

H. POTRDITEV PRISTOJNEGA NACIONALNEGA ORGANA

Potrjujem, da so informacije na tem obrazcu točne in pravilne.

UPRAVIČENEC:

IME (odgovorna oseba upravičenca)	Ivan Suhoveršnik, župan
PODPIS (odgovorna oseba upravičenca)	
ORGANIZACIJA (upravičenec)	OBČINA MOZIRJE
DATUM	21.02.2019
Žig	

IME (odgovorna oseba upravičenca)	Matej Pečovnik, župan
PODPIS (odgovorna oseba upravičenca)	
ORGANIZACIJA (upravičenec)	OBČINA NAZARJE
DATUM	21.02.2019
Žig	

IME (odgovorna oseba upravičenca)	Ana Rebernik, županja
PODPIS (odgovorna oseba upravičenca)	
ORGANIZACIJA (upravičenec)	OBČINA REČICA OB SAVINJI
Žig	

DATUM	21.02.2019
Žig	

POSREDNIŠKI ORGAN:

IME (odgovorna oseba posredniškega organa)	
PODPIS (odgovorna oseba posredniškega organa)	
POSREDNIŠKI ORGAN	
DATUM	
Žig	

PRILOGA II: ŠTUDIJA IZVEDLJIVOSTI Z ANALIZO STROŠKOV IN KORISTI
PRILOGA III: TEHNIČNA POROČILA
PRILOGA IV: POVZETEK OCENE VPLIVOV NA PODNEBNE SPREMEMBE
PRILOGA V: MEDOBČINSKA POGODBA O MEDSEBOJNEM SODELOVANJU PRI PROJEKTU
PRILOGA VI: OBČINSKI NRP-ji oziroma izjave županov, da bodo NRPje uskladili
PRILOGA VII: GRADBENA DOVOLJENJA
PRILOGA VIII: VODNA DOVOLJENJA
PRILOGA IX: SKLEPI OBČINSKEGA SVETA O POTRĐITVI DIIP
PRILOGA X: POTRĐITEV FURS, DA NE GRE ZA DRŽAVNO POMOČ

I.1.2 Vnesite nazive prilog PO:

Vnese: PO (če vloga PO za odločitev o podpori, sicer se ta del izpusti)

<Vnesi naziv priloge PO>

J. DATUM IN VERZIJA

J.1 Datum vloge za operacijo

21.02.2019, VERZUA 1

J.2 Številka verzije vloge za operacijo

Vnese: PO (če vloga PO za odločitev o podpori, sicer se ta del izpusti)

<Vnesi številko>

K. PODPIS

K.1 Podpis odgovorne osebe prijavitelja/upravičenca

OBČINA MOZIRJE
IVAN SUHOVERŠNIK, ŽUPAN

OBČINA NAZARJE
MATEJ PEČOVNIK, ŽUPAN

OBČINA REČICA OB SAVINJI
ANA REBERNIK, ŽUPANJA

The image shows three rows of signatures and official seals. The first row is for Ivan Suhoveršnik, Mayor of Mozirje, with a circular seal of the Municipality of Mozirje. The second row is for Matej Pečovnik, Mayor of Nazarje, with a circular seal of the Municipality of Nazarje. The third row is for Ana Rebernik, Mayor of Rečica ob Savinji, with a circular seal of the Municipality of Rečica ob Savinji. The seals are blue ink stamps.

K.2 Podpis odgovorne osebe posredniškega organa

RS, MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

JURE LEBEN, MINISTER





DOKUMENT IDENTIFIKACIJE INVESTICIJSKEGA PROJEKTA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE V POREČJU SAVINJE – OBČINA MOZIRJE

Vsebina v skladu s 11. členom Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16)



Naročnik dokumenta in investitor:

Občina Mozirje

Občina Nazarje

Občina Rečica ob Savinji

Izdelovalec dokumenta:



ProSVET, Martina Magajna Gerželj s.p.
svetovanje na področju javnega naročanja in podjetniško svetovanje

Datum izdelave: december 2018



EVROPSKA UNIJA
KOHEZIJSKI SKLAD


Investitor in upravičenec in koordinator

OBCINA MOZIRJE	Odgovorna oseba: Ivan Suhoveršnik, župan
Šmihelska cesta 2, 3330 Mozirje	
	
Žig in podpis	

Investitor in upravičenec

OBCINA NAZARJE	Odgovorna oseba: Matej Pečovnik, župan
Savinjska cesta 4, Nazarje, 3331 Nazarje	
	
Žig in podpis	

Investitor in upravičenec

OBCINA REČICA OB SAVINJI	Odgovorna oseba: Ana Rebernik, županja
Rečica ob Savinji 55, 3332 Rečica ob Savinji	
	
Žig in podpis	

Izdelovalec investicijske dokumentacije

ProSVET, Martina Magajna Gerželj s.p.	Odgovorna oseba: Martina Magajna Gerželj, direktorica
Dilce 40, 6230 Postojna	
	
Žig in podpis	

Osebe odgovorne za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske, projektne, tehnične in druge dokumentacije

OBČINA MOZIRJE	Odgovorna oseba: Ivo Glušič
Šmihelska cesta 2, 3330 Mozirje	
	
Žig in podpis	



KAZALO VSEBINE

Investitor in upravičenec in koordinator	3
Investitor in upravičenec	3
Investitor in upravičenec	3
Izdelaovalec investicijske dokumentacije	4
Izdelaovalec projektne dokumentacije	Napaka! Zaznamek ni definiran.
Osebe odgovorne za pripravo in nadzor nad pripravo ustrezne investicijske, projektne, tehnične in druge dokumentacije	4
1 Uvodno pojasnilo	8
2 Podatki o investitorju in odgovornih osebah	9
2.1 Investitor in upravičenec Občina Mozirje	9
2.2 Investitor in upravičenec Občina Nazarje	9
2.3 Investitor in upravičenec Občina Rečica ob Savinji	10
3 Analiza stanja	11
3.1 Stanje odvajanja in čiščenja v Sloveniji	11
3.2 Stanje odvajanja in čiščenja v občini Mozirje	11
3.3 Stanje odvajanja in čiščenja v občini Nazarje	12
3.4 Stanje odvajanja in čiščenja v občini Rečica ob Savinji	14
3.5 Razlogi za investicijsko namero	15
4 Opredelitev razvojnih možnosti in ciljev investicije ter preveritev usklajenosti z razvojnimi strategijami in politikami	16
4.1 Opredelitev razvojnih možnosti	16
4.2 Opredelitev ciljev	16
4.3 Usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami	16
5 Predstavitev variant	22
5.1.1 Varianta brez investicije	22
5.1.2 Varianta z investicijo A	22
5.1.3 Varianta z investicijo B	22
6 Opredelitev vrste investicije, ocena investicijskih stroškov po stalnih cenah in tekočih cenah, prikazano posebej za upravičene in preostale stroške in navedbo osnov za oceno vrednosti	23
6.1 Vrsta investicije	23

6.2	Oprelitev osnovnih tehnično-tehnoloških rešitev v okviru investicije	23
6.2.1	Kanalizacijsko omrežje aglomeracije 8186 Mozirje	23
6.2.2	Centralna čistilna naprava Mozirje	24
6.3	Ocena investicijskih stroškov po stalnih cenah in tekočih cenah, prikazano posebej za upravičene in preostale stroške in navedbo osnov za oceno vrednosti.....	25
6.3.1	Varianta brez investicije	25
6.3.2	Varianta z investicijo	25
6.3.3	Vrednost projekta s prikazom upravičenih in preostalih stroškov.....	25
7	Oprelitev temeljnih prvin, ki določajo investicijo, skupaj z informacijo o pričakovani stopnji izrabe zmogljivosti oziroma ekonomski upravičenosti projekta.....	27
7.1	Oprelitev temeljnih prvin, ki določajo investicijo.....	27
7.2	Opis lokacije.....	28
7.3	Okvirni obseg in specifikacija investicijskih stroškov	29
7.4	Časovni načrt izvedbe investicije.....	31
7.5	Usklajenost z varstvom okolja.....	32
7.5.1	Vplivi na okolje v času gradnje so lahko naslednji:.....	33
7.6	Predvideni viri financiranja in drugi viri	34
8	Ugotovitev smiselnosti in možnosti nadaljnje priprave investicijske, projektne in druge dokumentacije s časovnim načrtom	36

