



## OBČINA MIREN-KOSTANJEVICA

Številka: 410-0015/2023-11

Datum: 04. 12. 2025

**Občinskemu svetu Občine Miren-Kostanjevica**

**Predlog**

**Naslov zadeve za obravnavo in sprejem**

**Obravnava in sprejem Dokumenta identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za investicijski projekt: »Zamenjava membranskih sklopov na CČN Nova Gorica«**

<b>Gradivo za obravnavo na seji</b>	22. redni seji
<b>Točka dnevnega reda</b>	9. točka
<b>Predlagatelj</b>	Mauricij Humar, župan
<b>Pripravljaivec gradiva</b>	CASTIS d.o.o., Reboljeva ulica 23, 1236 Trzin
<b>Poročevalec</b>	Mojca Lapajne in Borut Mozetič, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.
<b>Pristojno delovno telo</b>	Odbor za gospodarstvo in proračun

ŽUPAN  
Mauricij Humar

Priloge: Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP) za investicijski projekt:  
»Zamenjava membranskih sklopov na CČN Nova Gorica«

Na podlagi Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18 in 195/20 – odl. US, 18/23 – ZDU-10 in 76/23), 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) in 17. člena Statuta Občine Miren-Kostanjevica (Uradni list RS, št. 2/16 – uradno prečiščeno besedilo, 62/16, 14/23 in 28/25) je Občinski svet Občine Miren-Kostanjevica na 22. redni seji dne 11. 12. 2025 sprejel

## **S K L E P**

### **o potrditvi Dokumenta identifikacije investicijskega projekta (DIIP) »Zamenjava membranskih sklopov na CČN Nova Gorica«**

1.

Občinski svet Občine Miren-Kostanjevica s tem sklepom potrjuje Dokument identifikacije investicijskega projekta (DIIP), za investicijo »Zamenjava membranskih sklopov na CČN Nova Gorica«, ki ga je izdelalo podjetje CASTIS d.o.o., Reboljeva ulica 23, 1236 Trzin, oktober 2025.

2.

Vrednost celotne investicije po tekočih cenah znaša 5.162.535,00 EUR brez DDV, od tega je s strani Občine Miren-Kostanjevica financiran delež 6,79%, kar je 350.536,13 EUR. Investicija se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od konca leta 2025 do sredine leta 2028.

3.

Viri za financiranje:

- Mestna občina Nova Gorica 3.723.220,24 EUR oz. 72,12%,
- Občina Šempeter - Vrtojba 1.088.778,63 EUR oz. 21,09%,
- Občina Miren-Kostanjevica 350.536,13 EUR oz. 6,79%.

4.

Ta sklep velja takoj.

Številka: 410-0015/2023-12

Datum: 11. 12. 2025

Mauricij Humar,  
župan

## O B R A Z L O Ž I T E V

### 1. RAZLOGI IN CILJI TER OCENJA STANJA:

Centralna čistilna naprava Nova Gorica čisti komunalne odpadne vode iz Mestne občine Nova Gorica, Občine Šempeter-Vrtojba in Občine Miren-Kostanjevica. Locirana je delno v Občini Šempeter-Vrtojba in delno v Občini Miren-Kostanjevica. Leži na oddaljenosti cca. 800 m JV od naselja Vrtojba na desnem bregu potoka Vrtojbe in sicer cca. 1.400 m pred sotočjem z reko Vipavo. Nahaja se deloma na območju gramoznice, deloma na območju zaraščanja in gozdnega območja. Zaradi občutljivega recipienta z majhnimi pretoki in prav tako občutljive reke Vipave, v katero se Vrtojba izliva, 1.400 m od izpusta očiščene vode iz čistilne naprave, ter končno tudi Tržaškega zaliva v Jadranskem morju, ima III. stopnjo čiščenja odpadne vode z denitrifikacijo in defosfatizacijo. To je odstranitev hranil, ki povzročajo rast alg in posledično pomanjkanje kisika v vodotokih in morju. Izbrana MBR tehnologija omogoča visoko stopnjo čiščenja odpadne vode ter zagotavlja stabilnost parametrov na iztoku, s pomočjo membran pa se zagotavlja ultrafiltracija, ki iz vode izloča tudi bakterije in deloma viruse.

