

URBROJ: 2176/05-13-25-2477

U Sisku, 06.06.2025.

IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU DRUŠTVA ZA 2024.



Sisak, lipanj 2025.

Sadržaj

1.	UVOD	4
2.	NATURALNI POKAZATELJI POSLOVANJA	5
2.1.	Djelatnost vodoopskrbe	5
2.1.1.	Proizvodnja i prodaja vode	5
2.1.2.	Aktivnosti i rad pogona za proizvodnju vode	8
2.1.3.	Održavanje mreže i izgradnja priključaka	9
2.2.	Djelatnost odvodnje	13
2.2.1.	Usluga odvodnje i usluga pročišćavanja otpadnih voda	13
2.2.2.	Aktivnosti kontrole i ispitivanja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda	14
2.2.3.	Sušenje otpadnog mulja sa UPOV-a	15
2.2.4.	Projekt sanacije vakuum kanalizacije Galdovo - Hrastelnica	17
2.2.5.	Projekt ugradnje automatskih grubih rešetki RB 14 i RB 15	17
2.2.6.	Ostale usluge iz područja odvodnje	17
3.	IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU	19
3.1.	Kontrola kvalitete vode za ljudsku potrošnju-vodoopskrbna mreža	19
3.2.	Poduzete mjere za svako odstupanje od zahtjeva sukladnosti	19
3.3.	Međulaboratorijska ispitivanja – interkalibracija	19
4.	FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA	20
4.1.	Račun dobiti i gubitka	20
4.1.1.	Prihodi, rashodi i rezultat poslovanja	20
4.1.2.	Ostvareni prihodi	21
4.1.3.	Ostvareni rashodi	22
4.1.4.	Ostvareni rezultat poslovanja	23
4.2.	Bilanca	24
4.3.	Pokazatelji uspješnosti	26
4.3.1.	Pokazatelji ekonomičnosti	26
4.3.2.	Pokazatelji likvidnosti	26
4.3.3.	Pokazatelj zaduženosti	27
5.	IZVJEŠTAJ O ORGANIZACIJI I RADNICIMA	28
6.	NEPREDVIDIVE OBVEZE	30
7.	RAZVOJNI PLANOVI	31
7.1.	Gradnja komunalnih vodnih građevina	31

7.2.	Razvojni projekti	32
7.2.1.	Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak-Sisak II	32
7.2.2.	Unaprjeđenje vodoopskrbe na uslužnom području JIVU Sisački vodovod d.o.o. Sisak.....	35
7.2.3.	Projekt sušenja otpadnog mulja na UPOV-u.....	36
7.2.4.	Izgradnja fotonaponskih elektrana	37
7.2.5.	Ulaganja u informatičku infrastrukturu i kibernetičku sigurnost.....	37
7.2.6.	Sustav kvalitete ISO 9001:2015.....	38
7.2.7.	SMARTAQUA SOLUTION – digitalna transformacija u vodnom sektoru.....	38
8.	ZAKLJUČAK.....	40

1. UVOD

Društvo je osnovano dana 14.09.1951. godine. U skladu s odredbama Zakona o trgovačkim društvima upisano je u registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod imenom SISAČKI VODOVOD d.o.o. za opskrbu pitkom vodom, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti Državnog zavoda za statistiku Društvo je razvrstano u razred 3600 – djelatnost skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom.

Naziv i sjedište: SISAČKI VODOVOD d.o.o. Sisak, Obala Ruđera Boškovića 10

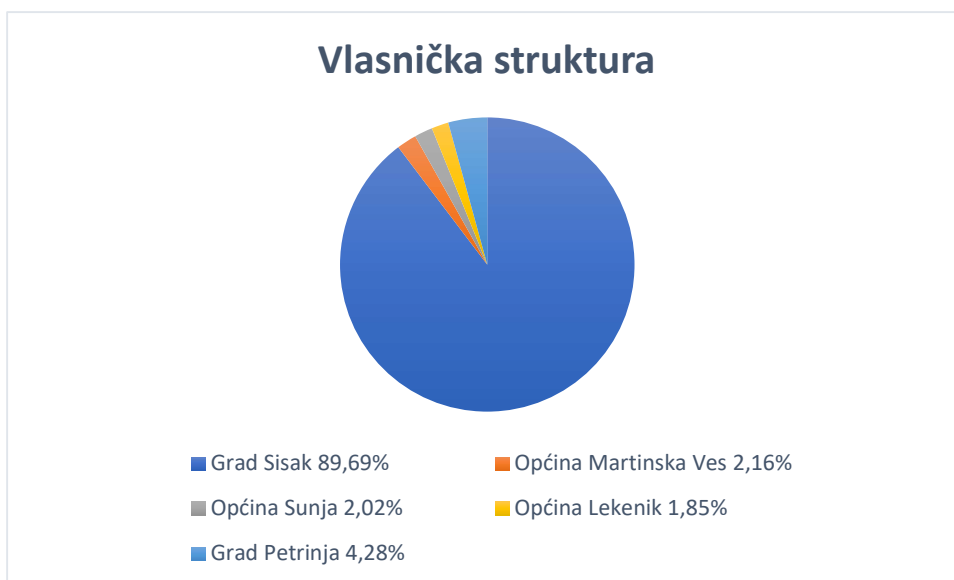
Oblik društva: Društvo s ograničenom odgovornošću (d.o.o.)