KAZALO TABEL

Tabela 1:	Podatki o priključenosti po naseljih v občini Mozirje.....	11
Tabela 2:	Podatki o priključenosti po naseljih v občini Nazarje	13
Tabela 3:	Podatki o priključenosti po naseljih v občini Rečica ob Savinji	14
Tabela 4:	Vrsta investicije.....	23
Tabela 2:	Vrednost investicije	25
Tabela 7:	Prikaz upravičenih in preostalih stroškov projekta v stalnih/tekočih cenah brez in z DDV (v EUR)	26
Tabela 5:	Prikaz stroškov projekta v stalnih/tekočih cenah glede na dinamiko izvajanja investicije brez in z DDV (v EUR).....	30
Tabela 7:	Določitev potrebne vrste investicijske dokumentacije	31
Tabela 11:	Prikaz virov financiranja projekta v stalnih/tekočih cenah brez in z DDV (v EUR)	35



1 Uvodno pojasnilo

Občine investitorke so pristopile k ureditvi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode skladno z veljavno slovensko zakonodajo in evropskim pravnim redom.

Za izgradnjo CČN Mozirje je bila že izdelana investicijska dokumentacija, vendar ker se projekt obravnava celovito, se izdeluje predmetni dokument identifikacije investicijskega programa in vsa ostala potrebna investicijska dokumentacija skladno z vrednostjo projekta.

Projekt bo delno financirala Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, in Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor. Projekt se bo izvajal v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, 6. prednostne osi: Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov, Prednostna naložba 6.1: Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve, Specifični cilj 1: Zmanjševanje emisij v vode zaradi izgradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda.

Projekt obsega nadgradnja obstoječe CČN Mozirje (4500 PE) ter povečanje za 1500 PE in dograditev 2.040 m kanalizacije.

Projekt je skladen z vsemi splošnimi pogoji OP 2014–2020, in sicer:

1. je usklajen s cilji 6. prednostne osi OP EK »Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov«;
2. prispeva k doseganju rezultatov specifičnega cilja Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov;
3. je opredeljen v okviru obdobja upravičenosti;
4. je skladen s pravili o državnih pomočeh;
5. je skladen s horizontalnimi načeli trajnostnega razvoja, nediskriminacije, enakih možnosti in dostopnosti, vključno z dostopnostjo za invalide ter enakosti moških in žensk.

Projekt bo imel vpliv v Vzhodni kohezijski regiji.

DIIP je izdelan v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/2006) in Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/06, 54/10 in 27/16).



2 Podatki o investitorju in odgovornih osebah

2.1 Investitor in upravičenec Občina Mozirje

Naziv:	OBČINA MOZIRJE
Naslov:	Šmihelska cesta 2, Mozirje, 3330 Mozirje
Odgovorna oseba:	Ivan Suhoveršnik, župan
Kontaktne podatke:	T: 03 8393302 F: 03 8393305 E: obcina@mozirje.si www: http://www.mozirje.si
ID za DDV:	SI 70998396
Matična številka:	5883849000
SKD:	O84.110 - Splošna dejavnost javne uprave
Dejavnost:	Občine, upravne enote in lokalne skupnosti; Javna uprava
TRR:	IBAN SI56 0127 9010 0018 729 IBAN SI56 0510 0101 0027 993 IBAN SI56 0127 9777 7000 018

2.2 Investitor in upravičenec Občina Nazarje

Naziv:	OBČINA NAZARJE
Naslov:	Savinjska cesta 4, 3331 Nazarje
Odgovorna oseba:	Matej Pečovnik, župan
Kontaktne podatke:	T: 03 8391600 F: 03 8391615 E: obcina@nazarje.si www: http://www.nazarje.si
ID za DDV:	SI 43645151
Matična številka:	5883822000



EVROPSKA UNIJA
KOHEZIJSKI SKLAD

SKD:	O84.110 - Splošna dejavnost javne uprave
Dejavnost:	Občine, upravne enote in lokalne skupnosti; Javna uprava
TRR:	BAN SI56 0128 3010 0018 921 IBAN SI56 0242 6025 3323 406 IBAN SI56 0128 3777 7000 016

2.3 Investitor in upravičenec Občina Rečica ob Savinji

Naziv:	OBČINA REČICA OB SAVINJI
Naslov:	Rečica ob Savinji 55, 3332 Rečica ob Savinji
Odgovorna oseba:	Vincenc Jeraj, župan
Kontaktne podatki:	T: 03 8391830 F: 03 8391835 E: tajnistvo@obcina-recica.si www: http://www.obcina-recica.si
ID za DDV:	SI 45064440
Matična številka:	2255987000
SKD:	O84.110 - Splošna dejavnost javne uprave
Dejavnost:	Občine, upravne enote in lokalne skupnosti; Javna uprava
TRR:	IBAN SI56 0140 9010 0020 992



3 Analiza stanja

3.1 Stanje odvajanja in čiščenja v Sloveniji

Kot izhaja iz statističnih podatkov je bilo v letu 2016 iz javne kanalizacije odvedenih 183,2 milijona m³ odpadnih voda, kar je 2,6 % več kot leta 2013. Količina prečiščenih izpuščenih voda iz javne kanalizacije pa je na letni ravni narasla za 19,5 %, kar kažejo podatki državnega statističnega urada. Večina odpadnih voda (88 %) je bilo prečiščenih v čistilnih napravah, 12 % pa je ostalo neprečiščenih. Od skupno 10,7 milijona m³ neprečiščenih odpadnih voda jih je bilo skoraj 65,6 % neposredno izpuščenih v površinske vode, približno 34,4 % pa v podzemne vode.

V letu 2008 je bilo 56,4% PE priključeno na kanalizacijo in 45,2% PE na čistilne naprave, pri čemer sta ta odstotka v letu 2014 narasla na 70,1% priključenost na kanalizacijo in 56,5% priključenost na čistilne naprave.

3.2 Stanje odvajanja in čiščenja v občini Mozirje

V občini Mozirje je dvanajst aglomeracij, od tega ena aglomeracija nad 2.000 PE. Od skupnega števila 4.089 prebivalcev se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo 2.129 prebivalcev oziroma 459 stavb, za 24 prebivalcev pa se izvajajo storitve prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav.

V občini Mozirje je 19.332,2 m sekundarnega in primarnega kanalizacijskega omrežja, od tega 2.108,7 m meteornih kanalov, 14.262,5 m mešanega kanalizacijskega sistema in 2.961,0 m ločenega kanalizacijskega sistema, pri čemer je bilo v letu 2016 odvedenih 113.230 m³ odpadne vode.

Tabela 1: Podatki o priključenosti po naseljih v občini Mozirje

Naselje	Že priključeni na javno kanalizacijo	Predvideni za priključitev na novo javno kanalizacijo	Že zgrajene MKČN	Obstoječe greznice - zamenjava z MKČN do 31.12.2017	Skupaj VSE MKČN do 31.12.2017	SKUPAJ VSA OM (HŠ)
BREZJE	1	1	4	66	70	72
DOBROVLJE PRI MOZIRJU				17	17	17
LEPA NJIVA			1	83	84	84
LIUBIJA	19	27	14	114	128	174
LOKE PRI MOZIRJU	32	35	1	7	8	75
MOZIRJE	474	80	1	19	20	574
RADEGUNDA		22	1	29	30	52
ŠMIHEL NAD MOZIRJEM				28	28	28
SKUPAJ	526	165	22	363	385	1076

Vir: Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode 2015 – 2018 za območja občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče



Slika 1: Prikaz obstoječega kanalizacijskega omrežja na območju občine Mozirje



Vir: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=MOZIRJE>

3.3 Stanje odvajanja in čiščenja v občini Nazarje

V občini Nazarje so štiri aglomeracije. Od skupnega števila 2.604 prebivalcev se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo 1.082 prebivalcev oziroma 206 stavb, za 16 prebivalcev pa se izvajajo storitve prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav.