CČN Nova Gorica s kapaciteto čiščenja 52.500 PE je bila zgrajena in dana v uporabo leta 2015, z njo upravlja družba Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.. V sklopu CČN je vgrajenih skupno 32 membranskih kaset v 8 membranskih bazenih (po 4 na bazen). **Predvidena življenjska doba membran s strani proizvajalca je 7 let. Membrane so v funkciji od oktobra 2015 dalje, torej več kot 9 let.**

Stanje membranskih sklopov je različno, dve »kaseti« enega bazena sta v nekoliko slabšem stanju od ostalih. Neposredno ogrožen ni v tem trenutku noben od sklopov. Ob pregledu stanja membran junija 2024 je bilo ugotovljeno, da se je v povprečju njihova kapaciteta čiščenja zmanjšala za od 25 do 35%, vendar svojo nalogo še vedno opravljajo dobro. Kot omenjeno zgoraj sta dve »kaseti« v slabšem stanju od ostalih, zato je bila v vsakem sklopu odstranjena po ena »kaseti« z membranami. Na osnovi strokovnega pregleda je bilo ugotovljeno, da se membrane starajo in da material počasi postaja dotrajan in je zato pomembno, da se začne s postopkom menjav membranskih sklopov. Med pregledom je bilo ugotovljeno tudi, da vpihavanje zraka ni enakomerno in bi tudi to lahko bil razlog za neenakomerno obrabo membran. Primerno bi bilo, da se ob menjavi membranskih sklopov, vgradi dodatno puhalo za zrak in uredi vpihavanje zraka na način, da bo njegova razporeditev enakomerna med vsemi osmimi linijami.

Cilj zamenjave membranskih sklopov na CČN Nova Gorica je zagotoviti nadaljnje nemoteno delovanje CČN Nova Gorica in doseganje najvišjih parametrov očiščene vode, s tem pa varovanje narave in iztoka kar je primarna naloga CČN Nova Gorica.

Z izvedbo zamenjav membranskih sklopov bo omogočeno nadaljnje nemoteno delovanje CČN Nova Gorica, omogočeno bo lažje planiranje prihodnjih posegov in porazdelitev finančnega bremena zamenjave membranskih sklopov na daljše časovno obdobje. Poleg tega se bo zaradi vgradnje nove generacije membran, ki so učinkovitejše od obstoječih, povečala kapaciteta čiščenja CČN Nova Gorica. Z vgradnjo dodatnega puhala zraka pa se bo zagotovilo varno obratovanje tudi ob morebitnem kvaru enega od puhal.

Skupna ocena stroška zamenjave membranskih sklopov, vgradnje dodatnega puhala zraka in izvedbo potrebnih prilagoditev inštalacij in priključkov na CČN Nova Gorica je **po tekočih cenah ocenjena na 5.162.535,00 EUR brez DDV.**

Prikaz investicijskih vrednosti po tekočih cenah:

	<b>SKUPAJ</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Zamenjava membranskih sklopov	4.544.600,00	0	0,00	2.272.300,00	2.272.300,00
Vgradnja puhalo zraka in prilagoditve instalacij	455.400,00	0	455.400,00	0,00	0,00
Nadzor	75.000,00	0	6.000,00	34.500,00	34.500,00
Investicijska dokumentacija	5.000,00	5.000,00	0	0	0
Razpisna dokumentacija	2.800,00	2.800,00	0	0	0
Koordinator za varstvo pri delu	16.000,00	0,00	4.000,00	6.000,00	6.000,00
Koordinacija - nadzor VIK	63.735,00	97,50	5.817,50	28.910,00	28.910,00
<b>SKUPAJ</b>	<b>5.162.535,00</b>	<b>7.897,50</b>	<b>471.217,50</b>	<b>2.341.710,00</b>	<b>2.341.710,00</b>

Investicijo v zamenjavo membranskih sklopov na CČN Nova Gorica bodo občine investitorke (Mestna občina Nova Gorica, Občina Šempeter – Vrtojba in Občina Miren-Kostanjevica) financirale iz lastnih sredstev (amortizacija infrastrukture CČN) v deležih, kot sledi:

- Mestna občina Nova Gorica 3.723.220,24 EUR oz. 72,12%,
- Občina Šempeter - Vrtojba 1.088.778,63 EUR oz. 21,09%,
- Občina Miren-Kostanjevica 350.536,13 EUR oz. 6,79%.

Investicija se bo izvajala skladno s časovnim načrtom od konca leta 2025 do sredine leta 2028. Razpisna dokumentacija je v izdelavi, do januarja 2026 je predvidena izvedba postopka javnega naročanja in izbor najugodnejšega ponudnika. Ker je predviden rok dobave membranskih sklopov okoli enega leta je najprej predvidena izvedba prilagoditev inštalacij in vgradnja dodatnega puhalo jeseni 2026, zamenjava prve polovice membranskih sklopov pomladi 2027, drugi sklop menjave membranskih sklopov pa pomladi leta 2028.

Ker iz priloženega dokumenta identifikacije investicijskega projekta izhaja, da je investicija smiselna in upravičena, predlagamo občinskemu svetu, da priloženi dokument obravnava in sprejme.

Mauricij Humar,  
župan