Matični broj (MB): 03320057

OIB: 84218628128

Temeljni kapital: 36.878.970 EUR

Članovi Skupštine: Grad Sisak, Grad Petrinja, Općina Martinska Ves, Općina Sunja i Općina Lekenik



Direktorica Društva: Sanja Mehinović, univ.mag.ing.met.

Članovi Nadzornog odbora:

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Filip Pjerobon | Član, Predsjednik od 17.09.2024. |
| 2. Marko Rafaj | Član, zamjenik predsjednika |
| 3. Mario Kvakić | Član |
| 4. Ivica Mikulić | Član |
| 5. Karla Petek | Član |
| 6. Goran Košćević | Član |
| 7. Miša Majkić Vukčević | Član od 18.09.2024. |
| 8. Bojan Dadasović | Član i Predsjednik do 17.09.2024. |

2. NATURALNI POKAZATELJI POSLOVANJA

2.1. Djelatnost vodoopskrbe

2.1.1. Proizvodnja i prodaja vode

Voda za ljudsku potrošnju proizvodi se u postrojenju za pripremu vode koje je smješteno u Novom Selištu kod Petrinje, postojećeg kapaciteta 800 l/s projektiranog tako da se zahvaća voda iz otvorenog vodotoka rijeke Kupe. Stvarna iskorištenost u 2024. godini kretala se oko 15.571 m³ dnevno, odnosno 180 l/s.

Voda se na lokaciji Novo Selište tehnološki obrađuje, pročišćava do odgovarajuće kvalitete te tlačnim cjevovodom doprema do vodospreme Sv. Trojstvo. Iz vodospreme koja ima kapacitet 10.000 m³ (2 bazena po 5.000 m³) voda gravitacijskim cjevovodom dolazi do stanice za dokloriranje na lokaciji Novo Pračno (Ivajak) te se nakon dodatne dezinfekcije klordioksidom isporučuje prema krajnjim korisnicima na području grada Siska te općinama Martinska Ves i Sunja.

Dio proizvodnje distribuira se prema javnom isporučitelju vodne usluge tvrtki Vode Banovine d.o.o. iz Petrinje za potrebe njihovog uslužnog područja.

Uslijed razornog potresa krajem prosinca 2020. godine došlo je do znatnih oštećenja na postrojenju za kondicioniranje vode Novo Selište. Neposredno poslije potresa primjenjivane su mjere brze sanacije objekata i opreme kako bi se osposobio proces kondicioniranja i osigurala sigurnost djelatnika, a tijekom 2022. i 2023. godine nastavljena je sanacija nastalih oštećenja na postrojenju financirana sredstvima Fonda solidarnosti Europske unije.

Potres je prouzročio znatno oštećenje pogona proizvodnje vode javnog isporučitelja na području grada Petrinje – Vode Banovine d.o.o., što je rezultiralo značajnim porastom prodaje vode navedenom isporučitelju u odnosu na prethodne godine. Tijekom 2021. godine Vode Banovine d.o.o. su sve svoje potrebe za pitkom vodom preuzimale iz našeg pogona za proizvodnju vode, ukupno 2,6 milijuna m³. Budući da je dio njihovog pogona za proizvodnju vode osposobljen tijekom 2021., u 2022. godini im je isporučeno cca 1,5 milijuna m³ pitke vode, a tijekom 2023. godine isporučeno je 1,9 milijuna m³. Tijekom 2024. godine uspostavili su u potpunosti vlastitu proizvodnju vode te im je isporučeno 121.754 m³ vode. U nastavku slijede podaci o mjesečnom kretanju količina zahvaćene i isporučene vode:

Tablica 1. Pregled zahvaćene i isporučene vode u 2024.

