 1 | Kriterij 2 | Kriterij 3 | Kriterij 4 | | Kriterij 5 | Kriterij 6 |
| ***blaženje*** | ***posredno*** | ***da*** | ***da*** | | ***da*** | ***kratek rok*** |