



**ODVODNJA
DEPURAZIONE ACQUE**
ROVINJ
ROVIGNO

POSLOVNI PLAN

DRUŠTVA „ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO“ d.o.o.
ZA 2024. GODINU

Rovinj, prosinac 2023. godine

SADRŽAJ:

SADRŽAJ:.....	1
1. UVOD	3
2. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU	4
2.1 TEMELJNI KAPITAL I VLASNIČKA STRUKTURA DRUŠTVA	4
2.2 PREDMET POSLOVANJA DRUŠTVA	5
2.3 MISIJA DRUŠTVA.....	6
2.4 VIZIJA DRUŠTVA	6
3. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA DRUŠTVA, STRUKTURA ZAPOSLENIH I UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA.....	7
3.1 ORGANIZACIJSKA STRUKTURA DRUŠTVA	7
3.2 STRUKTURA ZAPOSLENIH I PLAN ZAPOSŁJAVANJA	7
3.3 UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	9
4. CILJEVI I STRATEGIJA RAZVOJA DRUŠTVA.....	11
4.1 STRATEŠKI CILJEVI DRUŠTVA	11
4.2 SUSTAVI UPRAVLJANJA.....	12
4.3 OKRUPĽAVANJE ISPORUČITELJA VODNIH USŁUGA	13
5. FINACIJSKI PLAN ZA 2024. GODINU	15
5.1 PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA ZA 2024. GODINU	15
6. PLAN OTPLATE I ZADUŹIVANJA.....	20
6.1 PODACI O KREDITNOM ZADUŹENJU.....	20
7. OPIS SUSTAVA I DJELOKRUGA RADA DRUŠTVA ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o.....	22
7.1 OBALNI KOLEKTOR.....	22
7.1.1 CS Kino	23
7.1.2 CS Škver	23
7.2 KOPNENI KOLEKTOR	24
7.2.1 CS Valbruna.....	24
7.2.2 CS Valbruna 2.....	24
7.2.3 CS Monfiorenzo	25
7.2.4 CS Štanga 1	25
7.2.5 CS Štanga 2	25
7.3 KOLEKTOR JUŹNIH TURISTIČKIH NASELJA.....	26
7.3.1 CS Cuvi	26
7.4 UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA CUVI	26

7.4.1	Podmorski ispust uređaja Cuvi	27
7.4.2	Povratni tlačni cjevovod pročišćene otpadne vode.....	28
7.5	CS CONCETTA.....	28
7.6	KOLEKTOR MIRNA - MONSENA	28
7.6.1	CS Monsena	28
7.6.2	CS Željeznička stanica	29
7.6.3	CS Mirna.....	29
7.6.4	Podmorski ispusti Monsena i Željeznička stanica.....	29
7.7	SPOJNI KOLEKTOR ROVINJSKO SELO – GRIPOLE.....	29
7.8	KANALIZACIJSKA MREŽA ROVINJSKO SELO	30
7.9	VAKUUMSKA KANALIZACIJA BOLNIČKO NASELJE - BORIK.....	30
7.10	DULJINA KANALIZACIJSKE MREŽE.....	31
7.11	JAVNA ODVODNJA – OPĆINA BALE	31
8.	PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2024. GODINI.....	32
9.	ZAKLJUČNA RAZMATRANJA.....	42

1. UVOD

Poslovni plan je pisani dokument koji sadrži pregled planiranih ulaganja i daje sliku budućih rezultata poslovanja u narednoj poslovnoj godini. Planiranje je važno za nadzor i kontrolu uspješnosti poslovanja, kako bi se ostvareni rezultati mogli mjeriti u odnosu na postavljene ciljeve, te je iz tog razloga sastavljanje dobro razrađenog poslovnog plana istovremeno vrsta pouzdane i korisne kontrole. Samim time, poslovni plan je koristan i u vidu kontrole kretanja troškova u odnosu na kretanje poslovnih prihoda i planirano poslovanje za 2024. godinu, s obzirom na još uvijek prisutno karakteristično izazovno razdoblje s visokim stupnjem neizvjesnosti.

Društvo ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. postupa sukladno propisanim odredbama Zakona o vodnim uslugama, te na temelju članka 23. stavka 2. Poslovni plan sadržava financijski plan, plan gradnje komunalnih vodnih građevina, plan zaduživanja kada je povrat dugova dulji od 12 mjeseci te okvirni plan radnih mjesta. Sadržaj poslovnog plana može se proširiti o čemu skupština odlučuje običnom većinom glasova razmjernih temeljnom kapitalu, a prošireni sadržaj poslovnog plana može se suziti, na isti način.

U Poslovnom planu društva ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. dan je opis postojeće infrastrukture i mreže odvodnje na području grada Rovinja - Rovigno, na području Općine Bale – Valle, te opis organizacijske sheme Društva, sa predviđenim stanjem broja zaposlenih u 2024. godini. Kroz postojeće financijske rezultate i iskazane realizirane devetomjesečne pokazatelje napravljena je procjena računa dobiti i gubitka do kraja 2023. godine i financijski plan poslovanja za 2024. godinu.

Na temelju poznatih financijskih mogućnosti donesen je plan gradnje komunalnih vodnih građevina u 2024. godini, kao i prikaz očekivanih izvora sredstava za pojedinu namjenu.

Poslovni plan za 2024. godinu utvrđuje strateške ciljeve Društva, te temeljem toga i aktivnosti koje treba poduzeti za realizaciju istih.

2. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

2.1 TEMELJNI KAPITAL I VLASNIČKA STRUKTURA DRUŠTVIA

Društvo je upisano kod Trgovačkog suda u Rijeci 30. prosinca 2013. godine, pod nazivom ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. za djelatnosti javne odvodnje, sa sjedištem u Rovinju, Novigradska ulica 1.

Društvo je nastalo podjelom društva KOMUNALNI SERVIS d.o.o. sukladno Odluci o podjeli donesenoj na Skupštini društva KOMUNALNI SERVIS d.o.o. dana 09. rujna 2013. godine.

Matični broj društva je 04153057 i OIB: 47873119402.

Članovi društva donijeli su Odluku o povećanju temeljnog kapitala, Izjavu o prihvaćanju poslovnog udjela i Odluku o izmjeni Izjave o osnivanju društva ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o.

Temeljem navedenih akata, tijekom 2022. godine došlo je do povećanja vrijednosti temeljnog kapitala ulaganjem novca u vrijednosti od 20.000,00 kuna na iznos od 14.338.100,00 kuna (1.902.992,90 eura temeljem fiksnog tečaja konverzije 7,53450).

Temeljni kapital Društva iznosi 14.338.100,00 kuna (1.902.992,90 eura), a sastoji se od tri uloga:

1. Ulog u nominalnom iznosu 12.952.000,00 kuna (1.719.025,81 euro), prikazan početnom bilancom društva na dan 01.01.2013. godine;
2. Ulog u nominalnom iznosu od 1.366.100,00 kuna (181,312,63 eura), a čini ga nekretnina (zemljište na području Cuvi gdje se nalazi UPOV);
3. Ulog u nominalnom iznosu od 20.000,00 kuna (2.654,46 eura), uplaćen u cijelosti u novcu.

Poslovni udjeli članova društva nisu razmjerni temeljnim ulozima, te su prikazani u sljedećoj tablici.

Tablica br.1.: Prikaz članova društva i pripadajućih udjela u kapitalu

ČLANOVI DRUŠTVA I UDJELI U KAPITALU

RED. BROJ	ČLANOVI DRUŠTVA	BROJ POSLOVNIH UDJELA	IZNOS POSLOVNIH UDJELA / KUNA(EURO)	% TEMELJNOG KAPITALA	BROJ GLASOVA
1.	GRAD ROVINJ - ROVIGNO	1	12.952.000,00 kn 1.719.025,81 EUR	88,56	126.977
2.	GRAD ROVINJ - ROVIGNO	1	1.366.100,00 kn 181.312,63 EUR	9,34	13.393
3.	OPĆINA BALE - VALLE	1	20.000,00 kn 2.654,46 EUR	2,10	3.011
	UKUPNO:	3	14.338.100,00 kn 1.902.992,90 EUR	100,00	143.381

Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023.god.

Društvom upravljaju tri temeljna organa: Skupština, Nadzorni odbor i Uprava.

Skupštinu čine predstavnici vlasnika temeljnih udjela u kapitalu, a to su Grad Rovinj – Rovigno, zastupan po gradonačelniku, i Općina Bale – Valle, zastupana po načelniku.

Nadzorni odbor sastoji se od pet članova, pri čemu su tri člana predstavnici Grada Rovinja – Rovigno, jedan član je predstavnik Općine Bale – Valle, i jedan član je predstavnik radnika društva.

Uprava društva sastoji se od jednog člana – direktora društva, koji vodi poslove Društva, predstavlja Društvo te upravlja njegovom imovinom. Uprava za svoj rad odgovara Nadzornom odboru i Skupštini.

2.2 PREDMET POSLOVANJA DRUŠTVA

Predmet poslovanja Društva čine sljedeće djelatnosti:

1. Djelatnost javne odvodnje
2. Isporuka vode pročišćene na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda u svrhu ponovnog korištenja, uključujući i prodaju

Osim navedenih djelatnosti, Društvo može obavljati i druge djelatnosti koje služe obavljanju djelatnosti koje čine utvrđeni predmet poslovanja društva, ako se one u manjem opsegu ili uobičajeno obavljaju uz djelatnost koja čini utvrđeni predmet poslovanja društva.

Na području Grada Rovinja – Rovigno i Općine Bale – Valle, isporučitelj (Društvo) pruža sljedeće usluge javne odvodnje:

1. Vodne usluge skupljanja otpadnih voda i njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje
2. Vodne usluge pročišćavanja otpadnih voda na uređaju za pročišćavanje i podmorskom ispustu
3. Vodne usluge crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama

2.3 MISIJA DRUŠTVA

Misija društva ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. je osigurati trajno i kvalitetno obavljanje djelatnosti, održavanjem svih komunalnih objekata i uređaja u stanju funkcionalne sposobnosti, uz maksimalno poštivanje zaštite okoliša i javnog interesa lokalnih zajednica u kojima djeluje, uz stalnu brigu o zadovoljstvu svojih radnika kao i svih korisnika naših usluga, što čini okosnicu sadašnjeg i budućeg poslovnog upravljanja Društvom.

2.4 VIZIJA DRUŠTVA

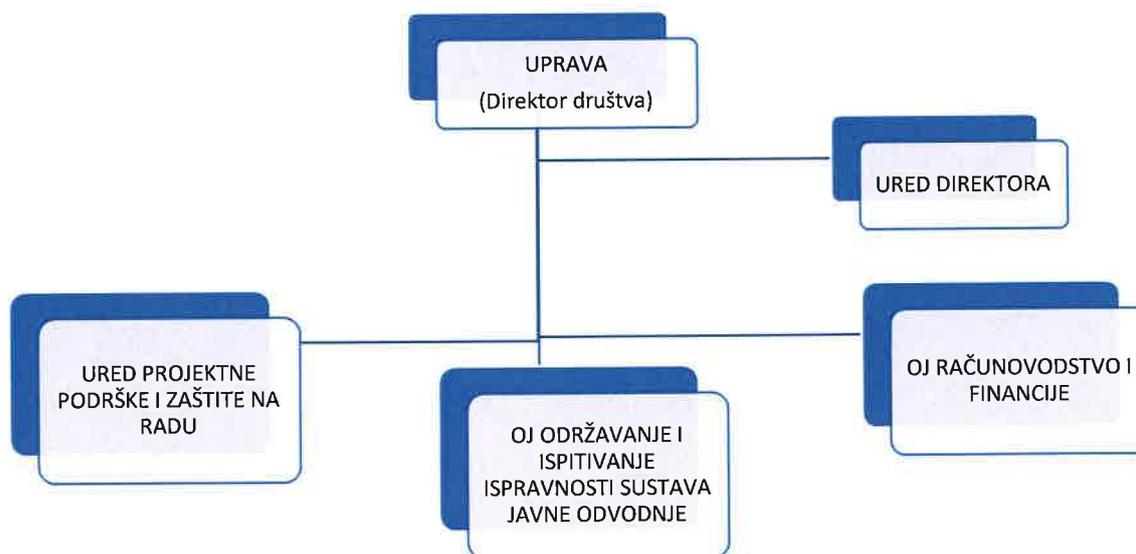
Biti usmjeren na kontinuirano pružanje izvrsne usluge razvojem i stalnim unapređivanjem vlastitih tehničko-tehnoloških i ljudskih resursa, zasnovano na principima zaštite okoliša i osiguranja stalne izobrazbe svih zaposlenih. Naše buduće djelovanje mora počivati na povećanju zadovoljstva svih korisnika naših usluga izgradnjom odgovarajuće mreže odvodnje otpadnih voda i njihovim pročišćavanjem na području cijeloga grada Rovinja, stalnim unapređivanjem održavanja oborinske i fekalne odvodnje građevina, ulica i cesta, a s temeljnim ciljem da prostor u kojemu djelujemo, u segmentu naših djelatnosti, učinimo ugodnijim i poželjnijim za život svih korisnika naših usluga.

3. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA DRUŠTVA, STRUKTURA ZAPOSLENIH I UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA

3.1 ORGANIZACIJSKA STRUKTURA DRUŠTVA

Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta društva ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. uređena je unutarnja organizacija. Radi ostvarivanja što povoljnijih rezultata u obavljanju poslova iz djelatnosti za koju je Društvo osnovano, navedenim Pravilnikom se postavlja organizacija rada koja osigurava racionalan, ekonomičan i učinkovit tijek radnih postupaka i funkcija, podjelu ukupnog rada, te povezivanje i razvoj dijelova i cjeline poslovnog procesa. Prema vrsti i srodnosti poslova, mogućnosti zaokruživanja procesa rada i opsega optimalnih rezultata rada, ustrojene su četiri organizacijske jedinice kao dijelovi Društva, te su iskazane na sljedećoj slici.

