|  |
| --- |
| Številka: 410-3/2020/50 |
| Ljubljana, 12.10.2020  |
| EVA (če se akt objavi v Uradnem listu RS) |
| GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJEGp.gs@gov.si |
| ZADEVA: Uvrstitev novih projektov 2330-20-0050, 2330-20-0051 in 2330-20-0052 v Načrt razvojnih programov – predlog za obravnavo  |
| 1. Predlog sklepov vlade: |
| Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2020 in 2021 (Uradni list RS, št. 75/19) je Vlada RS na redni seji, dne …………, sprejela naslednjiSKLEP:V veljavni Načrt razvojnih programov 2020-2023 se uvrstijo projekti, ki sodijo v skupino projektov 2330-13-S007 »Raziskave v kmetijstvu in gozdarstvu, in sicer:2330-20-0050 Troti ter njihov doprinos k genetskemu napredku,2330-20-0051 Celoviti ukrepi za vodo v kmetijskih povodjih,2330-20-0052 Nanopore odkriva biologijo bolezni rastlin Dr. Božo Predalič GENERALNI SEKRETARPriloge:* mnenje Ministrstva za finance,
* tabela.

Sklep prejmejo:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
* Ministrstvo za finance.
 |
| **2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:** |
| / |
| **3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:** |
| * Jana Erjavec, Služba za razvoj in prenos znanja
 |
| **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: |
| / |
| 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:(Samo če izberete DA pod točko 6.a.) |

|  |
| --- |
| 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 |
| PU 2330 MKGP | 2330-20-0050 »Troti ter njihov doprinos k genetskemu napredku« | 255110 Kmetijsko znanstveno raziskovalno delo - podpora | - | - |
| PU 2330 MKGP | 2330-20-0051 »Celoviti ukrepi za vodo v kmetijskih povodjih« | 255110 Kmetijsko znanstveno raziskovalno delo - podpora | - | - |
| PU 2330 MKGP | 2330-20-0052 »Nanopore odkriva biologijo bolezni rastlin« | 255110 Kmetijsko znanstveno raziskovalno delo - podpora | - | - |
| **SKUPAJ** | **-** | **-** |
| 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  |
| PU 2330 MKGP | 2330-17-0032 »Raziskovalna dejavnost v kmetijstvu in gozdarstvu« | 255110 Kmetijsko znanstveno raziskovalno delo - podpora | 45.994,76 EUR | 91.989,54 EUR |
| **SKUPAJ** | **45.994,76 EUR** | **91.989,54 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 projektih sprejetih proračunov,
* obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma 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.)**Kratka obrazložitev** |
| **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

Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:* v celoti,
* večinoma,
* delno,
* niso bili upoštevani.

Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani. |
| **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: ………V razpravo so bili vključeni: * nevladne organizacije,
* predstavniki zainteresirane javnosti,
* predstavniki strokovne javnosti.
* .

Mnenja, predlogi in pripombe z navedbo predlagateljev (imen in priimkov fizičnih oseb, ki niso poslovni subjekti, ne navajajte):Upoštevani so bili:* v celoti,
* večinoma,
* delno,
* niso bili upoštevani.

Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani, ter razlogi za neupoštevanje:Poročilo je bilo dano ……………..Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z Zakonom o …, kar je navedeno v predlogu predpisa.) |
| **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** |
|  dr. Aleksandra Pivec ministrica |

Priloge:

* Obrazložitev s tabelami (Obrazec 3),
* Mnenje Ministrstva za finance.

Obrazložitve

**2330-20-0050 Troti ter njihov doprinos k genetskemu napredku**

Osnovni podatki:

izhodiščna vrednost – 399.939,84 EUR,

veljavna vrednost – 399.939,84 EUR,

začetek financiranja – 1. 9. 2020,

konec financiranja – 31. 8. 2023.