V občini Nazarje je 12.866,9 m sekundarnega in primarnega kanalizacijskega omrežja, od tega 2.261,0 m meteornih kanalov, 5.993,7 m mešanega kanalizacijskega sistema in 4.612,2 m ločenega kanalizacijskega sistema, pri čemer je bilo v letu 2016 odvedenih 63.017 m³ odpadne vode.

Tabela 2: Podatki o priključenosti po naseljih v občini Nazarje

Naselje	Že priključeni na javno kanalizacijo	Predvideni za priključitev na novo javno kanalizacijo	Že zgrajene MKČN	Obstoječe greznice - zamenjava z MKČN do 31.12.2017	Skupaj NOVE MKČN do 31.12.2017	Skupaj VSE MKČN do 31.12.2017	SKUPAJ VSA OM (HŠ)
BRDO				14	14	14	14
ČRETA PRI KOKARJAH			1	3	3	4	4
DOLETINA				34	34	34	34
KOKARJE				11	53	53	53
LAČJA VAS				26	34	34	34
NAZARJE	138	30	2	7	7	9	177
POTOK			2	6	33	35	35
PRIHOVA	41	23				0	64
PUSTO POLJE			1	3	28	29	29
ROVT POD MENINO			1	23	23	24	24
SPODNJE KRAŠE			1	44	44	45	45
ŠMARTNO OB DRETI			2	93	93	95	95
VOLOG			1	11	38	39	39
ZAVODICE				22	22	22	22
ŽLABOR			2	30	30	32	32
SKUPAJ	179	53	13	327	456	469	701

Vir: Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode 2015 – 2018 za območja občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče

Slika 2: Prikaz obstoječega kanalizacijskega omrežja na območju občine Nazarje



Vir: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=NAZARJE>



3.4 Stanje odvajanja in čiščenja v občini Rečica ob Savinji

V občini Rečica ob Savinji je pet aglomeracij. Od skupnega števila 2.295 prebivalcev se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo 1.254 prebivalcev oziroma 277 stavb, za 12 prebivalcev pa se izvajajo storitve prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav.

V občini Rečica ob Savinji je 14.657,9 m sekundarnega in primarnega kanalizacijskega omrežja, od tega 664,4 m meteornih kanalov, 2.969,9 m mešanega kanalizacijskega sistema in 11.688,0 m ločenega kanalizacijskega sistema, pri čemer je bilo v letu 2016 odvedenih 47.136 m³ odpadne vode.

Tabela 3: Podatki o priključenosti po naseljih v občini Rečica ob Savinji

Naselje	že priključeni na javno kanalizacijo	Predvideni za priključitev na novo javno kanalizacijo	že zgrajene MKČN	Obstoječe greznice - zamenjava z MKČN do 31.12.2017	Skupaj VSE MKČN do 31.12.2017	SKUPAJ VSA OM (HŠ)
DOL-SUHA			1	32	33	33
GRUŠOVLJE		15		4	4	19
HOMEC			1	35	36	36
NIZKA	35	19			0	54
POLJANE				30	30	30
REČICA OB SAVINJI	111	49	1	3	4	164
SPODNJA REČICA	42	43			0	85
SPODNJE POBREŽJE		21	2	5	7	28
ŠENTJANŽ	6	23	1	40	41	70
TRNOVEC		17	1	8	9	26
VARPOLJE	84	15		1	1	100
ZGORNJE POBREŽJE				32	32	32
	278	202	7	190	197	677

Vir: Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode 2015 – 2018 za območja občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče

Slika 3: Prikaz obstoječega kanalizacijskega omrežja na območju občine Rečica ob Savinji



Vir: https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=RECICA_OB_SAVINJI

3.5 Razlogi za investicijsko namero

Skladno z 19. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in 76/17) mora biti aglomeracija zaradi izvajanja storitev javne službe na svojem območju opremljena z javnim kanalizacijskim omrežjem in komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalne odpadne vode v skladu z uredbo in dodatno obdelavo v skladu z Uredbo.

Ista Uredba v svojem 10. členu določa, da mora biti za komunalno padno vodo, ki se odvaja po kanalizaciji iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, ali iz komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, ali za komunalno odpadno vodo, ki se zbira v nepretočni greznici v aglomeraciji s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE, odvajanjem v vode zagotovljeno čiščenje tako, da parametri onesnaženosti ne presegajo mejnih vrednosti iz 6. člena Uredbe.

Z izvedbo projekta se v prihodnjih letih pričakuje naslednje učinke:

- ustrezno odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda
- zmanjšanje možnosti onesnaženja virov pitne vode
- izboljšali se bodo bivalni pogoji na obravnavanem območju
- izpolnjevanje Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS).



4 Opredelitev razvojnih možnosti in ciljev investicije ter preveritev usklajenosti z razvojnimi strategijami in politikami

4.1 Opredelitev razvojnih možnosti

Predmet projekta je nadgradnja obstoječe CČN Mozirje (4500 PE) ter povečanje za 1500 PE ter izgradnja in dograditev 2.040 m kanalizacijskega omrežja v aglomeraciji 8186 Mozirje.

4.2 Opredelitev ciljev

Namen projekta je zagotoviti ustrezno odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod v aglomeraciji nad 2000 PE – 8186 Mozirje, ki bo omogočilo priključitev vsaj 98% prebivalcev aglomeracije priključitev na ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ter za komunalne odpadne vode zagotoviti ustrezno čiščenje.

4.3 Usklajenost investicije z razvojnimi strategijami in politikami

Strategija razvoja Slovenije 2014 – 2020 je kroven strateški dokument, ki opredeljuje vizijo in cilje razvoja Slovenije do leta 2020.

V dokumentu so opredeljena štiri prioriteta področja:

- Konkurenčno gospodarstvo.
- Znanje in zaposlovanje.
- Zeleno življenjsko okolje.
- Vključujoča družba.

V okviru opredeljenih prioritet so identificirani naslednje tri horizontalne razvojne vsebine za katere bo namenjeno 50 % razvojnih sredstev, ki bodo razpoložljiva do leta 2020:

- raziskave in razvoj ter inovacije,
- zagon, rast in razvoj malih in srednjih podjetij,
- zaposlovanje, izobraževanje, usposabljanje, znanje in kompetence (mladi in starejši).

Del strategija predstavlja tudi zeleno življenjsko okolje, saj predvideva, da bo Slovenija gradila na svojih prednostih in sicer dovodnih virih, obnovljivih in trajnostnih virih energije in biotski raznovrstnosti. Med drugim si je Slovenija med drugih zastavila doseči tudi izboljšati stanje okolja in zagotavljanje kakovostnih in stroškovno učinkovitih javnih storitev na področju varstva okolja (kakovost voda, ravnanje z odpadki, dostop do kakovostne pitne vode, kakovosti zraka in tal), kar bo mogoče doseči z vlaganji v infrastrukturo.



Državni razvojni program prioritet in investicij (DRPI) 2014-2017 predstavlja izvedbeni načrt za izvajanje Strategije razvoja Slovenije (SRS) 2014 – 2020 in zajema vse politike in javno finančne vire, vsebinsko pa definira in finančno ovrednoti razvojne prioritete na vseh razvojnih področjih za obdobje štirih let (2014-2017).