Slika br.1.: Organizacijska struktura društva ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o.



Izvor: ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o., 2023. god.

3.2 STRUKTURA ZAPOSLENIH I PLAN ZAPOŠLJAVANJA

Društvo ne planira novo zapošljavanje radnika u 2024. godini. Moguće je da tijekom godine nastane potreba za novim radnicima zbog povećanog obima posla ili zbog zamjene odsutnih radnika (umirovljenje ili fluktuacije na tržištu rada), ali u takvim slučajevima raspisuje se javni natječaj i popunjava se upražnjeno radno mjesto.

U 2023. godini, odnosno do 30.11.2023. godine radni odnos je prestao četvorici radnika, i to kroz dva sporazumna raskida ugovora, jednog odlaska u mirovinu te jednom smrću radnika.

Prvenstveno zbog pripreme zaposlenika za preuzimanje na upravljanje i održavanje Postrojenja UPOV CUVI i Postrojenja za solarno sušenje mulja tijekom 2024. godine, te zbog spomenute fluktuacije radnika, tijekom 2023. godine zaposleno je novih 6 radnika.

U društvu ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. je na dan 30.11.2023. godine zaposleno 26 radnika na neodređeno radno vrijeme, te 2 radnika na određeno radno vrijeme, što ukupno čini 28 zaposlenih radnika. Do kraja 2023. godine i u 2024. godini Društvo planira broj zaposlenih zadržati na istom broju.

U sljedećim tablicama prikazana je procjena broja zaposlenika do kraja 2023. godine i planirani broj zaposlenih u 2024. godini, struktura zaposlenih po stručnoj spremi te po dobnim skupinama.

Tablica br.2.: Procijenjeni broj radnika do kraja 2023. i planirani broj radnika u 2024. godini po organizacijskim jedinicama

ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o.	Prema sistematizaciji	Procjena za 31.12.2023.	Plan za 31.12.2024.
Uprava	1	1	1
Ured direktora	4	3	3
Ured projektne podrške i zaštite na radu	4	3	3
OJ Održavanje i ispitivanje ispravnosti sustava javne odvodnje	28	19	19
OJ Računovodstvo i financije	2	2	2
UKUPNO	39	28	28

Izvor: ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

Tablica br.3.: Broj djelatnika po stručnoj spremi raspoređenih po organizacijskim jedinicama

ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o.	VSS	VŠS	SSS	KV	UKUPNO
Uprava	1				1
Ured direktora	1	1	1		3
Ured projektne podrške i zaštite na radu	2	1			3
OJ Održavanje i ispitivanje ispravnosti sustava javne odvodnje	2	2	10	5	19
OJ Računovodstvo i financije	1		1		2
UKUPNO	7	4	12	5	28

Izvor: ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

Tablica br.4.: Broj djelatnika po dobnim skupinama

Dobna skupina	Broj radnika
30 – 34 godine	5
35 – 39 godina	2
40 – 44 godina	7
45 – 49 godina	8
50 – 54 godina	5
55 – 59 godina	1
UKUPNO	28

Izvor: ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

3.3 UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA

Ljudski potencijali svojim znanjem, sposobnostima, vještinama i kompetencijom omogućavaju rast i uspjeh poduzeća, stoga je upravljanje ljudskim potencijalima postala iznimno važna funkcija za uspješnost Društva. Kako bi Društvo i dalje nastavilo sa svojim strateškim ciljevima i poboljšalo postojeću razinu poslovanja, potrebno je kontinuirano ulagati i nadograđivati znanja i vještine svojih zaposlenika, ali i sagledati mogućnost uvođenja u posao novih, mladih zaposlenika.

Kao poslodavac, Društvo se uključilo u cijeli niz aktivnosti kojima potiče motivaciju učenika za uključivanje u obrazovanje za poslove na Postrojenju za pročišćavanje otpadnih voda UPOV CUVI putem prezentacija, predstavljanja poslova. Isto tako, Društvo aktivno sudjeluje u podizanju same kvalitete obrazovanja na način da omogućuje posjet i obilazak cjelokupnog postrojenja UPOV-a CUVI uz stručno vodstvo djelatnika Društva. Osim toga, s lokalnom srednjom školom sudjeluje u razvoju novih kurikuluma i standarda zanimanja, na način ostvarivanja partnerske suradnje u provedbi projekata u sklopu izvannastavnih aktivnosti srednjih škola u školskoj godini 2023/2024.

Krajem prošle godine Društvo je krenulo s provođenjem stručne prakse za dvoje učenika srednje škole za kvalifikaciju elektromehaničar. Učenicima je dodijeljen mentor koji će izvoditi program naukovanja te će koordinirati i pratiti njihov rad. U okviru obavljanja stručne prakse, učenici će dopuniti postojeće znanje, steći neophodna praktična iskustva i obavljati praktične poslove, kako bi na taj način bili osposobljeni za samostalni rad u struci.

Veliki naglasak potrebno je staviti i na motivaciju zaposlenika, jer time se omogućuje zadovoljstvo zaposlenika što uvelike utječe na uspješnost obavljanja radnih zadataka, poboljšanje radnog učinka, produktivnost i efikasnost.

Unatoč krizi koja je obilježila prethodne godine poslovanja, Društvo ODVODNA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. je i u 2023. godini povećala plaće svim zaposlenicima za 5%, isplatila nagrade za radne rezultate u 2023. godini te će do kraja 2023. godine biti isplaćene prigodne nagrade. Osim toga, planirano je novo povećanje plaće radnicima od 01.01.2024. godine za 10%.

Planirani broj zaposlenika tijekom 2024. godine je osnovica za planiranje troška bruto plaće zaposlenika i svih materijalnih troškova zaposlenika koji se planiraju isplatiti u 2024. godini. Na godišnjoj razini za 2023. godinu planira se bruto trošak zaposlenika u iznosu od 495.000,00 eura, dok se za 2024. godinu planira bruto trošak u iznosu od 570.000,00 eura.

Treba napomenuti da se u "Uredu projektne podrške i zaštite na radu" od ukupno 3 zaposlena radnika, 2 radnika financira sa 100%, a 1 radnik s 50% iz sredstva EU-a za potrebe realizacije projekta. U Uredu direktora 1 radnik financira se u visini od 100% iznosa, dok se 2 radnika financiraju u visini od 50% iz sredstava EU. U OJ Ispitivanje ispravnosti sustava javne odvodnje 1 radnik se financira 100% EU sredstvima.

4. CILJEVI I STRATEGIJA RAZVOJA DRUŠTVA

4.1 STRATEŠKI CILJEVI DRUŠTVA

Ciljevi izražavaju željeno stanje Društva u budućnosti, odnosno krajnje točke kojima je usmjereno njegovo ukupno djelovanje. U nastavku se predlažu strateški ciljevi Društva, koji čine osnovne smjernice budućeg razvoja društva ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. Ključno je da ciljevi koji se „danas planiraju za budućnost“ budu potpuno razumljivi, kako bi mogli biti vodilja u odlučivanju i vodilja za ocjenjivanje izvođenja istih.

Strateški ciljevi Društva za naredno razdoblje su sljedeći:

1. **ODRŽAVATI POSLOVANJE STABILNIM I EKONOMIČNIM** – Društvo nastoji svake godine svoje poslovanje održavati stabilnim i održivim, pogotovo s aspekta rasta koeficijenta ekonomičnosti. Tijekom 2024. godine Društvo će ovaj cilj nastojati realizirati rastom prihoda planiranim povećanjem cijena usluge javne odvodnje kako bi se osigurala financijska održivost u skladu sa povećanim operativnim troškovima nakon preuzimanja na upravljanje i održavanje Postrojenja UPOV CUVI. Društvo će također kroz 2024. godinu nastaviti monitoring troškova koji će biti determinirani preuzimanjem na upravljanje i održavanje postrojenja UPOV, s obzirom na još uvijek prisutnu tržišnu neravnotežu i inflatorne pritiske, a sve s ciljem pravovremenog reagiranja na moguće nepovoljne poslovne situacije. S obzirom na sve navedeno, Društvo će nastaviti odgovorno i savjesno upravljati imovinom u vlasništvu Društva.
2. **OČUVANJE LIKVIDNOSTI** – Društvo će nastojati zadržati likvidnost i pravovremeno podmirivati svoje svakodnevne obaveze bez financijskih teškoća. U tu svrhu Društvo će nastaviti sa aktivnostima u cilju osiguranja financijskih sredstava putem raspoloživih vanjskih izvora financiranja i sufinanciranja.
3. **UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA** – Društvo će nastaviti voditi brigu o zadovoljavanju potreba zaposlenika, nastojati poboljšati socijalni i ekonomski položaj zaposlenika, proširiti i omogućiti stjecanje novih znanja zaposlenika, osigurati povoljnu radnu atmosferu i dobre međuljudske odnose što u konačnici utječe i na opće zadovoljstvo zaposlenika, a time se potiče i osobni angažman.
4. **DRUŠTVENO ODGOVORNO POSLOVANJE** – Društvo ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. nastojati će i u 2024. godini dati svoj doprinos i nastaviti s aktivnostima usmjerenima na aktivnu podršku okruženju u kojem posluje kroz donacije udrugama usmjerenim na humanitarnu djelatnost, podršku sportskim i kulturnim događanjima, u okviru svojih zakonskih i financijskih mogućnosti. Isto tako, nastaviti će se i suradnja s školsko-obrazovnim ustanovama, kroz omogućavanje obavljanja stručne prakse kako srednjoškolcima tako i studentima.

5. **KIBERNETIČKA SIGURNOST** – Nedavna istraživanja upućuju na činjenicu da preko 80% tvrtki doživljava cyber napade. Ovaj postotak bi trebao izazvati ne samo zabrinutost, već bi trebao potaknuti tvrtke da ozbiljno razmotre način na koji osiguravaju svoje digitalne resurse. S obzirom da se poslovanje Društva velikim postotkom vrši putem informacijske i komunikacijske infrastrukture, intenzivnim korištenjem interneta pojačan je kibernetički prostor kojim se djelatnici Društva koriste u svakodnevnom radu. S obzirom na tu činjenicu sve je veća izloženost Društva napadima u tom prostoru, te sve više raste potreba za zaštitom podataka u elektroničkom obliku. Također, u cilju održavanja kibernetičke sigurnosti, otvara se potreba za edukacijom zaposlenika o cyber prijetnjama, kako bi bili opremljeni znanjem potrebnim za prepoznavanje i suzbijanje takvih prijetnji.
6. Doprinos EU Projekta te preuzimanje na upravljanje i održavanje Postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i Postrojenja za solarno sušenje mulja
7. Doprinosi projekt tematskog parka ODVODNJE na lokaciji UPOV CUVI uz apliciranje potrebnih EU sredstava
8. Poboľjšati održavanje sustava javne odvodnje otpadnih voda (održavanje kanalizacijske mreže i objekata na njoj na području grada Rovinja – Rovigno s prigradskim naseljima i Općine Bale - Valle)
9. Vršiti kontinuiranu kontrolu kvalitete otpadnih voda
10. Zadovoljiti potrebe i očekivanja krajnjih korisnika javne odvodnje kroz podizanje kvalitete pružene usluge

Osnovna strategija društva ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. je da uz raspoloživa bespovratna financijska sredstva iz EU Fondova, sredstva Hrvatskih voda, namjenska sredstva (naknada za razvoj u iznosu od 0,27 EUR/m³) i uz svoja vlastita sredstva, aktivnim angažmanom vlastitih stručnih kadrova na stvaranju novih projekata i novih prihoda društva, realizira temeljne ciljeve u planiranim rokovima.

4.2 SUSTAVI UPRAVLJANJA

Sustav upravljanja opisuje način na koji društvo organizira svoju strukturu i procese kako bi moglo sustavno djelovati, osigurati nesmetane procese i postići planirane rezultate. Društvo ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. posjeduje sljedeće sustave upravljanja:

1. SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM ISO 9001:2015

Sustav upravljanja kvalitetom postao je imperativ na današnjem tržištu, jer Društvo mora uspostaviti, implementirati i održavati procese koji su potrebni za postizanje ciljeva kvalitete i zadovoljavanje zahtjeva korisnika kako proizvoda tako i usluga. To je sustav sa širokom primjenom te je ključan faktor u pružanju garancije da su svi proizvodi ili usluge realizirani prema definiranim zahtjevima norme ISO

9001. Samim time, postavlja se veći naglasak na kontinuirano poboljšanje, uključujući praćenje zadanih parametara, analizu podataka i primjenu korektivnih i preventivnih mjera. Neke od prednosti koje Društvo ima posjedovanjem certifikata su: povećana ekonomičnost, učinkovitost i profitabilnost; podizanje reputacije Društva; sprečavanje ekonomskih i drugih gubitaka zbog problema neusklađenosti te olakšavano definiranje područja za poboljšanje. Također, certifikacija prema ovom standardu može pružiti povjerenje korisnicima i poslovnim partnerima u kvalitetu i pouzdanost Društva.

2. SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM ISO 14001:2015

Posjedovanje certifikata je potvrda da Društvo vodi brigu o zaštiti okoliša i održivog razvoja, te da poštuje sve primjenjive zakonske zahtjeve. Glavni cilj ovog standarda je smanjenje negativnih utjecaja na okoliš te postizanje kontinuiranog poboljšanja u okviru svojih aktivnosti i usluga. Društvo iz tog razloga mora osigurati integraciju okolišnih ciljeva u svoju poslovnu strategiju, te u svoje poslovno planiranje postaviti ciljeve za upravljanjem okolišem, uzimajući u obzir aspekte kao što su smanjenje onečišćenja, očuvanje resursa i odgovor na klimatske promjene. Pridržavanje ISO 14001:2015 standarda omogućava Društvu da efikasnije upravlja okolišnim aspektima, smanji troškove, poveća povjerenje sudionika u poslovnim procesima i uspostavi održivije poslovanje.

3. SUSTAV UPRAVLJANJA ZDRAVLJEM I SIGURNOŠĆU NA RADU - ISO 45001:2018

ISO 45001:2018 je međunarodni standard za upravljanje sigurnošću i zdravljem na radu. Uspostava ovog sustava upravljanja pomaže Društvu poboljšati sigurnost zaposlenika, smanjiti rizik na radnom mjestu i stvaranje boljih i sigurnijih radnih uvjeta, te ispunjavanje zakonskih zahtjeva. Učinkovito upravljanje rizicima za zdravlje i sigurnost na radu smanjuje potencijalne pojave ozljeda na radu i profesionalnih oboljenja, a samim time i moguće troškove organizacije za račun ošteta radnicima te eventualne kazne nadležnih inspekcijskih tijela. Da bi sigurnost bila zagarantirana, Društvo mora kontinuirano vršiti poboljšanja, i to na način da stalno procjenjuje i poboljšava svoje sustave i postupke vezane za sigurnost i zdravlje na radu kako bi postizala sve bolje rezultate.

4.3 OKRUPLJAVANJE ISPORUČITELJA VODNIH USLUGA

Okrupnjavanje isporučitelja vodnih usluga odrednica je Republike Hrvatske koja bi u konačnici rezultirala većim stupnjem učinkovitosti, ekonomičnosti poslovanja, bolju kvalitetu usluge građanima uz priuštivu cijenu vodnih usluga. Time bi se stvorila jaka društva vodnokomunalnog gospodarstva koja će moći pokrenuti i voditi velike projekte, aplicirati za njih sredstva iz EU Fondova koja su namijenjena za taj dio izgradnje komunalne infrastrukture. U Hrvatskoj je trenutno veliki broj komunalnih društava koja se bave javnom vodoopskrbom i odvodnjom, te nisu svi spremni na povlačenje sredstava kroz EU fondove.

Reforma vodnokomunalnog sektora u Hrvatskoj započela je 2013. godine odvajanjem vodoopskrbe i odvodnje od drugih komunalnih djelatnosti, a nastavljena je 2019. godine donošenjem Zakona o vodnim uslugama (NN 66/19) kojim je predviđeno uspostavljanje uslužnih područja na postojećim vodoopskrbnim područjima na način da bi vodne usluge na jednom uslužnom području pružao jedan isporučitelj vodnih usluga. Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 28. lipnja 2023. godine donijela Uredbu o uslužnim područjima, koja je stupila na snagu 15. srpnja 2023. godine. Temeljem donesene Uredbe na teritoriju Republike Hrvatske uspostavlja se 41 uslužno područje. Sukladno članku 25. Uredbe o uslužnim područjima, Grad Rovinj- Rovigno te općina Bale – Valle obuhvaćeni su pod uslužnim područjem 23, a za to uslužno područje društvo preuzimatelj je Istarski vodovod d.o.o. Buzet.

Prateći medijsko izvještavanje s raznih konferencija, a ujedno i vlastitim prisustvom na pojedinim organiziranim skupovima i konferencijama, vidljivo je kako su mišljenja oko okrupnjavanja isporučitelja vodnih usluga podijeljena, te proces traži dodatni dijalog i vrijeme za implementaciju.

5. FINANCIJSKI PLAN ZA 2024. GODINU

Unatoč trogodišnjem kriznom periodu od 2020. do 2022. godine, te još uvijek nepovoljnim makroekonomskim kretanjima i dalje snažnim inflatornim pritiscima, Društvo ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. će tijekom 2024. godine nastojati prilagoditi svoje poslovanje trenutnim uvjetima na tržištu, uz što manju neizvjesnost i rizik.

S obzirom na ekonomske trendove koji su potaknuti aktualnim globalnim izazovima, i dalje je visoka razina neizvjesnosti i rizika kojima je „opterećeno“ naredno plansko razdoblje. Stoga je proces poslovnog planiranja nužno u uskoj vezi s procesom upravljanja rizikom u društvu, kako bi se Društvo moglo prilagoditi uvjetima u okruženju i održati strateške odrednice, a to su zadržati kontinuitet i stabilnost poslovanja, očuvati radna mjesta i nastaviti realizirati započete investicijske projekte.

U narednom prikazu nastojati ćemo iskazati planske pozicije financijskog plana bez velikih odstupanja, koliko je to u mogućnosti s obzirom na povećanje cijena materijalnih troškova (troškovi održavanja, potrošnog materijala i sl.) zbog inflatornih pritisaka i kretanja cijene energenata, a svakako treba naglasiti preuzimanje novoizgraženog postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za solarno sušenje mulja na upravljanje i održavanje od strane društva ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., što će značajnije utjecati na povećanje operativnih troškova društva. Posebno ističemo i trošak električne energije koji će predstavljati veliki izazov u 2024. godini, s obzirom da je Vlada RH 14. rujna 2023. godine donijela Uredbu o izmjenama i dopunama Uredbe o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije, kojom je propisano formiranje cijena električne energije do 31. ožujka 2024. godine, predstavljen Uredbom Vlade RH kojom je stabilizirana cijena električne energije do 31.03.2024.

5.1 PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA ZA 2024. GODINU

Društvo za 2024. godinu planira ostvariti pozitivan financijski rezultat u iznosu od 10.230,00 EUR.

Ukupni prihodi Društva za 2024. godinu planirani su u iznosu od 5.126.000,00 EUR, veći su od Procjene za 2023. godinu za 46% i veći od Ostvarenja za 2022. godinu za 74%. Prihodi od osnovne djelatnosti Društva planiraju se u iznosu od 2.685.000,00 EUR, a obuhvaćaju prihode od skupljanja i pročišćavanja otpadnih voda, te prihode od crpljenja i odvoza otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama. Osim navedenih usluga, društvu ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. povjereni su radovi na održavanju objekata oborinske odvodnje na području grada Rovinja – Rovigno što uključuje održavanje objekata oborinske odvodnje unutar povijesne jezgre grada Rovinja, kao i u preostalom dijelu gradskog područja Rovinja i Rovinjskog Sela, te čišćenje gradske fontane kako bi bio osiguran ispravan rad iste. Sukladno predloženom Prijedlogu Proračuna Grada Rovinja – Rovigno za 2024. godinu, na stavci „Održavanje oborinske odvodnje“ planirana su financijska sredstva u iznosu od 216.400,00 EUR.

Prihodi po osnovi potpora predstavljaju priznavanje odgođenih prihoda koji se priznaju na osnovu primljenih financijskih sredstava (potpora) za izgradnju objekata odvodnje od strane Hrvatskih voda i naknade za razvoj, koji se iskazuju kao odgođeni prihodi do trenutka stavljanja investicija u upotrebu, te se tada prihoduju u visini obračunatih troškova amortizacije.

Ukupni prihodi Društva planiraju se na očekivanom kretanju gospodarske aktivnosti, uzimajući u obzir ostvarenje prihoda u prvih devet mjeseci te cjelogodišnje učinke provedenoga rasterećenja u 2023. godini i produljenja Uredbe Vlade RH do 31. ožujka 2024. godine. Svakako treba napomenuti, da se prilikom planiranja ukupnih prihoda za 2024. godinu, u obzir uzela intencija usklađivanja cijena vodnih usluga sa definiranim cijenama u Studiji izvodljivosti, u prvom tromjesečju 2024. godine, što će također imati značajan utjecaj na rast prihoda u trećem tromjesečju, kada se tradicionalno generiraju najveći prihodi, prosječno i do 50% godišnjih prihoda, dok se u prvom polugodištu ostvari oko 35% godišnjih prihoda, s obzirom na izraženu sezonalnost poslovanja Društva.

Ukupni rashodi Društva za 2024. godinu planirani su u iznosu od 5.115.770,00 EUR, veći su od Procjene za 2023. godinu za 53% i veći od Ostvarenja za 2022. godinu za 77%. Povećanje planiranih troškova izazvano je i dalje prisutnim inflacijskim pritiscima, koji su i tijekom 2023. godine bili izraženi uoči i tijekom glavne turističke sezone. Tako je ukupna inflacija, prema prvoj procjeni DZS-a, u rujnu usporila na 6,6% sa 7,8% zabilježenih u kolovozu 2023. godine. Stope su nešto niže u odnosu na isto razdoblje prethodne godine, ali rizici za projiciranje kretanja inflacije i dalje su naglašeni. Geopolitičke napetosti i dalje bi mogle biti značajan uzrok poremećaja u opskrbi energentima i drugim sirovinama na svjetskom tržištu te porasta njihovih cijena. Osim navedenih „ekonomskih“ utjecaja na povećanje troškova, na povećanje istih će svakako utjecati i preuzimanje na upravljanje i održavanje Postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda CUVI početkom 2024. godine, dok je sredinom srpnja 2024. godine planirano preuzimanje na upravljanje i održavanje postrojenje za solarno sušenje mulja.

Vrijednosno najveći trošak za 2024. godinu, je trošak amortizacije, koji se planira u iznosu od 2.725.000,00 EUR, koji se djelomično pokriva ukidanjem odgođenih prihoda za imovinu koja je financirana iz potpora i namjenskih naknada, te je stoga efekt povećanja troškova sučeljen i s efektom povećanja prihoda. Trošak amortizacije je planiran za 61% više u odnosu na procjenu ostvarenja za 2023. godinu, te za 53% više u odnosu na ostvarenje iz 2022. godine. Sukladno navedenom preuzimanju na upravljanje dva nova postrojenja kroz 2024. godinu, planiraju se povećani troškovi amortizacije i istovremeno priznavanje odgođenih prihoda po pitanju stavljanja u upotrebu navedenih postrojenja.

Za opskrbu električnom energijom sklopljen je ugovor za razdoblje od 01.05.2023. do 30.04.2024. godine. S obzirom na kretanja na tržištu, sklapanjem ovog ugovora osigurava se isporuka i stabilnost cijene električne energije za razdoblje od godinu dana. Osim električne energije, pod stavkom utroška energije podrazumijevaju se i troškovi goriva. S obzirom na već spomenuto preuzimanje Postrojenja na upravljanje i održavanje, planiran je značajniji iznos za električnu energiju, a isto tako i za trošak goriva, s obzirom da će biti evidentiran i novi trošak transporta sakupljenog mulja sa Postrojenja CUVI na

postrojenje za solarno sušenje mulja. Stoga su troškovi energenata za 2024. godinu, planirani u iznosu od 800.000,00 EUR, što je za 62% više u odnosu na procjenu za 2023. godinu, te za skoro 650 % više u odnosu na ostvarenje iz 2022. godine.

Jedan od većih izdataka koji je planiran u 2024. godini, a također je vezan uz spomenuto preuzimanje postrojenja, je i trošak tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 175.000,00 EUR, što je za 246% više u odnosu na procjenu za 2023. godinu, i za 124% više u odnosu na ostvarenje iz 2022. godine. Svakako se planira povećanje troškova utrošenih sirovina i materijala, isključivo troškova koji će se odnositi na upotrebu kemijskih sredstava/kemikalija za tretman otpadnih voda, te troškovi za nabavu polielektrolita za obradu mulja.

Troškovi ostalih usluga planiraju se u 2024. godini u iznosu od 200.000,00 EUR, što je za 33% više u odnosu na procjenu ostvarenja u 2023. godini i za 56 % više u odnosu na ostvarenje iz 2022. godine. U navedenu skupinu troškova uključeni su troškovi usluge fakturiranja i naplate cijene vodnih usluga javne odvodnje koju za društvo obavlja Istarski vodovod, s provizijom od 5%. Povećanje istih je planirano iz razloga porasta prihoda od vodnih usluga javne odvodnje (sakupljanje i pročišćavanje otpadnih voda) temeljem prijedloga o povećanju cijena početkom 2024. godine. Tijekom 2024. godine, očekuje se i značajnije povećanje troškova od strane pružatelja usluga za zbrinjavanje mulja.

Ostali troškovi kao što su troškovi premije osiguranja, zakupnine i najamnine, te troškovi poštanskih i telefonskih usluga, planiraju se prema realnoj procjeni s obzirom na sadašnje troškove i saznanja o novim aktivnostima do kraja godine, kao što su nabava mobilnih uređaja, a samim time i novih pretplata za preostale radnike koji do sada nisu imali mogućnost korištenja službenih telefona; ugovaranje dugoročnog najma za službeno vozilo, te planiranje cjelokupnog osiguranja za dva nova postrojenja koja se tijekom 2024. godine preuzimaju na upravljanje i održavanje.

