



ID 1448569 - Sanacija plazu Laniše 9

**DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA
PROJEKTA**

Investitor:
OBČINA KAMNIK

Izdelovalec:
CASTIS d.o.o.

November 2024

Vrsta
investicijske
dokumentacije

**DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA
PROJEKTA**

Naziv projekta

ID 1448569 - SANACIJA PLAZU LANIŠE 9

Izvajalec

CASTIS d.o.o., Reboljeva ulica 23, SI 1236 Trzin

Investitor

OBČINA KAMNIK, Glavni trg 24, SI 1240 Kamnik

Kazalo vsebine

1	NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN IZVAJALCA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE	3
1.1	Opredelitev investitorja	3
1.2	Izdelovalec dokumenta identifikacije in investicijskega projekta	3
1.3	Strokovni delavci oz. službe odgovorne za nadzor nad pripravo dokumentacije	4
1.4	Bodoči upravljavec	4
1.5	Datum izdelave DIIP	4
2	ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO	5
2.1	Osnovni podatki o investitorju	5
2.1.1	<i>Demografski in drugi osnovni podatki</i>	5
2.2	Obstoječe stanje.....	6
2.3	Temeljni razlogi za investicijsko namero	8
3	OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI.....	9
3.1	Cilji projekta	9
3.2	Usklajenost z razvojnimi strategijami in politikami.....	9
3.2.1	<i>Pravne podlage</i>	9
3.2.2	<i>Strategija razvoja Slovenije 2030</i>	10
3.2.3	<i>Strategija prostorskega razvoja Slovenije do leta 2050</i>	10
3.2.4	<i>Nacionalni program varstva okolja (NPVO)</i>	11
3.2.5	<i>Skladnost z občinskimi in s prostorskimi akti</i>	11
4	OPIS VARIANTE »Z« INVESTICIJO V PRIMERJAVI »BREZ« INVESTICIJE IN ALI MINIMALNO ALTERNATIVO12	
4.1	Minimalna varianta ali ohranitev obstoječega stanja – varianta 1	12
4.2	Varianta »z« investicijo v sanacijo plazu – varianta 2	12
4.3	Izbor optimalne variante	14
5	OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE (NEUPRAVIČENE) STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI	15
5.1	Osnove in izhodišča za oceno vrednosti projekta	15
5.2	Ocena vrednosti projekta.....	15
5.3	Investicijska vrednost deljena na upravičene in ostale stroške	16
6	OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO, SKUPAJ Z INFORMACIJO O PRIČAKOVANI STOPNJI IZRABE ZMOGLJIVOSTI OZIROMA EKONOMSKI UPRAVIČENOSTI PROJEKTA.....	18
6.1	Predhodne idejne rešitve in študije	18
6.2	Lokacija.....	18
6.3	Terminski plan izvedbe investicije.....	19
6.4	Pomembnejši vplivi investicije na okolje.....	19
6.5	Kadrovsko organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo.....	20
6.6	Predvideni viri financiranja	20
6.7	Ekonomska upravičenost projekta	21
7	UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNJE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM	22
7.1	Potrebna investicijska dokumentacija	22

Seznam slik

Slika 2.1:	Umestitev Občine Kamnik v prostor	5
Slika 2.2:	Gibanje števila prebivalcev	6
Slika 2.3:	Plaz ob stanovanjskem objektu Laniše 9.....	7
Slika 2.4:	Plaz na Lanišah od zgoraj	8
Slika 6.1:	Umestitev projektnega področja	18
Slika 6.2:	Viri financiranja	21

Seznam tabel

Tabela 2.1:	Gibanje prebivalstva v obdobju 2015 – 2024	5
Tabela 4.1:	Predviden terminski plan	13
Tabela 4.2:	Investicijska vrednost variante 2 (EUR).....	14
Tabela 5.1:	Investicijska vrednost projekta (EUR)	15
Tabela 5.2:	Investicijska vrednost na upravičene in ostale stroške (EUR)	17
Tabela 6.1:	Terminski plan.....	19
Tabela 6.2:	Predvideni viri financiranja v EUR	20

1 NAVEDBA INVESTITORJA, IZDELOVALCA INVESTICIJSKE DOKUMENTACIJE IN IZVAJALCA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE TER STROKOVNIH DELAVCEV OZIROMA SLUŽB, ODGOVORNIH ZA PRIPRAVO IN NADZOR NAD PRIPRAVO USTREZNE INVESTICIJSKE TER PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE

1.1 Opredelitev investitorja



Investitor: **OBČINA KAMNIK**
Naslov: Glavni trg 24, SI 1240 Kamnik
Telefon: +386 1 831 81 00
Faks: +386 1 831 81 45
E-mail: obcina@kamnik.si
Odgovorna oseba: **Matej Slapar**, župan

Podpis odgovorne osebe:

Žig:

1.2 Izdelovalec dokumenta identifikacije in investicijskega projekta

Izdelovalec DIIP: **CASTIS d.o.o.**
Naslov: Reboljeva ulica 23, SI 1236 Trzin
Telefon:
E-mail:
Odgovorna oseba: **Janez Krumpak**, direktor

Podpis izdelovalca dokumenta:

Žig:

1.3 Strokovni delavci oz. službe odgovorne za nadzor nad pripravo dokumentacije

Organizacija odgovorna za nadzor nad pripravo dokumentacije:

Naslov:

Telefon:

E-mail:

Spletna stran:

Odgovorna oseba:

OBČINA KAMNIK, CIVILNA ZAŠČITA

Livarska ulica 1, SI 1240 Kamnik

+386 1 831 81 94

Civilna.zascita@kamnik.si

<https://www.kamnik.si>

Tomaž Zabavnik, poveljnik

Podpis odgovorne osebe:

Žig:

1.4 Bodoči upravljavec

Bodoči upravljavec:

Naslov:

Telefon:

E-mail:

Odgovorna oseba:

OBČINA KAMNIK

Glavni trg 24, SI 1240 Kamnik

+386 1 831 81 00

obcina@kamnik.si

Matej Slapar, župan

Podpis odgovorne osebe:

Žig:

1.5 Datum izdelave DIIP

Datum izdelave DIIP:

November 2024

2 ANALIZA STANJA Z OPISOM RAZLOGOV ZA INVESTICIJSKO NAMERO

2.1 Osnovni podatki o investitorju

Površina:	265,6 km ²
Število naselij:	102
Število prebivalcev:	30.020 (na dan 1.1.2024, SURS)
Število gospodinjstev:	11.348 (leto 2021, SURS)
Gostota poselitve:	113 prebivalcev na km ²

Občina Kamnik leži na severnem delu osrednje Slovenije in obsega velik del hribovitega in goratega območja Kamniško-Savinjskih Alp. Preko njenega ozemlja ali v neposredni bližini so speljane najpomembnejše cestne, energetske in druge infrastrukturne povezave med vzhodnim in zahodnim delom Slovenije, kar je vsekakor pomembna potencialna prednost občine.

