

VODOVOD I ODVODNJA

društvo s ograničenom odgovornošću
za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju



IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2023. GODINU

Senj, svibanj 2024. godine

1. OPĆI PODACI

NAZIV: Vodovod i odvodnja društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju

SJEDIŠTE: Senj, Splitska 2

PRAVNI OBLIK: društvo s ograničenom odgovornošću

OSNIVAČ/ČLAN DRUŠTVA: Grad Senj, OIB: 61106276570, Senj, Obala dr. Franje Tuđmana 2 – jedini osnivač

TEMELJNI KAPITAL: 2.542.620,00 eura

PREDMET POSLOVANJA: javna vodoopskrba i javna odvodnja

OIB: 38540283603

MBS: 020008540

ORGANI DRUŠTVA: Skupština, Nadzorni odbor i Uprava

OSOBA OVLAŠTENNA ZA ZASTUPANJE:

Snježna Tomljanović – direktor, od dana 13. studenog 2023. godine promjena člana uprave: Marin Rončević - direktor

IBAN: HR 9724020061100387428, Erste&Steiermärkische bank d.d.

E-mail: info@vodovodiodvodnja-senj.hr

Poslovanje gradskog trgovačkog društva Vodovod i odvodnja d.o.o. koje je isporučitelj vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području grada Senja provodilo se sukladno Zakonu o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 056/13 i 14/14) i Zakonu o vodnim uslugama NN 66/19 te podzakonskim aktima.

Ovim izvješćem obuhvaćeni su svi radni i financijski rezultati poslovanja i kao takvo služi kao podloga za analizu poslovanja na Nadzornom odboru i Skupštini Društva.

• Skupština

Društvo predstavlja Skupština koja se sastoji od tri člana, od kojih jedan član Skupštine čini Gradonačelnik Grada Senja, dok preostala dva člana imenuje i razrješuje Gradonačelnik Grada Senja u ulozi osnivača Društva posebnom pisanom odlukom.

Skupštinu Društva čine:

1. Jurica Tomljanović, OIB: 89779074997, Senj, Kozjak 18, predsjednik Skupštine Društva
2. Tomislav Biondić, OIB: 51884534860, Senj, Višala 59, zamjenik predsjednika Skupštine Društva
3. Anđelka Tomljanović, OIB: 75978904482, Senj, Bunica 42, član Skupštine

• Nadzorni odbor

1. Ivica Nekić, OIB: 51562743552, Senj, Creska 17, predsjednik
 2. Antonio Prpić, OIB: 73513445094, Senj, Petra Kružića 5
 3. Zlatko Matičić, OIB: 95006016218, Senj, V. Novaka 5
 4. Tomislav Prpić, OIB: 69838920347, Senj, N. Suzana 13
 5. Milan Prpić, OIB: 12676356629, Senj, Kapitulaska 39
 6. Josip Babić, OIB: 76696206712, Senj, Petra Kružića 33
 7. Tomislav Sukurica, OIB: 75789852457, Kapitulaska 15
-

2. POSLOVANJE PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA

Prema Pravilniku o unutarnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta kojom Društvo čine sljedeće organizacijske jedinice:

2.1. URED UPRAVE

2.2. TEHNIČKI ODJEL

2.2.1. Radna jedinica Vodovod

2.2.2. Radna jedinica Odvodnja

2.3. ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I FINACIJSKO - RAČUNOVODSTVENIH POSLOVA

BROJ RADNIKA PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA

URED UPRAVE	2 radnika
TEHNIČKI ODJEL	18 radnika
RJ Vodovod	13 radnika
RJ Odvodnja	5 radnika
ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I FINACIJSKO – RAČUNOVODSTVENIH POSLOVA	9 radnika
UKUPNO	29 radnika

UPRAVA
Direktor VŠS/VSS

TEHNIČKI ODJEL

Voditelj tehničkog odjela

Voditelj ureda Uprave –
koordinator za financijsko-
upravljanje i kontrole

ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I
FINANCIJSKO – RAČUNOVODSTVENIH
POSLOVA

VODITELJ odjela općih, pravnih,
kadrovskih i financijsko-
računovodstvenih poslova

KOORDINATOR za opće, pravne,
kadrovske i financijsko –
računovodstvene poslove

RADNA JEDINICA VODOVOD

KOORDINATOR za radnu jedinicu
vodovod

Viši referent za uvjete,
suglasnosti i uređaj za preradu
pitke vode

Referent na održavanju vodovoda
i operater NUS-a

Radnik na vodovodnoj mreži

Kontrolor rada uređaja za
pripremu pitke vode

Radnik na uređaju za pripremu
pitke vode

Pomoćni radnik na vodovodnoj
mreži

RADNA JEDINICA ODVODNJA

KOORDINATOR za radnu jedinicu odvodnja

Voditelj uređaja za pročišćavanje otpadnih
voda i uređaja za pripremu pitke vode

Referent za pripremu i praćenje izvođenja
radova na vodovodnoj i mreži javne
odvodnje

Radnik - Električar

Radnik na uređaju za pročišćavanje otpadnih
voda

Radnik na održavanju UPOV i mreže

Radnik na specijalnom vozilu

Radnik na održavanju objekata i mreže javne
odvodnje

Vozač specijalnog vozila

Viši referent za održavanje
informatičkog i operativnog sustava

Viši referent za kadrovske poslove i
vođenje skladišta

Referent za poslove zaštite na radu i
zaštitu od požara, osiguranja i
vozila

Domar, dostavljač

Spremač

Samostalni referent za naplatu,
potraživanja, osiguranja i vozila,
zaštitu na radu i zaštitu od
požara

Viši referent za financijsko-
računovodstvene poslove

Referent za financijsko –
računovodstvene poslove

Referent- blagajnik

Kontrolor za poslove naplate i
potraživanja

Referent za obračun

Referent za naplatu i
potraživanja

2.1. URED UPRAVE

Ured uprave čine direktor i voditelj ureda uprave – koordinator za financijsko upravljanje i kontrole. Direktor organizira i rukovodi cjelokupnim poslovanjem Društva u skladu sa Zakonima i podzakonskim aktima, Izjavom o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću i ostalim općim aktima Društva. U Uredu se obavljaju poslovi prijema stranaka, tehničke pripreme sjednica i izrade akata Nadzornog odbora i Skupštine Društva, uspostave razvoja financijskog upravljanja i sustava unutarnjih kontrola Društva, planiranja, organizacije i provedbe poslova javne nabave.

U 2023. godini održane su tri sjednice Nadzornog odbora i šest sjednica Skupštine Društva.

Prema Izjavi o osnivanju Društva, od dana 10. ožujka 2023. godine temeljni kapital Društva iznosi 2.542.620,00 eura, a uplaćen je u novcu i unesen u stvarima – nekretninama. Sastoji se od tri poslovna udjela kako slijedi:

- poslovni udio nominalnog iznosa 179.370,00 eura, koji se u knjizi poslovnih udjela vodi pod rednim brojem 1, uplaćen u cijelosti u novcu;
- poslovni udio nominalnog iznosa 958.250,00 eura, koji se u knjizi poslovnih udjela vodi pod rednim brojem 2, unesen u cijelosti u stvarima – nekretninama;
- poslovni udio nominalnog iznosa 1.405.000,00 eura, koji se u knjizi poslovnih udjela vodi pod rednim brojem 3, unesen u cijelosti u stvarima – nekretninama.

• Nacionalan plan za oporavak i otpornost 2021. – 2026. UGOVOR O DODJELI BESPOVRATNIH SREDSTAVA Sustav vodoopskrbe naselja Boćak i Brina

U travnju 2023. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz mehanizma za oporavak i otpornost „Sustav vodoopskrbe naselja Boćak i Brina“ između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Hrvatskih voda i Vodovoda i odvodnje d.o.o. Ukupna procijenjena vrijednost Projekta iznosi 419.067,10 eura, dok ukupan iznos prihvatljivih troškova Projekta iznosi 335.253,68 eura. Sredstva za sufinanciranje Projekta osigurana su u sljedećim ukupnim iznosima bez PDV-a do najviše:

RB	Sufinancijeri	Iznosi sufinanciranja
1	Nacionalni plan otpornosti i oporavka	268.202,94 €
2	Hrvatske vode	33.525,37 €
3	Vodovod i odvodnja d.o.o.	33.525,37 €

Realizacija Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava

Ugovorena vrijednost (ukupno prihvatljivi troškovi)	335.253,68 €
Postotak ugovorenosti ukupno prihvatljivih troškova	100%
Plaćeni iznos (ukupno prihvatljivi troškovi) ¹	334.324,63 €
Postotak plaćenosti ukupno prihvatljivih troškova	99,72%

IZVORI FINANCIRANJA, KREDITIRANJA I ULAGANJA U POSLOVNOJ GODINI

Glavni izvor financiranja investicijske izgradnje u 2023. godini je naknada za razvoj, tj. sredstva koja se kao prihod Društva ubiru od korisnika usluge vodoopskrbe i odvodnje za tu namjenu. Dio sredstava za investicijsku izgradnju, u vidu bespovratnih sredstava, realizira se putem financiranja i sufinanciranja od strane Hrvatskih voda i osnivača Društva, Grada Senja.

Od 01.siječnja 2023. godine do 31. prosinca 2023. godine obračunato je 74.936,69 eura naknade za razvoj, naplaćeno je 66.665,35 eura.

Od 01.siječnja 2023. godine do 31. prosinca 2023. godine obračunato je 43.539,40 eura naknade za razvoj odvodnje, naplaćeno je 38.696,30 eura.

Iznos od 66.665,35 eura naplaćene naknade za razvoj iz 2023. godine uložen je sukladno planu ulaganja naknade za razvoj za investiciju:

- Projektna dokumentacija „Prelaganje postojećih vodovoda u naselju Krasno“ – 3.782,60 eura
- Nadzor „Hidrostanica Senj „ – 3.981,69 eura
- Projektna dokumentacija „Vodoopskrbna mreža zaseoka Glavaši i Ivetići – naselje Krasno“ – 2.530,00 eura
- Sustav vodoopskrbe naselja Boćak i Brina u Prizni – 37.974,60 eura
- Vodoopskrbni cjevovod od vodospremnika Pejice do naselja Vlaka i Živi Bunari te precrpna stanica Pejice – 9.250,00 eura
- Izrada tehničkog rješenja precrpne stanice za naselje Višala - 4.950,00 eura
- Izrada projektne tehničke dokumentacije za ugradnju fotonaponskih elektrana Điga i Hrmotine – 7.475,00 eura
-

Iznos od 38.696,30 eura naplaćene naknade u odvodnji u 2023. g. uložen je sukladno planu ulaganja naknade za razvoj za investiciju:

- Izvanredno održavanje državne ceste DC 23 kroz Grad Senj uz zamjenu vodoopskrbnog cjevovoda i fekalnog kolektora – 13.553,78 eura
- Arheološki nadzor – 6.000,00 eura
- Idejno tehnološki projekt – rješenje sanacije i osuvremenjivanje UPOV-a Senj -5.043,00 eura
- Aglomeracija Sv. Juraj- procjena utjecaja na okoliš – 8.000,00 eura
- Geodetski elaborati / procjena utjecaja na okoliš– 10.875,00 eura

Prema Planu upravljanja vodama za 2023. godinu, potpisani su sljedeći ugovori između Društva i Hrvatskih voda:

- Ugovor o sufinanciranju projektne dokumentacije na području aglomeracije Senj, naziv investicije: Izrada idejno tehnološkog rješenja osuvremenjivanja i optimalizacije UPOV-a Senj. Sredstva za sufinanciranje izrade projektne dokumentacije ugovaraju se do iznosa od 11.945,00 eura, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.
- Ugovor o sufinanciranju Programa smanjenja gubitaka u vodoopskrbnim sustavima u Republici Hrvatskoj na području Senja, naziv investicije: Sanacija vodoopskrbne mreže na lokaciji Stara cesta u sklopu izvanrednog održavanja državne ceste DC 23; Izgradnja hidrostanice za industrijsku zonu Senj. Sredstva za sufinanciranje programa smanjenja gubitaka ugovaraju se do iznosa od 361.250,00 eura, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.
- Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području aglomeracije Senj, naziv investicije: Sanacija vodoopskrbe i odvodnje na lokaciji Stara cesta u sklopu izvanrednog održavanja državne ceste DC 23. Sredstva za sufinanciranje poslova ugovaraju se do iznosa od 225.000,00 eura, odnosno 80% Hrvatske vode i 20% Društvo.