Troškovi zaposlenih tijekom 2023. godine također su rasli, povećanje bruto plaće bilo je za 7% od 01.09.2023. godine. Plan povećanja za 2024. godine je povećanje vrijednosti boda za dodatnih 10% od 01.01.2024. godine, te isto tako pratiti će se povećanje ostalih materijalnih prava radnika prema predloženim izmjenama Pravilnika o porezu na dohodak, koja su planirana stupiti na snagu u 2024. godini. Ukupni troškovi bruto plaća su tako planirani za 2024. godinu u iznosu od 668.000,00 EUR, što je u odnosu na procjenu za 2023. godinu više za 42%, a u odnosu na ostvarenje iz 2022. godinu je više za 62%. Materijalni troškovi radnika za 2024. godinu planirani su iznosu od 115.000,00 EUR, što je u odnosu na procjenu za 2023. godinu više za 5%, a u odnosu na ostvarenje za 2022. godinu više je za 14%. Valja spomenuti i da se sa 01.01.2024. godine započinju primjenjivati izmijenjeni porezni propisi u vidu najavljene porezne reforme, što će utjecati na drugačije obračune plaća, doprinosa, neoporezivih primitaka i dr., a mijenjat će se i lokalni porezi, što se je svakako uzelo u obzir prilikom planiranja ukupnih troškova bruto plaća za 2024. godinu. Svakako će se nastojati pratiti kretanje inflacije te u tom pogledu poduzimati mjere koje će služiti za očuvanje standarda naših zaposlenika, te na taj način iskazati

solidarnost prema zaposlenicima budući smo stajališta da su materijalna prava radnika jedan od glavnih prioriteta vođenja društva.

Financijski rashodi planirani su u iznosu od 64.500,00 EUR, a najvećim dijelom se odnose na kamate po kreditima koje će biti plaćene tijekom 2024. godine sukladno otplatnim planovima. Neznatno će biti veći u odnosu na prethodne godine, jer krajem 2023. godine u potpunosti će biti iskorišten i drugi kredit, te će krenuti u otplatu tijekom 2024. godine, stoga će po tom kreditu i kamate biti neznatno veće. U odnosu na procjenu za 2023. godinu veći su za 13%, dok su u odnosu na ostvarenje iz 2022. godine veći za 20%.

Tablica br.5: Financijski plan za 2024. godinu

FINANCIJSKI PLAN ZA 2024. GODINU (iskazano u eurima)

Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o.

Šifra konta	PRIHODI POSLOVANJA	Ostvarenje	Plan	PROCJENA	Financijski plan	Indeks	Indeks
		2022	2023	01.01.-31.12.2023	2024	2024 / procjena 2023	2024 / ostvarenje 2022
751	Poslovni prihodi	369.831,74	291.990,18	310.000,00	325.000,00	105	88
769	Prihodi od kanal.doprinosu	1.112.341,27	1.402.880,08	1.605.000,00	2.360.000,00	147	212
764+763	Prihodi po osnovi potpora	1.456.773,04	2.236.379,32	1.410.500,00	2.440.000,00	173	167
771+774	Od kamata+pozitivne teč.razlike	173,14	66,36	130,00	400,00	308	231
785+786	Prihodi od ovrha+otp.potr.	5,31	0,00	0,00	0,00	0	0
780+787+789	Ostali prihodi	2.681,68	132,72	180.000,00	600,00	0	22
	UKUPNI P R I H O D I	2.941.806,18	3.931.448,66	3.505.630,00	5.126.000,00	146	174
	TROŠKOVI POSLOVANJA						
400	Utrošene sirovine i materijali	17.530,94	19.908,42	25.600,00	25.000,00	98	143
401	Utrošena energija	107.112,04	172.539,65	492.700,00	800.000,00	162	747
403	Utr.mat-za održ.objekta	37,18	66,36	5.150,00	7.000,00	136	18.825
404	Rezervni dijelovi	19.566,32	23.890,11	35.900,00	30.000,00	84	153
405	Otpis sit.inv.i aut.g.	3.916,02	1.990,84	7.900,00	9.000,00	114	230
409	Ostali mat. Troškovi	8.802,70	9.290,60	12.300,00	10.000,00	81	114
410+411	Prijevozne usluge i HPT	8.172,53	13.272,28	11.700,00	15.000,00	128	184
412	Usluge u proizvodnji	201,08	265,45	275,00	0,00	0	0
413	Usluge održavanja	78.170,89	132.722,81	50.650,00	175.000,00	346	224
415	Zakupnine i najamnine	9.364,86	6.636,14	6.000,00	15.000,00	250	160
414+416+417	Reklame,analize,usl.	10.541,77	9.290,60	23.500,00	13.000,00	55	123
418	Ostale usluge	127.864,03	159.267,37	150.200,00	200.000,00	133	156
420	Zdrav. I vet. Pregledi	568,77	929,06	250,00	1.000,00	400	176
421	Bankarske usluge	9.223,63	7.963,37	1.730,00	2.000,00	116	22
422	Odvj. I revizorske Usluge	39.115,29	33.180,70	41.500,00	37.500,00	90	96
423	Premije osiguranja	32.581,50	42.471,30	44.000,00	65.070,00	148	200
425+427	Usluge softwera	26.128,87	29.199,02	34.100,00	45.000,00	132	172
428+429	Tehnički+cestarina	7.796,23	9.290,60	16.400,00	37.200,00	227	477
430	Amortizacija	1.782.563,21	2.428.827,39	1.696.600,00	2.725.000,00	161	153
44	Naknada troškova radnika	100.675,17	106.178,25	109.300,00	115.000,00	105	114
460	Reprezentacija	13.057,61	13.272,28	10.600,00	13.000,00	123	100
461+2+3+4+5+8+9	Članarine+nak. Okol.	9.113,65	8.626,98	10.400,00	10.500,00	101	115
467	Nak.po ug.o dj.+Nadzorni	20.972,61	34.507,93	30.350,00	33.000,00	109	157
	Ukupno troškovi	2.433.076,87	3.263.587,51	2.817.105,00	4.383.270,00	156	180
470+471	Neto plaće	262.173,24	351.715,44	297.480,00	413.000,00	139	158
473	Troškovi poreza i dop.iz plaća	91.228,87	126.086,67	107.750,00	160.000,00	148	175
472	Doprinosi na plaće	58.311,34	78.970,07	66.850,00	95.000,00	142	163
	Ukupno plaće	411.713,44	556.772,18	472.080,00	668.000,00	142	162
480	Troškovi reklamacija	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
481, 736	Otpisi potraživanja	161,48	0,00	0,00	0,00	0	0
482	Rashod - otpisi imovine	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
483, 733	Manjkovi	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
484, 735	Kazne, penali, nadoknade šteta	1.493,13	1.327,23	1.150,00	1.500,00	130	100
485	Naknadno utvrđeni tr.poslovanja	756,52	0,00	0,00	0,00	0	0
486, 487, 731	Darovanja	796,34	663,61	2.250,00	3.000,00	133	377
474, 724	Zatezne kamate	0,08	0,00	0,00	0,00	0	0
720	Kamate po kreditima	43.178,04	54.416,35	53.560,00	60.000,00	112	139
725	Negativne tečajne razlike	7.212,40	0,00	0,00	0,00	0	0
730	Neotpisana V. OSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
729	Ostali financijski rashodi	0,01	0,00	0,00	0,00	0	0
	Ukupno ostali rashodi	53.597,99	56.407,19	56.960,00	64.500,00	113	120
	UKUPNI R A S H O D I	2.898.388,30	3.876.766,88	3.346.145,00	5.115.770,00	153	177
	UKUPAN P R I H O D	2.941.806,18	3.931.448,66	3.505.630,00	5.126.000,00	146	174
	UKUPAN R A S H O D	2.898.388,30	3.876.766,88	3.346.145,00	5.115.770,00	153	177
	DOBIT / GUBITAK	43.417,88	54.681,78	159.485,00	10.230,00	6	24

Izvor: ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

6. PLAN OTPLATE I ZADUŽIVANJA

Društvo „ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO“ d.o.o. provodi Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj. Radi se o izgradnji kanalizacijske mreže u naseljima Rovinjsko selo, Gripole, Borik, Bolničko naselje, Valsavie, izgradnji novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na lokaciji Cuvi i izgradnja postrojenja solarnog sušenja mulja. Ukupna vrijednost Projekta je 258.934.549,94 kuna. Projekt je sufinanciran sredstvima Europske Unije iz Kohezijskog fonda u iznosu od 180.339.055,48 kuna (oko 70% vrijednosti Projekta) dok se preostali dio Projekta financira jednakim udjelima po 10% od strane Hrvatskih Voda, ministarstva i vlastitim sredstvima Društva.

6.1 PODACI O KREDITNOM ZADUŽENJU

Za prvi dio Projekta Društvo je osiguralo dio sredstava iz prikupljenih sredstava naknade za razvoj odvodnje, a dio od 2.702.107,87 EUR je osigurano iz dugoročnog kredita (kredit br.1). Ugovor o kreditu je sklopljen 4. kolovoza 2017. godine s Istarskom Kreditnom Bankom d.d. Umag na rok od 15 godina s počekom od dvije godine. Budući je Posredničko tijelo (Hrvatske vode) krenulo s neprihvatanjem dijela potraživanog iznosa temeljem financijske korekcije, Društvu su na taj način uskraćena sredstva sufinanciranja te je navedeni kredit utrošen za pokriće spomenutog manjka sredstava, sve u cilju neometane provedbe Projekta.

Ostatak kredita bio je nedovoljan za drugu fazu Projekta kojom je obuhvaćena izgradnja membranskog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja. Stoga, za osiguranje svog učešća u Projektu Društvo je trebalo osigurati dodatna sredstva putem novog zaduženja u iznosu od 1.978.307,98 EUR (kredit br.2). Ugovor o kreditnom zaduženju sklopljen je dana 01.03.2021. godine s Istarskom Kreditnom Bankom d.d. Umag, na rok od 15 godina s počekom dvije godine. Povlačenje kreditnih sredstava je ugovoreno do 31. prosinca 2023. godine. Na dan 30. studeni 2023. godine raspoloživa sredstva po kreditu br.2 su 125.339,24 EUR.

Tablica br.6: Financijski plan zaduženja i otplate za 2024. godinu

FINANCIJSKI PLAN ZADUŽENJA I OTPLATE ZA 2024. GODINU

VRSTA KREDITA	ODOBRENI IZNOS KREDITA	DATUM PRIMANJA KREDITA	KAMATNA STOPA (godišnja)	ROK OTPLATE (godine)	POČETAK OTPLATE	KRAJ OTPLATE	BROJ ANUITETA	PLANIRANA OTPLATA GLAVNICE (tijekom 2024. godine)	PLANIRANA OTPLATA KAMATA (tijekom 2024. godine)
Dugoročni kredit br.1	2.702.107,87 EUR	04.08.2017.	1,36% fiksna	15	31.10.2022.	31.07.2035.	52	207.854,44 EUR	32.168,57 EUR
Dugoročni kredit br.2	1.978.307,98 EUR	01.03.2021.	1,36% fiksna	15	31.12.2025.	30.09.2038.	52	-	205.000,00 EUR

Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. god.

Društvo ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. tijekom 2024. godine ne planira se dugoročno niti kratkoročno zaduživati za provođenje svojih poslovnih aktivnosti, već će samo imati izdatke po osnovi otplate kredita i plaćanja kamata po kreditima iz prijašnjih godina.

Društvo ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. u 2024. godini ne planira davati drugim pravnim osobama kredite ni pozajmice.

7. OPIS SUSTAVA I DJELOKRUGA RADA DRUŠTVA ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o.

Postojeći sustav javne odvodnje grada Rovinja-Rovigno s obzirom na glavne kanalizacijske građevine (kolektore, crpne stanice, uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust) može se podijeliti na:

1. Obalni kolektor
2. Kopneni kolektor
3. Kolektor južnih turističkih naselja
4. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda
5. Podmorski ispust

Tijekom 2022. godine bio je pokrenut postupak prijenosa prava vlasništva nad komunalnim vodnim građevinama Općine Bale-Comune di Valle na društvo ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o., kao javnog isporučitelja vodnih usluga. Slijedom toga, u ovom poglavlju u kratko je opisana i javna odvodnja Općine Bale, na koju se je proširio djelokrug rada Društva.

7.1 OBALNI KOLEKTOR

Obalni kolektor sa mrežom sekundarnih kanala prikuplja mješovite otpadne vode s područja starogradske jezgre i fekalne vode s područja Monte Mulini. Izgrađen je od kružnog toka kod tvornice Mirne do spoja s kopnenim kolektorom na križanju Zagrebačke ulice i ulice Luje Adamovića. Na ovom kolektoru izgrađene su i dvije crpne stanice (Kino i Škver) za podizanje otpadne vode na kopneni kolektor.

Obalni kolektor prikuplja putem sekundarne mreže sanitarne otpadne vode od stanovništva i turista. Obalnim kolektorom prikupljaju se tehnološke vode tvornice Mirna koje su obrađene predtretmanom prije samog ispuštanja u sustav javne odvodnje. Također na obalni kolektor spojen je značajan broj ugostiteljskih objekata (barovi, restorani, hoteli, ...) koji u svojim individualnim sustavima imaju mastolove.

Osim sanitarnih otpadnih voda, obalni kolektor prima i oborinske vode putem sekundarne mreže i kontrolirano putem preljevnih građevina. Preko preljevnih građevina u obalni kolektor puštaju se prve količine zauljenih i zamašćenih oborinskih voda s prometnica.

Promjer gravitacijskog obalnog kolektora je od \varnothing 400 mm do \varnothing 800 mm, u ukupnoj dužini dionice Mirna - Kino 1042 m, te tlačnog cjevovoda \varnothing 400 mm, u dužini 208 m i dionice Kino-Škver dužine 541 m. Otpadna voda gravitacijski dotječe od kružnog toka kod tvornice Mirne do crpne stanice Kino. Na ovom dijelu, u obalni kolektor ulijevaju se otpadne vode s područja starogradske jezgre putem sekundarnih kanala. Promjer sekundarnih kanala je od \varnothing 200 mm do \varnothing 400 mm.