2024.	Zahvaćeno rijeka Kupa (m ³)	Ivajak preuzeta voda (m ³)	Isporučeno Privreda d.o.o. Petrinja (m ³)	Fakturirana voda stanovništvu (m ³)	Fakturirana voda gospodarstvo (m ³)	Ukupno fakturirano (stan.+ gosp.)	Gubitak +nefakturirana ovlaštena potrošnja (m ³)
1.	511.351	454.507	46.768	162.119	35.560	197.679	266.904
2.	436.612	414.943	4.715	159.378	44.439	203.817	228.080
3.	463.398	444.286	5.507	149.948	36.847	186.795	271.096
4.	407.140	390.377	4.813	154.900	41.611	196.511	205.816
5.	437.849	415.794	5.035	149.515	44.718	194.233	238.581
6.	457.181	419.392	5.497	159.585	41.306	200.891	250.793

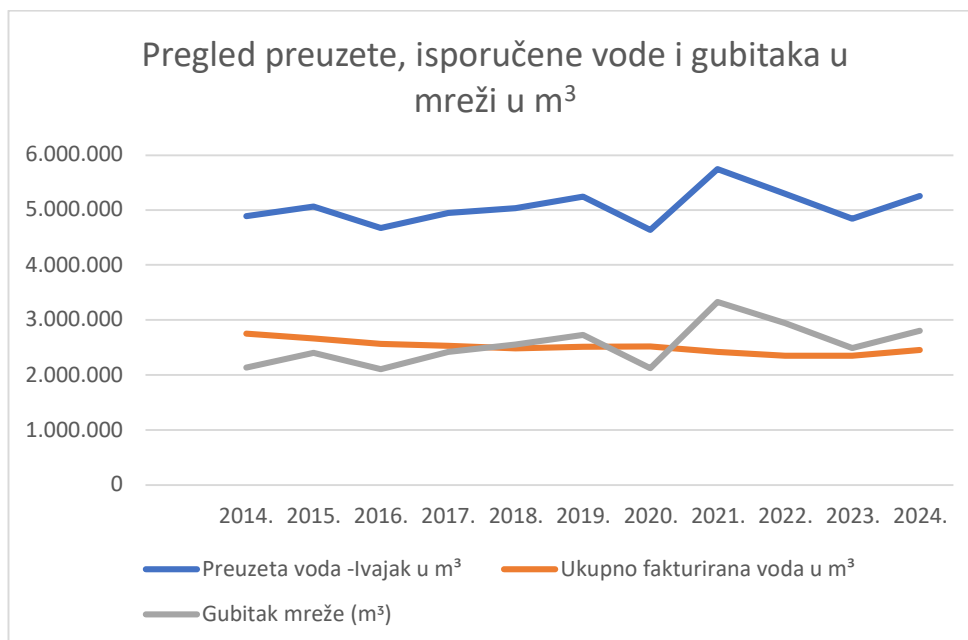
2024.	Zahvaćeno rijeka Kupa (m ³)	Ivajak preuzeta voda (m ³)	Isporučeno Privreda d.o.o. Petrinja (m ³)	Fakturirana voda stanovništvu (m ³)	Fakturirana voda gospodarstvo (m ³)	Ukupno fakturirano (stan.+ gosp.)	Gubitak +nefakturirana ovlaštena potrošnja (m ³)
7.	499.885	450.609	12.202	163.030	51.374	214.404	273.279
8.	521.208	464.331	20.116	159.467	57.419	216.886	284.206
9.	512.672	465.600	15.483	167.593	55.914	223.507	273.682
10.	487.764	451.942	284	180.743	43.539	224.282	263.198
11.	462.036	429.120	498	153.348	47.012	200.360	261.178
12.	486.282	453.861	836	145.328	46.239	191.567	293.879
1.– 12.	5.683.378	5.254.762	121.754	1.904.954	545.978	2.450.932	3.110.692

Za vlastite distributivne potrebe u 2024. godini preuzeto je (na mjernom mjestu Ivajak) ukupno 5.254.762 m³ vode iz pogona za proizvodnju vode, dok je krajnjim korisnicima isporučeno 2.450.932 m³ pitke, zdravstveno ispravne vode.

S obzirom na područja isporuke vode krajnjim korisnicima, na područje Grada Siska otpada 91% isporučene vode, 4% na područje Sunje i 5% na područje Martinske Vesi.