Slika 2.1: Umestitev Občine Kamnik v prostor



2.1.1 Demografski in drugi osnovni podatki

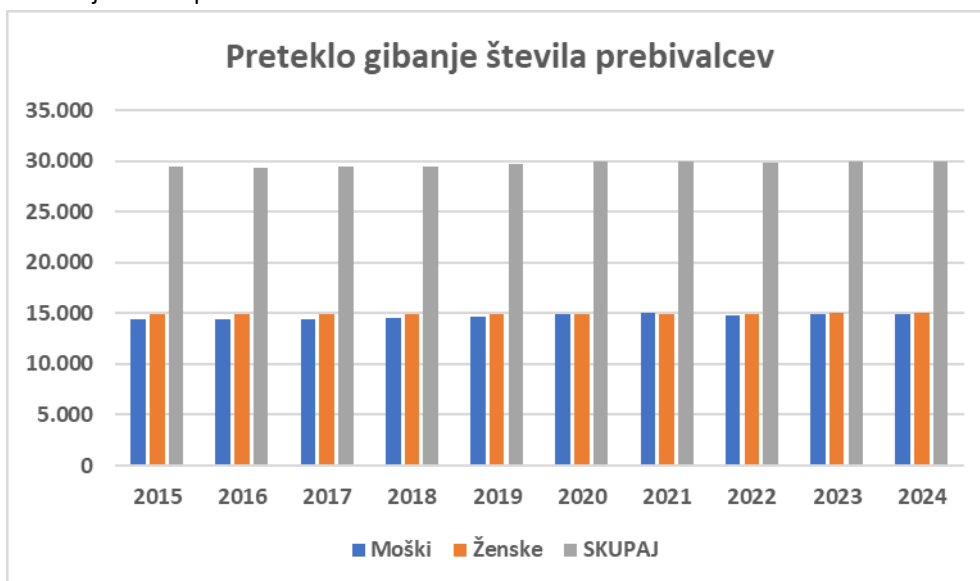
Na začetku leta 2024 je imela Občina Kamnik 30.020 prebivalcev (od tega 14.975 moških in 15.045 žensk). Na kvadratnem kilometru površine občine je živel povprečno 113 prebivalcev; torej je bila gostota naseljenosti tu večja kot znaša povprečje v državi (104 prebivalca na km²).

Iz preučevanih podatkov je ugotovljeno, da se je v obdobju 2015-2024 prebivalstvo v Občini Kamnik v povprečju povečevalo za 0,22% letno.

Tabela 2.1: Gibanje prebivalstva v obdobju 2015 – 2024

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Povp. rast
Moški	14.476	14.426	14.479	14.554	14.728	14.938	15.009	14.838	14.915	14.975	0,38%
Ženske	14.955	14.936	14.937	14.933	14.958	14.987	14.980	14.955	15.064	15.045	0,07%
SKUPAJ	29.431	29.362	29.416	29.487	29.686	29.925	29.989	29.793	29.979	30.020	0,22%

Vir: SURS

Slika 2.2: Gibanje števila prebivalcev

2.2 Obstoječe stanje

Občinska javna infrastruktura (ceste, vodovodi, kanalizacija) je bila močno poškodovana po poplavnem dogodku v mesecu avgustu 2023, sprožilo se je preko 250 zemeljskih plazov, ki ogrožajo varnost ljudi in premoženje (stanovanjske objekte) in javno infrastrukturo (ceste, vodovod, kanalizacijo itd.). Na podlagi podpisane pogodbe št. 2560-23-420119 z dne 16. 10. 2023 med Občino Kamnik in Ministrstvom za naravne vire in prostor in sklepa Vlade Republike Slovenije št. 35400-16/2023/4 so bila občini dodeljena sredstva za obnovo, sanacije in nujna dela, in sicer predplačilo v višini 40% ocene neposredne škode na stvareh, na podlagi katerega je Občina pripravila predhodni program sanacije. Ministrstvo za naravne vire in prostor je dne 28.12.2023 posredovalo občinam poziv za predlog rednega programa za obnovo v povezavi s končno oceno škode na stvareh zaradi posledic poplav 4. avgusta 2023 in Zakonom o odpravi posledic naravnih nesreč. Program odprave posledic nesreče je bil s strani Občine Kamnik v januarju posredovan na ministrstvo. Vlada bo na podlagi predloga MNVP, skladno z Zakonom o odpravi posledic naravnih nesreč, sprejela program odprave posledic nesreče, na podlagi katerega bodo občine lahko pridobile sredstva za sanacijo.

Z namenom vzpostavitve nujnih infrastrukturnih in cestnih povezav ter zaščite premoženja, je na območju občine Kamnik potrebno izvesti številne sanacijske ukrepe, za odpravo nastale ter preprečitev nadaljnje škode.

Med največjimi je plaz, ki se je zaradi obilne količine padavin sprožil na parceli št.: 1021/1, k. o. 1900 Tunjice na skrajnem SZ robu občine. Plazovita gmota velikosti okoli 5.000 m³ je zrušila starejši gospodarski objekt ob cesti v zgornjem delu in močno ogrozila novejšo stanovanjsko hišo z gospodarskim poslopjem v njegovem vznožju. Močno namočena splazela siva do rjava židka glina se je ustavila šele v dnu pobočja in deloma zasula tudi hudournik Praporščica, zaradi česar je le-ta začel poplavlјati in ogrozil tudi objekte ob hiši Laniše 10a. Verjetni vzrok splazitve je bila velika količina vode v gozdnatem pobočju na vrhu hriba, ki se je kasneje še nekaj dni izcejala iz zgornjega roba plazu.

Poleg tega večjega sta se sprožila tudi dva manjša plazova pod starejšim gospodarskim poslopju in dolvodno deloma zasula novejše poslopje.

V okviru sanacije so odstranili ruševine podrtega objekta in začasno vzpostavili prekinjeno dovozno cesto čez plaz do stanovanjske hiše Laniše 15. Prav tako so tudi očistili deloma zasuti hudournik Praporščica in izravnali vznožje plazu.

Obravnavano pobočje se nahaja v kraju Laniše na skrajnem SZ delu občine Kamnik, na prisojnem pobočju manjšega hriba. Zgornji del hriba je pokrit z gozdom, le ob vznožju obravnavanega prisojnega pobočja se na izravnem terenu nahajajo travnate površine, na katerih so zgradili več stanovanjskih in gospodarskih objektov. Starejšo hišo ob gozdni cesti na dovozni gozdni cesti do stanovanjske hiše na naslovu Laniše 15 je plaz porušil, ob njej je ostalo le manjše gospodarsko poslopje. Novejša hiša na naslovu Laniše 9 je zgrajena dolvodno ob vznožju pobočja, ob njej se na zahodni strani nahaja večje gospodarsko poslopje. Po dolini zahodno teče hudournik Tunjščica, ki se ji dolvodno priključi manjši hudournik Praporščica in ki ga je sprožena židka plazovina deloma zasula. Po dolini ob strugi Tunščice poteka tudi lokalna cesta LC 039801 Grad-Šentjurska gora-Sidraž-Laniše-Tunjice, ki občino Kamnik povezuje s sosednjo občino Cerklje na Gorenjskem.