7.1.1 CS Kino

U crpnoj stanici Kino smještene su 4 crpke SULZER (ABS) tip XFP 150E CB1.4 PE 60/4, snage P1/P2 6.7/6.0 kW, 1480 o/min, 3 x 400V 50 Hz, ukupnog kapaciteta 305 l/s. Također, u crpnoj stanici ugrađena je jedna crpka za kišno rasterećenje, SULZER (ABS) tip XFP 201G CB2, snage P=13.7 kW, Q=178 l/s. Tlocrtna površina crpne stanice je 11 x 7.87 m, s predviđenim ukupnim radnim volumenom od 36 m³. Crpna stanica diže otpadnu vodu iz usisnog okna crpne stanice u prekidno okno. Visina dizanja crpne stanice iznosi 5 m. Tlačni vod je \varnothing 300 mm. CS Kino ima izveden sigurnosni ispust promjera \varnothing 630 mm. Kapacitet sigurnosnog ispusta je cca 380 l/s. On je izveden sa ispustom u gradsku luku kao sigurnosnim preljevom, tako da ispušta otpadne vode u more (područje gradske luke) u slučaju kvara crpne stanice. Od prekidnog okna otpadna voda gravitacijski otječe do crpne stanice Škver. Obalni kolektor od prekidnog okna do crpne stanice je promjera \varnothing 700 mm i \varnothing 800 mm, u dužini 510 m.

7.1.2 CS Škver

U crpnoj stanici Škver ugrađeno je 4 crpke KSB tip Amarex KRT D 150-400/504UG1-S, snage P=40 kW, Q=187 l/s, a maksimalni protok crpne stanice i tlačnog voda je oko 460 l/s. Također, u crpnoj stanici ugrađena je jedna crpka za kišno rasterećenje, SULZER (ABS) tip XFP 200G CB1.1 PE 90/6, snage P=9.9 kW, Q=100 l/s. Crpna stanica je tlocrtna veličine 11 x 7.85 m, dubine 5.30 m. Novi tlačni cjevovod promjera je \varnothing 400 mm i dužine 208 m spaja se na ulicu I. M. Ronjgova koja se dalje spaja na kopneni kolektor. CS Škver ima izveden sigurnosni ispust s difuzorom ukupne dužine 245 m. Projektiran je na maksimalni protok od 260 l/s. Na priključnim kanalima obalnog kolektora izgrađene su preljevne građevine u ul. De Amicis, ul. Sv. Križ, Trg Matteotti, ul. V. Gortana, ul. Nova, Valdibora i Trg Campitelli. Ove preljevne građevine projektirane su tako da usmjere prve količine oborinskih voda (zauljene i zamašćene) u obalni kolektor, dok se višak vode starim kanalima i novom oborinskom odvodnjom odvodi direktno u more. Osim ovih otpadnih voda obalnog kolektora u crpni bazen crpne stanice Škver ulijevaju se i otpadne vode hotela Park sa marinom, hotela Eden i novo izgrađenih hotela na lokaciji Monte Mulini.

7.2 KOPNENI KOLEKTOR

Kopneni kolektor prikuplja otpadne vode skladišne zone Lamanova, naselja Štanga do naselja Sv. Vid, ulicom Stjepana Radića do spoja sa Zagrebačkom ulicom, te dalje ulicom Luje Adamovića do uređaja za pročišćavanje.

Na kopneni kolektor mrežom sekundarnih kanala spajaju se naselja Lacosercio, Lamanova, Štanga, Sv. Vid, Valbruna II sjever i jug, Centener, naselja Gripole i Monfiorenzo te Rovinjsko Selo.

1. Promjer kopnenog kolektora je od \varnothing 400 mm do \varnothing 1000 mm. Ukupna duljina kolektora je 3 100 m.
2. Promjer kanala sekundarne mreže koji se priključuju na kopneni kolektor kreće se od \varnothing 200 mm do \varnothing 400 mm.
3. Na sekundarnoj mreži koja gravitira kopnenom kolektoru izgrađene su crpne stanice Valbruna, Štanga 1 i Štanga 2 i Monfiorenzo.

7.2.1 CS Valbruna

U naselju Valbruna za odvođenje fekalnih voda koristi se crpna stanica u koju su ugrađene 2 crpke ELEKTROKOVINA tip FC 1005 R1, snage 3 kW, 6.6 A, 400 V, 50 Hz, 1450 o/min, manometarska visina dizanja je do 10 m. Crpna stanica preko tlačnog cjevovoda \varnothing 150 mm, prebacuje fekalne vode u gravitacijski kolektor u Balskoj ulici.

7.2.2 CS Valbruna 2

U crpnu stanicu Valbruna 2 ugrađene su dvije potopne crpke GRUNDFOS tip AMG.15.40.325.5.OB snage $P1/P2 = 1.9/1.5$ kW, $Q = 6,5$ l/s, $H_{man} = 5,15$ m. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog bazena zapremine 1 m^3 i retencijskog bazena volumena 15 m^3 .

7.2.3 CS Monfiorenzo

Otpadne vode naselja Monfiorenzo se putem gravitacijskih kolektora sakupljaju u crpnoj stanici Monfiorenzo smještenoj na najnižem djelu naselja uz cestu Rovinj – Bale. U crpnu stanicu Monfiorenzo ugrađene su dvije crpke GRUNDFOS tip SV.072.BH2.B511, snage P1/P2 = 11.9/9.4 kW, Q = 10 l/s, H_{man} = 19,24 m. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog bazena zapremine 1,73 m³ i retencijskog bazena volumena 36 m³. Iz crpne stanice se otpadne vode putem tlačnog cjevovoda profila Ø100, dužine L = 375,88 m prepumpavaju do najviše točke u naselju, od kuda se gravitacijskim kolektorom spajaju na kopneni kolektor dionice Gripole – Lamanova.

7.2.4 CS Štanga 1

U crpnu stanicu Štanga 1 ugrađene su 2 crpke ABS tip AFP 1049.2 M 90/4, snage P1/P2 11.4/9.0 kW, 1450 o/min, 3 x 400 V 50 Hz, sistem rada 1+1. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog zdenca zapremine 1.9 m³, a za slučaj kvara predviđen je retencijski bazen volumena 72 m³. Crpna stanica prikuplja otpadne vode naselja Štanga, te ih putem tlačnog cjevovoda distribuira dalje na postojeći kopneni kolektor središnjeg sustava odvodnje u Istarskoj ulici. Tlačni cjevovod je od modularnog lijevka DUKTILE DN 100, duljine 173 m.

7.2.5 CS Štanga 2

U crpnu stanicu Štanga 2 ugrađene su 2 crpke GRUNDFOS tip SEV.100.100.75.A.4.51D snage P1/P2 7.5/9.0 kW, 1450 o/min, 3 x 400V 50 Hz, sistem rada 1+1. Crpna stanica sastoji se od crpnog zdenca, a za slučaj kvara izgrađen je retencijski bazen. Crpna stanica prikuplja otpadne vode dijela naselja Gripole, Monfiorenzo i Rovinjsko Selo, kao i dijela naselja Štanga, te ih putem tlačnog cjevovoda distribuira dalje do početnog okna kolektora u ulici J. Voltića.

7.3 KOLEKTOR JUŽNIH TURISTIČKIH NASELJA

1. Kolektor južnih turističkih naselja prikuplja otpadne vode autokampa Veštar i Polari, te turističkog naselja Villas Rubin.
2. Kolektor je izgrađen od turističkog naselja Veštar do uređaja za pročišćavanje gdje se spaja sa kopnenim kolektorom.

Početak gravitacijskog kolektora nalazi se unutar turističkog naselja Villas Rubin. Otpadne vode južnih turističkih naselja (autokampovi Veštar i Polari, te TN Villas Rubin), dopremaju se do početka spomenutog kolektora putem crpne stanice Villas Rubin. U crpnu stanicu ugrađene su dvije crpke Flygt, snage 13,5 kW. Crpna stanica Villas Rubin nalazi se unutar turističkog naselja. Crpna stanica Villas Rubin diže otpadne vode u gravitacijski kolektor promjera Ø 400 mm u dužini 1 125 m. Otpadna voda gravitacijskim kolektorom dotječe u crpnu stanicu Cuvi, koja diže otpadnu vodu do prekidnog okna na uređaju za pročišćavanje Cuvi. Spojnim kolektorom Cocaletto – Veštar se prikupljene otpadne vode naselja Cocaletto gravitacijski dovode do postojećeg okna na području autokampa Veštar, te se dalje distribuiraju na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja-Rovigno i centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi. Kolektor je ukupne duljine 1 323,34 m, promjera DN 300 mm. U samom autokampu Veštar nalazi se crpna stanica Veštar, u kojoj su ugrađene dvije crpke Flygt, snage 7,5 kW.

7.3.1 CS Cuvi

U crpnu stanicu Cuvi ugrađene su 2 crpke GRUNDFOS, snage 34 kW, 1480 o/min, 3 x 400V 50 Hz, sistem rada 1+1. Kapacitet svake crpke je 47.5 l/s. CS Cuvi diže otpadnu vodu do prekidnog okna ispred uređaja za pročišćavanje Cuvi. Tlačni cjevovod je promjera Ø 200 mm u dužini 446 m. Crpna stanica ima izveden sigurnosni ispust u more promjera Ø 355 mm.

7.4 UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA CUVI

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda izgrađen je 1984.g. Dimenzioniranje je provedeno na temelju podataka o hidrauličkom i biološkom opterećenju središnjeg kanalizacijskog sustava koje je definirao Idejni projekt iz 1978.g. za razdoblje 1978. – 2020.g. Projektiran je kao mehanički s hidrauličkim opterećenjem od 64900 ES. Godine 1988. na uređaju je izgrađena stanica za prihvata i obradu sadržaja septičkih jama. Uređaj je rekonstruiran 2000.g. prema Izvedbenom projektu izrađenom od Fluming

d.o.o. Rijeka, u sklopu postojeće izgrađenosti, što znači da se u smislu poboljšanja rada uređaja zamijenila i dopunila stara sa novom opremom. Tako su stvoreni preduvjeti i za svu daljnju nadogradnju uređaja.

U prosincu 2021. godine započela je izgradnja novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III stupnja pročišćavanja (membranski bioreaktor), kapaciteta 64.000 ES na lokaciji postojećeg. Sastoji se od 6 objekata. Tri objekta su namijenjena smještaju tehnologije za pročišćavanje otpadnih voda, jedan je objekt upravne zgrade, jedan objekt kontrole/nadzora rada UPOV-a, te garaža za specijalizirana teretna vozila. Svi objekti su povezani internom prometnicom. Površina građevne čestice iznosi 10 627 m², nepravilnog je oblika s kraćim stranicama orijentiranim prema sjeveru i jugu. Cijela parcela će biti ograđena ogradom visine 2 m.

Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda će biti opremljeno za najveći mogući stupanj automatiziranog rada. Sve informacije o stanjima pojedinih uređaja, vrijednostima mjerenih veličina, te upravljanje će biti izvedeno pomoću PLC-a, a sve spomenuto prikazano u programskom alatu za vizualizaciju (SCADA) koji će biti smješten u centralnom NUS-u u upravnoj zgradi Postrojenja. Tehnološki gledano, Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda će se sastojati od:

1. jedinice za prihvata sadržaja septičkih jama,
2. dvije linije za mehanički predtretman obrade otpadne vode,
3. egalizacijskog spremnika
4. tri linije biološkog pročišćavanja,
5. linije obrade viška biološkog mulja opremljene s dvije jedinice za strojno ugušćivanje i dvije jedinice za dehidraciju mulja,
6. linije obrade onečišćenog zraka, (odvojeno mehanički predtretmani i linija mulja),
7. sustava obrade i distribucije tehnološke vode,
8. sustava UV dezinfekcije efluenta,
9. procesnih mjerenja.

Pročišćena otpadna voda imati će mogućnost ponovne uporabe kako za potrebe održavanja samog uređaja, tako i za potrebe distribucije u cilju navodnjavanja zelenih površina.

7.4.1 Podmorski ispust uređaja Cuvi

Podmorski ispust sastoji se od kopnene dionice, L = 382 m, i podmorske dionice duljine 830 m, koja završava trokrakim difuzorom na dubini od 28 m od srednje razine mora. Izrađen je od TPE cijevi promjera Ø 500/475.6 mm (2.5 bara). Gravitacijski kapacitet protoka ovog ispusta je 340 l/s.

7.4.2 Povratni tlačni cjevovod pročišćene otpadne vode

Pročišćena otpadna voda sa Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, nakon UV dezinfekcije koristit će se poljoprivrednih i zelenih površina, rekreacijskih zona te pranje javnih gradskih površina. Tijekom 2022. godine položen je povratni cjevovod za navodnjavanje sa pročišćenom vodom ukupne duljine Luk = 6603,3 m prema južnim turističkim naseljima i kampovima i prema nogometnim igralištima.

7.5 CS CONCETTA

U crpnu stanicu Concetta ugrađene su dvije uronjene GRUNDFOS – SEV.80.80.110.A.2.51D 50Hz – 415V (jedna radna i jedna rezervna), tzv. „mokra ugradnja“, snage P1/P2= 12,6/11 kW, Q= 8 l/s, H_{man} = 29,90 m. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog bazena zapremine 9,24 m³, a za slučaj kvara predviđen je retencijski bazen volumena 13,70 m³. Crpna stanica Concetta prikuplja otpadne vode zapadnog dijela naselja Lacosercio i Concetta, te ih putem tlačnog voda distribuira do okna na križanju ulica P. Besengija i S. Schiavone gdje se dalje gravitacijski spaja na postojeći kopneni kolektor u ulici Lacosercio.