2.2. TEHNIČKI ODJEL

Investicije u 2023. godini:

Nastavak izvođenje radova obnove sustava oborinske odvodnje, odvodnje otpadnih voda, vodovoda i dijela državne ceste DC8, dionica 006 (Stara cesta kroz grad Senj)

Prema projektnom zadatku, predvođena je izgradnja vodovoda duktil DN150mm u trupu državne ceste DC 23 (Stara cesta) u duljini od 1231m. Vodovod se priključuje na postojeće cjevovode i ogranke. Vodovod se polaže u sjevernoj prometnoj traci u zajednički kanal paralelno sa sanitarnim kolektorom. Postojeći mješoviti sustav odvodnje će se razdvojiti na sustav sanitarne odvodnje i sustav oborinske odvodnje. Duž trase državne ceste DC 23 predviđeno je šest sanitarnih kolektora: K-1, K-2, K-3, K-4, K-5 i K-6.

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda te fekalnog kolektora u ulici Kaetana Knežića u Senju

Prema projektnom zadatku, predvođena je izgradnja vodovoda u duljini od 1.211,00 m sa „DUCTIL“ nodularnim cijevima profila prema proračunu zajedno sa ograncima i kućnim priključcima. Vodovod se priključuje na postojeće cjevovode i ogranke. Prema projektnom zadatku, predvođena je izgradnja fekalnog-sanitarnog kolektora. Kolektor se priključuje na postojeći fekalni-sanitarni kolektor. Kolektor će biti izgrađen u kolniku ceste u sredini južne vozne trake. Prema projektnom zadatku, predviđena je izgradnja fekalnog kolektora u duljini od cca 1.211,00m.

Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda, zamjenu mješovitog sustava odvodnje otpadnih voda razdjelnim sustavom te hortikulturno uređenje u ulici Silvije Strahimira Kranjčevića

Izrada projektne tehničke dokumentacije za ugradnju fotonaponskih elektrana za proizvodnju električne energije za vlastitu potrošnju u sektoru vodnih usluga – CS Điga i Hrmotine

Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju prekidne komore PK Turine s izgradnjom pristupne ceste i rekonstrukcijom transportnog cjevovoda VS Hrmotine - PK Turine

Projektom se predviđa:

- Izgradnja nove prekidne komore PK Turine korisnog volumena cca 150 m³ sa spojnim cjevovodima za povezivanje na postojeći vodoopskrbni sustav i incidentnim preljevom s ispuhom u upojni bunar
- Izgradnja nove pristupne ceste duljine cca 210 m
- Rekonstrukcija transportnog cjevovoda VS Hrmotine – PK Turine promjera DN 300 mm, duljine cca 700 m

Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda za naselja Ivetići i Glavaši u Krasnu

Pružanje usluge deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije

Deratizacija, dezinfekcija, dezinsekcija svih vodosprema

Deratizacija, dezinfekcija, dezinsekcija objekata sa uređajem za pročišćavanje otpadnih voda

Deratizacija, dezinfekcija, dezinsekcija kanalizacijskog sustava

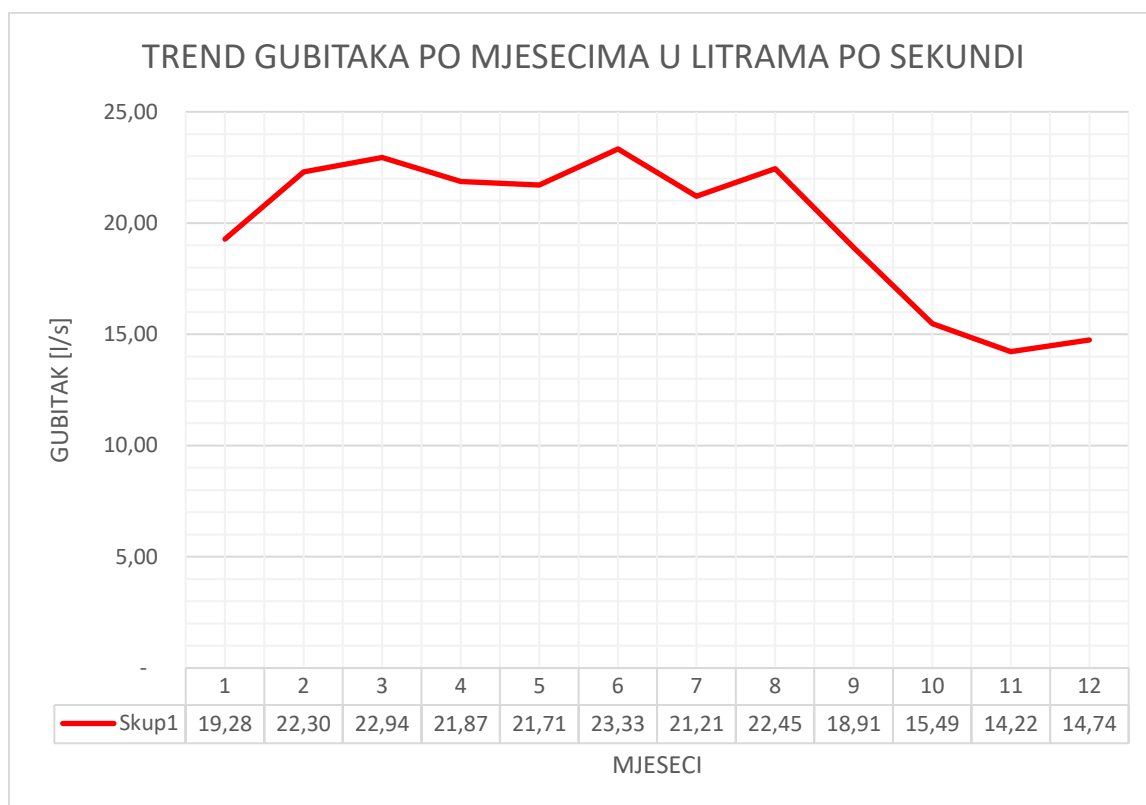
Nabava vodovodnog materijala

Broj izvedenih glavnih vodovodnih priključaka – 58
 Broj izvedenih privremenih vodovodnih priključaka – 2
 Broj izvedenih vrtnih priključaka – 11

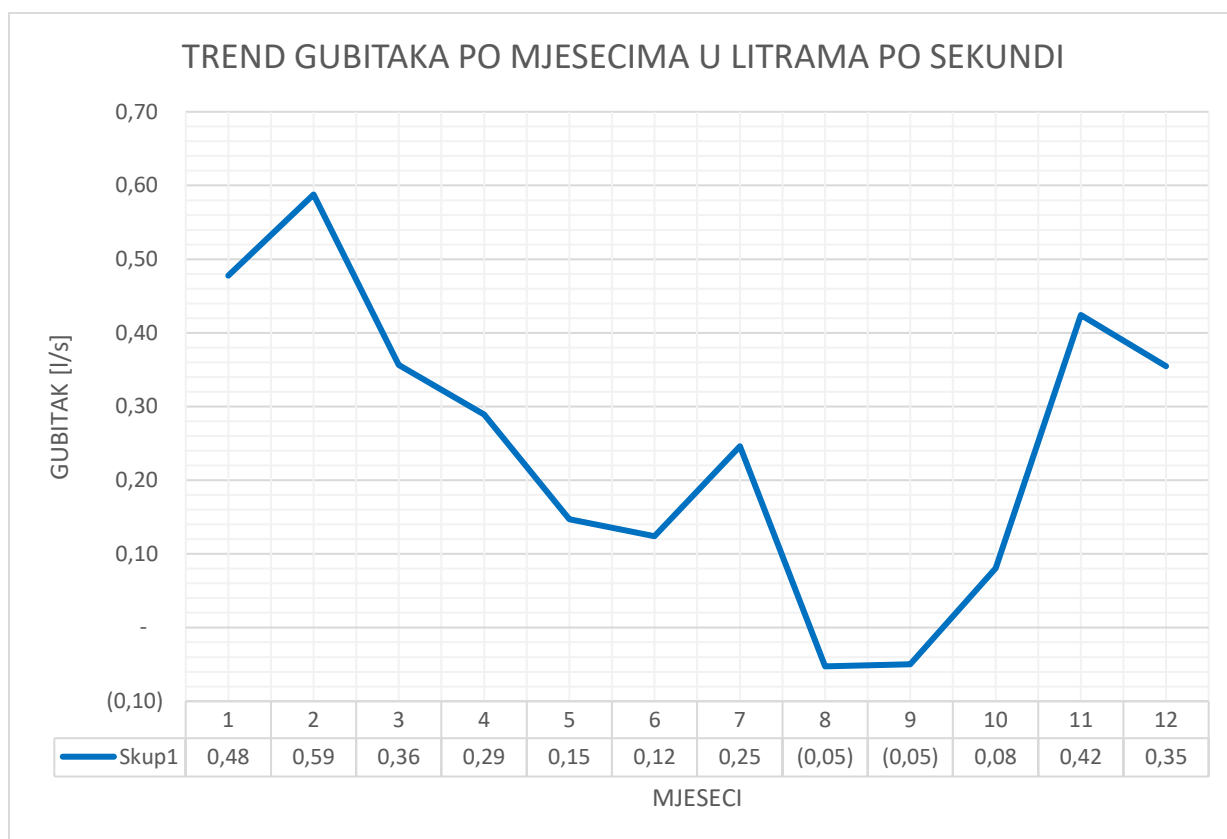
U 2023. godini izmijenjeno je 508 vodomjera.

OČEVIDNICI ZAHVAĆENE/CRPLJENE VODE ZA 2023. godinu

MJESEC	OČEVIDNIK ZAHVAĆENE I ISPORUČENE VODE - SENJ				
	ISPORUČENO	PREUZETO	GUBITAK [m3]	GUBITAK [%]	GUBITAK [l/s]
1	16847,11	68.490,00	51.642,89	75%	19,28
2	15283,01	69.230,00	53.946,99	78%	22,30
3	14275,05	75.730,00	61.454,95	81%	22,94
4	17547,02	74.239,00	56.691,98	76%	21,87
5	20814,11	78.954,00	58.139,89	74%	21,71
6	26028,92	86.502,00	60.473,08	70%	23,33
7	37698,19	94.505,00	56.806,81	60%	21,21
8	40751,38	100.880,00	60.128,62	60%	22,45
9	33392,17	82.400,00	49.007,83	59%	18,91
10	19153,9	60.631,00	41.477,10	68%	15,49
11	17358,1	54.219,00	36.860,90	68%	14,22
12	15055,87	54.545,00	39.489,13	72%	14,74
UKUPNO	274204,83	900.325,00	626.120,17		



MJESEC	OČEVIDNIK ZAHVAĆENE I ISPORUČENE VODE - KRASNO - KOMUNALAC OTOČAC				
	ISPORUČENO	PREUZETO	GUBITAK [m3]	GUBITAK [%]	GUBITAK [l/s]
1	284,00	1.563,00	1.279,00	82%	0,48
2	456,00	1.878,00	1.422,00	76%	0,59
3	451,00	1.406,00	955,00	68%	0,36
4	361,00	1.110,00	749,00	67%	0,29
5	623,00	1.017,00	394,00	39%	0,15
6	656,00	978,00	322,00	33%	0,12
7	681,00	1.340,00	659,00	49%	0,25
8	1.231,00	1.090,00	(141,00)	-13%	(0,05)
9	944,00	815,00	(129,00)	-16%	(0,05)
10	502,00	718,00	216,00	30%	0,08
11	246,00	1.346,00	1.100,00	82%	0,42
12	237,00	1.187,00	950,00	80%	0,35
UKUPNO	6.672,00	14.448,00	7.776,00		



MJESEC	OČEVIDNIK ZAHVAĆENE I ISPORUČENE VODE - PODGORJE - JUŽNI OGRANAK				
	ISPORUČENO	PREUZETO	GUBITAK [m3]	GUBITAK [%]	GUBITAK [l/s]
1	2.975,00	5.794,00	2.819,00	49%	1,05
2	2.752,00	5.914,00	3.162,00	53%	1,31
3	3.575,00	7.211,00	3.636,00	50%	1,36
4	4.167,00	8.229,00	4.062,00	49%	1,57
5	8.148,00	11.265,00	3.117,00	28%	1,16
6	10.967,00	16.288,00	5.321,00	33%	2,05
7	17.757,00	24.431,00	6.674,00	27%	2,49
8	21.521,00	25.385,00	3.864,00	15%	1,44
9	11.102,00	15.865,00	4.763,00	30%	1,84
10	4.911,00	25.400,00	20.489,00	81%	7,65
11	3.170,00	11.617,00	8.447,00	73%	3,26
12	2.165,00	10.990,00	8.825,00	80%	3,29
UKUPNO	93.210,00	168.389,00	75.179,00		



MJESEC	OČEVIDNIK ZAHVAĆENE I ISPORUČENE VODE - SENJSKA DRAGA	
	ISPORUČENO	PREUZETO GUBITAK
1	32	32
2	44	44
3	44	44
4	46	46
5	53	53
6	41	41
7	288	288
8	56	56
9	53	53
10	38	38
11	48	48
12	50	50
UKUPNO	793	793

• **IZVJEŠTAJ O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE U 2023. GODINI**

Vodovod i odvodnja d.o.o. provodi kontinuiranu kontrolu kvalitete vode za ljudsku potrošnju prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20).

Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju povjereno je Zavodu za javno zdravstvo Ličko- Senjske županije s kojim Vodovod i odvodnja d.o.o. ima potpisan ugovor.

Monitoring Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku na uređaj Hrmotine

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Hrmotine sirova C analiza	1	1	0	100 (1/1)	ukupni koliformi, E.coli, enterokoki i aerobne mezofilne bakterije na 22°C i 36°C.

Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku u sabirnicu Mlinica

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Mlinica sirova C analiza	1	1	0	100(1/1)	ukupni koliformi, E.coli i enterokoki.

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodospremama (i prekidnim komorama)

VODOSPREMA/ PREKIDNA KOMORA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI

Rezultati ispitivanja vode u razvodnoj mreži i na mjestu potrošnje

MREŽA U NASELJIMA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
S Mlinica-javni izljev Sv. križ	2	0	0	0	-
VS Kozjak Caffè bar "Erna"	7	0	0	0	-
VS Jablanac	7	0	0	0	-

Kavana Oaza					
VS Sv. Juraj – “Riva”	7	0	0	0	-
VS Krasno- OŠ Dr. M. Anića	2	0	0	0	-

b) Unutarnji nadzor nad zdravstvenom ispravnosti vode za piće

Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku na uređaj Hrmotine bez dezinfekcije

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Hrmotine-sirova voda	18	18	27,78 (5/18)	100 (18/18)	boja, mutnoća, mikrobiološko onečišćenje
Hrmotine – filtrirana	13	5	0	38,46 (5/13)	mikrobiološko onečišćenje

Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku na uređaj Hrmotine nakon dezinfekcije

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
Hrmotine –nakon prerade i dezinfekcije	15	0	0	0	-

Rezultati ispitivanja kakvoće vode na dotoku u sabirnicu Mlinica bez dezinfekcije

Mjesto uzorkovanja	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
S Mlinica-sirova voda	1	0	0	0	-

Rezultati ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodospremama i prekidnim komorama

VODOSPREMA/ PREKIDNA KOMORA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ-KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
VS Senj	11	2	9,09 1/11	9,09 (1/11)	Utrošak KMnO ₄ , ukupni koliformi i E.coli
VS Trbušnjak	0	0	0	0	-
VS Lopica	0	0	0	0	-
VS Kozjak	1	0	0	0	-

VS Biličevica	0	0	0	0	-
VS Sv. Juraj	0	0	0	0	-
VS Kalić	2				
VS Krasno *	7	0	0	0	-
VS Lukovo*	2	0	0	0	-
VS Klada*	2	0	0	0	-
VS Starigrad*	2	0	0	0	-
VS Šegote*	2	0	0	0	-
VS Prizna*	2	0	0	0	-
VS Stinica	1				
VS Pejice*	0	0	0	0	-

Rezultati ispitivanja vode u razvodnoj mreži i na mjestu potrošnje

MREŽA U NASELJIMA	UKUPNI BROJ UZORKOVANJA	NEISPRAVNI BROJ UZORAKA	BROJ (%) FIZ- KEMIJSKI NEISPRAVNIH UZORAKA	BROJ (%) BAKT. NEISPRAVNIH UZORAKA	RAZLOG ZDRAVSTVENE NEISPRAVNOSTI
S Mlinica	6	0	0	0	-
Javni izljev Sv. Križ					
VS Senj	19	1	0	5,26	Ukupni koliformi, E.coli i aerobne mezofilne bakterije na 36°C
Radiona				1/19	
Javni izljevi					
VSTrbušnjak	15	0	0	0	-
Caffe bar "Adria oil"					
VS Lopica	15	0	0	0	-
Caffe bar					
"Plodine"					
VS Kozjak	17	0	0	0	-
Caffe bar "Erna"					

Ina					
OK N. Jurišića 5					
VS Biličevica	15	0	0	0	-
Restoran					
"Martina"					
VS Sv.Juraj	17	0	0	0	-
Caffe bar "Riva"					
Trgovina					
Gavranović					
VS Jablanac	1	0	0	0	-
Hotel "Lux"					
VS Stinica	1	0	0	0	-
Trgovina					
"Zavratnica"					
VS Krasno	1	0	0	0	-
OŠ Krasno					

c) Zbirni podaci ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode u distribucijskom sustavu (vodospreme, prekidne komore i vodovodna mreža)

Rezultati ispitivanja vode za piće u distribucijskom sustavu - zbirni podaci za 2023.g.

Vrsta uzoraka	Ukupni broj uzoraka	Neispravni broj (%) uzoraka	Broj (%) fizikalno - kemijski neispravnih uzoraka	Broj(%) bakteriološki neispravnih uzoraka
Sirova	21	95,24 (20/21)	23,81 (5/21)	95,24 (20/21)
Filtrirana	13	38,46 (5/13)	0	38,46 (5/13)
Prerađena dezinficirana	179	1,68 (3/179)	0,56 (1/179)	1,12 (2/179)

Prema Planu unutarnjeg nadzora nad zdravstvenom ispravnošću vode za piće za 2023. godinu izvršene su 153 Analize vode za ljudsku potrošnju od strane Zavoda za javno zdravstvo Ličko- Senjske županije (Ugovor od 20.01.2023., Klasa: 501-01/23-01/2, Urudžbeni broj: 2125/58-01-23-1) od čega 15 uzoraka sirove neprerađene vode, 13 uzoraka filtrirane vode i 125 uzoraka vode nakon prerade i dezinfekcije.

U prvoj polovici godine nije bilo većih odstupanja u kvaliteti vode za ljudsku potrošnju.

Veći problemi nastupaju u rujnu 2023. godine kada počinje remont He Senj-kompletno pražnjenje i čišćenje akumulacijskog jezera Gusić polje (10.09.2023.-02.10.2023.).

Budući da smo bili upoznati s planom HEP-a o pražnjenju kompenzacijskog bazena Gusić polje koje je ujedno i izvoršte vode za potrebe Vodovoda i odvodnje d.o.o Senj prema Članku 7. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/2023) obavijestili smo Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju. Stručno povjerenstvo donijelo je preporuku o osiguravanju isporuke zdravstveno ispravne

vode namijenjene za ljudsku potrošnju tijekom i nakon pražnjenja višenamjenske akumulacije Gusić polje.

Vodovod i odvodnja d.o.o Senj nema vlastiti laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju pa su sukladno preporuci dogovorena izvanredna uzorkovanja vode za ljudsku potrošnju s ZZJZ LSŽ, a o svim problemima vezano uz kvalitetu vode obaviješteni su korisnici vodnih usluga, Stručno povjerenstvo, Državni inspektorat i HZZJZ.

Prilikom nadopune tunela dolazi do pogoršanja kvalitete vode te je ista uzorkovana od strane ZZJZ LSŽ. Rezultati analize vode od 22.09.2023. godine ukazali su na mikrobiološko onečišćenje, te je odmah dana obavijest potrošačima o zabrani korištenja vode za piće, te preporuka o prokuhavanju iste prije korištenja. Obavijest je poslana na Radio Senj, objavljena je na mrežnim stranicama tvrtke i društvenim mrežama, kao i zalijepljena po gradu ne bi li što prije došla do naših korisnika.

O novonastaloj situaciji obaviješteni su Stručno povjerenstvo za vodu za ljudsku potrošnju, Državni inspektorat, HZZJZ kao i nadležni sanitarni inspektor.

Dana 25.09.2023. godine ponovljeno je uzorkovanje vode, te su svi rezultati analiza vode bili sukladni Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilniku o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23), osim Hmotine sirova voda koja nije sukladna Pravilniku zbog mikrobiološkog onečišćenja.

Preporuka o prokuhavanju vode za ljudsku potrošnju ostala je na snazi zbog očekivanih problema pri ponovnoj nadopuni tunela.

Nakon završenog remonta voda je uzorkovana 3.10.2023. godine te su svi rezultati analiza vode bili sukladni Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilniku o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23), osim Hmotine- sirova voda koja nije sukladna Pravilniku zbog mikrobiološkog onečišćenja.

Time je završen remont He Senj rujan 2023. godine te je dana obavijest korisnicima da se voda može normalno koristiti za ljudsku potrošnju.

U mjesecu listopadu uslijed velikih oborina u slivu rijeka Like i Gacke došlo je do izvanrednih prilika u vodoopskrbnom sustavu. Zbog povećane koncentracije organske tvari u sirovoj vodi kao i povećane potreba za plinskim klorom, koncentracije slobodnog rezidualnog klora bile su izuzetno niske te su izvršene izvanredne analize vode za ljudsku potrošnju.

Jedan od uzoraka nije bio sukladan Pravilniku za parametar KMnO_4 , te je prema preporuci ZZJZ LSŽ dana obavijest korisnicima da voda nije za piće. Ponovljenim uzorkovanjem svi su uzorci bili sukladni Pravilniku.

O svemu je bilo obaviješteno Stručno povjerenstvo, HZZJZ i Sanitarna inspekcija.

Dana 16.12.2023. godine od strane Komunalca Otočac od kojeg Vodovod i odvodnja d.o.o Senj kupuje vodu, te je distribuira za naselje Krasno dobili smo informaciju o kvaru klorinatora na postrojenju za obradu vode, te je preventivno dana preporuka o prokuhavanju vode za ljudsku potrošnju prije konzumacije iste.

Izvanrednom analizom utvrđeno je da je voda u naselju Krasno zdravstveno ispravna te je ukinuta preporuka. Što se tiče uzoraka vode iz vodoopskrbne mreže koja se opskrbljuje iz Sabirnice Mlinica - zona opskrbe Senjska draga, svi uzorci su bili sukladni Pravilniku.

Prema Planu unutarnjeg nadzora nad zdravstvenom ispravošću vode za piće za 2023.godinu, izvršena su 3 redovna uzorkovanja na THM, kao i 1 uzorkovanje na aluminij u vodoopskrbnoj mreži, te 3 izvanredne analize na THM i 6 izvanrednih analiza na Al.

Sve vrijednosti bile su sukladne Pravilniku.

U 2023. godini sirova voda vodozahvata Hmotine uzorkovana je od strane Odjela za zdravstvenu ekologiju ZZJZ Ličko –senjske županije jedan put i to u listopadu na parametre propisane Pravilnikom te je dana slijedeća ocjena i mišljenje:

- Voda je prema fizikalno-kemijskim pokazateljima i s obzirom na koncentracije hranjivih tvari i iona odgovarala Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene

za ljudsku potrošnju (NN 64/23) i Pravilniku o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23).

- Vrijednosti za specifične pokazatelje kao što su organski spojevi i metali također su zadovoljile MDK vrijednosti određene Pravilnikom.

-Voda s Hrmutina ne odgovara mikrobiološki maksimalno dopuštenim vrijednostima koje su određene Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23) i Pravilniku o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23), zbog prisutnog fekalnog onečišćenja, no važno je naglasiti da se voda može koristiti kao voda za ljudsku potrošnju, ali uz obavezno kontinuirano i kontrolirano provođenje postupka dezinfekcije.

