



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00

F: 01 478 74 25

E: gp.mnvp@gov.si

www.mnvp.gov.si

Številka: 544-33/2026-2560-2

Ljubljana, 29. 4. 2026

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Uvrstitev projektov 2560-26-0090 »Inform. rešitev za urejanje, varstvo in rabo voda«, 2560-26-0092 »Digitalni dvojček rečnih sistemov Slovenije« in 2560-26-0097 »Daljinsko zaznavanje - plazovi« v Načrt razvojnih programov 2026-2029 - predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2026 in 2027 (Uradni list RS, št. 95/25 in 112/25 – ZJF-K) je Vlada Republike Slovenije na seji dne sprejela naslednji

SKLEP

V veljavni Načrt razvojnih programov 2026-2029 se skladno s prilogami uvrstijo projekti:

- 2560-26-0090 »Inform. rešitev za urejanje, varstvo in rabo voda«
- 2560-26-0092 »Digitalni dvojček rečnih sistemov Slovenije«
- 2560-26-0097 »Daljinsko zaznavanje - plazovi«

Priloga:

- Obrazec 3 za projekt št. 2560-26-0090
- Obrazec 3 za projekt št. 2560-26-0092
- Obrazec 3 za projekt št. 2560-26-0097

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za finance (gp.mf@gov.si)
- Ministrstvo za naravne vire in prostor (gp.mnvp@gov.si)
- Generalni sekretariat Vlade RS (gp.gs@gov.si)

2. Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- Jože Novak, minister
- mag. Miran Gajšek, državni sekretar
- Dr. Lidija Globevnik, generalna direktorica Direktorata za vode, MNVP

3. Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:

/

4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:

/		
5. Kratak povzetek gradiva:		
2560-26-0097		
<p>Predmet investicije je vzpostavitev celovitega nacionalnega sistema za daljinsko zaznavanje, stalni instrumentalni monitoring ter napredno digitalno modeliranje zemeljskih in hribinskih plazov, z njimi povezanih erozijskih in drobirskih procesov ter snežnih plazov. Sistem bo temeljil na integrirani uporabi satelitskega interferometričnega radarskega zaznavanja (InSAR), periodičnega aerolaserskega snemanja (LiDAR), terenske merilne infrastrukture (GNSS reperji, inklinometri, piezometri, merilniki vlage in napetosti v tleh, meteorološki senzorji), naprednih geomehanskih in hidromorfodinamičnih modelov ter centralne GIS podatkovne platforme z analitičnimi in odločitvenimi moduli.</p> <p>Ocenjena vrednost investicije po tekočih cenah znaša 6.975.000 EUR z DDV in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v obdobju od 1. 1. 2026 – 31. 12. 2029.</p>		
2560-26-0092		
<p>S projektom Digitalni dvojček rečnih sistemov Slovenije se bo vzpostavil digitalno visokozmogljiv interaktivni sistem za modeliranje poplavnih in hidro-morfodinamičnih procesov na rekah v Republiki Sloveniji. Namen investicije je razvoj in implementacija računskega numeričnega jedra hidroloških in hidravličnih solverjev, ki bodo omogočali celovito simulacijo toka vode, transporta sedimentov in sprememb rečne morfologije ter izdelavo metodološko enotnih uradnih kart poplavne in erozijske nevarnosti in ogroženosti.</p> <p>Ocenjena vrednost investicije po tekočih cenah znaša 7.550.000 EUR z DDV in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v obdobju od 1. 1. 2026 – 31. 12. 2029.</p>		
2560-26-0090		
<p>Predmet investicije je razvoj sodobne informacijske rešitve, namenjene celovitemu urejanju, varstvu in rabi voda. Obstoječe stanje zaznamujejo razpršeni podatki, ročni postopki, omejena sledljivost ter povečano tveganje za neskladnost z nacionalno in evropsko zakonodajo. Investicija je neposredno povezana z obveznostmi Republike Slovenije iz Direktive (EU) 2024/3019 o čiščenju komunalne odpadne vode ter z ugotovitvami Računskega sodišča RS.</p> <p>Ocenjena vrednost investicije po tekočih cenah znaša 1.395.000 EUR z DDV in se bo izvajala skladno s časovnim načrtom v obdobju od 1. 1. 2026 – 31. 12. 2029.</p>		
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: <ul style="list-style-type: none"> – 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:		

Sredstva se financirajo iz proračunske postavke 231598 (Upravljanje voda).				
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
MNVP	2560-26-0092 »Digitalni dvojček rečnih sistemov Slovenije«	231598 Upravljanje voda	0,0	0,0
MNVP	2560-26-0097 »Daljinsko zaznavanje - plazovi«	231598 Upravljanje voda	0,0	0,0
MNVP	2560-26-0090 »Inform. rešitev za urejanje, varstvo in rabo voda«	231598 Upravljanje voda	0,0	0,0
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