Razvojne prioritete in investicijska področja DRPI:

- 1) Znanje
- 2) Podjetnost
- 3) Zeleno
- 4) Vključujoča družba
- 5) Učinkovit javni sektor in pravna država

Poleg Državnega razvojnega programa je ključnega pomena za strateški državni razvoj tudi **Resolucija o nacionalnih razvojnih projektih za obdobje 2007-2023 (2006)**. RNRP 2007-2023 temelji na SRS, ki jo je junija 2005 sprejela vlada. RNRP je usmeritev in orodje za načrtovanje javnih financ na eni strani ter resornih programov in strategij na drugi. Tako je osnova za izvajanje dolgoročne razvojne politike in dolgoročnega proračunskega načrtovanja (v smeri razvojnega prestrukturiranja proračuna). Daje tudi jasno znamenje regijam, lokalnim skupnostim in razvojnim partnerstvom, v katere vsebine na projektni ravni namerava država prednostno vlagati v naslednjem srednjeročnem obdobju. Gre za partnerski razvojni načrt, pripravljen po eni strani na podlagi razvojnih pobud posameznih ministrstev (od zgoraj navzdol), po drugi strani pa na podlagi pobud regionalnih in lokalnih razvojnih partnerstev in drugih deležnikov (od spodaj navzgor).

Resolucija o nacionalnih razvojnih projektih 2007-2023 zajema ključne (velike) razvojno investicijske projekte, pri uresničitvi katerih bo sodelovala država. Gre za tiste projekte, katerih izvedba bo na državni, pa tudi regionalni ravni osredotočila razvojne pobude in sredstva ter z njimi dosegla razvojni preboj države kot celote. Namen resolucije je z jasno postavitvijo prednostnih državnih razvojnih projektov od leta 2007 do leta 2023 zagotoviti hitrejše doseganje ciljev SRS in DRP.

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 doseganje teh 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 očim večjega dela prebivalstva RS s kakovostnimi storitvami na področju javnih služb varstva okolja.



Navedeno se neposredno zrcali v izboljšanju življenjskega prostora, boljših možnosti 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.

Področje voda tako zajema tako odvajanje in čiščenje voda, oskrbo s pitno vodo in varstvo pred škodljivim delovanjem voda in varstvo voda. Ob tem se je sledilo načelu onesnaževalec plača, saj bodo finančni delež slovenske soudeležbe predstavljale poleg integralnega proračunskih sredstev tudi namenska sredstva iz predpisanih okoljskih dajatev na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, zbiranja in odlaganja odpadkov in cene za rabo vode na osnovi veljavne okoljske zakonodaje.

Tako ima država 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.

Glavna usmeritev za doseganje ciljev programa je v okviru financiranja že dokaj uveljavljeno temeljno načelo varstva okolja »načelo plačila za obremenjevanje okolja«. Zato program opredeljuje ekonomske instrumente in okoljske dajatve kot osnovni vir sredstev, poleg tega pa določa nadaljnje usmeritve v sistemu financiranja varstva okolja.

Z razvojem nove infrastrukture in izgradnjo objektov za ravnanje z odpadki, odpadnimi vodami in objektov za distribucijo pitne vode, monitoring stanja okolja in objektov za varstvo pred poplavami, bodo postavljene osnove za integrirano upravljanje z vodami, skladno z **WFD (Water Framework Directive)** izpolnitev vseh obveznosti na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda do leta 2015, ki jih je Slovenija podpisala v pristopni pogodbi.

Upravljanje z vodami je v slovenskem pravnem redu urejeno s predpisi na področju voda, okolja in varstva narave na evropsko primerljiv način in celovito obravnava področja varstva, rabe in tudi urejanja voda. Podlage za sistemsko ureditev so na eni strani naravne danosti Slovenije, na drugi strani pa evropski pravni akti, strategije in smernice na področju voda, predvsem **Okvirna vodna direktiva - WFD (Water Framework Directive)**, dobre prakse za zmanjševanje posledic, preprečevanje in ukrepanje v primeru poplav ter strategija varstva morij. Njihov skupni in glavni cilj je celovito in dolgoročno naravnano upravljanje z vodami na primerljiv način na vseh povodjih držav članic Evropske skupnosti in tudi tistih držav izven skupnosti s katerimi te delijo skupna povodja.

Kot podlago za upravljanje z vodami zakonodaja zato določa teritorialne in institucionalne podlage, finančna vire, kakovostne standarde ter instrumente za izvajanje s predpisi določene politike.

Ministrstvo za okolje, prostor in energijo je nosilec priprave temeljnih instrumentov za izvajanje politike upravljanja z vodami, ki so:



- Nacionalni program upravljanja z vodami, kot del NPVO skupaj z operativnimi programi in ostalimi aktivnostmi,
- Načrt upravljanja z vodami za vodno območje Donave, skupaj s nacionalnim delom krovnega načrta skupnega mednarodnega povodja Donave skupaj s pripadajočima programoma ukrepov,
- Načrt upravljanja za vodno območje Jadranskih rek z morjem in pripadajoči program ukrepov,
- Podrobnejši načrti upravljanja z vodami za posamezna povodja, porečja, njihove dele ali posamezno problematiko

ter tudi nosilec procesa vključitve javnosti v proces upravljanja z vodami preko konferenc in svetov za vode na posameznem povodju oz. porečju znotraj vodnih območij.

Vsi navedeni instrumenti so usmerjeni k skupnim ciljem, ki so doseganje dobrega stanja voda z upoštevanjem možnih izjem ter varstvo morja, zagotavljanje vodooskrbe prebivalcev s pitno vodo in doseganje ekonomske cene vode ter zmanjšanje škodljivega delovanja voda.

- I. Upravljanje z vodami; Cilj je postavitve strokovnih podlag, določitev glavnih ciljev in temeljnih ukrepov za pričetek izvajanja dolgoročnega procesa upravljanja z vodami.
- II. Varstvo voda; Cilj je je dobro stanje voda, kar se bo zagotovilo s pripravo in izvajanjem
- III. operativnih programov in drugih aktivnosti za varstvo voda ter s programom varstva morja.
- IV. Raba voda; Cilj je zagotavljanje vodnih količin za vodooskrbo prebivalcev s pitno vodo ter postavitve instrumentov za določanje ekonomske cene vode.
- V. Urejanje voda; Cilj je doseganje trajnostnega, ekološko naravnega urejanja voda in od voda odvisnih ekosistemov ter v tem okviru zmanjšanje ogroženosti življenj in zmanjšanje materialnih škod zaradi prekomernih ali nezadostnih padavin.

Izvedba projekta je usklajena z državnimi in evropskimi zakonskimi in razvojnimi dokumenti.

Izvedba projekta bo zadostila potrebnim investicijam v razvoj okoljske infrastrukture na področju odvajanja in čiščenja odpadne vode, kar bo zadostilo cilju, da se bo zmanjšalo emisije v vode.

Namen **Direktive 91/271/EGS – čiščenje komunalne odpadne vode** je zaščiti okolje v Evropski uniji (EU) pred negativnimi vplivi (kot je evtrofikacija) komunalne odpadne vode.

Določa vseevropska pravila za zbiranje, čiščenje in odvajanje odpadne vode. Predpis zajema tudi odpadno vodo iz industrije, na primer kmetijsko-živilske industrije (na primer obrati za predelavo hrane in pivovarne).

Države EU morajo:

- zbirati in čistiti odpadno vodo v mestnih naseljih z najmanj 2 000 prebivalci in pri zbrani odpadni vodi uporabljati sekundarne postopke čiščenja,



- uporabljati naprednejše čiščenje v mestnih naseljih z več kot 10 000 prebivalci, in sicer na določenih občutljivih območjih*,
- zagotoviti ustrezno vzdrževanje čistilnih naprav, s čimer se zagotovi zadostna učinkovitost delovanja in delovanje ob vseh običajnih vremenskih razmerah,
- sprejeti ukrepe za omejitev onesnaženja zaradi prelivanja meteornih voda v izrednih razmerah, kot je neobičajno močno deževje,
- spremljati učinkovitost čistilnih naprav in sprejemne vode,
- spremljati odvajanje in ponovno uporabo blata iz čistilnih naprav.
- V Prilogi I so poleg opisanih metod spremljanja in ocenjevanja rezultatov navedene tudi splošne zahteve za:
 - kanalizacijske sisteme,
 - izpuste iz čistilnih naprav za komunalne odpadne vode, vključno z mejnimi vrednostmi emisij zanje,
 - tehnološko odpadno vodo, ki se odvaja v komunalne kanalizacijske sisteme.