Tablica 2. Pregled preuzete i isporučene vode krajnjim korisnicima i gubici mreže po godinama

Godina	Preuzeta voda - Ivajak	Verižni indeks- preuzeta voda	Ukupno isporučena- fakturirana voda	Verižni indeks- fakturirana voda	Gubitak mreže (m ³)	Gubitak mreže (%)
2013.	5.043.843		2.879.774		2.164.069	42,91%
2014.	4.885.373	97	2.752.792	96	2.132.581	43,65%
2015.	5.064.783	104	2.661.731	97	2.403.052	47,45%
2016.	4.672.601	92	2.564.182	96	2.108.419	45,12%
2017.	4.946.981	106	2.530.622	99	2.416.359	48,85%
2018.	5.032.503	102	2.480.834	98	2.551.669	50,70%
2019.	5.242.025	104	2.512.804	101	2.729.221	52,06%
2020.	4.642.846	89	2.519.616	100	2.123.230	45,73%
2021.	5.748.567	124	2.418.720	96	3.329.847	57,92%
2022.	5.294.959	92	2.349.864	97	2.945.094	55,62%
2023.	4.839.414	91	2.348.617	100	2.490.797	51,47%
2024.	5.254.762	109	2.450.932	104	2.803.830	53,36%



Iz grafičkog prikaza vidljivo je povećanje količine vode preuzete na mjernom mjestu Ivajak, cca 415.350 m³ u odnosu na 2023. godinu, dok su gubici u mreži u porastu sa 51,47% na 53,36% uz porast isporučene vode krajnjim korisnicima za 4,36%.

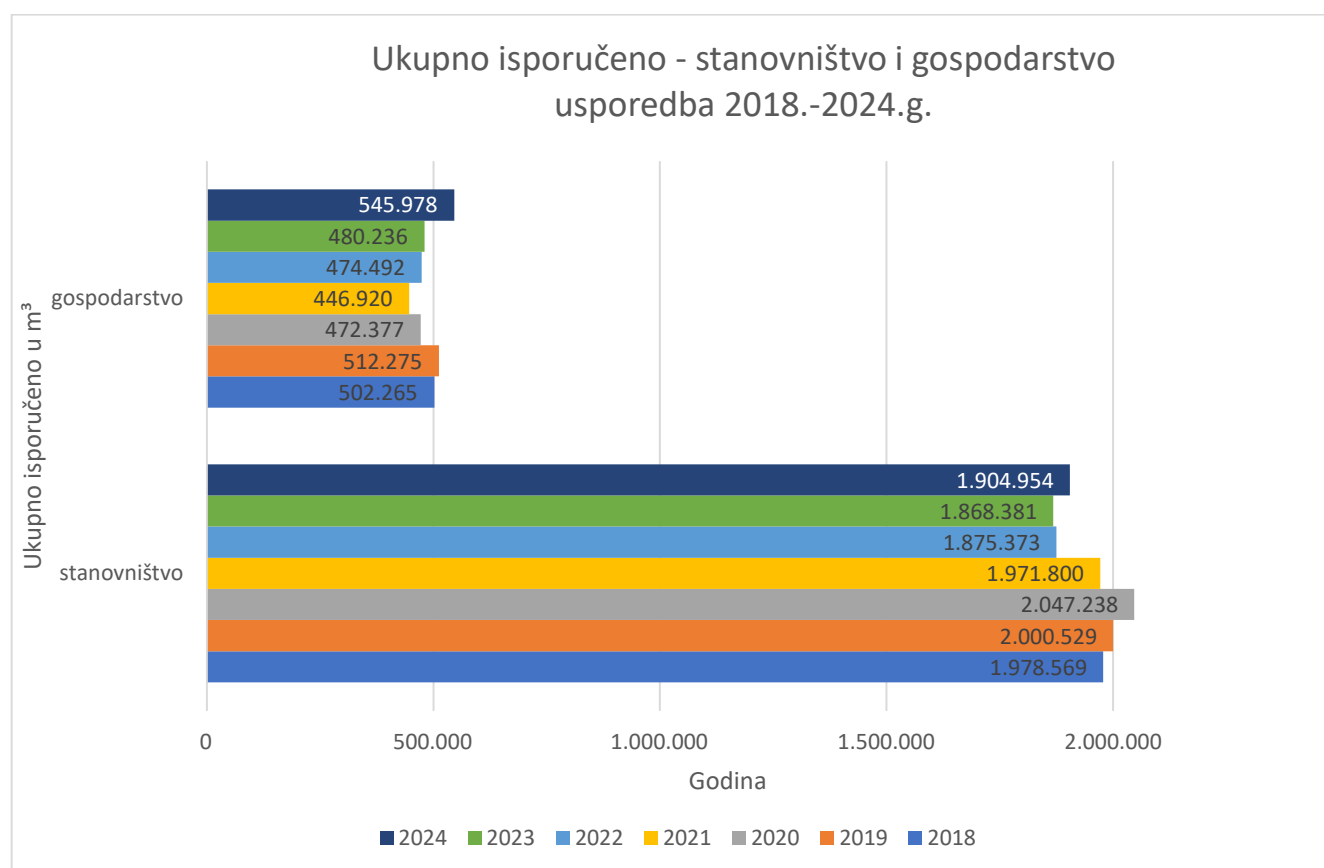
Gubici vode su definirani kao razlika između količine ulazne vode (zahvaćene) i ovlaštene potrošnje. Ovlaštena potrošnja je ukupna količina vode isporučena korisnicima vodnih usluga, drugim isporučiteljima vodnih usluga te voda uzeta od strane isporučitelja vodnih usluga za vlastite potrebe.