U 2023. godini izvršen je i monitoring izvorišta Senjska Draga u kolovozu od strane ZZJZ Ličko-senjske županije sukladno Pravilniku te je dan slijedeći zaključak:

Voda je prema fizikalno-kemijskim pokazateljima i s obzirom na koncentracije hranjivih tvari i iona odgovarala Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23) i Pravilniku o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23).

- Vrijednosti za specifične pokazatelje kao što su organski spojevi i metali bile su niske i također su zadovoljile MDK vrijednosti određene Pravilnikom.
- Voda s izvorišta Mlinica ne odgovara mikrobiološki maksimalno dopuštenim vrijednostima koje su određene Pravilnikom i Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju zbog prisutnog fekalnog onečišćenja, no važno je naglasiti da se voda može koristiti kao voda za ljudsku potrošnju, ali uz obavezno kontinuirano i kontrolirano provođenje

U 2023. godini proveden je i redovni monitoring od strane ZZJZ Ličko - Senjske županije prema Planu monitoringa za 2023. godinu i to 25 uzoraka koji su svi odgovarali Pravilniku.

Budući da ni ove 2023. godine nije planiran revizijski monitoring od strane Ličko senjske županije uzet je uzorak od strane ZZJZ LSŽ na parametre propisane revizijskim monitoringom i svi rezultati su bili sukladni Zakonu i Pravilniku.

U tijeku je izrada Planova sigurnosti vode za ljudsku potrošnju sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZJZ Ličko - senjske županije od 01.01.2023. do 31.12.2023.

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZJZ Ličko - senjske županije od 01.01.2023. do 31.12.2023.								
Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK *	Min.	Max.	Srednja vrijednost	Broj mjerenja	Broj odstupanja
Fizikalno-kemijski pokazatelji								
Temperatura vode	SM 2550 B:2005	°C	≤ 25	3	24,9	14,7	154	0
Boja	HRN EN ISO 7887:20212*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	<2	12	4,6	154	0
Miris	SM 4500 C	opisno	bez	bez	bez	bez	154	0
Okus	SM 2160 B	opisno	bez	bez	bez	bez	154	0
Konc. vodikovih iona	HRN ISO 10523:2012*	pH	6,5-9,5	7,7	8,7	8,2	154	0
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2001	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	298	756	404,53	154	0
Slobodni rez. klor	SM 4500 G:2005	mg/L Cl-	≤ 0,5	0,05	0,49	0,195	154	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	<0,16	1,8	0,54	154	0
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	<0,75	5,8	1,05	154	1
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	<5	30,42	5,83	154	0
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N	≤ 0,4	<0,01	0,037	0,011	100	0
Nitrati	SM 4500-NO3 C :2005	mg/L N	≤ 11	0,198	0,928	0,391	154	0
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	<0,002	<0,002	<0,002	100	0
Mikrobiološki pokazatelji								
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	12	0,075	154	2
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	4	0,025	154	2
Aerobne bakterije 22°C/72 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	100	1,05	154	0
Aerobne bakterije 37°C/48 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	250	2,098	154	1
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0	0	0	154	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100ml	0	0	0	0	43	0
Clostridium perfringens	HRN ISO 14189	cfu/100ml	0	0	0	0	144	0
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002*	μg/L	100	17	32	10,25	6	0
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	μg/L	200	<20	145	21,09	7	0

MDK*- maksimalno dozvoljena koncentracija prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilniku o parametrima sukladnosti , metodama analiza i monizorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23).

Radna jedinica Odvodnja

Radnja jedinica Odvodnja putem sustava odvodnje obavlja poslove sakupljanja otpadnih voda, njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanje i ispuštanje u površinske vode, laboratorijske analize otpadnih voda, obrada mulja koji nastaje u procesu pročišćavanja, ako se ti poslovi obavljaju putem građevina za javnu odvodnju, upravljanje vodnim građevinama javne odvodnje. Redovito održava funkcionalne ispravnosti građevina za javnu odvodnju uključujući i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Obuhvaća izgradnju priključka na sustav javne odvodnje, usluge crpljenja i odvoza otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama te drugih objekata. Planira razvoj i drugih poslova radi osiguranja stanja trajne funkcionalne sposobnosti i građevina za javnu odvodnju osim gradnje tih građevina.

Sakupljanje i pročišćavanje otpadnih voda na području grada Senja vrši se na području dvije aglomeracije:

- aglomeracija Senj koja obuhvaća sva gradska naselja iz kojih se otpadna voda dovodi do biološkog uređaja za pročišćavanje (drugi stupanj)
- aglomeracija naselja Stinica koja ima razdjelni sustav odvodnje i mehanički uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (prvi stupanj)

- **Izvještaj o kvaliteti vode nakon pročišćavanja na UPOV-a Senj i UPOV-a Stinica u 2023. godini**

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Senja u funkciji je bez prekida od 2006. godine. Radi se o biološkom uređaju 2. stupnja pročišćavanja kapaciteta 9500ES. Brojni su problemi s kojima smo se susretali u ovoj godini prvenstveno zbog dotrajalosti opreme i sve kompleksnijim servisima.

Uređaj za pročišćavanje treba značajniju rekonstrukciju što zbog starosti ugrađene opreme tako i zbog novih tehnologija koje bi značajnije smanjile troškove održavanja samog Uređaja. Veliki problem je i transport te zbrinjavanje mulja s UPOV-a koji zahtijeva značajna financijska sredstva, a koji je pod hitno potrebno riješiti.

Uređaj za pročišćavanja otpadnih voda Stinica je uređaj koji ima samo predmehanički tretman , a izgrađen je 1987. godine i od tada nije bilo većih ulaganja. Ovaj uređaj zahtijeva značajniju rekonstrukciju, nabavku nove fine rešetke kao i obnovu same zgrade.

Vodovod i odvodnja d.o.o. uzorkuje vodu sukladno vodopravnim dozvolama ishodovanim 23.01.2017. od Hrvatskih voda i to za UPVO Senj (Klasa: UP/I-325-04/16-05/0000629, URBROJ: 374-23-3-17-2) i UPOV Stinicu (Klasa: UP/I-325-04/16-05/0000630, Ur.broj. 374-23-3-17-2) kojima su propisani parametri ispitivanja, učestalost ispitivanja, kao i granične vrijednosti ispuštanja.

U internom laboratoriju za otpadne vode na UPOV-u Senj rade se tjedne analize parametara koji su ključni za funkcioniranje i upravljanje samog uređaja.

Budući da je vodopravnim dozvolama propisano da uzorkovanje i ispitivanje kakvoće otpadnih voda obavlja ovlašteni laboratorij potpisan je ugovor s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Primorsko goranske županije 16.01.2023. godine (Ugovor br.: 02-222-109/2-23).

U 2023. godini nije bilo zastoja u radu Uređaja, a voda koja je ispuštana s UPOV-a Senj i Stinica analizirana je 4 puta godišnje i odgovarala je parametrima koji su propisani vodopravnim dozvolama. U prosincu 2023. godine napravljena je i tzv. screening analiza vode na izlazu s UPOV-a Senj i Stinica za

potrebe ishodovanja novih vodopravnih dozvola.

Na Upov-u Senj pročišćeno je i ispušteno u prijemnik ukupno 109 888 m³ vode, dok je na Upov-u Stinica pročišćeno 11 109 m³ vode .

Rezultati analiza ispitivanja NZZZJ Primorsko goranske županije nalaze se u nastavku.

Rezultati ispitivanja NZJZ Primorsko - goranske županije za UPOV SENJ 2023. godine

	Gornja dozvoljena granica	Smanjenje ulaznog opterećenja	OŽUJAK	LIPANJ	RUJAN	PROSINAC	SREDNJA VRIJEDNOST
			13.03.2023.- 14.03.2023.	12.06.2023. - 13.06.2023.	18.09.2023. - 19.09.2023.	04.12.2023.- 05.12.2023.	
T vode ul. (°C)			11,4	13,9	15,8	9,3	12,6
T vode izl. (°C)	30		11,5	14,3	16,1	9,5	12,9
pH ul.			7,7	7,54	7,5	7,11	7,46
pH izl.	6,5-9,0		7,64	7,95	7,86	7,14	7,65
susp.tv. ul. (mg/l)	praćenje		816	722	414	2636	1147
susp.tv.izl. (mg/l)	35	90%	<2	<2,0	4,8	2	2,7
KPK ul. (mg O ₂ /l)	praćenje		1114	1154	916	3933	1779
KPK izl. (mg O ₂ /l)	125	75%	9,05	11,2	11,5	10,8	10,6
BPK ₅ ul. (mg O ₂ /l)	praćenje		480	240	360	660	435
BPK ₅ izl. (mg O ₂ /l)	25	70%	4	8	9	1	5,5
uk.N ul. (mg N/l)	praćenje		117,6	92	90,7	246,9	136,8
uk.N izl. (mg N/l)	praćenje		1,77	7	12,4	15,9	9,27
uk.P ul. (mg P/l)	praćenje		12,4	18,9	15,4	54,9	25,4
uk.P izl. (mg P/l)	praćenje		2,89	4,41	5,77	3,39	4,12
amonij ion izl. (mg N/l)	praćenje		0,112	0,019	0,464	0,016	0,153
nitriti ul. (mg N/l)			0,584	0,005	0,009	0,006	0,151
nitriti izl. (mg N/l)	praćenje		0,005	0,009	0,01	0,012	0,009
nitrat ul. (mg N/l)			2,44	0,49	1,53	0,32	1,195
nitrat izl. (mg N/l)	praćenje		20,9	6,04	10,7	14,92	13,14
dušik Kjeldal ul. (mg N/l)			114,6	91,5	89,2	246,6	135,5
dušik Kjeldal izl. (mg N/l)			1,77	0,979	1,73	0,999	1,3695
ortofosfati izl. (mg P/l)	praćenje		2,57	3,99	5,61	1,35	3,38
anionski detergenti izl. (mg/l)	1		0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
uk. ulja i masti izl. (mg/l)	20		<5	<5,0	<5,0	<5,0	<5
cink izl. (mg/l)	praćenje		0,235	0,278	0,648	0,187	0,337
olovo izl. (mg/l)	praćenje		0,0030	0,002	0,002	0,001	0,002

elektrovodljivost izl. $\mu\text{S}/\text{cm}$	praćenje		1002	801	929	1613	1086
boja izl. $^{\circ}\text{Pt}/\text{Co}$	praćenje		31	46	34	20	33
taloživa tvar po Imhoffu izl. ml/lh	0,5		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Zaključak: Svi uzorci otpadne vode sukladni su uvjetima koji su propisani Vodopravnom dozvolom (KLASA: UP/I°-325-04/16-05/0000629; URBROJ: 374-23-3-17-2 od 23.01.2017.) Smanjenje ulaznog opterećenja za suspendiranu tvar je 99,6%, za KPK 99,2% i za BPK 5 98,3%.

Rezultati ispitivanja NZJZ Primorsko - goranske županije za UPOV STINICA 2023. godine

	Gornja dozvoljena vrijednost	OŽUJAK	LIPANJ	RUJAN	PROSINAC	Sred. vrijednost
		14.03.2023.	13.06.2023.	19.09.2023.	05.12.2023.	
T vode izl. ($^{\circ}\text{C}$)	30	10,1	13,8	16,3	10,1	12,60
pH izl.	6,5-9,0	7,15	7,6	7,5	7,22	7,37
susp.tv.izl. (mg/l)	praćenje	540,0	490,0	428,0	160	404,50
KPK izl. (mg O_2/l)	praćenje	1370,0	1426,0	1387,0	439	1155,50
BPK ₅ izl. (mg O_2/l)	praćenje	840,0	900,0	920,0	200	715,00
dušik Kjeldahl (mg N/l)	praćenje	146,90	136,3	191	38,1	128,08
uk.N izl. (mg N/l)	praćenje	148,60	140,4	194,1	38,8	130,48
uk.P izl. (mg P/l)	praćenje	18,90	23,6	18,1	6,38	16,75
nitriti izl. (mg N/l)	praćenje	0,010	0,026	0,023	0,03	0,02
nitрати izl. (mg N/l)	praćenje	1,67	4,05	3,07	0,66	2,36
anionski detergents izl. (mg/l)	praćenje	6,35	8,88	4,22	1,43	5,22
uk. ulja i masti izl. (mg/l)	praćenje	80,0	173	35,3	36,3	81,20
elektrovodljivost izl $\mu\text{S}/\text{cm}$	praćenje	1798	1658	1911	408	1443,75
boja izl $^{\circ}\text{Pt}/\text{Co}$	praćenje	231	128	168	70	149,25
taloživa tvar po Imhoffu izl. ml/lh	praćenje	1,8	5	8	0,5	3,83
ortofosfati izl. (mg P/l)	praćenje	7,63	7,58	10,1	1,69	6,75
amonij ion izl. (mg N/l)	praćenje	101,2	101,7	149,5	24,1	94,10

Zaključak: Svi uzorci otpadne vode su sukladni uvjetima koji su propisani Vodopravnom dozvolom (KLASA: UP/I°-325-04/16-05/0000630; Ur.br.: 374-23-3-17-2 od 23.01.2017.)