Iz geološkega stališča območje spada v severni del Tuhinjske sinklinale na območju dveh prelomov, ki potekata v smeri SZ-JV. Podlago tega območja sestavljajo triasni glinasti skrilavec in drobnik ter pobočni grušč kvartarne starosti. Zaradi precejšnje vodnatosti in talne vode v podlagi so zato kamnine in zemljine močno podvržene plazenju zaradi česar je to plazljivo območje in spada med erozijsko ogrožena območja.

Glavni plaz 1 se je sprožil na strmem gozdnatem pobočju nad staro hišo z naklonom okoli 70%. V zgornjem delu pobočja na začetku tega plazu se je pri tem oblikoval klinasti zdrs. Nad njim je na previsnem robu ostalo več podrhtih in nestabilnih dreves, ki jih bo med sanacijo treba odstraniti in rob plazu poškarpirati. Razpokano podlago na robu plazu sestavljajo oligocenski konglomerati, peščenjaki in meljevci z vmesnimi skladi apnenca.

Manjša plazova 2 in 3 sta se sprožila pod starim gospodarskim poslopjem oz. na pobočju nad novim. Sprožila sta se v plasti meljne gline, ki leži okoli 1,50 m pod trdim in deloma preperelim peščenjakom. Židka glina iz plazu 3 je dosegla in zapolnila tudi dolvodno poslopje, ki pa so ga že odstranili. Oba plazova so nato prekrili s plastično folijo.

Slika 2.3: Plaz ob stanovanjskem objektu Laniše 9



Vir: PZI: Sanacija plazu ob objektu Laniše 9 in nad objektoma Laniše 10 in 10a

Slika 2.4: Plaz na Lanišah od zgoraj

Ocenjena geološka sestava je oligocenska glina in peščenjak. Pobočje ob stanovanjski hiši Laniše 9 pada pod strmim naklonom okoli 70%. V zgornjem delu pobočja se je oblikoval klinasti zdrs.

Nad vrhom plazu je teren precej strm (nad 50 st.). Nad plazom je precej nestabilnih dreves, kar kaže, da teren nad odlomnim robom ni povsem stabilen. Geološke profile plazu gradijo oligocenski konglomerati, peščenjaki, meljevci, vmes pa se pojavljajo skladi apnenca. Razpoke ob levem in desnem odlomnem robu plazine so velike tudi do 1 metra. Višje nad plazom je tudi manjši posek gozda.

Iz geološkega kartiranja je razbrati, da se je višek zalednih vod zadrževal v oligocenskih prepustnejših zemljinah.

2.3 Temeljni razlogi za investicijsko namero

Namen izvedbe projekta je zmanjšanje plazovne nevarnosti in s tem zagotovitev normalnih življenjskih pogojev prebivalcem na območju zaselka Laniše.

Najpomembnejši razlog za izvedbo investicije je zaščita občanov, njihovega premoženja in javne infrastrukture na območju.

Natančneje opredeljeni razlogi za investicijsko namero so:

- potreba po sanaciji plazu in s tem ureditvi območja,
- potreba po bodoči zaščiti zaselka pred plazenjem v primeru obilnejših padavin,
- potreba po zmanjšanju negativnih vplivov na okolje in
- potreba po zagotovitvi normalnih pogojev za bivanje na poselitvenem območju.

3 OPREDELITEV RAZVOJNIH MOŽNOSTI IN CILJEV INVESTICIJE TER PREVERITEV USKLAJENOSTI Z RAZVOJNIMI STRATEGIJAMI IN POLITIKAMI

3.1 Cilji projekta

Cilj projekta je sanacija plazov z odvodom talne in površinske vode ob objektu Laniše 9 in nad objektoma Laniše 10 in 10a.

Predviden je zajem talnih voda in stabilizacija plazov 1 z izgradnjo dveh poševnih kamnitih reber v dveh nivojih s cevmi. Zajete vode se spelje po ceveh v hudourniške kanalete, s katerimi se odvode tudi površinske vode iz plazov. Na plazov 2 je predviden zajem talnih voda z drenažnimi cevmi. Površinsko vodo iz pobočja se zajame ob notranjem robu ceste in spelje po kamnitih muldah do dveh jaškov in po ceveh do roba pobočja in dalje do Tunjščice. Za podporo plazov 2 in 3 se nad objektoma zgradi podporni zid iz kamna v betonu in gorvodno zajame talne vode z drenažnimi cevmi.

3.2 Usklajenost z razvojnimi strategijami in politikami

3.2.1 Pravne podlage

Pravna podlaga za izdelavo Dokumenta identifikacije investicijskega projekta je Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. 60/06, 54/10, 27/16).

Veljavni akti občine, ki vplivajo na izvedbo investicije:

- Proračun Občine Kamnik za leto 2024
- Načrt razvojnih programov Občine Kamnik

Pravne podlage za izdelavo investicijske in projektne dokumentacije so:

- Gradbeni zakon (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A) ureja pogoje za graditev vseh objektov, določa bistvene zahteve in njihovo izpolnjevanje glede lastnosti objektov, predpisuje način in pogoje za opravljanje dejavnosti, ki so v zvezi z graditvijo objektov, ureja organizacijo in delovno področje dveh poklicnih zbornic, ureja inšpekcijsko nadzorstvo, določa sankcije za prekrške, ki so v zvezi z graditvijo objektov ter ureja druga vprašanja, povezana z graditvijo objektov ter določa, da graditev objekta po tem zakonu obsega projektiranje, gradnjo in vzdrževanje objekta.
- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-3) (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP in 23/24) ureja prostorsko načrtovanje kot del urejanja prostora, tako da določa vrste prostorskih aktov, njihovo vsebino in medsebojna razmerja ter postopke za njihovo pripravo in sprejem. Cilj prostorskega načrtovanja je omogočiti skladen prostorski razvoj z obravnavo in usklajevanjem različnih potreb in interesov razvoja z javnimi koristmi na področjih varstva okolja, ohranjanja narave in kulturne dediščine, varstva naravnih virov, obrambe in varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.
- Zakon o javnem naročanju ZJN-3 (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F). Ta zakon določa obvezna ravnanja naročnikov in ponudnikov pri javnem naročanju blaga, storitev in gradenj.

Investicija v sanacijo plazov Laniše 9 je vključena v Načrt razvojnih programov Občine Kamnik za obdobje 2023-2026. Investicija je v NRP vodena pod št. OB043-23-0108 ID 1448569 – Sanacija plazov Laniše 9.

Projekt upošteva družbene, gospodarske in okoljske dejavnike v prostoru, ki so skladne s strokovnimi podlagami v finančni perspektivi 2021–2027.

Strokovna izhodišča za pripravo investicijskega programa so krovni strateški dokumenti države in ostali dokumenti:

- Strategija razvoja Slovenije,
- Strategija prostorskega razvoja Slovenije do leta 2050,
- Nacionalni program varstva okolja,
- skladnost z občinskimi in s prostorskimi akti.