Gledano na nivou 2024. godine gubici u mreži su porasli u odnosu na 2023. godinu i još uvijek su značajno povećani u odnosu na 2020. godinu, kad su bili 45,73% (period prije potresa koji je prouzrokovao znatna oštećenja na vodoopskrbnom sustavu). Znatnim ulaganjima iz fonda NPOO i zamjenom dotrajalih cijevi u naselju Caprag očekujemo konačno u 2025. pad trenda porasta gubitaka u vodoopskrbnom sustavu.

Ukupan gubitak u vodoopskrbnom sustavu u 2024. godini uvećan za količinu nefakturirane ovlaštene potrošnje (voda za vlastite potrebe isporučitelja vodnih usluga) iznosi 3.110.692 m³-neprihodovana voda).

U strukturi potrošnje udio vode isporučene stanovništvu je 77,7% (u 2023. 79,55%) a udio gospodarstva je 22,3% (u 2023. 20,45%), te je nastavljen lagani rast potrošnje za kategoriju gospodarstvo.

Količina vode isporučene krajnjim korisnicima po kategorijama usporedno za period 2018. - 2024. godinu prikazana je u sljedećem grafikonu:



2.1.2. Aktivnosti i rad pogona za proizvodnju vode

Postojeći sustav upravljanja u Službi za crpljenje i proizvodnju vode temelji se na praćenju procesnih tehnoloških parametara te praćenju stanja i rada opreme putem godišnjeg plana održavanja.

Procesi koji se svakodnevno kontroliraju/korigiraju jesu:

- praćenje i reguliranje rada pumpi sirove i čiste vode s frekventnim pretvaračima ovisno o potrebama potrošača
- doziranje aluminijevog sulfata, te praćenje procesa koagulacije i flokulacije, odnosno praćenje procesa rada taložnica
- upravljanje radom i održavanje pojedinačnih filter polja,
- proizvodnja ozona i regulacija procesa predozonizacije i ozonizacije,
- praćenje mutnoće vode uzorkovanjem prema Planu uzorkovanja,
- upravljanje uređajima za proizvodnju klor dioksida (dezinfekcija) na lokacijama Pogona za proizvodnje vode, vodospreme Sv. Trojstvo te na ulazu u vodoopskrbni sustav u Stanici za dokloriranje „Ivajak“
- svakodnevno praćenje te održavanje elektrostrojarske i procesne opreme pogona i vodospreme Sv. Trojstvo.

Tijekom 2024. godine za proces proizvodnje vode utrošeno je cca. 261.950 kg aluminijevog sulfata te 21.940 kg natrijevog klorita (24,5%) i 20.667 kg kloridne kiseline (33%) za potrebe dokloriranja u pogonu, na vodospremi Sv. Trojstvo te stanici za dokloriranje „Ivajak“.