Zadnje razpoložljivo poročilo Evropske komisije o stanju izvajanja in programih izvajanja, objavljeno leta 2016, ugotavlja, da ima ta direktiva izjemno pomembno vlogo pri izboljšanju kakovosti voda v EU. Kljub temu ostaja pri izvajanju nekaj vrzeli, zlasti v zvezi z ustrežno stopnjo čiščenja. Dosedanje naložbe in naložbe, ki jih načrtujejo države EU, so obsežne, vendar so nujno potrebne za premostitev zgoraj omenjene vrzeli in ohranjanje skladnosti. Pomemben je tudi velik prispevek sektorja komunalne odpadne vode h gospodarski rasti in ustvarjanju delovnih mest.

Direktiva velja od 29. maja 1991 z več različnimi roki za različne zahteve. Komisija je leta 1998 sprejela Direktivo 98/15/ES, da bi pojasnila nekatera pravila zaradi različnih razlag v državah EU. Ta je začela veljati 27. marca 1998. Drugi roki veljajo za države, ki so se pridružile EU od leta 2004 naprej. Ti so določeni v pristopnih pogodbah, sklenjenih z vsako od zadevnih držav.

Izhodišča za opremljanje naselij s kanalizacijo in čistilnimi napravami podaja **Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode** (Uradni list RS, št. 98/15). Še vedno pa je veljaven Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki ga je dne 14.10.2004 s sklepom sprejela Vlada RS. Ta določa območja, ki jih je potrebno opremiti in roke, v katerih morajo biti dela izvedena. Prav tako je izvedba projekta usklajena z Direktivo 200/60 ES ter Urban Waste Water direktivo.

Dodatno izhodišče za določitev investicij in njihove prioritete je **Regionalni razvojni program za Koroško razvojno regijo 2014 - 2020** ter tudi na terenu izkazane potrebe in plani posameznih občin glede opremljanja zemljišč za gradnjo.

Predvideni posegi se nanašajo na širitev obstoječih kanalizacijskih omrežij, gradnjo novih omrežij, širitev in nadgradnjo obstoječih čistilnih naprav in gradnjo novih čistilnih naprav, tudi za manjša strnjena naselja.

Investicija v ureditev odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je za razvoj občine zelo pomembna. Priklop ljudi na kanalizacijski sistem, ki se steka v čistilno napravo, je poleg oskrbe s pitno vodo osnoven pogoj za razvoj sodobne družbe in skrbi za osnovno zdravje ljudi in prispeva k manjšemu onesnaževanju okolja. Investicija je bistvenega pomena za razvoj občine in regije.



Iz **Operativnega programa za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020** izhaja, da Slovenija še ne izpolnjuje zahtev Direktive o čiščenju komunalne odpadne vode (91/271/EGS) na podlagi katere bi morala v skladu s pristopno pogodbo z dne 23. septembra 2003 (Ul.l. št.263, str.911) do 31. decembra 2015 zgraditi ustrezno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje odpadnih voda (vmesna cilja 31. 12. 2008 in 31. 12. 2010) v območjih poselitve s skupno obremenitvijo enako ali večjo od 2000 PE. Cilj je, da bo 97 % celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2000 PE priključenih na javno infrastrukturo za zbiranje in ustrezno stopnjo čiščenja komunalnih odpadnih voda. Trenutno ta cilj dosega le 36 % PE celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2.000 PE. Z vlaganji v projekte, ki bodo s sredstvi Kohezijskega sklada iz finančne perspektive 2007 – 2013 dokončani do konca leta 2015 se bo ta delež povečal za nadaljnjih 16 % PE celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2.000 PE. S sredstvi, ki bodo za to področje na voljo v finančnem obdobju 2014 - 2020 je načrtovana ureditev ustreznega sistema zbiranja in čiščenja komunalne odpadne vode še za 8 % PE celotne obremenitve iz območij poselitve z več kot 2.000 PE.

Z izvedbo projekta bo Občina sledila in izpolnila tudi del rezultata specifičnega cilja Operativnega programa in sicer več prebivalcev, priključenih na sistem odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je na področju varstva voda pred onesnaženjem eden ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo vseh površinskih in podzemnih voda na območju Republike Slovenije pred onesnaževanjem okolja, vnosom dušika ter fosforja in pred mikrobiološkim onesnaženjem na s predpisi določenih območjih s posebnimi zahtevami, zaradi odvajanja komunalne odpadne vode.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je izvedbeni akt, s katerim so določena območja poselitve, za katera je v predpisanih rokih obvezno zagotoviti odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo in ustrezno čiščenje na komunalni čistilni napravi. V njem so določena tudi območja poselitve, kjer je v predpisanih rokih potrebno zagotoviti ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, z usmeritvami.

Predlagana investicija je torej skladna z državnim operativnim programom odvajanja in čiščenja odpadne vode.



5 Predstavitev variant

Upoštevani sta bili varianti »brez investicije« in »z investicijo«.

5.1.1 Varianta brez investicije

Neizvedba projekta oziroma varianta brez investicije ne bi pomenila ohranitve trenutnega stanja, temveč bi pomenila tudi neupoštevanje oziroma kršenje veljavne slovenske zakonodaje in usmeritev ter strategij EU.

Varianta brez investicije sicer ne povzroča nobenih neposrednih finančnih stroškov, povezanih z izvedbo projekta, saj projekt ne bi bil izveden. Zato varianto brez investicije izključujemo iz nadaljnjega prikaza stroškov.

5.1.2 Varianta z investicijo A

Varianta z investicijo A obsega izgradnjo kanalizacijskega omrežja v aglomeraciji nad 2000 Mozirje s priključitvijo na Centralno čistilno napravo Mozirje ter nadgradnjo in dogradnjo čistilne naprave Mozirje s pridobitvijo nepovratnih sredstev Kohezijskega sklada.

Investicija sodi med prostorsko infrastrukturo in sicer vlaganja v komunalno infrastrukturo.

Z izvedbo projekta bo omogočena priključitev najmanj 98% prebivalcev aglomeracije nad 2000 na ustrezno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

5.1.3 Varianta z investicijo B

Varianta z investicijo B obsega tehnično in tehnološko rešitev kot varianta A, razlikujeta pa se po terminskem planu izvedbe ter viru financiranja. V primeru variante B bi investicijo izvedle investitorke same, vendar zaradi obsežnosti projekta, bi le-to lahko pričele izvajati z desetletnim zamikom. S tem bi investitorke kršile veljavno slovensko zakonodajo in evropski pravni red.

Varianta »brez investicije« ni sprejemljiva, saj Občina s tem krši določila o obveznem zagotavljanju javne kanalizacije na območjih poselitve. Varianta »A« je edina, ki je popolnoma skladna s predpisi, čeprav je teoretično mogoča tudi varianta »B«, ni povsem skladna s predpisi, zato je za investitorke mogoča edina varianta, tj. varianta A.

Glede na navedeno se investitorju predlaga izbor variante A.



6 Opredelitev vrste investicije, ocena investicijskih stroškov po stalnih cenah in tekočih cenah, prikazano posebej za upravičene in preostale stroške in navedbo osnov za oceno vrednosti

6.1 Vrsta investicije

Tabela 4: Vrsta investicije

Zap. št.	Vrsta investicije	Označi
1	Novogradnja	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Sprememba namembnosti	<input type="checkbox"/>
3	Rekonstrukcija in tehnološka posodobitev objekta	<input checked="" type="checkbox"/>

Predmetna investicija je novogradnja in mora Občina pridobiti gradbena dovoljenja.