2.3. ODJEL OPĆIH, PRAVNIH, KADROVSKIH I FINACIJSKO – RAČUNOVODSTVENIH POSLOVA

Odjel općih, pravnih, kadrovskih i financijsko – računovodstvenih poslova vrši izradu općih akata, ugovora, poslovnika, odluka, obavijesti vezanih uz prava i obveze Društva, provođenje zakonskih propisa, vodi evidenciju o pravnim predmetima, vrši pripremanje, sortiranje i evidenciju tužbi, surađuje sa svim odjelima Društva, državnim tijelima, odvjetničkim uredima po potrebi i drugim nadležnim tijelima. Prati zakonodavstvo i primjenu zakonitosti, vodi evidenciju o sklopljenim ugovorima radnika i radnih odnosa, izdaje potvrde iz područja radnih odnosa, odluke za plaćene, neplaćene dopuste i godišnje odmore, skrbi o osiguranju imovine i osoba.

Također, organizira i vodi poslovanje skladišta, prijem i izdavanje robe sa skladišta, surađuje s materijalnim knjigovodstvom, vrši evidencije svih poslovnih događaja, analizira procese rada u skladu sa zakonskim propisima. Kontrolira materijalno i financijsko poslovanje Društva, iskazuje rezultate rada u Društvu, prati rad računovodstva i knjigovodstva, poduzima radnje u svezi usklađivanja poslovanja sa zakonskim propisima. Sastavlja periodična i završna izvješća i dostavlja državnim institucijama, izvještava o poslovanju banke, druge kreditne institucije i osiguravajuće kući po potrebi. Prati realizaciju plana rada i poslovanja i o rezultatima izvještava, obavlja cjelokupni domaći i inozemni platni promet. Obračunava i isplaćuje redovno plaće i druga osobna primanja radnika, pokreće mjere za naplatu potraživanja, vrši izradu planova nabave te organizira i provodi nabavu roba i usluga sukladno Zakonu o javnoj nabavi.

U 2023. godini poduzete su mjere naplate potraživanja dužnika:

- opomene pred ovrhu: 2063
- ovrhe: 64
- skinuti vodomjeri: 100

3. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ

BILANCA stanje na dan 31.12.2023.

Obrazac
POD-BIL

Obveznik: 38540283603; VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.				Iznosi u EUR
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina (neto)	Tekuća godina (neto)
1	2	3	4	5
AKTIVA				
A) POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	001			
B) DUGOTRAJNA IMOVINA (AOP 003+010+020+031+036)	002		8.887.524,06	11.295.313,03
I. NEMATERIJALNA IMOVINA (AOP 004 do 009)	003	4	1.906,56	2.234,97
1. Izdaci za razvoj	004			
2. Koncesije, patenti, licencije, robne i uslužne marke, softver i ostala prava	005		1.906,56	2.234,97
3. Goodwill	006			
4. Predujmovi za nabavu nematerijalne imovine	007			
5. Nematerijalna imovina u pripremi	008			
6. Ostala nematerijalna imovina	009			
II. MATERIJALNA IMOVINA (AOP 011 do 019)	010	4	8.878.591,95	11.286.052,54
1. Zemljište	011		233.781,14	434.781,17
2. Građevinski objekti	012		6.511.296,44	7.319.134,26
3. Postrojenja i oprema	013			
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	014		48.907,96	82.807,57
5. Biološka imovina	015			
6. Predujmovi za materijalnu imovinu	016			
7. Materijalna imovina u pripremi	017		2.084.606,41	3.449.329,54
8. Ostala materijalna imovina	018			
9. Ulaganje u nekretnine	019			
III. DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (AOP 021 do 030)	020		0,00	0,00
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	021			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	022			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	023			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	024			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	025			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	026			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	027			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	028			

9. Ostala ulaganja koja se obračunavaju metodom udjela	029			
10. Ostala dugotrajna financijska imovina	030			
IV. POTRAŽIVANJA (AOP 032 do 035)	031	5	7.025,55	7.025,52
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	032			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	033			
3. Potraživanja od kupaca	034			
4. Ostala potraživanja	035		7.025,55	7.025,52
V. ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	036			
C) KRATKOTRAJNA IMOVINA (AOP 038+046+053+063)	037		285.193,71	396.068,14
I. ZALIHE (AOP 039 do 045)	038	6	0,00	46.918,19
1. Sirovine i materijal	039			46.918,19
2. Proizvodnja u tijeku	040			
3. Gotovi proizvodi	041			
4. Trgovačka roba	042			
5. Predujmovi za zalihe	043			
6. Dugotrajna imovina namijenjena prodaji	044			
7. Biološka imovina	045			
II. POTRAŽIVANJA (AOP 047 do 052)	046	7	262.156,35	224.032,20
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	047			
2. Potraživanja od društava povezanih sudjelujućim interesom	048			
3. Potraživanja od kupaca	049		177.391,47	138.736,09
4. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	050			
5. Potraživanja od države i drugih institucija	051		10.246,07	18.057,15
6. Ostala potraživanja	052		74.518,81	67.238,96
III. KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA (AOP 054 do 062)	053		0,00	0,00
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	054			
2. Ulaganja u ostale vrijednosne papire poduzetnika unutar grupe	055			
3. Dani zajmovi, depoziti i slično poduzetnicima unutar grupe	056			
4. Ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesom	057			
5. Ulaganja u ostale vrijednosne papire društava povezanih sudjelujućim interesom	058			
6. Dani zajmovi, depoziti i slično društvima povezanim sudjelujućim interesom	059			
7. Ulaganja u vrijednosne papire	060			
8. Dani zajmovi, depoziti i slično	061			
9. Ostala financijska imovina	062			
IV. NOVAC U BANC I BLAGAJNI	063	7	23.037,36	125.117,75
D) PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	064	8	4.346,27	2.145,47
E) UKUPNO AKTIVA (AOP 001+002+037+064)	065		9.177.064,04	11.693.526,64
F) IZVANBILANČNI ZAPISI	066			
PASIVA				
A) KAPITAL I REZERVE (AOP 068 do	067	9	1.092.613,98	2.399.027,93

070+076+077+083+086+089)				
I. TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	068		1.137.633,55	2.542.620,00
II. KAPITALNE REZERVE	069			13,55
III. REZERVE IZ DOBITI (AOP 071+072-073+074+075)	070		0,00	0,00
1. Zakonske rezerve	071			
2. Rezerve za vlastite dionice	072			
3. Vlastite dionice i udjeli (odbitna stavka)	073			
4. Statutarne rezerve	074			
5. Ostale rezerve	075			
IV. REVALORIZACIJSKE REZERVE	076			
V. REZERVE FER VRIJEDNOSTI I OSTALO (AOP 078 do 082)	077		0,00	0,00
1. Fer vrijednost financijske imovine kroz ostalu sveobuhvatnu dobit (odnosno raspoložive za prodaju)	078			
2. Učinkoviti dio zaštite novčanih tokova	079			
3. Učinkoviti dio zaštite neto ulaganja u inozemstvu	080			
4. Ostale rezerve fer vrijednosti	081			
5. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja (konsolidacija)	082			
VI. ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK (AOP 084-085)	083		-33.584,31	-45.019,62
1. Zadržana dobit	084			
2. Preneseni gubitak	085		33.584,31	45.019,62
VII. DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE (AOP 087-088)	086		-11.435,26	-98.586,00
1. Dobit poslovne godine	087			
2. Gubitak poslovne godine	088		11.435,26	98.586,00
VIII. MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	089			
B) REZERVIRANJA (AOP 091 do 096)	090		0,00	0,00
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	091			
2. Rezerviranja za porezne obveze	092			
3. Rezerviranja za započete sudske sporove	093			
4. Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	094			
5. Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	095			
6. Druga rezerviranja	096			
C) DUGOROČNE OBVEZE (AOP 098 do 108)	097		0,00	0,00
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	098			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	099			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	100			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	101			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	102			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	103			
7. Obveze za predujmove	104			
8. Obveze prema dobavljačima	105			
9. Obveze po vrijednosnim papirima	106			

10. Ostale dugoročne obveze	107			
11. Odgođena porezna obveza	108			
D) KRATKOROČNE OBVEZE (AOP 110 do 123)	109	10	492.144,93	746.455,16
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	110			
2. Obveze za zajmove, depozite i slično poduzetnika unutar grupe	111			
3. Obveze prema društvima povezanim sudjelujućim interesom	112			
4. Obveze za zajmove, depozite i slično društava povezanih sudjelujućim interesom	113			
5. Obveze za zajmove, depozite i slično	114			
6. Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	115		66.331,14	316,05
7. Obveze za predujmove	116			
8. Obveze prema dobavljačima	117		358.290,93	668.170,72
9. Obveze po vrijednosnim papirima	118			
10. Obveze prema zaposlenicima	119		23.848,03	28.553,93
11. Obveze za poreze, doprinose i sličana davanja	120		12.735,42	14.024,18
12. Obveze s osnove udjela u rezultatu	121			
13. Obveze po osnovi dugotrajne imovine namijenjene prodaji	122			
14. Ostale kratkoročne obveze	123		30.939,41	35.390,28
E) ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	124	11	7.592.305,13	8.548.043,55
F) UKUPNO – PASIVA (AOP 067+090+097+109+124)	125		9.177.064,04	11.693.526,64
G) IZVANBILANČNI ZAPISI	126			

RAČUN DOBITI I GUBITKA
za razdoblje 01.01.2023. do 31.12.2023.

**Obrazac
POD-RDG**

Obveznik: 38540283603; VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.				Iznosi u EUR
Naziv pozicije	AOP oznaka	Rbr. bilješke	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4	5
I. POSLOVNI PRIHODI (AOP 128 do 132)	127	12	1.334.483,91	1.298.188,50
1. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	128			
2. Prihodi od prodaje (izvan grupe)	129		771.650,01	766.071,44
3. Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	130			
4. Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	131			
5. Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	132		562.833,90	532.117,06
II. POSLOVNI RASHODI (AOP 134+135+139+143 do 145+148+155)	133	13	1.351.258,34	1.398.883,90
1. Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	134			
2. Materijalni troškovi (AOP 136 do 138)	135		459.131,59	448.750,64
a) Troškovi sirovina i materijala	136		282.321,32	247.265,59
b) Troškovi prodane robe	137			
c) Ostali vanjski troškovi	138		176.810,27	201.485,05
3. Troškovi osoblja (AOP 140 do 142)	139		404.819,43	432.375,80
a) Neto plaće i nadnice	140		264.348,93	272.758,75
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	141		85.166,10	100.024,98
c) Doprinosi na plaće	142		55.304,40	59.592,07
4. Amortizacija	143		429.019,05	439.432,88
5. Ostali troškovi	144		58.288,27	78.324,58
6. Vrijednosna usklađenja (AOP 146+147)	145		0,00	0,00
a) dugotrajne imovine osim financijske imovine	146			
b) kratkotrajne imovine osim financijske imovine	147			
7. Rezerviranja (AOP 149 do 154)	148		0,00	0,00
a) Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	149			
b) Rezerviranja za porezne obveze	150			
c) Rezerviranja za započete sudske sporove	151			
d) Rezerviranja za troškove obnavljanja prirodnih bogatstava	152			
e) Rezerviranja za troškove u jamstvenim rokovima	153			
f) Druga rezerviranja	154			
8. Ostali poslovni rashodi	155			
III. FINANCIJSKI PRIHODI (AOP 157 do 166)	156	14	7.868,34	5.693,57
1. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	157			
2. Prihodi od ulaganja u udjele (dionice) društava povezanih sudjelujućim interesima	158			

3. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova poduzetnicima unutar grupe	159			
4. Ostali prihodi s osnove kamata iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	160			
5. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi iz odnosa s poduzetnicima unutar grupe	161			
6. Prihodi od ostalih dugotrajnih financijskih ulaganja i zajmova	162			
7. Ostali prihodi s osnove kamata	163	15	7.868,34	5.688,59
8. Tečajne razlike i ostali financijski prihodi	164			4,98
9. Nerealizirani dobiti (prihodi) od financijske imovine	165			
10. Ostali financijski prihodi	166			
IV. FINACIJSKI RASHODI (AOP 168 do 174)	167		2.529,17	3.584,17
1. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi s poduzetnicima unutar grupe	168			
2. Tečajne razlike i drugi rashodi s poduzetnicima unutar grupe	169			
3. Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	170		2.529,17	3.441,23
4. Tečajne razlike i drugi rashodi	171			142,94
5. Nerealizirani gubici (rashodi) od financijske imovine	172			
6. Vrijednosna usklađenja financijske imovine (neto)	173			
7. Ostali financijski rashodi	174			
V. UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	175			
VI. UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	176			
VII. UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM	177			
VIII. UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA	178			
IX. UKUPNI PRIHODI (AOP 127+156+175 + 176)	179		1.342.352,25	1.303.882,07
X. UKUPNI RASHODI (AOP 133+167+177 + 178)	180		1.353.787,51	1.402.468,07
XI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 179-180)	181		-11.435,26	-98.586,00
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 179-180)	182		0,00	0,00
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 180-179)	183		11.435,26	98.586,00
XII. POREZ NA DOBIT	184			
XIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 181-184)	185		-11.435,26	-98.586,00
1. Dobit razdoblja (AOP 181-184)	186		0,00	0,00
2. Gubitak razdoblja (AOP 184-181)	187		11.435,26	98.586,00
PREKINUTO POSLOVANJE (popunjavanje poduzetnik obveznika MSFI-a samo ako ima prekinuto poslovanje)				
XIV. DOBIT ILI GUBITAK PREKINUTOG POSLOVANJA PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 189-190)	188		0,00	0,00
1. Dobit prekinutog poslovanja prije oporezivanja	189			
2. Gubitak prekinutog poslovanja prije oporezivanja	190			
XV. POREZ NA DOBIT PREKINUTOG POSLOVANJA	191			

1. Dobit prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 188-191)	192		0,00	0,00
2. Gubitak prekinutog poslovanja za razdoblje (AOP 191-188)	193		0,00	0,00
UKUPNO POSLOVANJE (popunjavanje samo poduzetnik obveznik MSFI-a koji ima prekinuto poslovanje)				
XVI. DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA (AOP 181+188)	194		0,00	0,00
1. Dobit prije oporezivanja (AOP 194)	195		0,00	0,00
2. Gubitak prije oporezivanja (AOP 194)	196		0,00	0,00
XVII. POREZ NA DOBIT (AOP 184+191)	197		0,00	0,00
XVIII. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 194-197)	198		0,00	0,00
1. Dobit razdoblja (AOP 194-197)	199		0,00	0,00
2. Gubitak razdoblja (AOP 197-194)	200		0,00	0,00
DODATAK RDG-u (popunjavanje poduzetnik koji sastavlja konsolidirani godišnji financijski izvještaj)				
XIX. DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA (AOP 202+203)	201		0,00	0,00
1. Pripisana imateljima kapitala matice	202			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	203			
IZVJEŠTAJ O OSTALOJ SVEOBUHVAATNOJ DOBITI (popunjavanje poduzetnik obveznik primjene MSFI-a)				
I. Dobit ili gubitak razdoblja	204			
II. Ostala sveobuhvatna dobit / gubitak prije poreza (AOP 207 do 211 + 214 do 221)	205		0,00	0,00
III. Stavke koje neće biti reklasificirane u dobit ili gubitak (AOP 207 do 212)	206		0,00	0,00
1. Promjene revalorizacijskih rezervi dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	207			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja vlasničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	208			
3. Promjene fer vrijednosti financijske obveze po fer vrijednosti kroz račun dobiti i gubitka koja se može pripisati promjenama kreditnog rizika obveze	209			
4. Aktuarski dobiti/gubici po planovima definiranih primanja	210			
5. Ostale stavke koje neće biti reklasificirane	211			
6. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje neće biti reklasificirane	212			
IV. Stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak (AOP 214 do 222)	213		0,00	0,00
1. Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	214			
2. Dobitak ili gubitak s osnove naknadnog vrednovanja dužničkih vrijednosnih papira po fer vrijednosti kroz ostalu sveobuhvatnu dobit	215			
3. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite novčanih tokova	216			
4. Dobit ili gubitak s osnove učinkovite zaštite neto ulaganja u inozemstvu	217			
5. Udio u ostaloj sveobuhvatnoj dobiti/gubitku društava povezanih sudjelujućim interesom	218			
6. Promjene fer vrijednosti vremenske	219			

vrijednosti opcije				
7. Promjene fer vrijednosti terminskih elemenata terminskih ugovora	220			
8. Ostale stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	221			
9. Porez na dobit koji se odnosi na stavke koje je moguće reklasificirati u dobit ili gubitak	222			
V. Neto ostala sveobuhvatna dobit ili gubitak (AOP 206+213)	223		0,00	0,00
VI. Ukupna sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 204+223)	224		0,00	0,00
DODATAK Izvještaju o ostaloj sveobuhvatnoj dobiti (popunjava poduzetnik koji sastavlja konsolidirani izvještaj)				
VI. Sveobuhvatna dobit ili gubitak razdoblja (AOP 226+227)	225		0,00	0,00
1. Pripisana imateljima kapitala matice	226			
2. Pripisana manjinskom (nekontrolirajućem) interesu	227			

DODATNI PODACI
za razdoblje 01.01.2023. do 31.12.2023.

**Obrazac
POD-DOP**

Obveznik: 38540283603; VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.			Iznosi u EUR
Naziv pozicije	AOP oznaka	Prethodna godina	Tekuća godina
1	2	3	4
Bilanca - aktiva			
1. Zalihe energetskih proizvoda (ugljen, nafta, derivati, plin i dr.) - bruto	228		
2. Zajmovi dani kućanstvima i obrtima	229		
3. Zajmovi dani nefinancijskim poduzećima	230		
4. Zajmovi dani nerezidentima	231		
5. Trgovački krediti i predujmovi dani kućanstvima i obrtima	232		
6. Trgovački krediti i predujmovi dani nefinancijskim poduzećima	233		
7. Trgovački krediti i predujmovi dani nerezidentima	234		
Bilanca - pasiva			
8. Krediti i zajmovi primljeni od nerezidenata	235		
9. Zajmovi primljeni od kućanstva i obrta	236		
10. Zajmovi primljeni od nefinancijskih poduzeća	237		
11. Trgovački krediti i predujmovi primljeni od kućanstva i obrta	238		
12. Trgovački krediti i predujmovi primljeni od nefinancijskih poduzeća	239		
Račun dobiti i gubitka - poslovni prihodi			
13. Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	240		
Prihodi od prodaje prema djelatnostima			
14. Prihod od industrijskih djelatnosti	241	771.650,01	766.071,44

15. Prihod od trgovine (prodaje roba i usluga nabavljenih isključivo za daljnju prodaju i trgovačkih usluga) - ukupni	242		
16. Prihod od trgovine ostvaren s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	243		
17. Prihod od posredništva (provizija od posredovanja)	244		
18. Prihod od građevinske djelatnosti - radova na zgradama	245		
19. Prihod od građevinske djelatnosti - radova na ostalim građevinama	246		
20. Prihod od građevinske djelatnosti kao podugovaratelj (podizvođač)	247		
21. Prihod od poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	248		
22. Prihodi od djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane i pića	249		
23. Prihod od djelatnosti prijevoza i skladištenja, izdavačkih, filmskih, telekomunikacijskih, informacijskih i djelatnosti računalnog programiranja te emitiranja programa	250		
24. Prihod od ostalih djelatnosti (financija, osiguranja, nekretnina, inženjerstva, znanosti, promidžbe, putničkih agencija, obrazovanja, zdravstva, umjetnosti i dr. prema uputama)	251		
Prihodi od prodaje prema rezidentnosti kupca			
25. Prihodi od prodaje u zemlji	252	771.650,01	766.071,44
26. Prihodi od prodaje u inozemstvu	253		
Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga			
27. Kapitalizirana proizvodnja za vlastite potrebe	254		
Ostali poslovni prihodi			
28. Ostali poslovni prihodi ostvareni s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	255		
29. Prihodi od subvencija ukupno	256	518.965,56	479.842,14
29.1. u tome: subvencije na proizvode	257		
30. Prihodi od poslovnog najma nekretnina, opreme i slično	258		
31. Prihodi od najma zemljišta i prihodi od tantijema za iskorištavanje nafte, plina i drugih prirodnih dobara	259		
32. Prihodi od ukidanja dugoročnih rezerviranja	260		
Poslovni rashodi			
33. Troškovi prodane robe s poduzetnicima unutar grupe, rezidentima RH	261		
34. Troškovi energije	262	120.158,60	102.843,04
35. Tekući izdaci za odvoz i zbrinjavanje otpada, odvodnju i tretman otpadnih voda te ostali tekući izdaci za zaštitu okoliša	263	1.022,23	1.728,06
36. Troškovi robe i usluga nabavljenih za daljnju prodaju, a uključenih u vlastite proizvode i/ili usluge	264		
37. Troškovi usluga podugovaratelja za industrijsku robu i usluge	265		
38. Troškovi usluga podugovaratelja (podizvođača) za građevinske radove	266		
39. Troškovi usluga investicijskog održavanja	267		
40. Troškovi usluga dugoročnog i operativnog leasinga materijalne imovine	268		

41. Izdaci za bruto autorske honorare i ugovore o djelu samo za fizičke osobe koje nemaju registriranu djelatnost	269		
42. Izdaci za rad ostvaren preko studentskih i učeničkih servisa	270		
43. Troškovi agencijskih radnika	271		
44. Premije osiguranja (bruto)	272	6.002,65	975,06
44.1. u tome: premije neživotnog osiguranja (bruto)	273	6.002,65	975,06
45. Porezi koji ne ovise o dobitku i pristojbe	274	2.761,83	1.854,32
46. Stipendije	275		
47. Nadoknade članovima uprave	276		
48. Nadoknade troškova, darovi i potpore zaposlenicima i primici u naravi	277	33.948,90	60.432,11
48.1. u tome: otpremnine	278		
49. Troškovi od najma zemljišta i plaćeni tantijemi za iskorištavanje nafte, plina i drugih prirodnih dobara	279		
50. Vrijednosno usklađivanje zaliha sirovina i materijala	280		
51. Vrijednosno usklađivanje predujmova za zalihe	281		
52. Vrijednosno usklađivanje zaliha trgovačke robe (robe i usluga nabavljenih za daljnju prodaju)	282		
53. Uvoz (uključuje i stjecanje) u razdoblju	283		
Financijski prihodi i rashodi			
54. Prihodi s osnove kamata	284	7.868,34	5.688,59
55. Prihodi od dividendi	285		
56. Prihodi od udjela u dobiti	286		
57. Rashodi s osnove kamata	287	2.529,17	3.441,23
Investicije (samo ulaganje u izvještajnoj godini)			
58. Bruto investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu - ukupno (AOP 289 do 292)	288	527.644,44	1.442.686,37
59. Bruto investicije u građevine	289	491.246,13	1.385.786,21
60. Bruto investicije u strojeve i opremu	290	35.984,21	56.435,63
61. Bruto investicije u prijevozna sredstva	291		
62. Bruto investicije u ostalu materijalnu imovinu i nematerijalnu imovinu (biološka imovina, investicije u istraživanje i razvoj, softver, baze podataka i druga nematerijalna imovina)	292	414,10	464,53
63. Nabava zemljišta ukupno (građevinskog i negrađevinskog)	293		
64. Bruto investicije samo u novu dugotrajnu imovinu	294	527.644,44	1.442.686,37
65. Bruto investicije u opremu, tehnologije, pogone i procese povezane sa zaštitom okoliša (za prevenciju, tretman i kontrolu zagađenja)	295		
66. Bruto investicije u dugotrajnu materijalnu i nematerijalnu imovinu, stečenu od poduzetnika unutar grupe, rezidenata RH	296		
Podaci o zaposlenima			
67. Broj neplaćenih osoba (neplaćeni obiteljski radnici, vlasnici bez ugovora o radu, volonteri, privremeno odsutne osobe kojima naknadu ne osigurava poslodavac i drugi prema uputama)	297		

BILJEŠKE I SAŽETAK VAŽNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

1. Društvo koje je predmet izvještavanja

Društvo VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. („Društvo“) je društvo s ograničenom odgovornošću, registrirano u skladu s hrvatskim zakonima. Sjedište Društva je u ulici Splitska 2, Senj. Društvo je upisano u registar Trgovačkog suda u Rijeci pod MBS 020008540, dok je OIB Društva 38540283603. Upisani temeljni kapital Društva iznosi 2.542.620,00 eur. Jedini član društva je Grad Senj.