7.6 KOLEKTOR MIRNA - MONSENA

Kolektor Mirna – Monsena ukupne duljine L = 3.535 m, obuhvaća glavne gravitacijske kolektore, crpne stanice Monsena i Željeznička stanica sa tlačnim cjevovodima i crpnu stanicu Mirna. Kolektorom Mirna – Monsena prihvaćaju se sanitarno-potrošne otpadne vode iz gravitirajućih naselja: TZ Monsena-Valdaliso, Salteria, Bolničko naselje, Borik, Val Savie, Montepozzo, Mondelaco i AC Porton Biondi. Prikupljene se otpadne vode dalje distribuiraju na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja-Rovigno i centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi.

7.6.1 CS Monsena

Crpna stanica Monsena je kompaktna crpna stanica sa separatorom za odvajanje krutih čestica koja je ugrađena u armirano – betonsko potpuno ukopano okno. U crpnu stanicu Monsena ugrađene su dvije crpke KSB tip SEWABLOCK K 100-401G1 VU 225S 04, snage P1/P2 = 37/28 kW (jedna radna i jedna rezervna), Q = 55 l/s, H_{man} = 37 m. Crpna stanica Monsena prikupljene otpadne vode iz TN Monsena – Valdaliso prepumpava tlačnim cjevovodom do glavnog gravitacijskog kolektora u ulici M.V. Ilirika, te se dalje spaja na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja-Rovigno na području ispred tvornice Mirna.

7.6.2 CS Željeznička stanica

U crpnu stanicu Željeznička stanica ugrađene su potopljene pumpe KSB tip Amarex KRTD 100-316/114 UG1-S, snage 15/12 kW, $Q_{cr-zima} = 50$ l/s (sistem rada 1+2); $Q_{cr-ljeto} = 84$ l/s (sistem rada 2+1). Crpna stanica je ukopana armirano-betonska građevina, sastoji se od crpnog bazena i zasunske komore. Za slučaj havarije izveden je havarijski ispust u more profila \varnothing 400 mm ukupne dužine 250,35 m, od čega je podmorski dio dužine 205,57 m.

7.6.3 CS Mirna

Crpna stanica Mirna je kompaktna crpna stanica sa separatorom za odvajanje krutih čestica koja je ugrađena u armirano – betonsko potpuno ukopano okno. U crpnu stanicu Mirna ugrađene su dvije crpke WILO tip FA 15.77Z, snage P1/P2 = 47.5/43 kW (jedna radna i jedna rezervna), $Q = 55$ l/s, $H_{man} = 52$ m. CS Mirna prepumpava prikupljene otpadne vode tlačnim cjevovodom na kopneni kolektor kanalizacijskog sustava grada Rovinja-Rovigno. U ljetnim mjesecima dio otpadne vode koja dotječe u crpnu stanicu $Q = cca. 30$ l/s, prelijevat će se u dionicu Mirna-Valdibora obalnog kolektora.

7.6.4 Podmorski ispusti Monsena i Željeznička stanica

Za slučaj havarije predviđeni su havarijski ispusti crpnih stanica Monsena i Željeznička stanica. Havarijski ispust CS Željeznička stanica ukupne duljine 250,35 m, profila DN 400 mm, sastoji se od kopnene dionice duljine $L = 44,78$ m i podmorske dionice duljine $L = 205,57$ m.

Havarijski ispust CS Monsena ukupne duljine $L = 251,00$ m promjera cijevi \varnothing 300 mm sastoji se od kopnene dionice ispusta duljine $L = 51,00$ m i podmorske dionice $L = 200,00$ m.

7.7 SPOJNI KOLEKTOR ROVINJSKO SELO – GRIPOLE

Tijekom 2018. godine završena je izgradnja spojnog kolektora odvodnje sanitarnih otpadnih voda između naselja Rovinjsko Selo i naselja Gripole.

Kolektorska mreža naselja Rovinjsko selo prikuplja sanitarne otpadne vode naselja. Ovim spojnim kolektorom transportira se sanitarna otpadna voda naselja Rovinjsko Selo na postojeći kolektor Gripole - Monfiorenzo i odvodi dalje duž postojećeg sustava odvodnje otpadnih voda grada Rovinja.

Ukupna duljina spojnog kolektora je 3.432 m. Kolektor je izveden od kanalizacijskih cijevi DN 300 mm od potpuno vodonepropusnog materijala i odgovarajuće nosivosti.

7.8 KANALIZACIJSKA MREŽA ROVINJSKO SELO

Tijekom 2020. godine završena je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Rovinjsko Selo. Kanalizacijska mreža naselja Rovinjsko Selo prikuplja sanitarne otpadne vode naselja i odvodi ih na postojeći sustav odvodnje Grada Rovinja. Odvodnja sanitarnih otpadnih voda projektirana je kao razdjelni sustav odvodnje s konačnom dispozicijom na kolektor Rovinjsko Selo – Gripole.

Sustav se sastoji od glavnih i sekundarnih gravitacijskih kolektora kojima se sakupljaju sanitarne otpadne vode i odvede na projektirani kolektor Rovinjsko Selo – Gripole.

Ukupna duljina kolektora sanitarne kanalizacije je cca. 12.195 m. Kolektori su izvedeni od kanalizacijskih cijevi DN 200, DN 250 i DN 300 mm od potpuno vodonepropusnog materijala i odgovarajuće nosivosti, a tlačni cjevovodi su DN 65 mm i DN 100 mm.

Zbog konfiguracije terena unutar naselja izgrađeno je 7 crpnih stanica. Crpne stanice CS-3, CS-4, CS-5, CS-6 i CS-7 izvedene su kao prefabricirane crpne stanice. Crpne stanice CS-1 i CS-2 izvedene su u cijelosti kao ukopana vodonepropusna monolitna AB građevina, tako da vidljivi dio čine samo gornja ploča s poklopcima, te elektroormar.

7.9 VAKUUMSKA KANALIZACIJA BOLNIČKO NASELJE - BORIK

Na izgrađenu vakuumsku kanalizaciju spojene su sanitarno-potrošne otpadne vode iz naselja: Bolničko naselje sa bolnicom Martin Horvat, Borik i Val Savie.

Vakuumska kanalizacija za odvodnju otpadnih voda iz naselja Borik, Val Savie i Bolničko naselje sastoji se od:

1. vakuumske stanice ($Q = 25$ l/s) sa vakuumskim crpkama, mjernom i regulacijskom tehnikom, spremnikom za prikupljanje otpadnih voda (vakuumski tankovi) i crpkama za otpadne vode pomoću kojih se otpadna voda prepumpava do postojećeg sustava javne odvodnje grada Rovinja. U vakuumskoj stanici se proizvodi vakuum / podtlak 0,4 do 0,8 bara potreban za pogon vakuumskog cijevnog sustava za transport fekalne otpadne vode. U vakuumskoj stanici potrebno je imati stalan izvor električne energije pa je za slučaj nestanka električne energije na lokaciji osiguran diesel agregat kao dodatni izvor napajanja za rad vakuumske stanice u izvanrednim okolnostima.
2. tlačnog cjevovoda profila 200 mm dužine 50 m putem kojeg se prikupljene otpadne vode spajaju na glavni kanalizacijski kolektor Monsena-Mirna,

3. vakuumskih kućnih okana smještenih u parceli korisnika u kojim je ugrađen ventil za isisavanje s upravljačkim uređajem
4. sustava vakuumskih cjevovoda (PEHD) sa sustavno raspoređenim konveksnim i konkavnim lomovima nivelete, sekcijским ventilima i kontrolnim (inspekcijskim) cijevima. Glavni vakuumski vod dužine cca. 1760 m' su profila 110-250 mm, a sekundarni vodovi ukupne dužine cca. 4426 m' su profila 110, 125 i 160 mm.

7.10 DULJINA KANALIZACIJSKE MREŽE

Ukupna dužina zatvorene kanalizacijske mreže je cca 92.000 m, a ukupan broj priključaka je oko 9.000.

7.11 JAVNA ODVODNJA – OPĆINA BALE

Izgrađeni kanalizacijski sustav općine Bale sastoji se od gravitacijske kolektorske mreže ukupne dužine 3.500 m', četiri crpne stanice, tlačnih cjevovoda u dužini 590 m' i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 750 ES (sa mogućnošću nadogradnje dodatne opreme do kapaciteta 1500 ES). Uređaj je smješten jugo - zapadno od naselja Bale (predio Laco Novo, na cesti koja vodi do Monperinovih kampova San Polo i Colone), a koristi se MBR tehnologija pročišćavanja otpadnih voda, sa akumulacijom pročišćene otpadne vode u svrhu ponovne upotrebe prvenstveno u navodnjavanju zelenih površina.

Kolektorskom mrežom pokrivena su sljedeće ulice:

1. glavni kolektor:
 - a. Rovinjska ulica, La Grisa, San Zuian
2. sporedni kolektori:
 - a. Ulica Concetta, Sant Elia
 - b. Istarska ulica, Grote, Umaška ulica (crpna stanica Grote I i crpna stanica Grote II)
 - c. Ulica Domenico Cernecca, Ulica Aldo Negri (crpna stanica Uljara, crpna stanica Groblje)

Na kanalizacijsku mrežu općine Bale priključeno je 200 stambenih jedinica.

8. PLAN GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA U 2024. GODINI

Tijekom protekle 2023. godine, Društvo OVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. privelo je kraju započete investicije, a to su izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV), izgradnja povratnog voda pročišćenih voda od lokacije Cuvi do autokampa Veštar, garaže za vozila na lokaciji Cuvi, te izgradnju kanalizacijskog ogranka ulice Rudelići (sa crpnom stanicom) u Rovinjskom Selu. Na lokaciji Lokva Vidotto u 2023. godini izgrađeno je postrojenje za solarno sušenje mulja, te je isto u tzv. probnom radu koje se nastavlja i tijekom prve polovice 2024. godine.

Plan investicija za 2024. godinu je izrađen temeljem višegodišnjeg plana izgradnje vodnih građevina (petogodišnji i desetogodišnji) i prostornim planovima širenja stambenih zona grada Rovinja. Planirane investicijske aktivnosti kao i dinamika realizacije ovisiti će većim dijelom o vanjskim izvorima sredstava, prvenstveno bespovratnim sredstvima i sredstvima Hrvatskih voda, te sredstvima dobivenim za prijavljene projekte u sklopu Nacionalnog plana obnove i oporavka. U nastavku je ukupna planirana dinamika investiranja. U sklopu prikaza, daje se globalni presjek izvora sredstava i njihovog učešća, u ukupnom investicijskom ciklusu za 2024. godinu.

Gradnjom nelegalnih objekata na širem poljoprivrednom području grada Rovinja-Rovigno te kasnijom legalizacijom istih dolazi do potrebe za izgradnjom kompletne infrastrukture pa tako i kanalizacije na tim područjima. Analizom mogućnosti priključenja legaliziranih objekata na sustav javne odvodnje ustanovili smo da će trebati znatna financijska sredstva za reguliranje istog, obzirom da treba graditi duge kanalizacijske mreže na neurbaniziranom zemljištu gdje je puno teže rješavati infrastrukturu obzirom da je gustoća izgrađenosti mala, prometnica nema već se radi o poljskim putevima, imovinsko pravni poslovi se na taj način kompliciraju jer u putevima nema dovoljno mjesta za infrastrukturu. Za navedeno područje potrebno je izraditi projekte i pripremiti investicijsku dokumentaciju da se iste mogu realizirati u narednom investicijskom ciklusu kad se bude riješilo financiranje putem izvornih sredstava Hrvatskih voda, EU sredstvima i ostalim namjenskim sredstvima.

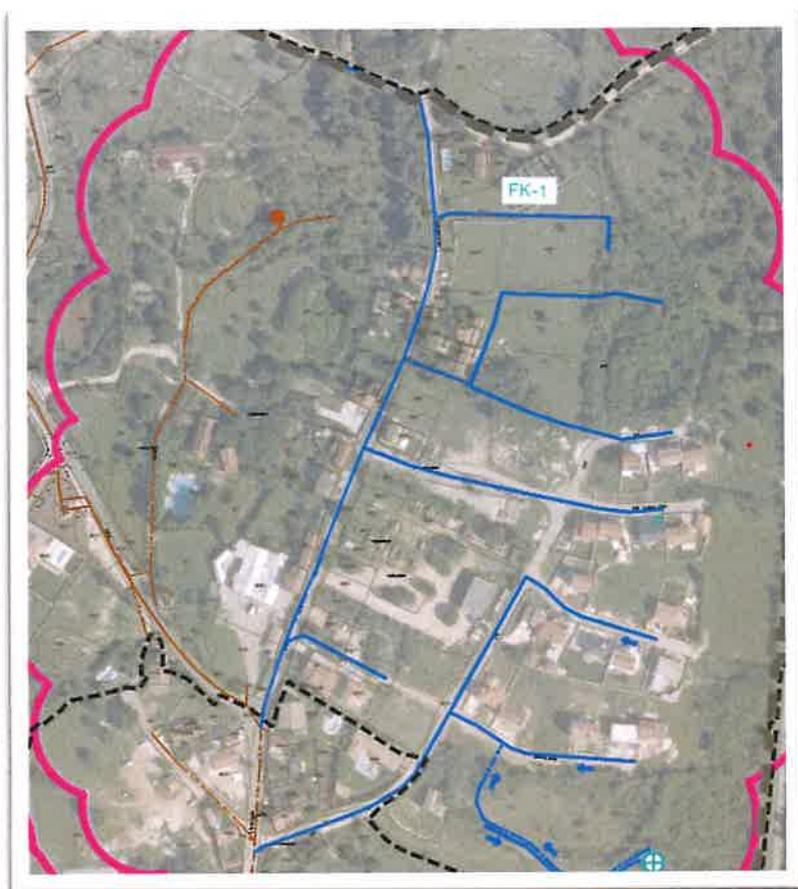
U sklopu nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO), Odvodnja Rovinj – Rovigno d.o.o. prijavila je gradnju nove kanalizacijske mreže u naselju Salteria (odnosno dovršetak gradnje koji je zavisao o gradnji objekata privatnih investitora u ovom novom gradskom naselju), gradnju kanalizacijske mreže u ulicama Mate Balote, Matka Laginje i gradnju fekalne kanalizacije u ulici Carducci. Po predmetnom u 2024. godine namjerava se izgraditi kanalizacijska mreža naselja Salteria, ulice Mate Balota i Matka Laginja te započeti na gradnji mreže u ulici Carducci.