6.2 Opredelitev osnovnih tehnično-tehnoloških rešitev v okviru investicije

6.2.1 Kanalizacijsko omrežje aglomeracije 8186 Mozirje

Občina Mozirje nadaljuje z izgradnjo sekundarnega fekalnega kanalizacijskega omrežja v delu naselja Nove Loke in jugozahodnem delu Mozirja, kjer še ni urejeno odvajanje odpadnih vod, ki bi se zaključevalo v čistilni napravi.

V ta namen investitor namerava na omenjenem območju zgraditi sekundarno fekalno kanalizacijo, ki bo priključena na obstoječo čistilno napravo Mozirje.

Po izgradnji in pridobljenem uporabnem dovoljenju projektirane kanalizacije se obstoječe greznice se ukinejo.

Fekalna kanali FK1, FK2 in FK3 se gravitacijsko priključujejo na obstoječo kanalizacijo, fekalne vode iz kanala FK4 in FK5 pa se preko črpališča Loke prečrpavajo po FK6 v obstoječo kanalizacijo.

Fekalna kanala FK7 in FK8 v Šolski ulici se preko črpališča priključita v obstoječi jašek na obstoječi glavni zbiralnik, ki se zaključuje s čistilno napravo Mozirje.

Izgradnja načrtovane fekalne kanalizacije predstavlja rešitev odvajanja odpadnih vod za obstoječe objekte in za predvidene dopolnilne gradnje znotraj naselja in bo funkcionalno povezana z že obstoječo kanalizacijo.

Na območju Šmihelske ceste je obstoječ mešani kanal poddimenzioniran, zato se izvede nov fekalni kanal za območje novega stanovanjskega naselja. Območje Šmihelske krijejo kraki A, B in E. Zaradi izvedene investicije v tem delu bo ustrezno priključenih 534 PE na tem območju.



6.2.2 Centralna čistilna naprava Mozirje

Na območju obstoječe čistilne naprave v Mozirju je predvidena nova čistilna naprava za primarno in sekundarno čiščenje komunalne odpadne vode, ki bo z dodatnimi 1500 PE v celoti zadostila sedanje in bodoče potrebe. Skupna kapaciteta komunalne čistilne naprave Mozirje znaša 6.000 PE.

Nova tehnologija čiščenja odpadne vode za čistilno napravo temelji na primarnem mehanskem predčiščenju in sekundarnem biološkem čiščenju z modificiranim procesom aktivnega blata, ki zagotavlja učinkovito odstranjevanje dušikovih spojin v procesu biološke denitrifikacije. Tehnologija čiščenja odpadne vode sestoji iz :

- akumulacije in izravnave pretoka
- mehanskega predčiščenja
- črpanja surove odpadne vode
- biološkega čiščenja z odstranjevanjem dušikovih spojin x sedimentacija biološkega blata
- iztokom biološko očiščene vode in merilnim jaškom.

Za optimalno delovanje komunalne čistilne naprave Mozirje je potrebno le-to razširiti in dograditi za potrebe sprejema zunanjih odpadnih vod. Zgrajena čistilna naprava izpolnjuje trenutno nacionalne okoljske zahteve, ne izpolnjuje pa predvidenih smernic in sprememb emisij in imisij v okolje.

Glede na navedeno je potrebna razširitev in nadgradnja obstoječe KČN po naslednjih predvidenih fazah:

Faza 1:

- Nadgradnja KČN z linijo mulja

Faza 2 a-c

- obdelavo odpadne tehnološke vode po predvidenih smernicah, obratovalna moč 0,5 kWh
- obdelava terciarnega čiščenja in zmanjševanja volumskega dela blata preko gnilišča, obratovalne moči 4,5 kWh
- zmanjšanje oziroma eliminacijo pojavljanja neprijetnih vonjav na obstoječi deponiji blati, obratovalne moči 1,5 kWh
- Nadgradnja za sprejem različnih vhodnih substratov, ki se sedaj ne predelujejo ustrezno



6.3 Ocena investicijskih stroškov po stalnih cenah in tekočih cenah, prikazano posebej za upravičene in preostale stroške in navedbo osnov za oceno vrednosti

6.3.1 Varianta brez investicije

Varianta brez investicije ne povzroča nobenih finančnih stroškov, povezanih z izvedbo projekta, saj projekt ne bi bil izveden. Zato varianto brez investicije izključujemo iz nadaljnega prikaza stroškov.

6.3.2 Varianta z investicijo

Skupna vrednost celotnega investicijskega projekta znaša 6.593.237,79 EUR z DDV po stalnih cenah. Ker gre za gradbena dela, ki se bodo izvajala za javni sektor ob upoštevanju javno naročniške zakonodaje, na katero inflacija nima vpliva, so stalne cene enake tekočim. Navedeno vključuje celotne upravičene in neupravičene stroške projekta, torej upravičena sredstva s strani Kohezijskega sklada in lastna sredstva vseh treh investitorjev.

Tabela 5: **Vrednost investicije**

VRSTA STROŠKA	SKUPAJ
KANALIZACIJA	2.689.755,02
ČISTILNA NAPRAVA	1.176.132,00
ČISTILNA NAPRAVA - GNILIŠČE	889.735,00
Nepredvidena dela - 10% kanalizacije in čistilne naprave - gnilišče	357.949,00
Ostali stroški	290.722,25
SKUPAJ	5.404.293,27
Davek na dodano vrednost	1.188.944,52
SKUPAJ Z DDV	6.593.237,79

6.3.3 Vrednost projekta s prikazom upravičenih in preostalih stroškov

Projekt se bo izvajal v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, 6. prednostne osi: Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov, Prednostna naložba 6.1: Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve, Specifični cilj 1: Zmanjševanje emisij v vode zaradi izgradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda.

Iz spodnje tabele izhaja, da znaša skupna vrednost projekta 6.593.237,79 EUR z DDV, od tega znaša upravičen strošek 4.557.625,37 EUR in neupravičen strošek 8.46.667,90 EUR oziroma z upoštevanim davkom na dodano vrednost 2.035.612,42 EUR.



Tabela 6: Prikaz upravičenih in preostalih stroškov projekta v stalnih/tekočih cenah brez in z DDV (v EUR)

VRSTA STROŠKA	SKUPAJ	UPRAVIČEN STROŠEK	NEUPRAVIČEN STROŠEK
KANALIZACIJA	2.689.755,02	2.061.576,02	628.179,00
ČISTILNA NAPRAVA	1.176.132,00	1.176.132,00	0,00
ČISTILNA NAPRAVA - GNILIŠČE	889.735,00	889.735,00	0,00
Nepredvidena dela - 10% kanalizacije in čistilne naprave - gnilišče	357.949,00	295.131,10	62.817,90
Ostali stroški	290.722,25	135.051,25	155.671,00
SKUPAJ	5.404.293,27	4.557.625,37	846.667,90
Davek na dodano vrednost	1.188.944,52	0,00	1.188.944,52
SKUPAJ Z DDV	6.593.237,79	4.557.625,37	2.035.612,42

Vir: interni vir, november 2018.



7 Opredelitev temeljnih prvin, ki določajo investicijo, skupaj z informacijo o pričakovani stopnji izrabe zmogljivosti oziroma ekonomski upravičenosti projekta

7.1 Opredelitev temeljnih prvin, ki določajo investicijo

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

Ocena stroškov je povzeta:

- Za izgradnjo, nadzor in ostale stroške čistilne naprave na podlagi dejansko nastalih stroškov
- Za izgradnjo gnilišča na čistilni napravi na podlagi idejnega projekta
- Za izgradnjo kanalizacijskega omrežja na podlagi DGD
- Za ostale stroške na podlagi že oddanih naročil ali na podlagi izkustvenih vrednost iz primerljivih projektov.