Navedeni dokumenti opredeljujejo izhodišča, cilje razvoja in globalno zasnovo gospodarskega in prostorskega razvoja na ravni države oziroma regije.

3.2.2 Strategija razvoja Slovenije 2030

Strategija razvoja Slovenije 2030: Decembra 2017 je vlada RS sprejela Strategijo razvoja Slovenije 2030, krovni razvojni okvir države, ki v ospredje postavlja kakovost življenja za vse. S petimi strateškimi usmeritvami in dvanajstimi medsebojno povezanimi razvojnimi cilji postavlja nove dolgoročne razvojne temelje Slovenije, z vključevanjem ciljev trajnostnega razvoja Organizacije združenih narodov pa Slovenijo uvršča med države, ki so prepoznale pomen globalne odgovornosti do okolja in družbe.

Osrednji cilj SRS je zagotoviti kakovostno življenje za vse. Uresničuje se preko uravnoteženega gospodarskega, družbenega in okoljskega razvoja, ki ustvarja pogoje in priložnosti za sedanje in prihodnje rodove. Kakovost življenja za vse prebivalke in prebivalce Slovenije se bo kazala v:

- boljših priložnostih za delo, izobraževanje in ustvarjanje,
- bolj dostojnem, varnem in aktivnem življenju v zdravem in čistem okolju,
- aktivnejšem vključevanju v demokratično odločanje in soupravljanje družbe.

Strateške usmeritve države za doseganje kakovostnega življenja so:

- vključujoča, zdrava, varna in odgovorna družba,
- učenje za in skozi vse življenje,
- visoko produktivno gospodarstvo, ki ustvarja dodano vrednost za vse,
- ohranjeno zdravo naravno okolje in
- visoka stopnja sodelovanja, usposobljenosti in učinkovitosti upravljanja.

3.2.3 Strategija prostorskega razvoja Slovenije do leta 2050

Strategija prostorskega razvoja Slovenije 2050 (v nadaljnjem besedilu: strategija) je temeljni strateški prostorski akt Republike Slovenije, ki na podlagi Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21 in 18/23 – ZDU-10) in v povezavi s Strategijo razvoja Slovenije 2030 ter drugimi državnimi razvojnimi akti in razvojnimi cilji EU določa dolgoročne strateške cilje države in usmeritve razvoja dejavnosti v prostoru. Strategija vsebuje vizijo prostorskega razvoja države, dolgoročne cilje in koncept prostorskega razvoja s prednostnimi nalogami ter usmeritve za doseganje ciljev. Temeljne usmeritve so pripravljene za dolgoročno obdobje do leta 2050, za izvajanje ciljev strategije v srednjeročnem obdobju pa bo pripravljen načrt, v katerem se opredelijo prednostne naloge in odgovorni organi za posamezna območja in dejavnosti.

Strategija podpira razvojno paradigmo prostorske kohezije, s katero se zagotavlja uravnotežen, skladen in trajnosten razvoj vseh območij v državi z upoštevanjem in rabo njihovih endogenih prostorskih potencialov (virov). Prostorska kohezija povezuje tri razsežnosti prostora: fizično, gospodarsko in socialno-kulturno. Uveljavlja prostorski pristop na vseh ravneh načrtovanja. Poudarja potrebo po sodelovanju deležnikov in državljanov ter njihovo aktivno vključevanje v participativnem procesu urejanja prostora z namenom krepitev prostorske učinkovitosti, kakovosti prostora in prostorske identitete.

3.2.4 Nacionalni program varstva okolja (NPVO)

Nacionalni program varstva okolja je osnovni strateški dokument na področju varstva okolja, katerega cilj je splošno izboljšanje okolja in kakovosti življenja ter varstvo naravnih virov.

V ta namen program določa cilje na posameznih področjih za določena časovna obdobja in prednostne naloge ter ukrepe za doseg te ciljev. NPVO je pripravljen na podlagi zakona o varstvu okolja in je skladen z okoljskim programom Evropske skupnosti, ki obravnava ključne okoljske cilje in prednostne naloge ki zahtevajo vodenje s strani skupnosti. NPVO tako izpolnjevanje obveznosti prenosa pravnega reda EU v slovenski pravni red, po drugi strani pa operacionalizacijo ciljev in ukrepov določenih v skupnih dokumentih Evropske skupnosti.

Investicije na področju okolja temeljijo na usmeritvah Nacionalnega programa varstva okolja, pri čemer prioriteto predstavlja izboljšanje oskrbe čim večjega dela prebivalstva RS s kakovostnimi storitvami na področju javnih služb varstva okolja.

Navedeno se neposredno zrcali v izboljšanju življenjskega prostora, boljših možnostih za razvoj gospodarstva, kakor tudi v odpiranju novih delovnih mest. Trajnostna raba naravnih dobrin zahteva dobro infrastrukturo na celotnem področju države, kar onemogoča tudi posredno onesnaževanje okolja. Področje okolja je tako razdeljeno v dve glavni usmeritvi in sicer na aktivnosti v zvezi z izgradnjo javne infrastrukture za ravnanje s komunalnimi odpadki in aktivnosti na področju voda.

Država ima možnost, da zagotovi ustrezen priliv sredstev za zagotovitev dodatnih sredstev na osnovi ekonomsko-okoljskega inštrumenta, ki izhaja iz vnaprej znanih potreb po uskladitvi stanja na področju infrastrukture z direktivami EU na področju odpadkov in upravljanja voda.

3.2.5 Skladnost z občinskimi in s prostorskimi akti

Prostorski akti:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik (Ur.l. RS 86/15, 70/17 in 163/21).

4 OPIS VARIANTE »Z« INVESTICIJO V PRIMERJAVI »BREZ« INVESTICIJE IN ALI MINIMALNO ALTERNATIVO

Opcijska analiza je pripravljena za dve varianti, prva predvideva ohranitev obstoječega stanja, druga pa predvideva investicijo v sanacije plazu ob objektu Laniše 9 in nad objektoma Laniše 10 in 10a.

4.1 Minimalna varianta ali ohranitev obstoječega stanja – varianta 1

Minimalna varianta oz. varianta »brez investicije« predstavlja sedanje stanje, ki pa ni skladno s potrebami ožjega in širšega okolja. Varianta ne vključuje nobenih investicijskih izdatkov za izboljšanje trenutnega stanja, kar pomeni, da so stroški investicije v tem primeru enaki nič in se ohranja obstoječe stanje, ki ne daje možnosti izboljšanja plazovne nevarnosti na območju plazu Laniše 9.

Brez sanacije bi nevarnost plazu ob obilnejših deževjih pomenila tudi ogrožanje varnosti prebivalcev na prizadetem območju. Strokovna poročila kažejo, da se utegne plazovna nevarnost ob primernih razmerah še povečevati in da je realno pričakovati, da bo na dolgi rok na obravnavni lokaciji prej ali slej spet prišlo do plazenja tal.