Tijekom protekle 2023. godine započela je rekonstrukcija i izgradnja kanalizacijske mreže u duljini od cca 200 m na glavnom gradskom trgu u sklopu gradskog projekta parternog uređenja trga, te se ista nastavlja u 2024. godini.

Nadalje, u narednom razdoblju namjerava se izgraditi ogranak fekalne kanalizacije u naselju Cocaletto u duljini od cca 150 m, kako bi se omogućilo spajanje buduće stambene zone.

Obzirom da je društvo ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. od 2022. godine preuzela vlasništvo nad komunalnim vodnim građevinama Općine Bale-Comune di Valle, u narednom periodu Društvo svakako planira razvoj preuzete infrastrukture. Stoga je u 2024. godini namjera da se izgradi kanalizacijska mreža u naselju Bale – zona Grote u ukupnoj duljini trase od cca 1.300m sa 60 priključaka i jednom crpnom stanicom, ali je potrebno uzeti u obzir da financiranje razvoja navedene infrastrukture u velikoj mjeri ovisi o raznim modelima financiranja koji će bit na raspolaganju u sljedećem razdoblju, a samim time trenutno predstavlja nepoznicu, te će se izgradnji pristupiti kad se bude riješilo financiranje putem izvornih sredstava Hrvatskih voda, EU sredstvima i ostalim namjenskim sredstvima.

Skica 1.: Obuhvat zahvata izgradnje kanalizacijske mreže u naselju Bale-zona Grote



Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

U narednom investicijskom ciklusu 2024. – 2026. planira se izgradnja kanalizacijske mreže u poduzetničkoj zoni Gripole – Spine, koja obuhvaća sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda sa područja gospodarske zone Gripole u Rovinju a predstavlja mrežu sanitarnih kolektora i tlačnih

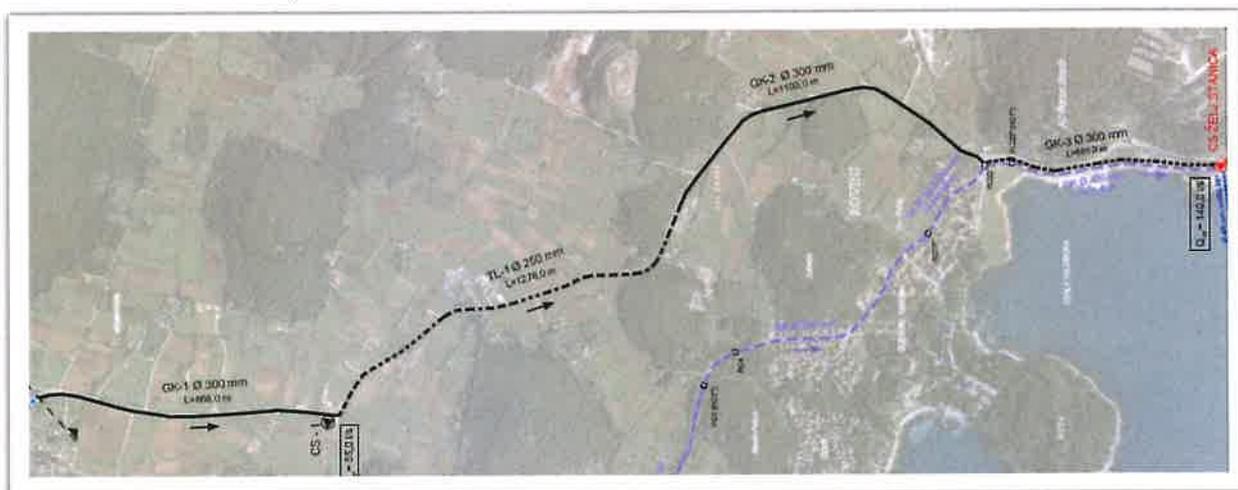
cjevovoda u ukupnoj dužini od cca 2.800 m te dvije crpne stanice. Ova investicija također kao i prethodno navedena ovisi o raznim modelima financiranja koji će biti na raspolaganju.

Ostala predviđena gradnja odnosi se na područja grada koja se namjeravaju planski širiti gdje će investicije u izgradnji kanalizacije pratiti ostalu predviđenu infrastrukturu i privatne investicije u gradnji objekata.

Od važnijih projekata valja istaknuti nastavak sa izradom projektne dokumentacije i to:

- povezivanja sjevernog dijela grada na sustav javne odvodnje čime će biti obuhvaćena trasa u duljini od cca 4000 m.

Skica 2.: Trasa kanalizacijske mreže povezivanja sjevernog dijela grada na sustav javne odvodnje



Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

- projektna dokumentacija povezivanja Crvenog otoka (Sv.Andrija) na sustav javne odvodnje Grada Rovinja u duljini od cca 2000 m.

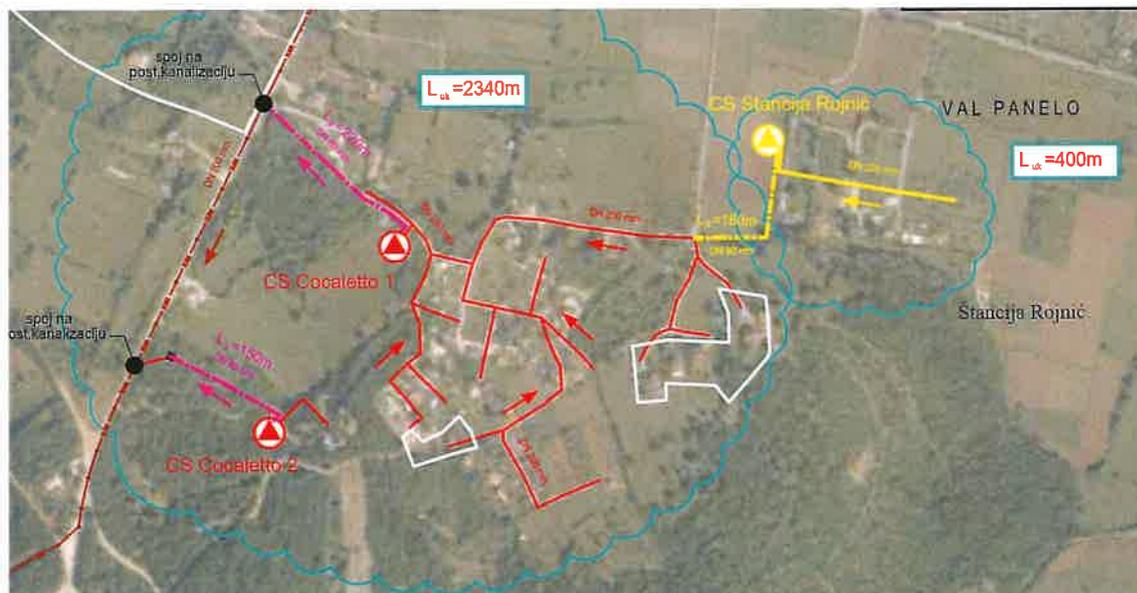
Skica 3.: Trasa kanalizacijske mreže povezivanja sjevernog dijela grada na sustav javne odvodnje



Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

-projektna dokumentacija kanalizacijske mreže u dijelu naselja Cocaletto i St.Rojnić u svrhu priključenja legaliziranih objekata na tom području, čime će biti obuhvaćena trasa od cca 2.800 m i tri (3) crpne stanice

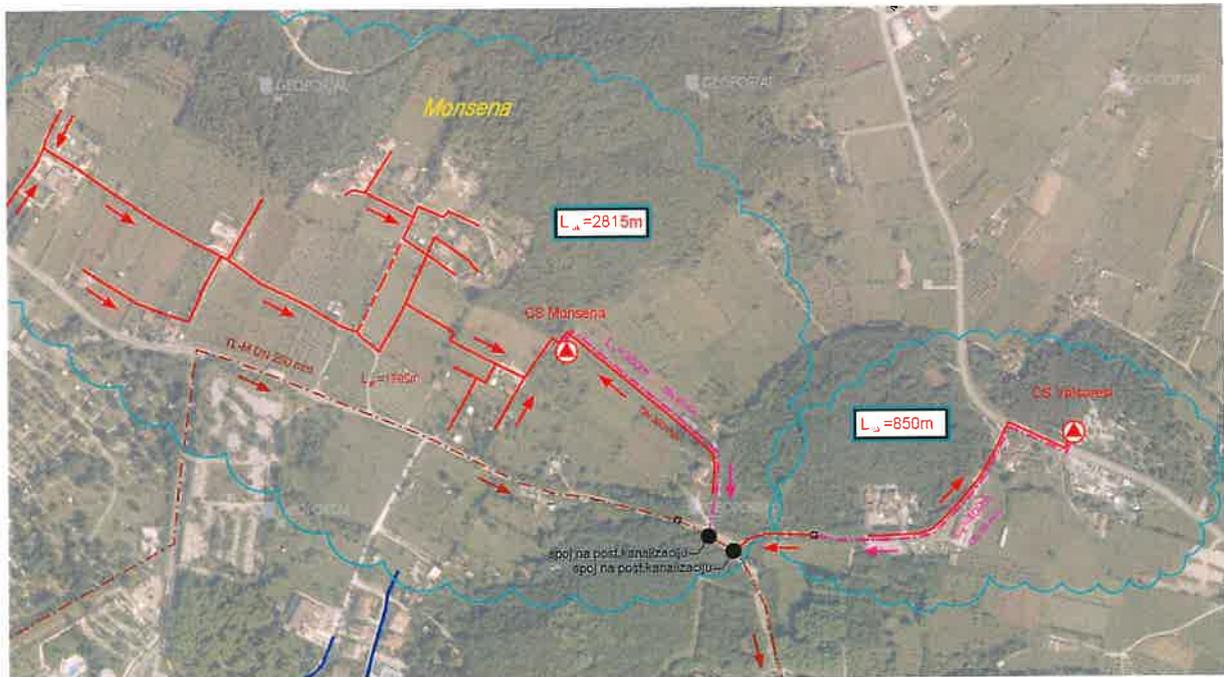
Skica 4.: Obuhvat zahvata kanalizacijske mreže u dijelu naselja Cocaletto i St.Rojnić



Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

-projektna dokumentacija kanalizacijske mreže u dijelu naselja Monsena i Vasaresi u svrhu priključenja legaliziranih objekata na tom području, čime će biti obuhvaćena trasa od cca 3.700 m i dvije (2) crpne stanice.

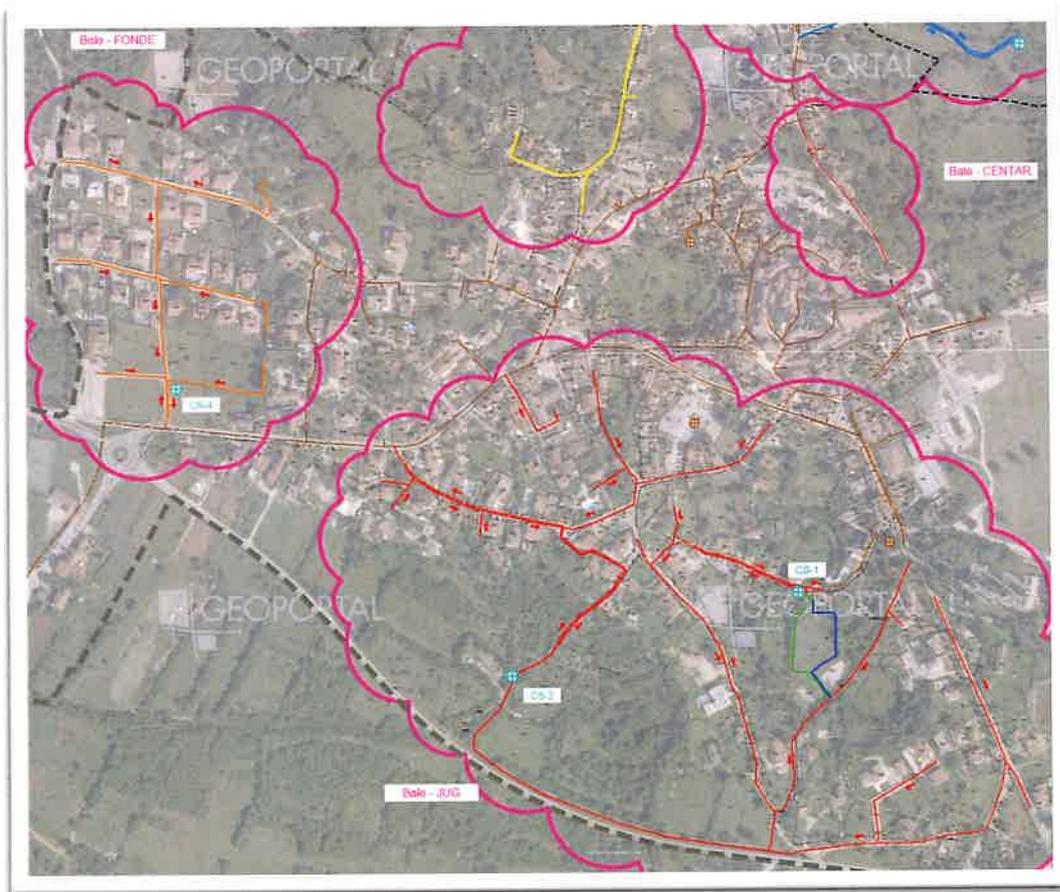
Skica 5.: Obuhvat zahvata kanalizacijske mreže u dijelu naselja Monsena i Vasaresi



Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

U planu je projektiranje fekalne kanalizacije u naselju Bale te izrada glavnog projekta čime će biti obuhvaćena kanalizacijska mreža u duljini cca 4.300m sa tri (3) crpne stanice i približno 150 priključaka.