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

Za pripravo dokumentacije so bile upošteevane naslednje podlage:

- PGD, Čistilna Naprava Mozirje, št. 1024/2012, Žalec, April 2012, Peter Lojen, univ. dipl. gosp. inž. grad, Konstrukta Žalec, Janja Ožir Terbežnik. s.p., Savinjske čete 5, 3310 Žalec
- Gradbeno dovoljenje št. 351-105/2012-6, datum: 8.11.2012
- CČN Gnilišče, PGD julij 2018, št. 1188
- Kanalizacija Loke in pri šoli, PGD, št. 100/2015-3/1, 2018,
- Kanalizacija Praprotnikova in Aškarčeva, PGD maj 2018, št. 449/2017
- Kanalizacija Šmihelska, PGD oktober 2017, št. 8391/051
- Gradbeno dovoljenje št. 351-34/2018-19, datum 21.3.2018
- Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS, št. 60/2006),
- Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o enotni metodologiji za pripravo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS št. 54/2010).
- Projektne predlog Občine Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji, junij 2012,
- Dogovor o medsebojnih obveznostih in pravicah pri izvedbi operacije »CČN Mozirje«,
- DIIP Centralna čistilna naprava Mozirje, marec 2012,
- Program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, JP Komunala Mozirje, december 2008,
- Ocene in podatki investitorja (računi in ponudba za dokumentacijo, gradbena pogodba in aneks k pogodbi, ocena stroškov nadzora)

- Proračuni Občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji.

Pri izvedbi projekta bodo upoštevani najmanj naslednji materialni predpisi:

- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18)
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.)

7.2 Opis lokacije

Čistilna naprava se nahaja v Lokah pri Mozirju na parcelni številki št. 95/48 k.o. Loke.

Za to območje velja naslednji prostorski akt:

- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Mozirje za obdobje od leta 1986-2000, dopolnjenega leta 1989 in srednjeročnega družbenega plana Občine Mozirje za obdobje 1986-1990, usklajenega leta 1989 za območje Občine Mozirje (Uradno glasilo ZSO, št. 8/2000)

Slika 4: Lokacija čistilne naprave



Vir: interni vir, november 2018

Kanalizacijsko omrežje, ki je predmet tega projekta bo grajeno na naslednjih parcelah:

- FK1: 95/38, 95/26, 95/29, 95/36, vse k.o. Loke
- FK2: 95/8, 95/31, 95/32, 782/48, 782/47, 782/28, 102/1, 774/5, 782/25, 782/23, 103/1, 774/7, 774/8, 77/3, 73/4, vse k.o. Loke
- FK3: 239/1, 250/5, 248, 247, 246, 256/1, vse k.o. Loke
- FK4: 54, 53/2, 57, 58, 66, 65, 12, 13, *91, 776/2, 768/2, 776/1, vse k.o. Loke
- FK5: 768/2, *16, 10, 8/2, 6/3, 8/1, 776/1, 286/1, 288, 290, 292, 297, vse k.o. Loke
- FK5.1: 10, 776/2, 768/1, vse k.o. Loke
- FK6: 776/1, k.o. Loke
- FK7: 685/4, 586/2, 585/2, 584/2, 685/1, 691/5, 692/49, vse k.o. Loke

- FK8: 584/2, 685/1, 644/2, 645, 625/5, vse k.o. Loke
- FK9: 685/4, 587, 639/3, vse k.o. Loke
- Veja A, B in E potekajo v javnem dobrem.

7.3 Okvirni obseg in specifikacija investicijskih stroškov

Celotna vrednost projekta je ocenjena na 6.593.237,79 z DDV po stalnih/tekočih cenah.



Tabela 7: Prikaz stroškov projekta v stalnih/tekočih cenah glede na dinamiko izvajanja investicije brez in z DDV (v EUR)

VRSTA STROŠKA/LETO	SKUPAJ	UPRAVIČEN STROŠEK	NEUPRAVIČEN STROŠEK	DO VKLJUČNO 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
KANALIZACIJA	2.689.755,02	2.061.576,02	628.179,00	0,00	0,00	0,00	15.862,00	0,00	736.669,02	1.937.224,00
ČISTILNA NAPRAVA	1.176.132,00	1.176.132,00	0,00	0,00	423.820,00	752.312,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ČISTILNA NAPRAVA - GNILIŠČE	889.735,00	889.735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889.735,00	0,00	0,00
Nepredvidena dela - 10% kanalizacije in čistilne naprave - gnilišče	357.949,00	295.131,10	62.817,90	0,00	0,00	0,00	1.586,20	88.973,50	73.666,90	193.722,40
Ostali stroški	290.722,25	135.051,25	155.671,00	24.091,00	21.664,00	33.840,00	102.036,55	33.243,38	21.416,73	54.430,60
SKUPAJ	5.404.293,27	4.557.625,37	846.667,90	24.091,00	445.484,00	786.152,00	119.484,75	1.011.951,88	831.752,64	2.185.377,00
Davek na dodano vrednost	1.188.944,52	0,00	1.188.944,52	5.300,02	98.006,48	172.953,44	26.286,65	222.629,41	182.985,58	480.782,94
SKUPAJ Z DDV	6.593.237,79	4.557.625,37	2.035.612,42	29.391,02	543.490,48	959.105,44	145.771,40	1.234.581,29	1.014.738,23	2.666.159,94

Vir: interni vir, november 2018.



7.4 Časovni načrt izvedbe investicije

Aktivnost	Začetek	Konec
Priprava projektne dokumentacije – ČN	Februar 2012	Oktober 2012
Izvedba javnih naročil – ČN	Oktober 2012	November 2012
Izgradnja – ČN	Uvedba v delo: 21.12.2012 Gradnja: 1.6.2016	30.4.2018
Izvajanje nadzora - ČN	1.6.2016	30.4.2018
Priprava projektne dokumentacije – ČN GNILIŠČE	Julij 2018	December 2018
Izvedba javnih naročil – ČN GNILIŠČE	Januar 2019	Marec 2019
Izgradnja – ČN	Marec 2019	December 2019
Izvajanje nadzora - ČN		
Priprava projektne dokumentacije – KANALIZACIJA	Februar 2018	November 2018
Izvedba javnih naročil – KANALIZACIJA	Januar 2019	Marec 2019
Izgradnja – KANALIZACIJA	Januar 2020	December 2021
Izvajanje nadzora - KANALIZACIJA	Januar 2020	December 2021

Investitor je pri določitvi mejnikov posamezne aktivnosti in podaktivnosti upošteval tveganja, ki lahko morebitno fazo podaljšajo. Ne glede na to, bodo aktivnosti izvajane na način, da čeprav bi pri posamezni podaktivnosti prišlo do nepredvidenega podaljšanja le-te, je mogoče ostale podaktivnosti izvajati do določene faze ločeno.

Za projekt je skladno z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ potrebno izdelati še predinvesticijsko zasnovo (PIZ) in investicijski program (IP).

Tabela 8: Določitev potrebne vrste investicijske dokumentacije

Kriteriji (meje vrednosti investicijskega projekta) za določitev vrste dokumenta	Identifikacija investicijskega projekta	Predinvesticijska zasnova	Investicijski program
manj od 300.000 EUR	Ne, razen če Da	Ne	Ne
<ul style="list-style-type: none"> če je objekt tehnološko zahteven če bodo nastale pomembne finančne posledice v času obratovanja 	Da		

in • če se bo projekt (so)financiral s proračunskimi sredstvi	Da		
več od 300.000 in manj od 500.000 EUR	Da	Ne	Ne
več od 500.000 in manj od 2.500.000 EUR	Da	Ne	Da
več od 2.500.000 EUR	Da	Da	Da

7.5 Usklajenost z varstvom okolja

Čistilna naprava komunalnih odpadnih vod in kanalizacijsko omrežje sta objekta, ki zmanjšata negativne vplive na okolje, saj je namenjena čiščenju komunalnih odpadnih vod.