Glede na to, da je obstoječe stanje na dolgi rok nesprejemljivo, potencialno tudi nevarno, opcija, da projekt ne bi bil izveden, realno ne obstaja. To bi pomenilo, da namen in cilj projekta ne bosta dosežena. Zaradi tega varianta 1 ni sprejemljiva.

4.2 Varianta »z« investicijo v sanacijo plazu – varianta 2

Glede na to, da je območje močno erozijsko ogroženo, bo pri gradnji vse odprte površine treba takoj ustrezno zaščititi, dela izvajati v suhem vremenu in preprečiti oz. zajeti morebitne dotoke vode iz zaledja. V skladu z ugotovitvami iz preiskav podali pogoje sanacije in prikazali karakteristične vrednosti za posamezne geomehanske parametre ter določili prepustnost tal v ugotovljenih kamninah.

Na podlagi laboratorijskih preiskav in geomehanskih karakteristik vrtn so za obstoječe stanje izdelali stabilnostne analize, ki so pokazale na veliko globalno nestabilnost. Plaz se je namreč sprožil zaradi zalednega pritiska velike količine talne vode, ki je sprožila splazitev okoli 5.000 m³ zemeljske mase.

Za trajno sanacijo je v prvi fazi predlagana stabilizacija terena z izvedbo dobre odvodnje, v drugi fazi pa podporo terena v zgornjem in spodnjem delu plazu.

Za sanacijo **plazu 1** je predvidena izvedba štirih drenažnih kamnitih reber v dveh nivojih v obliki črke Y z dvema zbirnima kontrolnima jaškoma iz betonskih cevi Ø100 cm globine 5,00 m. Zgornji jašek z betonskim pokrovom je predviden ob notranjem robu ceste na koti okoli 477,00 m n.m. globine 5,00 m, v katerega se spelje vsa, s PE cevmi DN200 dolžine 18,00 m in 23,00 m zajeta talna voda iz obeh krakov, ki potekata poševno po pobočju na vsako stran. Drugi jašek iz petih betonskih cevi Ø100 cm pa je predviden okoli 24,00 m niže s pokrovom na koti 469,40 m n.m., v katerega pa se bodo stekale pod cesto dolvodno zajete talne vode iz drenažnih trdostenskih PE cevi DN200 dolžine 15,00 m in 21,00 m.

Zajete vode iz prvega jaška se po padnici na dolžini 24,00 m po drenažnih PE ceveh DN250 s padcem $I=31,26\%$ spelje do drugega jaška in iz njega po kanalizacijskih PE ceveh DN 315 na dolžini 12,00 m na površino.

Za odvod površinskih voda iz celotnega plazu, ceste in pobočja nad njo pa je na dolžinah 40,00, 60,00 m in 39,00 m v nižan teren po sredini plazu predvidena vgradnja hudourniških kanalet z vmesnima prepustoma iz PE cevi DN630 dolžine 9,00 m pod zgornjo cesto oz. 6,00 m na območju predvidne poti med stanovanjsko hišo na enem in kozolcem na drugi strani plazu.

Na koncu se celoten plaz 1 izravna, odpelje višek izkopanega materiala na stalno deponijo, splanira in zatravi. V okviru teh del se ročno poškarpira celoten zgornji previsni rob plazu, izkopan material skupaj s štori izravna na plazu ter poseka in odstrani grmovje in drevje iz njegovega roba.

Na začetku **plazu 2** pod starejšim gospodarskim poslopjem je predviden zajem talnih voda z vzdolžnimi drenažnimi PE cevmi DN160 dolžine 22,00 m, ki se priključijo v revizijski jašek iz štirih betonskih cevi $\varnothing 80$ cm z betonskim pokrovom. V ta jašek se iz obeh strani spelje tudi morebitna talna voda, ki jih bosta zajela stranska drenažna kraka iz drenažnih PE cevi DN 160 dolžine 9,00 m. Drenažno zajeto vodo iz zgornjega dela plazu in izza načrtovanega podpornega zidu se nato po kanalizacijskih PE ceveh DN250 na dolžini 14,00 m spelje v jašek iz betonskih cevi $\varnothing 100$ dolvodno. Zajete vode se iz jaška nato po kanalizacijski PE cevi DN 250 dolžine 6,00 m spelje na površje.

Površinsko vodo iz pobočja in zahodnega dela plazu 1 pa se zajame ob notranjem robu ceste naprej od prvega prepusta na plazu 1 in prav tako na dolžini 44,00 m po kamniti muldi spelje do jaška. Zajeto vodo iz tega peskolova se pod cesto spelje po cevi.

Zajeto padavinsko vodo se nato po strmem pobočju preko zasutega drenažnega kraka na dolžini 50,00 m odvede po hudourniških kanaletah do jaška ob robu dovoza do novega gospodarskega poslopja. Od tega jaška pa se voda pod dovozom in lokalno cesto LC 039801 Grad-Šentjurska gora-Sidraž-Laniše-Tunjice na dolžini 24,00 m zopet spelje po ceveh do hudournika Tunjščica.

Zaradi dodatne varnosti obeh objektov v vznožju brežine pa je v drugi fazi predvideno, da se nad hišo Laniše 9 in ob novem gospodarskem poslopiju zgradi podporni zid iz kamna v betonu C20/25 in gorvodno na plazu 3 z drenažo zajame vse talne vode. Ta podporni zid skupne dolžine 77,00 m bo tako podpiral strmo brežino in plazova 2 in 3.

Med gradnjo zidu se na brežini nad njim na območju zdrsa na plazu 3 izvede tudi zajem talne vode z dvema krakoma drenaže z drenažnimi cevmi.

Za predvideno investicijo je načrtovano, da se gradbena dela pričnejo v mesecu januarju 2025, zaključek del pa je predviden v juliju 2025 kot je razvidno iz terminskega plana.

Tabela 4.1: Predviden terminski plan

Aktivnosti	2024						2025					
	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6
Izdelava projektne dokumentacije												
Dokument identifikacije investicijskega projekta												
Izvedba javnega naročila												
Podpis pogodb												
Gradbena dela												
Nadzor nad gradnjami												

Investicija je skupaj ovrednotena na 631.393,63 EUR brez DDV oz. na 770.300,22 EUR z DDV.

Tabela 4.2: Investicijska vrednost variante 2 (EUR)

	SKUPAJ
Projektna dokumentacija	18.950,00
Investicijska dokumentacija (DIIP, IP)	1.650,00
Gradbena dela	593.793,63
Geotehnični nadzor	15.100,00
Varnostni načrt in koordinacija VZD	1.900,00
Skupaj	631.393,63
DDV (22%)	138.906,60
Skupaj z DDV	770.300,22

4.3 Izbor optimalne variante

S finančnimi in ekonomskimi kazalci bi težko primerjali ta projekt »z« investicijo in »brez« investicije. Dejstvo je, da je investicija v sanacijo plazu Laniše 9 nujno potrebna, da se zaščiti občane, njihovo premoženje, zmanjša plazovno nevarnost in s tem zagotovi normalne življenjske pogoje prebivalcem na območju zaselka Laniše.