Uprava Društva:

- Marin Rončević, član uprave, - zastupa samostalno i pojedinačno, temeljem odluke od 8. studenog 2023., na mandatno razdoblje od 4 godine, počevši od 13. studenog 2023. do zaključno 13. studenog 2027.

Osnovna djelatnost Društva je skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom.

Članovi Nadzornog odbora Društva su:

- Ivica Nekić, predsjednik nadzornog odbora,
- Antonio Prpić, zamjenik predsjednika nadzornog odbora,
- Tomislav Sukurica, član nadzornog odbora,
- Tomislav Prpić, član nadzornog odbora,
- Zlatko Matičić, član nadzornog odbora,
- Milan Prpić, član nadzornog odbora,
- Josip Babić, član nadzornog odbora

Društvo na dan 31.12.2023. godine zapošljava 29 radnika (prethodne godine 29).

2. Osnove pripreme financijskih izvještaja

a) Izjava o usklađenosti

Ovi financijski izvještaji za posebne namjene pripremljeni su u skladu s Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja („HSFI“).

Društvo je prema Zakonu o računovodstvu klasificirano kao mali poduzetnik te sukladno tome nije dužno objaviti izvještaj o promjenama kapitala kao ni izvještaj o novčanom toku.

b) Osnove mjerenja

Financijski izvještaji pripremljeni su po načelu povijesnog troška, osim ako nije drugačije određeno.

c) Funkcionalna i prezentacijska valuta

Financijski izvještaji izraženi su u eurima („eur“), koji su funkcionalna valuta Društva te su zaokruženi na dvije decimale.

U Republici Hrvatskoj je od 1.1.2023. godine uveden euro kao službena valuta. U skladu s tom promjenom, svi iznosi koji su do 31.12.2022. bili iskazani u kunama, s 1.1.2023. preračunani su u eure prema fiksnom tečaju konverzije (1 euro=7,5345 kuna) i prema pravilima za zaokruživanje propisanim Zakonom o uvođenju eura kao službene valute u RH. Isto se odnosi i na iskazana usporedna stanja.

d) Korištenje procjena i prosudbi

Priprema financijskih izvještaja u skladu s HSFI zahtijeva od Uprave upotrebu vlastite prosudbe, procjena i pretpostavki koje utječu na primjenu politika i objavljenih iznosa imovine, obveza, prihoda i rashoda. Moguće je da ostvareni rezultati budu drugačiji od tih procjena. Procjene i uz njih vezane pretpostavke kontinuirano se preispituju. Promjene računovodstvenih procjena priznaju se u razdoblju u kojemu se procjena mijenja ukoliko promjena utječe samo na to razdoblje, te u svim budućim razdobljima, ukoliko promjena utječe i na njih.

3. Značajne računovodstvene politike

Značajne računovodstvene politike konzistentno su primijenjene na sva razdoblja prikazana u ovim financijskim izvještajima.

a) Dugotrajna materijalna imovina

Dugotrajna materijalna imovina iskazuje se po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjenja vrijednosti. Trošak nabave uključuje sve troškove koji su direktno povezani s nabavkom te imovine. Dobici i gubici od otuđenja dugotrajne materijalne imovine priznaju se unutar ostalih poslovnih prihoda i ostalih poslovnih rashoda.

Troškovi zamjene pojedine stavke dugotrajne materijalne imovine priznaju se u knjigovodstvenu vrijednost te imovine ako produžuju vijek upotrebe, povećavaju kapacitet, znatno poboljšavaju kvalitetu proizvodnje ili omogućavaju znatno smanjenje prethodno procijenjenih troškova proizvodnje te se mogu pouzdano izmjeriti.

Amortizacija se obračunava linearnom metodom tijekom procijenjenog korisnog vijeka upotrebe, kao što je prikazano u nastavku.

Naziv amortizacijske grupe	Vijek trajanja	Amortiz. stopa (%)
Građevinski objekti	20 godina	5,00
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	40 godina	2,50
Osobni automobili	5 godina	20,00
Nematerijalna imovina, oprema, vozila, osim za osobne automobile, mehanizacija	4 godine	25,00
Računala, računalna oprema i programi, mobilni telefoni i oprema za računalne mreže i izvješćivanje	2 godine	50,00
	4 godine	25,00

[Ostala nespomenuta imovina](#)

b) Umanjenje vrijednosti imovine

Knjigovodstvena vrijednost imovine Društva pregledava se na svaki datum bilance u vezi toga postoje li indikacije za umanjenje vrijednosti. Ukoliko postoje takve indikacije, procjenjuje se nadoknadiivi iznos imovine.

c) Financijska imovina i obveze

Financijska imovina i obveze evidentiraju se inicijalno po trošku nabave, koji predstavlja fer vrijednost dane ili primljene protučinidbe uključujući zavisne troškove transakcije. Nakon početnog priznavanja ulaganja koja su klasificirana kao raspoloživa za prodaju ili se drže za trgovanje vrednuju se po fer vrijednosti. Dobici ili gubici na ulaganjima raspoloživim za prodaju evidentiraju se u okviru kapitala i rezervi, sve dok se ulaganje ne proda, naplati ili mu se trajno smanji vrijednost, kada se kumulativna dobit ili gubitak prije iskazan u okviru kapitala i rezervi prenosi u korist ili na teret prihoda.

Ulaganja u udjele koji ne kotiraju na burzi evidentiraju se kao ulaganja koja se obračunavaju po metodi udjela.

Ostala financijska imovina koja se drži do dospeljeća te financijske obveze, kao što su dani i primljeni krediti naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamatne stope.

d) Potraživanja

Potraživanja se iskazuju po amortiziranom trošku. Umanjenje vrijednosti potraživanja se razmatra ukoliko postoji objektivan dokaz da je jedan ili više događaja imalo negativan utjecaj na procijenjene buduće novčane tokove od te imovine. Sva umanjenja vrijednosti priznaju se u računu dobiti i gubitka. Prestaju se priznavati na dan kada Društvo prenese svoja prava.

e) Novac i novčani ekvivalenti

Novac i novčani ekvivalenti odnose se na novac u blagajni, račune kod banaka te depozite u bankama s rokom dospjeća do tri mjeseca.

f) Obveze prema dobavljačima

Obveze prema dobavljačima iskazuju se početno po fer vrijednosti, a naknadno se vrednuju po amortiziranom trošku.

g) Upisani kapital

Upisani kapital je iskazan u kunama po nominalnoj vrijednosti. Rezultat razdoblja se nakon raspodjele raspoređuje u zadržanu dobit.

h) Dividende i udjeli u dobiti

Dividende i udjeli u dobiti priznaju se i prikazuju kao obveza u razdoblju u kojem su odobrene od vlasnika Društva.

i) Vremenska razgraničenja

Vremenska razgraničenja su stavke potraživanja ili obveza za koje u obračunskom razdoblju nisu zadovoljeni kriteriji priznavanja prihoda odnosno rashoda, već se ispunjenje ovih kriterija očekuje u budućim razdobljima, ili prihoda ili rashoda priznatih u obračunskom razdoblju temeljem načela nastanka događaja, a za koje se u istom obračunskom razdoblju nisu zadovoljili kriteriji priznavanja potraživanja ili obveza već se ispunjenje ovih kriterija očekuje u budućim razdobljima.

j) Prihodi

Prihodi se utvrđuju i evidentiraju u skladu s odredbama HSFI 15, prema fakturiranoj realizaciji umanjenom za popuste i rabate. Prihodi od prodaje proizvoda i robe priznaju se ako su na kupca preneseni svi značajni rizici i koristi od vlasništva nad proizvodima i robom te ako je svotu prihoda moguće izmjeriti. Prihodi s naslova pružanja usluga priznaju se u slučaju kada se transakcija i poslovni događaji mogu pouzdano procijeniti te se prihod priznaje prema stupnju dovršenosti transakcije. Prihod se priznaje u obračunskom razdoblju kada je usluga izvršena.

Prihodi po osnovi kamata, tantijema i dividendi (naknada ulagačima) priznaju se ako postoji vjerojatnost naplate i pouzdanost utvrđivanja prihoda. Kamate se priznaju u prihode razmjerno vremenu, vrijednosti glavnice i ugovorenoj stopi, prema ugovoru.

Tečajne razlike obračunavaju se po potraživanjima i obvezama iskazanim u devizama u trenutku plaćanja odnosno naplate, a najkasnije na datum bilance pa i u slučaju da nisu dospjela za naplatu.

k) Troškovi osoblja

Troškovi osoblja uključuju neto plaće i nadnice, troškove poreza i doprinosa iz plaća te doprinose na plaće.

l) Financijski prihodi i financijski rashodi

Financijske prihode čine kamate, tečajne razlike, dividende i slični prihodi.

Financijski rashodi uključuju kamate, tečajne razlike i druge rashode.

m) Porez na dobit

Porez na dobit sastoji se od tekućeg i odgođenog poreza. Tekući porez predstavlja očekivanu poreznu obvezu obračunatu na oporezivi iznos dobiti za godinu, koristeći poreznu stopu važeću na dan bilance i sva usklađenja porezne obveze iz prethodnih razdoblja. Odgođeni porezi izračunavaju se metodom bilančne obveze. Odgođeni porezi na dobit uzimaju u obzir privremene razlike između knjigovodstvene vrijednosti imovine i obveza za potrebe financijskog izvještavanja i iznosa koji se koriste za potrebe izračuna poreza.

Odgođena porezna imovina se priznaje do iznosa za koji je vjerojatno da će postojati dostatna oporeziva dobit za koju se odgođena porezna imovina može iskoristiti.

n) Najmovi

Najmovi dugotrajne materijalne imovine gdje Društvo preuzima suštinski sve koristi i rizike vlasništva, klasificiraju se kao financijski najmovi. Financijski najmovi kapitaliziraju se po procijenjenoj sadašnjoj vrijednosti pripadajućih plaćanja najмова. Svako plaćanje najma razvrstava se između glavnice i financijskih rashoda kako bi se dobila konstantna stopa na preostalo stanje glavnice.

Svi ostali najmovi klasificiraju se kao operativni najmovi.

o) Dugoročne obveze

Dugoročne obveze su obveze koje dospijevaju u roku duljem od godine.

Dugoročne obveze u stranoj valuti ili sa valutnom klauzulom iskazuju se u valuti Republike Hrvatske preračunatoj po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan bilanciranja.