Izvedba in obratovanje objektov obravnavane investicije ne bo imela negativnih vplivov na okolje in bo učinkovita pri izrabi naravnih virov, okoljsko neškodljiva in trajnostno dostopna. Pri izgradnji obravnavanih objektov bodo uporabljene najsodobnejše tehnike, ki bodo po sami izvedbi zmanjšale količine fekalnih odpadnih vod, odpadkov, emisij in ostalih tveganj onesnaževanja okolja.

Pri načrtovanju in izvedbi investicije so bila in bodo upoštevana naslednja izhodišča varstva okolja:

- **učinkovitost izrabe naravnih virov** (energetska učinkovitost, učinkovita raba vode in surovin, okoljska učinkovitost),
- **okoljska učinkovitost** (uporaba najboljših razpoložljivih tehnik, uporaba referenčnih dokumentov, nadzor emisij in tveganj, zmanjšanje končnih odpadkov in ločeno zbiranje odpadkov),
- **trajnostna dostopnost** (spodbujanje okolju prijaznejših načinov prevoza),
- **zmanjšanje vplivov na okolje.** (izdelava poročil o vplivih na okolje oz. strokovnih ocen vplivov na okolje za posege, kjer je to potrebno)

Investicija se bo izvajala v skladu z zgoraj navedenimi načeli, ki so del vizije regionalnega razvoja v Sloveniji. Le-ta je skladen z uravnoteženimi gospodarskimi, socialnimi in okoljskimi vidiki v vseh slovenskih regijah, kar bo zagotovilo visoko življenjsko raven in kakovost zdravja ter bivalnega okolja vseh prebivalcev Slovenije.

Glavni vplivi, ki jih bo imela investicija na okolje, so ohranjanje, varovanje in izboljšanje kakovosti okolja:

- izboljšala se bo kvaliteta površinskih, posredno pa tudi podzemnih voda,
- zaščita zdravja ljudi z zmanjšanjem onesnaženja podtalnice,
- preudarno in racionalno izkoriščanje naravnih virov,
- izboljšanje kakovosti bivanja v Občini Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji
- boljši vpliv na kakovost zraka

- pospeševanje izvajanja ciljev na mednarodni ravni -- soočanje z regionalnimi okoljskimi problemi pomeni zmanjševanje onesnaženja lokalnih, regionalnih in posredno mednarodnih voda.

7.5.1 Vplivi na okolje v času gradnje so lahko naslednji:

7.5.1.1 Varstvo tal in voda

Med izgradnjo obstaja možnost, da zaradi nepredvidenih dogodkov ali uporabe neustrezne mehanizacije in transportnih vozil lahko pride do kontaminacij tal in voda (morebitno razlitje goriva ali motornega olja).

7.5.1.2 Hrup

Med izvajanjem investicije je lahko pričakovati povečan nivo hrupa zaradi uporabe mehanizacije pri izvajanju del. Dela se bodo izvajala v dnevnem času, zato ni pričakovati prekoračitve mejnih vrednosti hrupa.

7.5.1.3 Zrak

Med izvedbo projekta je pričakovati nekoliko povečane emisije izpušnih plinov zaradi uporabljene mehanizacije in emisije prahu. minimalno občasno povečanje emisije vonjav zaradi uporabe barv, lakov, razredčil, topil in drugih kemikalij, Zgrajena CČN ne bo povzročala onesnaženja zraka.

7.5.1.4 Odpadki

Izvajalec gradbenih del se bo držal Pravilnika o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004-ZVO-1), ki določa, da mora povzročitelj onesnaževanja upoštevati vsa pravila ravnanja z odpadki, ki so potrebna za preprečevanje ali zmanjševanje nastajanja odpadkov in njihove škodljivosti za okolje, in za zagotovitev predelave nastalih odpadkov ali njihovo varno odstranitev, če predelava ni mogoča.

7.5.1.5 Požarna varnost

Minimalna možnost nastanka požara zaradi gradbeno obrtniških del na gradbišču.

7.5.1.6 Ocena stroškov za odpravo negativnih vplivov na okolje

Investitor se bo z izvajalci na osnovi pogodb dogovoril, da bo uporabljena ustrezna oprema in postopki, ki ne bodo povzročili negativnih vplivov na okolje. V primeru, da bi prišlo do negativnih vplivov na okolje, pa bo moral stroške za odpravo plačati povzročitelj oz. onesnaževalec.

Projekt je v skladu z Nacionalnim programom varstva okolja, Operativnim programom odvajanja in čiščenja odpadne vode in Operativnim programom krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, ki predstavlja izvajalski dokument RS za to obdobje in določa neposredno izhajajoče pravne obveznosti in pravice izvajanja kohezijske politike Evropske unije v Sloveniji.

Projekt je pripravljen v skladu z načelom, da onesnaževalec plača. K uporabi tega načela Slovenijo obvezujejo določila 174. člena Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti, v slovenskem pravnem redu pa določila Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06, 39/06, 49/06, 66/06, 112/06, 33/07, 57/08, 70/08, 108/09). Uveljavljanje tega načela je v zadnjih letih postalo zelo pomemben vir financiranja ukrepov politike varstva okolja. RS ima pozitivne izkušnje pri uveljavitvi oprostitev plačila dajatve za obremenjevanje voda kot namenskega vira gradnje infrastrukturnih objektov za odvajanje in čiščenje odpadnih voda. V projekt je dajatev za obremenjevanje voda vključena pri prikazu obremenitve uporabnikov storitev. Dajatev plačujejo vsi uporabniki storitev, sorazmerno povzročenemu obremenjevanju voda. Pobrana dajatev ni prihodek upravljavca.

7.6 Predvideni viri financiranja in drugi viri

Projekt bo delno financirala Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada, in Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor. Projekt se bo izvajal v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, 6. prednostne osi: Ohranjanje in varstvo okolja ter spodbujanje učinkovite uporabe virov, Prednostna naložba 6.1: Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve, Specifični cilj 1: Zmanjševanje emisij v vode zaradi izgradnje infrastrukture za odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda.

Na podlagi podpisanega dogovora za razvoj regij so za projekt namenjena:

- Nepovratna sredstva Kohezijskega sklada v višini 3.205.678,14 EUR
- Nepovratna sredstva Slovenska udeležba 565.707,91 EUR in
- Lastna sredstva občin investitork v višini 2.821.851,74 EUR, ki vključujejo tudi davek na dodano vrednost.

Tabela 9: Prikaz virov financiranja projekta v stalnih/tekočih cenah brez in z DDV (v EUR)

VIRI FINANCIRANJA	VREDNOST	DELEŽ
Nepovratna sredstva Kohezijskega sklada	2.711.787,09	41,13%
Nepovratna sredstva Slovenska udeležba	478.550,66	7,26%
Lastna sredstva	3.402.900,03	51,61%
SKUPAJ	6.593.237,79	100,00%

Vir: interni vir, november 2018.



8 Ugotovitev smiselnosti in možnosti nadaljnje priprave investicijske, projektne in druge dokumentacije s časovnim načrtom

Uredba o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Uradni list RS, št. 60/2006, 54/2010 in 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:
 - pri tehnološko zahtevnih investicijskih projektih;
 - pri investicijah, ki imajo v svoji ekonomski dobi pomembne finančne posledice (na primer visoki stroški vzdrževanja);
 - kadar se investicijski projekti (so)financirajo s proračunskimi sredstvi.

Celotna vrednost investicije po tekočih cenah z vključenim davkom na dodano vrednost je 6.593.237,79 EUR in vključuje izgradnjo čistilne naprave, njeno dogradnjo (gnilišče) ter dograditev kanalizacijske omrežja v aglomeraciji Mozirje ID 8186 za doseganje 98% priključenosti.

Za potrebe izvedbe celotne investicije je na podlagi Uredbe o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ potrebno izdelati naslednjo dokumentacijo:

- *Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP),*
- *Predinvesticijsko zasnovo (PIZ),*
- *Investicijski program (IP).*