Skica 6.: Obuhvat zahvata kanalizacijske mreže u dijelu naselja Bale



Izvor: ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o., 2023. godina

Za sva navedena područja bitno je pripremiti projekte, rješavati imovinsko pravne poslove, ishoditi dozvole da bi se moglo pravovremeno kandidirati za nadležno sufinanciranje.

S obzirom da najveći rizik za ispunjenje planiranih investicijskih aktivnosti predstavlja mogućnost osiguranja financijskih sredstava, nastojati će se svakako alocirati dodatna novčana sredstva u okviru bespovratnih EU fondova, ali isto tako i kroz mehanizam Nacionalnog programa oporavka i otpornosti (NPOO), kako bi se nesmetano mogle realizirati predmetne investicije.

Osim navedenog plana izgradnje kanalizacijske mreže i projektiranja sustava javne odvodnje, planirana je i nabava opreme, alata i instrumenata, investicijsko održavanje te dodatno ulaganje u postojeću imovinu Društva.

U sljedećoj tablici iskazane su sve planirane investicijske aktivnosti tijekom 2024. godine za koje su osigurana potrebna financijska sredstva kroz raspoložive modele financiranja.

Tablica br.7.: Pregled planiranih investicijskih aktivnosti u 2024. godini (iskazano u eurima)

PLAN INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI U SUSTAV JAVNE ODVODNJE ZA 2024. GODINU (iskazano u EUR)

Redni broj	OPIS	PLAN	IZVORI FINANCIRANJA	
			VLASTITA SREDSTVA	TUĐA SREDSTVA (EU, NPOO, HV)
1.	Izgradnja ogranka fekalne kanalizacije u naselju Cocaletto	66.000	66.000	
2.	Usluga nadzora nad izgradnjom ogranka fekalne kanalizacije u naselju Cocaletto	2.500	2.500	
3.	Rekonstrukcija / izgradnja kanalizacije na Trgu Maršala Tita (u sklopu cjelokupnog uređenja trga)	64.400	64.400	
4.	Usluga nadzora nad rekonstrukcijom / izgradnjom kanalizacije na Trgu Maršala Tita (u sklopu cjelokupnog uređenja trga)	8.096	8.096	
5.	Izgradnja fekalne kanalizacije Grote Istok	850.000	170.000	680.000
6.	Izgradnja fekalne kanalizacije Grote - Građevina 3, Faza 3	150.000	30.000	120.000
7.	Rekonstrukcija i prilagodba prilazne ceste UPOV-u	50.000	50.000	
8.	Izgradnja fekalne kanalizacije gospodarske zone Gripole-Spine	1.310.000	262.000	1.048.000
A)	IZGRADNJA KANALIZACIJSKE MREŽE	2.500.996	652.996	1.848.000
1.	Postrojenje za solarno sušenje mulja	90.100	90.100	
2.	Usluge nadzora nad provedbom projekta	10.500	10.500	
3.	Usluga upravljanja projektom	23.500	23.500	
4.	Usluga provedbe informiranja javnosti i vidljivosti projekta	6.000	6.000	
B)	EU PROJEKT PRIKUPLJANA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE ROVINJ	130.100	130.100	0
1.	Idejni projekt povezivanja sjevernog dijela grada na SJO Grada Rovinja	26.300	26.300	

2.	Idejni projekt spajanja Crvenog otoka na SJO Grada Rovinja	26.300	26.300	
3.	Idejni projekt fekalne kanalizacije naselja Monsena i Valsaresi	16.000	16.000	
4.	Glavni projekt fekalne kanalizacije naselja Monsena i Valsaresi	26.300	26.300	
5.	Idejni projekt fekalne kanalizacije naselja Cocaletto i St.Rojnić	15.000	15.000	
6.	Glavni projekt fekalne kanalizacije naselja Cacalettoi St.Rojnić	26.300	26.300	
7.	Glavni projekt fekalne kanalizacije dijela naselja Bale (Fonde, Bale – jug)	26.300	26.300	
C)	PROJEKTIRANJE SUSTAVA JAVNE ODVODNJE	162.500	162.500	0
1.	Odvodnja otpadnih voda ulice Carducci	76.233	7.623	68.610
2.	Odvodnja otpadnih voda ulice Matka Laginje i Mate Balota te naselja Salteria	521.860	52.186	469.674
D)	nacionalni plan za oporavak i otpornost (NPOO)	598.093	59.809	538.284
1.	Pravne usluge - imovinsko pravni odnosi	26.000	26.000	
E)	OSTALE INTELEKTUALNE USLUGE VEZANE UZ PROVOĐENJE INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI	26.000	26.000	0
1.	Dodavanje sekcijских ventila na sustavu vakuumske kanalizacije	25.900	25.900	
2.	Implementacija SQL baze na postojeći SCADA sustav	9.100	9.100	
3.	Godišnje održavanje automatike i daljinskog nadzora objekata na SJO	8.500	8.500	
4.	Servis na WILO crpkama	9.160	9.160	
5.	Servis na KSB crpkama	9.160	9.160	
6.	Servis na GRUNDFOS crpkama	9.160	9.160	
7.	Servis na SULZER crpkama	9.160	9.160	
8.	Zamjena dijelova BUSCH vakuumske crpke	9.160	9.160	
9.	Zamjena ispuna na filterima za uklanjanje neugodnih mirisa	9.000	9.000	
10.	Uređenje okoliša na CS Škver	8.900	8.900	
11.	Ugradnja protokomjera na CS Štanga 1	26.400	26.400	
12.	Izgradnja nove crpke	8.000	8.000	
13.	Nabava SCADA sustava za CS Bale	66.200	66.200	

14.	Pregled, čišćenje i sanacija podmorskih ispusta CS Kino i CS Škver	25.500	25.500	
15.	Servis procesne opreme na UPOV-u CUVI i na UPOV-u Bale	9.000	9.000	
16.	Servis za puhala na UPOV-u Cuvi	8.500	8.500	
17.	Servis na Salvatore Robuschi crpkama	9.200	9.200	
18.	Servis na Netzsch crpkama	9.000	9.000	
19.	Servis na Xylem crpkama	4.500	4.500	
20.	Servis na opremi mehaničkog predtretmana na UPOV-u Cuvi	9.200	9.200	
21.	Servis na opremi za obradu zraka	5.000	5.000	
22.	Izgradnja druge tehnološke linije na UPOV-u Bale	300.000	300.000	
23.	Ugradnja sustava UV dezinfekcije na UPOV-u Bale	50.000	50.000	
24.	Godišnje održavanje GIS sustava	5.000	5.000	
25.	Sanacija kanalizacijske mreže - materijal/kamen za popločavanje	9.250	9.250	
26.	Sanacija kanalizacijske mreže - vanjski poklopci od ljevanog željeza	9.250	9.250	
27.	Sanacija kanalizacijske mreže - Inox poklopci	9.250	9.250	
28.	Zamjena dotrajalog i nabava novog alata, instrumenata	8.700	8.700	
29.	Zaštitna obuća i odjeća - operativno osoblje	9.250	9.250	
30.	Zaštitna obuća i odjeća - tehničko osoblje	9.250	9.250	
31.	Zaštita na radu (ZNR) i Osobna zaštitna sredstva (OZS)	9.250	9.250	
F)	OSTALE INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI (ZAMJENE I REKONSTRUKCIJE NA CRPNIM STANICAMA, INSTALACIJAMA I UREĐAJIMA, TE OSTALE ZAMJENE OPREME)	706.900	706.900	0
SVEUKUPNO PLANIRANE INVESTICIJSKE AKTIVNOSTI (A+B+C+D+E+F)		4.124.589	1.738.305	2.386.284

Sukladno predloženim planovima, u nastavku je rekapitulacija investicija i izvora financiranja za 2024. godinu.

Tablica br.8.: Pregled rekapitulacije investicija i izvora za 2024. godinu

PREGLED IZVORA FINANCIRANJA PLANIRANIH INVESTICIJA

IZVOR FINANCIRANJA	IZNOS U EURIMA
AMORTIZACIJA	150.000
RAZVOJ ODVODNJE	300.000
EU SREDSTVA, SREDSTVA HRVATSKIH VODA I NPOO	2.386.284
KREDIT (EU PROJEKT)	0
BESPOVRATNA SREDSTVA MRRFEU	1.327.225
IZVORI UKUPNO	4.163.509
INVESTICIJE UKUPNO	4.124.589
RAZLIKA	38.920

Izvor: ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o., 2023. god.

Nastavno iz prethodne tablice razvidni su izvori pokrivanja investicija, gdje izvori u potpunosti pokrivaju planirano, ukoliko bude realizirana planirana dinamika prikupljanja sredstava iz vanjskih izvora financiranja.

ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. nastaviti će sa aktivnostima u cilju osiguranja čim većeg iznosa financijskih sredstava, kako bespovratnih sredstava putem EU fondova tako i nacionalnih sredstava, i svakako ojačati investicijski kapacitet, kako bi se mogli realizirati postavljeni ciljevi u budućnosti.

9. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Društvo je zadnjih godina postignulo veliki uspjeh u realizaciji EU projekta, te će isti biti polovinom 2024. godine uspješno priveden kraju. Velike i zahtjevne investicije bitne su za poboljšanje funkcioniranja sustava javne odvodnje grada, što podrazumijeva izgradnju novih kanalizacijskih mreža i modernizacija uređaja pročišćavanja otpadnih voda s novim tehnologijama, što donosi prednosti za poslovanje Društva ali i za okoliš, a samim time, predstavlja prednost za sve građane Rovinja-Rovigno.

S obzirom na aktualne globalne izazove, Društvu prethodi jedan jako zahtjevan period od najmanje godinu dana od završetka cjelokupnih aktivnosti vezanih uz realizaciju EU projekta, a svakako zbog preuzimanja na upravljanje i održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za solarno sušenje mulja. Opisana situacija iziskuje značajno veća financijska sredstva u odnosu na prethodne godine zbog porasta investicijskog održavanja i troškova energenata. Unatoč tome, Društvo će nastaviti s realizacijom ambicioznih planova, te će strateške ciljeve nastojati zadržati nepromijenjene, a to su osigurati stabilnost poslovanja i očuvati radna mjesta, te nastaviti realizirati započete investicijske aktivnosti. Likvidnost, odnosno sposobnost Društva da podmiri kratkoročne obveze i tekuće aktivnosti biti će tijekom 2024. godine jedan od prioriteta i jedan od najvažnijih ciljeva u financijskom smislu za ODVODNJU ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. Osim državne intervencije kroz paket mjera za ublažavanje troškovnih udara na gospodarstvo, točnije subvencija za pokriće troškova električne energije, koje su na snazi do 31. ožujka 2024. godine, Društvo će svakako nastojati sagledati koje će strateške i financijske odluke dodatno donijeti u cilju ublažavanja negativnih efekata, koje ima neprekidni rast cijena energenata na cjelokupno gospodarstvo, odnosno na poslovanje društva. Društvo će prvenstveno razmotriti povećanje energetske učinkovitosti korištenjem energije iz obnovljivih izvora (ugradnja solarnih panela) u skoroj budućnosti kako bi se smanjila ovisnost i potrošnja energije iz distribucijskih mreža, sve u cilju smanjenja troškova i zadržavanja stabilnosti poslovanja.

Nepoznanica i dalje ostaju prihodi tijekom 2024. godine, zbog sezonalnog karaktera koji isključivo ovisi o turističkom tržištu, a u zadnje vrijeme i o klimatskim promjenama koje utječu na uvođenje redukcijskih mjera, što ograničava potrošnju vode. Shodno tome, Društvo prati i procjenjuje rizike na svim razinama, te se je u definiranju ciljeva osobita pažnja posvetila utjecajima rizika u kratkom i srednjem roku kako bi se održala održivost poslovanja, posebno u vrijeme okončanja EU Projekta. Samim time, krenulo se je u novelaciju cijena vodnih usluga, kako bi predviđeni rast troškova bio popraćen i porastom prihoda.

Projekcije i planovi ovog Poslovnog plana osnovani su na stvarnim podacima iz tekućeg poslovanja uz male korekcije s nadom da nam naredna godina ipak donosi relativno stabilnu financijsku situaciju.

Direktor društva

Ognjen Pulić, mag. ing. aedif.



KLASA/CLASSE: 400-01/23-01/06

URBROJ/NUMPROT: 2163-8-2-7-2