4. Dugotrajna nematerijalna i materijalna imovina

- (i) Društvo je u 2023. godini izvršilo nabavke u ukupnom iznosu 2.847.221,88 eur, od čega se najveći dio odnosi na dokapitalizaciju od strane osnivača, a koja se odnosi na unos nekretnina (upravna zgrada, crpna stanica i pripadajuće zemljište) ukupne vrijednosti 1.405.000,00 eur te ulaganja u projekte vodoopskrbe i odvodnje.
- (ii) Obračunata amortizacija za 2023. godinu iznosi 439.432,88 eur

Na sljedećoj stranici dan je prikaz kretanja materijalne i nematerijalne imovine:

MATERIJALNA ULAGANJA							NEMATERIJALNA ULAGANJA			SVEUKUPNO	
Naziv	Zemljište	Građev. objekti	Postrojenja i oprema, alati, pogonski inventar i transportna imovina	Biološka imovina	Ostala materijalna imovina	Materijalna imovina u pripremi i predujmovi	UKUPNO materijalna ulaganja	Nemat. imovina	Nemat. ulaganja u pripremi	UKUPNO nemat. ulaganja	Materijalna i nematerijalna ulaganja
NABAVNA VRIJEDNOST											
Početni saldo 01.01.	233.781,14	11.164.792,91	330.178,32	0,00	0,00	2.084.606,41	13.813.358,78	5.079,70	0,00	5.079,70	13.818.438,48
Povećanja vrijed. (nabava)	201.000,03	1.203.535,50	56.435,59			1.385.786,31	2.846.757,43	464,45		464,45	2.847.221,88
Povećanje nabavne vrijed. i smanjenje ulaganja u pripremi		21.063,18				-21.063,18	0,00			0,00	0,00
Rashod, manjkovi i prodaja			-7.542,54				-7.542,54			0,00	-7.542,54
Revalorizacija nabavne vrijednosti							0,00			0,00	0,00
Donosi, prijenosi, ispravci							0,00			0,00	0,00
STANJE 31.12.	434.781,17	12.389.391,59	379.071,37	0,00	0,00	3.449.329,54	16.652.573,67	5.544,15	0,00	5.544,15	16.658.117,82
ISPRAVAK VRIJEDNOSTI											
Početni saldo 01.01.	0,00	4.653.496,47	281.270,36	0,00	0,00	0,00	4.934.766,83	3.173,14	0,00	3.173,14	4.937.939,97
Obračunata amortizacija i vrijed. usklađenje		416.760,86	22.535,98				439.296,84	136,04		136,04	439.432,88
Ispravak vrij. rashodovanih i prodanih sredstava			-7.542,54				-7.542,54			0,00	-7.542,54
Revalorizacija ispravka vrijednosti							0,00			0,00	0,00
Donosi, prijenosi, ispravci							0,00			0,00	0,00

STANJE 31.12.	0,00	5.070.257,33	296.263,80	0,00	0,00	0,00	5.366.521,13	3.309,18	0,00	3.309,18	5.369.830,31
SAD. VRIJED. 01.01.	233.781,14	6.511.296,44	48.907,96	0,00	0,00	2.084.606,41	8.878.591,95	1.906,56	0,00	1.906,56	8.880.498,51
SAD. VRIJED. 31.12.	434.781,17	7.319.134,26	82.807,57	0,00	0,00	3.449.329,54	11.286.052,54	2.234,97	0,00	2.234,97	11.288.287,51

5. Dugotrajna potraživanja

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Ostala potraživanja	7.025,55	7.025,52
UKUPNO	7.025,55	7.025,52

6. Zalihe

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Zalihe rezervnih dijelova	0,00	42.422,69
Sitan inventar u skladištu	0,00	4.495,50
UKUPNO	0,00	46.918,19

7. Kratkotrajna potraživanja, financijska imovina i novac na računu i u blagajni

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Potraživanja od kupaca	482.194,87	443.539,52
(IV potraživanja od kupaca)	(304.803,43)	(304.803,43)
Potraživanja od države i drugih institucija	10.246,07	18.057,15
Ostala potraživanja	74.518,81	67.238,96
Ukupno kratkotrajna potraživanja	262.156,35	224.032,20
Dani zajmovi, depoziti i slično	0,00	0,00
Kratkotrajna financijska imovina	0,00	0,00
Novac u banci	22.904,64	124.967,75
Novac u blagajni	132,72	150,00
Ukupno novac u banci i blagajni	23.037,36	125.117,75
SVEUKUPNO	285.193,71	349.149,95

- (i) Potraživanja od države i drugih institucija najvećim dijelom odnose se na potraživanja za razliku više plaćenog poreza na dobit u iznosu od 5.380,78 eur, potraživanja po naknadama temeljem Zakona o provedbi ovrha u iznosu od 3.311,26 eur te potraživanja za porez na dodanu vrijednost u iznosu od 8.124,10 eur.
- (ii) Ostala potraživanja najvećim dijelom odnose se na potraživanja prema Hrvatskim vodama po osnovi više plaćene naknade za korištenje voda i naknade za zaštitu voda.

8. Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi

Opis	01.01.2023. u eur	Povećanje	Smanjenje	31.12.2023. u eur
Troškovi osiguranja	975,11	2.145,47	975,11	2.145,47
Unaprijed plaćeni ostali troškovi	3.371,16	0,00	3.371,16	0,00
UKUPNO	4.346,27			2.145,47

Plaćeni troškovi budućeg razdoblja odnose se na razgraničene troškove plaćene u 2023. godini, a koji se odnose na buduća razdoblja.

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU**9. Kapital i rezerve**

Opis	01.01.2023. u eur	Povećanje	Smanjenje	31.12.2023. u eur
Temeljni kapital	1.137.633,55	1.405.000,00	13,55	2.542.620,00
Kapitalne rezerve	0,00	13,55		13,55
Zadržana dobit/preneseni gubitak	(33.584,31)	(11.435,31)		(45.019,62)
Dobit/gubitak razdoblja	(11.435,26)	(98.586,00)	(11.435,26)	(98.586,00)
UKUPNO	1.092.613,98			2.399.027,93

- (i) Temeljni kapital upisan je u Registru Trgovačkog suda u Rijeci u iznosu 2.542.620,00 eur. U 2023. godini Društvo je dokapitalizirano od strane osnivača u vrijednosti nekretnina (upravne zgrade i pripadajućeg zemljišta) koja iznosi 1.405.000,00 EUR. Smanjenje temeljnog kapitala u iznosu 13,55 EUR, odnosi se na usklađenje temeljnog kapitala na valutu euro te je iznos iskazan na poziciji kapitalnih rezervi.
- (ii) Gubitak iz 2022. godine u iznosu od 11.435,26 eur odlukom Skupštine Društva raspoređen je na poziciju prenesenog gubitka te će se nadoknaditi kroz dobit u budućem razdoblju.
- (iii) Gubitak razdoblja nakon oporezivanja iznosi 98.586,00 eur (u 2022. godini, Društvo je iskazalo gubitak u iznosu 11.435,26 eur). Gubitak poslovne godine rezultat je prijenosa negativne razlike između prihoda i rashoda tijekom godine umanjениh za obračunati porez na dobit.

10. Kratkoročne obveze

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	66.331,14	316,05
Obveze prema dobavljačima	358.290,93	668.170,72
Obveze prema zaposlenicima	23.848,03	28.553,93
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	12.735,42	14.024,18
Ostale kratkoročne obveze	30.939,41	35.390,28
UKUPNO	492.144,93	746.455,16

- (i) Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama odnose se na obvezu Društva po primljenim kratkoročnim kreditima.
- (ii) Saldo obveza prema dobavljačima na dan 31.12.2023. godine iznosi 668.170,72 eur.
- (iii) Obveze prema zaposlenicima odnose se na plaće i materijalna prava zaposlenih za prosinac 2023. godine, isplaćene u siječnju 2024. godine.
- (iv) Obveze za poreze, doprinose i slična davanja najvećim dijelom odnose se na obveze za porez i prirez na dohodak, obveze za doprinose iz i na plaće.
- (v) Ostale kratkoročne obveze najvećim dijelom odnose se na obveze po primljenim predujmovima

11. Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja

Opis	01.01.2023. u eur	Povećanje	Smanjenje	31.12.2023. u eur
Obračunani prihodi budućeg razdoblja	259.824,41	117.452,73	113.395,67	263.881,47
Odgođeni prihodi iz državnih potpora (HSFI t. 15.37 i MRS 20, t. 12. i 24.)	7.332.480,72	1.334.972,94	383.291,49	8.284.162,08
UKUPNO	7.592.305,13			8.548.043,55

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

- (i) Obračunani prihodi budućeg razdoblja odnose se na obračunanu i naplaćenu naknadu za razvoj vodovoda i odvodnje, vezanu uz ulaganja u imovinu Društva.
- (ii) Odgođeni prihodi iz državnih potpora odnose se na primljena sredstva Hrvatskih voda i Grada Senja, a vezana su za ulaganja u dugotrajnu imovinu Društva. Alikvotni dio odgođenih prihoda ukida se i prenosi na ostale poslovne prihode sukladno amortizaciji imovine koja se financira iz tako primljenih sredstava.

12. Poslovni prihodi

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Prihodi od prodaje	771.650,01	766.071,44
Ostali poslovni prihodi	562.833,90	532.117,06
UKUPNO	1.334.483,91	1.298.188,50

- (i) Prihodi od prodaje najvećim dijelom odnose se na prihode od prodaje usluga opskrbe vode te na prihode od odvodnje i pročišćivanja.
- (ii) Ostali poslovni prihodi najvećim dijelom odnose se na prihode od ukidanja obračunatih prihoda budućeg razdoblja i odgođenih prihoda iz državnih potpora, u iznosu od 413.700,27 eur.

13. Poslovni rashodi

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Materijalni troškovi	459.131,59	448.750,64
Troškovi osoblja	404.819,43	432.375,80
Amortizacija	429.019,05	439.432,88
Ostali troškovi	58.288,27	78.324,58
UKUPNO	1.351.258,34	1.398.883,90

- (i) Materijalni troškovi odnose se na troškove sirovine i materijala, u iznosu od 247.265,59 eur, i ostale vanjske troškove, u iznosu od 201.485,05 eur.

Troškovi sirovina i materijala najvećim dijelom odnose se na troškove osnovnih sirovina i troškove utrošenog materijala u iznosu od 142.692,99 eur te troškove energije (električna energija, gorivo) u iznosu od 102.843,04 eur.

Ostali vanjski troškovi najvećim dijelom odnose se na troškove usluga tekućeg održavanja u iznosu od 74.867,55 eur, troškove naknada za usluge banke u iznosu od 15.536,98 eur i troškove održavanja software-a u iznosu od 13.538,65 eur.

- (ii) Ostali troškovi najvećim dijelom odnose se na naknade troška zaposlenima u iznosu 26.960,27 eur, troškove materijalnih prava zaposlenih u iznosu od 13.857,26 eur te troškove božićnica i regresa u iznosu od 12.434,44 eur.

14. Finacijski prihodi

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Ostali prihodi s osnove kamata	7.868,34	5.688,59
Pozitivne tečajne razlike	0,00	4,98
UKUPNO	7.868,34	5.693,57

IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I FINACIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2021. GODINU

15. Financijski rashodi

OPIS	31.12.2022. u eur	31.12.2023. u eur
Rashodi s osnove kamata i slični rashodi	2.529,17	3.441,23
Tečajne razlike i drugi rashodi	0,00	142,94
UKUPNO	2.529,17	3.584,17

16. Porez na dobit i dobit nakon oporezivanja

Kalkulacija poreza na dobit izrađena je na osnovi trenutne interpretacije važećih propisa i zakona. Kalkulacije koje su osnova za izračun poreza na dobit mogu biti predmet provjere poreznih vlasti.

17. Nepredviđene obveze i obveze koje nisu priznate u bilanci

Sudski sporovi

Pred Općinskim sudom u Crikvenici u tijeku je parnični postupak u pravnoj stvari tužitelja bivšeg djelatnika protiv Društva. Tužitelj je podnio tužbu kojom traži utvrđenje nedopuštenog otkaza Ugovora o radu od dana 26. travnja 2018. godine te traži da sud naloži tuženiku vraćanje tužitelja na rad. U slučaju negativnog ishoda, mogla bi nastati obveza vraćanja tužitelja na rad te će u tom slučaju Društvo morati platiti tužitelju sve plaće od dana kada mu je radni odnos prestao do dana vraćanja na rad, uvećano za zakonske zatezne kamate te parnične troškove.

18. Događaji nakon datuma bilance

Nakon datuma bilance, a do datuma objavljivanja financijskih izvještaja nisu nastali značajniji poslovni događaji koji bi zahtijevali objavu u ovim Bilješkama.

Financijske izvještaje odobrila je Uprava Društva 23. travnja 2024. godine te Financijski izvještaji ne odražavaju događaje nakon tog datuma.

Marin Rončević, oec.
član uprave