Djelatnici pogona za crpljenje i proizvodnju vode su uz redovne poslove bili angažirani i na dodatnim poslovima u održavanju postrojenja:

- Kompletna zamjena pijeska u filteru broj 7 te nadopuna svih ostalih filtarskih polja,
- Ugradnja novog mjerača protoka sirove vode,
- Izmještanje cjevovoda predozonizacije te sanacija propuštanja na cjevovodu,
- Instalacija nove sonde mjerenja nivoa rijeke Kupe,
- Uređenje trase tlačnog i magistralnog cjevovoda od pogona proizvodnje vode do vodotornja u Sisku te pregled svih okana te kontrola rada zračnih ventila i propusnosti,
- Montaža novog sustava grijanja linije sulfata zbog zaštite cjevovoda od smrzavanja,
- Demontaža pumpe recirkulacije mulja,
- Strojni i ručni iskop, betoniranje temelja stupova te polaganje kablovskih kanalic na vodospremi Sv. Trojstvo za novi sustav video-nadzora s termalnim kamerama,
- Uređenja objekta kotlovnice te uređenja skladišta i arhive (montaža vrata, gletanje, krečenje, razvod novih rasvjetnih tijela i utičnica),
- Ugradnja nove LED rasvjete po objektima pogona,
- Popravak elektronike upravljačkog dijela automatike generatora 1 za proizvodnju ozona,
- Zamjena elektromagnetnih ventila za automatsko odmuljivanje te ugradnja ručnih ventila za ispušt u kanalizaciju,
- Pranje taložnica i vodospreme,
- Nabava novog turbidimetra za kontinuirano online praćenje uzoraka čiste vode,
- Nabava novog pneumatskog ventila za pranje filtera zrakom,
- Rezanje betona i uređenje prihvatnog dijela skladišnih bazena aluminijevog sulfata i nabava novih aluminijskih poklopaca.

2.1.3. Održavanje mreže i izgradnja priključaka

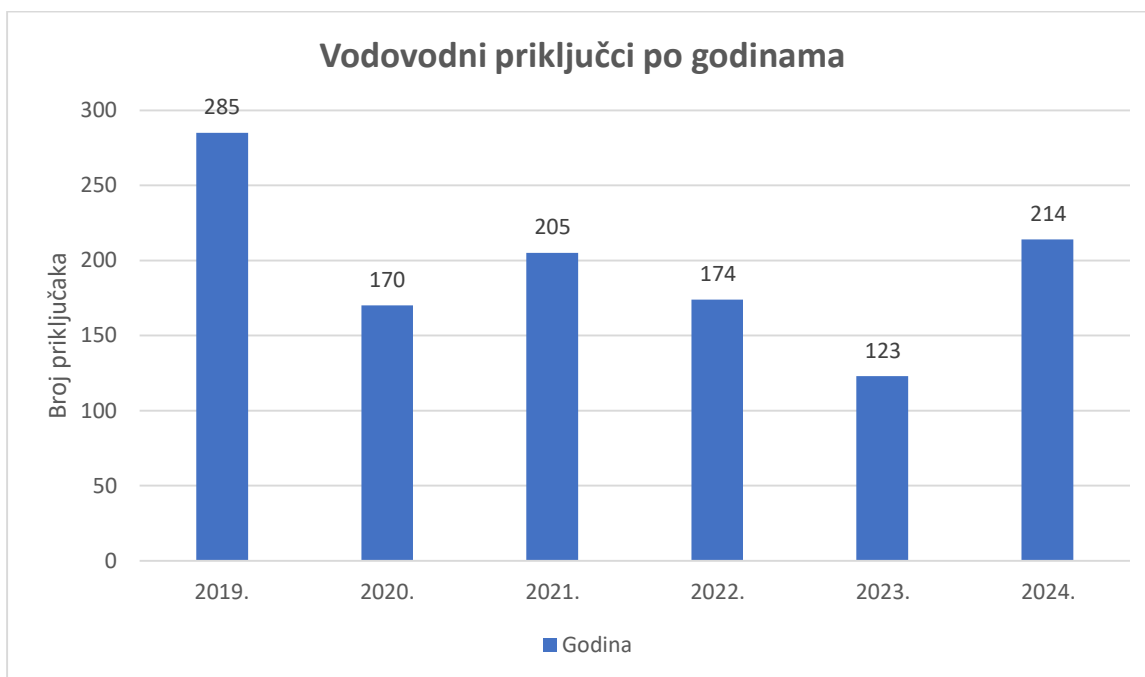
Služba mreže bavi se poslovima vezanim za održavanje vodovodne mreže i vodovodnih priključaka, izrade novih priključaka, izmjenama vodomjera, kontrolama na vodovodnoj mreži te priključcima, ispiranju vodovodne mreže i smanjenju gubitaka na vodoopskrbnoj mreži.