MNVP	2560-26-0005 »Digitalni dvojček- poplavne karte«	231598 Upravljanje voda	300.000,00 EUR	1.250.000,00 EUR
MNVP	2560-26-0006 »Daljinsko zaznavanje - plazovi«	231598 Upravljanje voda	50.000,00 EUR	925.000,00 EUR
MNVP	2560-26-0011 »Inform. rešitev za urejanje, varstvo in rabo voda«	231598 Upravljanje voda	220.000,00 EUR	625.000,00 EUR
SKUPAJ			570.000,00 EUR	2.800.000, EUR

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

Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ		

OBRAZLOŽITEV:

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

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

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

II. Finančne posledice za državni proračun

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

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

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

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

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

II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:

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

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

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

7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:

(Samo če izberete NE pod točko 6.a.)

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.)

Jože NOVAK
MINISTER

PRILOGE:

- Priloga 1: Obrazložitev gradiva
- Priloga 2: Izpis obrazca 3 iz MFERAC – Načrt razvojnih programov
- Priloga 3: Mnenje Ministrstva za finance

OBRAZLOŽITEV

2560-26-0090

Predmet investicije je razvoj sodobne informacijske rešitve, namenjene celovitemu urejanju, varstvu in rabi voda. Obstoječe stanje zaznamujejo razpršeni podatki, ročni postopki, omejena sledljivost ter povečano tveganje za neskladnost z nacionalno in evropsko zakonodajo.

Investicija je neposredno povezana z obveznostmi Republike Slovenije iz Direktive (EU) 2024/3019 o čiščenju komunalne odpadne vode ter z ugotovitvami Računskega sodišča RS.

V DIIP so obravnavane tri variantne rešitve: varianta brez investicije, varianta nadgradnje obstoječih informacijskih rešitev ter varianta razvoja nove, celovite informacijske rešitve. Na podlagi analize stroškov, koristi, tveganj in dolgoročne vzdržnosti je kot optimalna izbrana varianta razvoja nove informacijske rešitve.

Skupna ocenjena vrednost investicije znaša 1.395.000 EUR in bo financirana iz integralnega proračuna. Investicija bo pomembno prispevala k učinkovitejšemu izvajanju javnih nalog, izboljšanju kakovosti podatkov, večji transparentnosti ter skladnosti z zakonodajo.

»Ocenjena vrednost projekta MNVP je 1.395.000 EUR z DDV. Financiralo se bo iz Evidenčnega projekta Inform. rešitev za urejanje, varstvo in rabo voda, 2560-26-0011, iz proračunske postavke 231598 Urejanje voda (za celotno obdobje trajanja projekta).

Dokument identifikacije investicijskega projekta je bil potrjena s sklepom ministra MNVP številka 3550-255/2026-2560-2 z dne 26. 2. 2026.

Vladi Republike Slovenije predlagamo, da se na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2026 in 2027 (Uradni list RS, št. 95/25 in 112/25 – ZJF-K) uvrsti projekt št. 2560-26-0090 »Inform. rešitev za urejanje, varstvo in rabo voda« v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2026 – 2029 v višini 1.395.000 EUR z DDV. Projekt bo financiran do 31.12.2029.«

2560-26-0092

S projektom se bo razvil nacionalni 2D hidravlično-morfodinamični model za slovenske reke, ki bo povezan s semi-distribuiranimi hidrološkimi modeli za večja porečja in povodja v Sloveniji (ki se razvijajo v projektu »Razvoj in uporaba naprednih satelitskih in digitalnih tehnologij z asimulacijo poplavnih scenarijev«, IzVRS, 2025-2027) in optimizirani za izvajanje na visoko zmogljivi računski infrastrukturi (HPC – High-Performance Computing) z uporabo grafičnih procesorjev (GPU – Graphics Processing Unit). Sistem bo omogočal najmanj stokratno pohitritev izračunov glede na klasične procesorske modele, bo gradil na visokoločljivostnih LiDAR podatkih, radarskih in satelitskih posnetkih, bil kalibriran na podatkih nacionalnega monitoringa padavin, obstoječe objekte vodne in druge infrastrukture ter drugih nacionalnih prostorskih podatkih. Modelni rezultati bodo uporabljeni za pripravo uradnih kart nevarnosti in ogroženosti od poplav in erozije ter nanosov sedimentov. Verificirani bodo s fizičnimi modeli, meritvami na pilotnih območjih in izračuni dobljeni s komercialnimi programi. Verificirano numerično jedro bo nadgrajeno v interaktivno platformo, ki bo uporabljena za tehtanje ukrepov v procesih posvetovanja z javnostmi in deležniki v odločevalskem procesu. Za ta namen bodo razvite tudi demonstracijske mize in ustrezni avtomatizirani procesi za kreiranje dokumentacije kot rezultat analize in tehtanja vplivov ukrepov na poplavno nevarnost in ogroženost.