Iz zgoraj zapisanega sledi, da minimalna varianta oz. varianta 1 ni primerna.

5 OPREDELITEV VRSTE INVESTICIJE, OCENA INVESTICIJSKIH STROŠKOV PRIKAZANO POSEBEJ ZA UPRAVIČENE IN PREOSTALE (NEUPRAVIČENE) STROŠKE IN NAVEDBA OSNOV ZA OCENO VREDNOSTI

5.1 Osnove in izhodišča za oceno vrednosti projekta

V nadaljevanju prikazujemo investicijsko vrednost projekta, ki zajema izvedbo gradbenih del, geotehnični nadzor nad gradnjami in pripravo investicijske ter projektne dokumentacije.

Osnovo za oceno vrednosti gradbenih del predstavlja podpisana gradbena pogodba št. 843-0866/2023 za »Sanacijo plazov Laniše 9 (ID 1448569) po poplavih 4.8.2023«, vrednost projektne dokumentacije je skladna z izvedenim plačilom za izdelano projektno dokumentacijo povzeta po realiziranih stroških, vrednosti geotehničnega nadzora, investicijske dokumentacije in strošek varnostnega načrta in koordinacije VZD pa so povzeti po izdanih naročilnicah.

Zaradi dosedanjih izkušenj investitorja pri sanaciji plazov in drugih ukrepih odpravljanja posledic poplav iz avgusta 2023 so stroški gradbenih ukrepov povečani za 30%, saj se je do sedaj izkazalo, da prihaja do povišanja pogodbenih vrednosti zaradi nepredvidenih del predvsem zaradi geološke sestave tal.

5.2 Ocena vrednosti projekta

Celotna investicijska vrednost je ocenjena na 631.393,63 EUR brez DDV oz. na 770.300,22 EUR z DDV.

Izvedba gradbenih del je predvidena med januarjem 2025 in julijem 2025, zaključek projekta je tako predviden v juliju 2025, kar je krajše od enega (1) leta, zato skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16) vrednosti ni potrebno prikazovati po tekočih cenah. V sled navedenega investicijskih vrednosti ne prikazujemo ločeno po stalnih in tekočih.

V spodnji tabeli prikazujemo celotno investicijsko vrednost.

Tabela 5.1: Investicijska vrednost projekta (EUR)

	2024	2025	SKUPAJ
Projektna dokumentacija	18.950,00	0	18.950,00
Investicijska dokumentacija (DIIP, IP)	1.650,00	0	1.650,00
Gradbena dela	0	593.793,63	593.793,63
Geotehnični nadzor	0	15.100,00	15.100,00
Varnostni načrt in koordinacija VZD	0	1.900,00	1.900,00
Skupaj	20.600,00	610.793,63	631.393,63
DDV (22%)	4.532,00	134.374,60	138.906,60
Skupaj z DDV	25.132,00	745.168,22	770.300,22

5.3 Investicijska vrednost deljena na upravičene in ostale stroške

Na osnovi Zakona o odpravi posledic naravnih nesreč (Uradni list RS, št. 114/05 – uradno prečiščeno besedilo, 90/07, 102/07, 40/12 – ZUJF, 17/14, 163/22, 18/23 – ZDU-10, 88/23, 95/23 – ZIUOPZP in 117/23 – ZIUOPZP-A) in sklepa Vlade RS št. 35400-16/2023/4 z dne 21.9.2023 o sprejetju Predhodnega programa odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi poplav 4. avgusta 2023, s katerim so zagotovljena sredstva za predplačilo sredstev državnega proračuna za izvedbo nujnih ukrepov pri odpravi posledic naravne nesreče, sta Občina Kamnik in Republika Slovenija, Ministrstvo za naravne vire in prostor podpisala pogodbo s katero se zagotovi predplačilo sredstev državnega proračuna, kot poseben transfer z državne ravni občini, za plačilo nujnih ukrepov za odpravo posledic naravne nesreče 4. avgusta 2023.

Sredstva so namenjena sofinanciranju izvedbe nujnih ukrepov, navedenih v Predhodnem programu in v 17. členu ZOPNN, med katere sodijo:

1. pričetek izvedbe sanacijskih ukrepov in geotehničnih ukrepov za zavarovanje stvari z izvedbo improviziranih oziroma nujnih ali začasnih sanacij zemeljskih plazov za preprečitev nadaljnjega ogrožanja ali izvedbo potrebnih geološko-geotehničnih raziskav in izdelavo projektne dokumentacije ne glede na to, v čigavi lasti je ogrožen objekt;
2. zagotavljanje nemotene uporabe oziroma delovanja poškodovanih občinskih infrastrukturnih sistemov: vodovodi, kanalizacija, cestna infrastruktura;
 - zagotovitve nujne prevoznosti cest in potrebnih dostopov;
 - obnove, za katere ni potrebno pridobivanje dovoljenj za posege v prostor oz. se izvajajo kot nujna vzdrževalna dela v javno korist;
 - dela na obnovi poškodovanih objektov potrebnih za izvajanja lokalnih gospodarskih javnih služb (vodovodni in kanalizacijski sistemi);
 - obnove poškodovanih objektov na področju varstva in izobraževanja otrok v lasti občine;
 - obnova drugih objektov v lasti občine ali osebe javnega prava, katere ustanovitelj je občina;
 - obnovo gozdnih cest javnega značaja, za katere se v občinskem proračunu zagotavljajo sredstva za redno vzdrževanje;
3. ukrepi za preprečitev nastanka dodatne škode na objektih zaradi pričakovanega jesenskega deževja;
4. izvedbe rušitev močno poškodovanih objektov zaradi zagotavljanja varnosti ljudi in premoženja in odstranitev odloženih plavin;
5. zagotavljanje zemljišč začasne nastanitve in zemljišč za nadomestne in nadomestitvene gradnje vključno s komunalnim opremljanjem zemljišč.

Med upravičene stroške iz naslova izvajanja nujnih ukrepov za odpravo posledic naravne nesreče 4. avgusta 2023 spadajo:

- izdelava potrebne projektne dokumentacije,
- izvedba gradbenih del,
- izvajanje gradbenega nadzora,
- plačilo stroškov začasnih nastanitev izseljenih prebivalcev, razen, če so ti stroški uveljavljani skladno z določili Zakona o interventnih ukrepih za odpravo posledic poplav in zemeljskih plazov iz avgusta 2023 (ZIUOPZP),
- plačilo DDV-ja.

Pravice porabe za izvedbo programa za leto 2024 v višini do 360.981.647 evrov se zagotovijo z razporeditvijo sredstev splošne proračunske rezervacije, za obdobje 2025-2028 pa se bodo zagotavljala v okviru državnega proračuna za posamezno leto in/ali iz sredstev sklada za obnovo.

Vlada je 25. oktobra 2023 potrdila končno oceno neposredne škode na stvareh zaradi močnih neurij z večdnevni obilnim deževjem s poplavami in plazovi 4. avgusta 2023 ter ugotovila, da skupna končna ocena neposredne škode na stvareh presega 0,3 promile načrtovanih prihodkov državnega proračuna za leto 2023 in je tako dosežen limit za pomoč v skladu z Zakonom o odpravi posledic naravnih nesreč.