Izvedene aktivnosti u sklopu djelovanja Službe mreže u 2024. godini:

- sanirano 163 loma na vodovodnoj mreži,
- sanirano 191 lom na vodovodnim priključcima,
- sanirano 72 loma kod vodomjera,
- sanirano 19 lomova na NH/PH,
- izvedeno 214 vodovodnih priključaka,
- izmijenjeno 2.650 komada vodomjera raznih profila,
- ispitano 93,5 km vodovodne mreže i priključnih vodova, pronađeno 244 puknuća na vodovodnoj mreži i priključcima,
- ispirana vodovodna mreža na 1848 hidranata.

Tablica 3. Pregled usluga izgradnje – vodovodni priključci

Aktivnost	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Ugradnja vodovodnih priključaka	285	170	205	174	123	214



Volumen usluga izgradnje vodovodnih priključaka određen je prvenstveno zahtjevima korisnika za priključak na vodno-komunalnu infrastrukturu i u tom kontekstu treba promatrati trend kretanja usluge izgradnje vodovodnih priključaka po godinama.

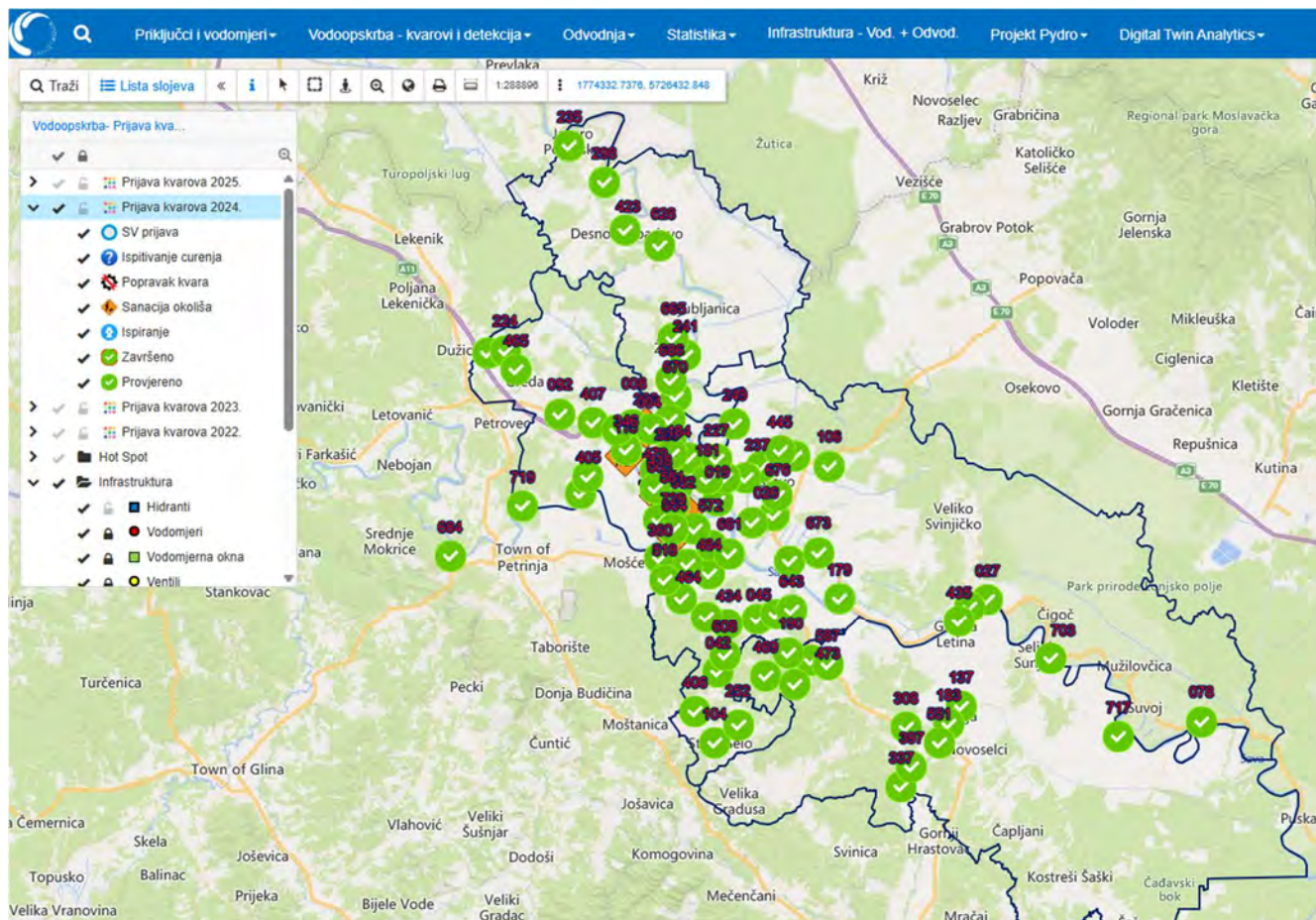
Pozitivan ili negativan trend kretanja diktiran je vanjskim faktorima, potražnjom korisnika za priključenjem, nekim društveno-političkim aspektima ili zakonskim odredbama na koje Društvo ne može utjecati.