Namen in cilj:

V skladu z Resolucijo »Zagotovimo.si hrano za jutri« je cilj projekta razviti in ovrednotiti pristope v rejskih programih, ki bodo upoštevali različne deleže trotov iz nadzorovanih oz. rodovniških virov na terenu in razviti simulacijo čebelarskega rejskega programa, ki bo upošteval posebnosti čebelje biologije ter bo omogočal ocenitev točnosti napovedovanja plemenski vrednosti. Namen je preučiti vpliv deleža trotov iz poznanega rodovniškega vira na zanesljivost napovedovanja plemenskih vrednosti in izdelati prostorski model ocenjevanja plemenskih vrednosti za ocenjevanje okoljskih vplivov na fenotipsko variabilnost. Rezultati projekta bodo neposredno aplikativni saj bodo izsledke projekta v prakso lahko prenesli upravljavci rejskih programov za različne rase čebel, vzrejevalci bodo spodbujeni k bolj doslednemu vodenju večjega števila linij matičarjev in trotarjev. Projekt je še posebej pomemben za področje vzrejevalcev matic, ki matice parijo na neizoliranih plemeniščih in bodo s poznanimi plemenskimi vrednostmi lahko bolje tržili svoje selekcijsko delo.

Opis stanja:

Na podlagi javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2020 je bila odobrena vloga za raziskovalni projekt L4 - 2624 Vir trotov ter njihov doprinos k genetskemu napredku pri medonosni čebeli (SimTROT),V letu 2020 se bo projekt izvajal v skladu z načrtovanim programom dela.

**2330-20-0051 Celoviti ukrepi za vodo v kmetijskih povodjih**

Osnovni podatki:

izhodiščna vrednost – 399.939,84 EUR,

veljavna vrednost – 399.939,84 EUR,

začetek financiranja – 1. 9. 2020,

konec financiranja – 31. 8. 2023.

Namen in cilj:

V skladu z Resolucijo "Zagotovimo.si hrano za jutri" je cilj projekta razviti različne metode in odpravo pomanjkanja podatkov za zmanjšanje negotovosti pri okoljskem vrednotenju podnebnih ukrepov s področja zadrževanja vode v tleh in varovanja tal pred erozijo in izdelati podrobne okoljske, socialne in ekonomske analize ukrepov, ki bodo nudili podporo pri odločanju in vključevanju ukrepov v okviru načrtov upravljanja z vodami in programa razvoja podeželja skupne kmetijske politike. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano bo rezultate lahko neposredno uporabilo pri pripravi ukrepov za upravljanje tal kot naravnega vira in prilagajanja kmetijstva strožjim okoljskim regulacijam in izrednim podnebnim razmeram. Izdelane bodo smernice in priporočila za svetovalce s področja kmetijstva, hidrologije in upravljanja z zemljišči.

Opis stanja:

Na podlagi javnega razpisa za (so)finaciranje raziskovalnih projektov za leto 2020 je bila odobrena vloga za raziskovalni projekt L4 - 2625 Celovito upravljanje malih ukrepov za zadrževanje vode in preprečevanje erozije tal v kmetijskih povodjih - CeVoTak. V letu 2020 se bo projekti izvajal v skladu z načrtovanim programom dela.

**2330-20-0052 Nanopore odkriva biologijo bolezni rastlin**

Osnovni podatki:

izhodiščna vrednost – 399.993,42 EUR,

veljavna vrednost – 399.993,42 EUR,

začetek financiranja – 1. 9. 2020,

konec financiranja – 31. 8. 2023.

Namen in cilj:

V skladu z Resolucijo "Zagotovimo.si hrano za jutri" je cilj projekta analizirati in uporabiti sisteme za gojenje paradižnika kot študijo primera za prikaz uporabnosti nanopore HTS tehnologije pri dešifriranju kompleksnih rastlinskih bolezni, ki jih povzročajo virusi, ne glede na vrsto denoma, viroidi in fitoplazme. Raziskava bo vključila prosto rastoče rastline zunaj meja gojenja paradižnika, namakalnih vod in žuželčjih prenašalcev kot možnih poti prenosa patogenov, ugotovila trenutno stanje agrosistemov, vzpostavila protokole za uporabo tehnologije nanopore za analizo terenskih vzorcev. Izdelani bodo načrt in priporočila za izboljšanje proizvodnje paradižnika z nanopore sekvenciranjem za neposredno uporabo za pridelovalce paradižnika, fitosanitarne organe in znanstveno skupnost in priporočila za gojenje pri odkrivanju novih kompleksnih bolezni, novih patogenov in novih epidemioloških scenarijev.

Opis stanja:

Na podlagi javnega razpisa za (so)finaciranje raziskovalnih projektov za leto 2020 je bila odobrena vloga za raziskovalni projekt L7 - 2632 Nanopore visokozmogljivo sekvencioniranje mikrobnih genomov za razrešitev epidemioloških in diagnostičnih vprašanj v rastlinski patologiji. V letu 2020 se bo projekti izvajal v skladu z načrtovanim programom dela.