Vlada je sicer zaradi obsežnosti poplav in povzročene škode, s ciljem prizadetim prebivalcem čim prej zagotoviti del pomoči, 21. septembra 2023 potrdila predhodni program odprave posledic neposredne škode na stvareh. Ta je obravnaval nujne ukrepe za preprečitev povečanja že nastale škode in zavarovanje življenj ter premoženja prebivalstva pri odpravi posledic nesreče in je bil podlaga za predplačila občinam in fizičnim osebam. Občinam je bilo za nujno sanacijo na občinski infrastrukturi izplačano 218,6 milijona evrov predplačil, fizičnim osebam (nekaj več kot 7.000 upravičencem) pa skupno 33,5 milijona evrov.

Program, ki ga je na podlagi Zakona o odpravi posledic naravnih nesreč v okviru svojih pristojnosti pripravilo Ministrstvo za naravne vire in prostor in ga je sprejela Vlada, je ključen za zagotavljanje virov ter realizacijo ukrepov pri obnovi po največjih poplavah v zgodovini Slovenije. Program je obravnavala in predhodno potrdila Komisija za odpravo posledic naravnih nesreč na stvareh. Prej omenjeni predhodni program postane sestavni del programa, ki ga je vlada sprejela, izvedena predplačila so v skupni oceni že upoštevana. Program vsebuje prikaz ocenjene višine potrebnih sredstev državnega proračuna po posameznih ukrepih in s predlogom višine potrebnih sredstev po posameznih letih. Skupna višina potrebnih sredstev je ocenjena na 2,33 milijarde evrov (razdeljena po letih od 2024 do 2028), od tega kar 1,36 milijarde evrov za sanacijo vodne infrastrukture.

Program zajema ukrepe za obnovo občinskih infrastrukturnih in drugih javnih objektov ter poškodovanih stavb v zasebni lasti, obnovo poškodovanih objektov – vodne infrastrukture (v ustrezno funkcionalno stanje odporno na podnebne spremembe), izvedbo geotehničnih ukrepov – sanacijo zemeljskih plazov, nadomestitvene gradnje, obnovo kulturne dediščine in naravnih vrednot.

Tabela 5.2: Investicijska vrednost na upravičene in ostale stroške (EUR)

	SKUPAJ	Upravičeni	Neupravičeni
Projektna dokumentacija	18.950,00	18.950,00	0,00
Investicijska dokumentacija (DIIP)	1.650,00	1.650,00	0,00
Gradbena dela	593.793,63	593.793,63	0,00
Geotehnični nadzor	15.100,00	15.100,00	0,00
Varnostni načrt in koordinanca VZD	1.900,00	1.900,00	0,00
Skupaj	631.393,63	631.393,63	0,00
DDV (22%)	138.906,60	138.906,60	0,00
Skupaj z DDV	770.300,22	770.300,22	0,00

6 OPREDELITEV TEMELJNIH PRVIN, KI DOLOČAJO INVESTICIJO, SKUPAJ Z INFORMACIJO O PRIČAKOVANI STOPNJI IZRABE ZMOGLIVOSTI OZIROMA EKONOMSKI UPRAVIČENOSTI PROJEKTA

6.1 Predhodne idejne rešitve in študije

Za obseg potrebne vsebine dokumenta identifikacije investicijskega projekta smo upoštevali Uredbo o enotni metodologiji za pripravo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10, 27/16).

Poleg tega so bila izhodišča za pripravo Dokumenta identifikacije investicijskega projekta tudi sledeče strokovne podlage:

- Izvedbeni načrt (IzN), Sanacija plazu ob objektu Laniše 9 v občini Kamnik, Apus d.o.o., Ljubljana, november 2023, dopolnjeno februarja 2024
- PZI, Sanacija plazu ob objektu Laniše 9 in nad objektoma Laniše 10 in 10a, Geoforma d.o.o., Ljubljana, oktober 2023

6.2 Lokacija

Projekt »ID 1448569 - Sanacija plazu Laniše 9« se bo izvajal na območju Občine Kamnik, ki je del Osrednjeslovenske regije.

Investicija se bo izvajala v naselju Laniše na zemljiščih s parcelno št. 1019, 1016/2, 1015, 1020, 1021/1, vse k.o. 1890 – Črna (Kamnik).

Slika 6.1: Umestitev projektnega področja



Vir: PZI

6.3 Terminski plan izvedbe investicije

Projektna dokumentacija je bila izdelana oktobra 2023 in februarja 2024, postopek javnega naročanja je bil že izveden, v maju 2024 je bila podpisna izvajalska pogodba, varnostni načrt je že naročen, prav tako je že naročen geotehnični nadzor, dokument identifikacije investicijskega projekta bo zaključen v novembru 2024, prav tako je v novembru 2024 predvidena izdelava investicijskega programa.

Izvedba gradbenih del in geotehničnega nadzora je predvidena od januarja do julija 2025.

Tabela 6.1: Terminski plan

Aktivnosti	2024						2025					
	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6
Izdelava projektne dokumentacije												
Dokument identifikacije investicijskega projekta												
Izvedba javnega naročila												
Podpis pogodb												
Gradbena dela												
Nadzor nad gradnjami												

6.4 Pomembnejši vplivi investicije na okolje

Pri načrtovanju, izvedbi in uporabi površin, ki so predmet investicijskih posegov, bodo upoštevani vsi veljavni predpisi, ki urejajo varstvo okolja. Načrtovana investicija ne bo imela negativnih vplivov, ki bi obremenjevali ljudi ali okolje.

Izvedba sanacijskih del bo prilagojena pričakovanim pogostejšim močnejšim deževjem v bodoče, kot posledica pričakovanih podnebnih sprememb.

Predvideni vplivi na okolje, ki bi bili lahko povzročeni med sanacijo, bodo časovno omejeni samo na dobo izvajanja izvedbenih del. Vplivi bodo posledica ureditve gradbišča in prisotnosti mehanizacije.

Ocenjuje se, da so vplivi na okolje, ki bodo nastajali med sanacijo, zaradi količinske, prostorske in časovne omejenosti sprejemljivi za okolje.

Tudi po dokončanju del investicija ne bo imela negativnih vplivov na okolje, kvečjemu pozitivne.

Učinkovitost izrabe naravnih virov

Izvedba sidrišč in odvodnjavanja nima vpliva na izrabo naravnih virov.

Okoljska učinkovitost

Kar zadeva okoljsko učinkovitost bo pri sanaciji uporabljena najboljša razpoložljiva tehnika. Glede na naravo investicije pri tej točki ne zaznavamo drugih posebnosti.

Zmanjševanje vplivov na okolje

Investicija bo imela pozitiven vpliv na okolje na račun urejenega odvajanja voda, s čimer bo zmanjšana možnost naravnih nesreč in uničenja ob obilnejših padavinah.