»Ocenjena vrednost projekta MNVP je 7.550.000 EUR z DDV. Financiralo se bo iz Evidenčnega projekta Digitalni dvojčki - poplavne karte, 2560-26-0005, iz proračunske postavke 231598 Urejanje voda (za celotno obdobje trajanja projekta).

Dokument identifikacije investicijskega projekta je bil potrjena s sklepom ministra MNVP številka 35500-256/2026-2560-1 z dne 25. 2. 2026.

Vladi Republike Slovenije predlagamo, da se na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2026 in 2027 (Uradni list RS, št. 95/25 in 112/25 – ZJF-K) uvrsti projekt št. 2560-26-0092 »Digitalni dvojček rečnih sistemov Slovenije« v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2026 – 2029 v višini 7.550.000 EUR z DDV. Projekt bo financiran do 31.12.2029.«

2560-26-0097

Za doseg ciljev investicije je ključno izhodišče nadgradnja obstoječih strokovnih podlag opozorilnega nivoja, ki so bile v zadnjih letih pripravljene za velik del ozemlja Republike Slovenije in bodo predvidoma v celoti zaključene do konca leta 2029. Opozorilni nivo temelji na celoviti analizi razpoložljivih prostorskih podatkov (geologija, pedologija, naklon terena, raba tal, hidrologija, padavinski ekstremi, gozdni pokrov ipd.) ter dejavnikov, ki vplivajo na dovzetnost za pojavljanje pobočnih procesov. Rezultat so opozorilne karte verjetnosti pojavljanja zemeljskih in hribinskih plazov, erozije in snežnih plazov na izvornih območjih.

V okviru investicije se bo pristopilo k sistemski nadgradnji obstoječih kart ter k razvoju metodologije za določanje območij verjetnosti pojavljanja plazov, premeščanja in odlaganja zemeljskih in hribinskih plazov ter drobirskih tokov in izdelavi kart ogroženosti od plazov. Ta metodologija bo temeljila na kombinaciji energijskih modelov dosega, numeričnih modelov gibanja mas, geomehanskih parametrov ter validaciji z dejanskimi dogodki. Posebna pozornost bo namenjena hitro napredujočim plazovom in drobirskim tokovom, pri katerih so posledice časovno zelo omejene in zahtevajo zanesljive scenarije dosega.

Predmet investicije je vzpostavitev celovitega nacionalnega sistema za daljinsko zaznavanje, stalni instrumentalni monitoring ter napredno digitalno modeliranje zemeljskih in hribinskih plazov, z njimi povezanih erozijskih in drobirskih procesov ter snežnih plazov. Sistem bo temeljil na integrirani uporabi satelitskega interferometričnega radarskega zaznavanja (InSAR), periodičnega aerolaserskega snemanja (LiDAR), terenske merilne infrastrukture (GNSS reperji, inklinometri, piezometri, merilniki vlage in napetosti v tleh, meteorološki senzorji), naprednih geomehanskih in hidromorfodinamičnih modelov ter centralne GIS podatkovne platforme z analitičnimi in odločitvenimi moduli. Cilj je vzpostaviti celovit prostorski podatek, ki bo zajemal: - izvorno območje sprožitve, - območje premeščanja oziroma transporta, - območje odlaganja plazeče mase, - potencialno vplivno območje z vidika ogroženosti - in kot končni rezultat - določanje območij ogroženosti od plazov."

»Ocenjena vrednost projekta MNVP je 6.975.000 EUR z DDV. Financiralo se bo iz Evidenčnega projekta Daljinsko zaznavanje – plazovi, 2560-26-0006, iz proračunske postavke 231598 Urejanje voda (za celotno obdobje trajanja projekta).

Dokument identifikacije investicijskega projekta je bil potrjena s sklepom ministra MNVP številka 35500-254/2026-2560-1 z dne 25. 2. 2026.

Vladi Republike Slovenije predlagamo, da se na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2026 in 2027 (Uradni list RS, št. 95/25 in 112/25 – ZJF-K) uvrsti projekt št. 2560-26-0097 »Daljinsko zaznavanje - plazovi« v veljavnem Načrtu razvojnih programov 2026 – 2029 v višini 6.975.000 EUR z DDV. Projekt bo financiran do 31.12.2029.«