6.5 Kadrovsko organizacijska shema s prostorsko opredelitvijo

Zaradi izvedbe projekta se ne predvideva dodatnih zaposlitev. Investitor je ob upoštevanju javno naročniške zakonodaje izbral zunanjega izvajalca za gradnjo in nadzor ter bo z aktivnim vključevanjem zaposlenih prispeval k izvedbi projekta.

Investitor bo projekt izvedel z obstoječim kadrom in zunanjimi sodelavci.

Izvedbo projekta vodi projektna skupina, ki jo vodi vodja projekta s člani. Osnova naloga projektne skupine bo izvedba samega projekta:

- sodelovanje pri pripravi dokumentacije za pridobitev ustreznih virov financiranja projekta,
- usklajevanja dokumentacije z Ministrstvom za naravne vire in prostor,
- administrativna dela, pregled in usklajevanje dela z izbranim izvajalcem gradenj in nadzora in
- priprava vseh poročil v času izvedbe projekta.

Odgovorna oseba (vodja) za izvedbo investicije:

Ime in priimek: Tomaž Zabavnik

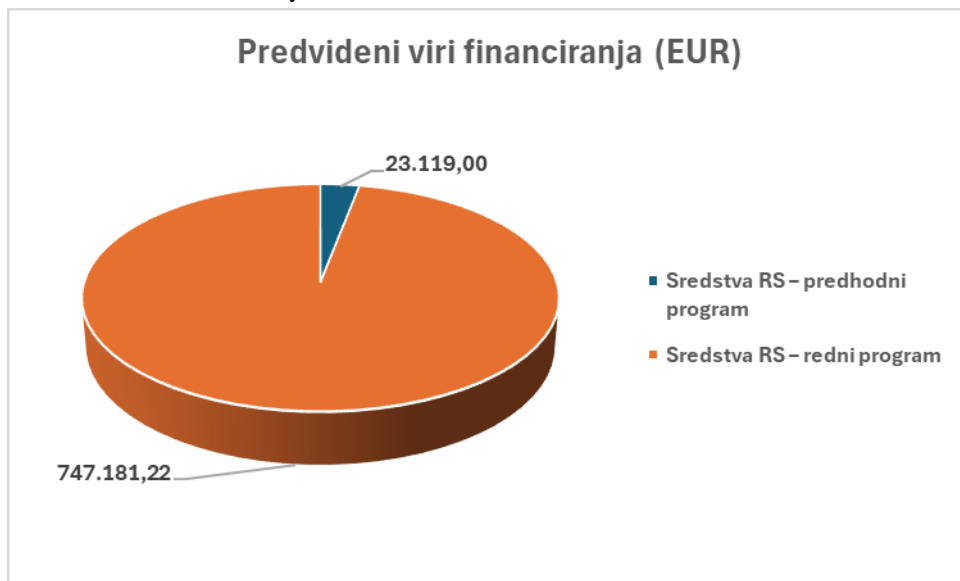
Funkcija: Poveljnik civilne zaščite

6.6 Predvideni viri financiranja

Na osnovi Zakona o odpravi posledic naravnih nesreč (Uradni list RS, št. 114/05 – uradno prečiščeno besedilo, 90/07, 102/07, 40/12 – ZUJF, 17/14, 163/22, 18/23 – ZDU-10, 88/23, 95/23 – ZIUOPZP in 117/23 – ZIUOPZP-A) in sklepa Vlade RS št. 35400-16/2023/4 z dne 21.9.2023 o sprejetju Predhodnega programa odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi poplav 4. avgusta 2023, s katerim so zagotovljena sredstva za predplačilo sredstev državnega proračuna za izvedbo nujnih ukrepov pri odpravi posledic naravne nesreče in Rednega program, ki ga je na podlagi Zakona o odpravi posledic naravnih nesreč v okviru svojih pristojnosti pripravilo Ministrstvo za naravne vire in prostor in ga je sprejela Vlada, so zagotovljeni viri za realizacijo ukrepov pri obnovi po največjih poplavah v zgodovini Slovenije.

Tabela 6.2: Predvideni viri financiranja v EUR

	Skupaj	%	2024	2025
Celotna investicija	770.300,22	100,00%	25.132,00	745.168,22
Sredstva RS – predhodni program	23.119,00	3,00%	23.119,00	0,00
Sredstva RS – redni program	747.181,22	97,00%	2.013,00	745.168,22

Slika 6.2: Viri financiranja

6.7 Ekonomska upravičenost projekta

Ekonomске upravičenosti na tej stopnji priprave Dokumenta identifikacije investicijskega projekta ne moremo predstaviti vrednostno, pač pa opredeljujemo upravičenost s kvalitativnega vidika.

Območje plazu, ki je predmet obdelave v tem dokumentu bo sanirano, protiplazovna infrastruktura pa bo zgrajena tako, da bo ustrezno opravljala svojo nalogo in odpravila plazovno nevarnost na območju, s čim bodo vzpostavljeni ustrezni bivalni pogoji za prebivalce objekta Laniše 9.

Ekonomsko je mogoče projekt upravičiti s pozitivnim vplivom, ki ga bo imel na:

- izboljšanje komunalnega in posledično tudi življenjskega standarda,
- varnost pred nadaljnjim plazenjem in uničenjem in
- zmanjšanje negativnih vplivov na okolje.

7 UGOTOVITEV SMISELNOSTI IN MOŽNOSTI NADALJNE PRIPRAVE INVESTICIJSKE, PROJEKTNE, TEHNIČNE IN DRUGE DOKUMENTACIJE S ČASOVNIM NAČRTOM

7.1 Potrebna investicijska dokumentacija

Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur.l. RS, št. 60/06, 54/10, 27/16) v 4. členu določa mejne vrednosti za pripravo in obravnavo posamezne vrste investicijske dokumentacije po stalnih cenah z vključenim davkom na dodano vrednost in sicer:

1. za investicijske projekte z ocenjeno vrednostjo med 300.000 in 500.000 evrov najmanj dokument identifikacije investicijskega projekta;
2. za investicijske projekte nad vrednostjo 500.000 evrov dokument identifikacije investicijskega projekta in investicijski program;
3. za investicijske projekte nad vrednostjo 2.500.000 evrov dokument identifikacije investicijskega projekta, predinvesticijska zasnova in investicijski program;
4. za investicijske projekte pod vrednostjo 300.000 evrov je treba zagotoviti dokument identifikacije investicijskega projekta, in sicer:
 - a) pri tehnološko zahtevnih investicijskih projektih;
 - b) pri investicijah, ki imajo v svoji ekonomski dobi pomembne finančne posledice (na primer visoki stroški vzdrževanja);
 - c) kadar se investicijski projekti (so)financirajo s proračunskimi sredstvi.

Celotna ocenjena vrednost operacije po stalnih cenah z vključenim davkom na dodano vrednost za projekt »ID 1448569 - Sanacija plazu Laniše 9« je ocenjena 770.300,22 EUR z DDV in je zato potrebno v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (4 člen, Mejne vrednosti) za omenjen projekt izdelati dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) in investicijski program (IP).