Značajan broj izvedenih priključaka tijekom 2019. i 2021. godine upravo je odraz tih vanjskih čimbenika. Konkretno, u 2019. godini izvršeno je priključenje korisnika naselja Mađari, Letovanci i Staro Selo koji su dotada bili na lokalnom vodovodu, a tijekom 2021. godine povećan broj priključenja napravljen je zbog posljedica potresa.

Društvo je u 2024. godini izvelo 214 priključaka na vodoopskrbnu mrežu, što je 74% više u odnosu na prethodnu godinu. Prihod od izvedenih vodovodnih priključaka iznosi 181 tisuću eura od čega 76 tisuća eura čini prihod od jedinica lokalne i regionalne samouprave i Ministarstva prostornog uređenja i graditeljstva za priključenje novih ili obnovljenih objekata u procesu obnove oštećenja nastalih u potresu, koji su imali prioritet u odnosu na neke druge aktivnosti. Zbog pojačanog angažmana radnika na priključenju, smanjena je realizacija prihoda od usluga čišćenja otvorenih kanala i slivnika, jer je za te poslove društvo moralo angažirati vanjske izvođače.

Stavljajući u odnos prihod od izgradnje vodovodnih priključaka i broj izvedenih priključaka, Društvo iskazuje trend porasta profitabilnosti, jer je tijekom 2023. i 2024. godine izvršeno usklađenje cijena vanjskih usluga s porastom ulaznih troškova materijala, energenata, alata. Do tada je u primjeni bio cjenik ostalih usluga iz 2014. godine te je Uprava društva revidirala i uskladila cjenik sa tržišnim cijenama, a najprije sa stvarnim troškovima poslovanja Društva.

Za praćenje stanja vodoopskrbne mreže koristi se aplikacija Smartaqua u kojoj se evidentiraju planska i interventna ispitivanja, izvedeni priključci, zamjene vodomjera, prijave građana te kvarovi u sustavu. Sve aktivnosti su detaljno popraćene unosom fotografija te opisom prilikom izvođenja radova.



Slika 1. Prikaz sučelja aplikacije Smartaqua

S obzirom da su u vodoopskrbnom sustavu grada Siska prosječni gubici već godinama vrlo visoki (oko 50%), kao i u ostatku Republike Hrvatske, poduzete su odgovarajuće aktivnosti u cilju smanjenja gubitaka te je u listopadu 2024. sklopljen ugovor s vanjskim konzultantom kako bi se uskladili s Nacionalnim akcijskim planom smanjenja gubitaka u Republici Hrvatskoj koji je donesen u lipnju 2024. prema članku 39. stavak 7. Zakona o vodama („Narodne novine“, br. 66/19., 84/21. i 43/23.) koji propisuje da Hrvatske vode donose detaljnije planove upravljanja vodama.

Osnovna djelatnost Društva je isporuka i naplata isporučene vode i kao glavni zadatak je praćenje ispravnosti uređaja za mjerenje potrošnje vode svakog mjernog mjesta kao jedini pravni temelj za obračun i naplatu.

U 2024. godini, u sklopu redovnog rada izmijenjeno je 2.650 vodomjera. 606 vodomjera ostalo nebaždareno u 2024. godini budući da se isti nisu mogli zamijeniti tijekom godine. 2023. godine se nije moglo zamijeniti 114 nebaždarenih vodomjera, što čini ukupno 720 nebaždarenih vodomjera, a koji se planiraju zamijeniti u 2025. godini. Trošak same nabave novih vodomjera iznosi oko 54.000 eura.

GODINA BAŽDARA	VODOMJERI ZA IZMJENU U 2025. GODINI PO PROFILIMA														
	13/3	20/5	25/7	30/10	40/20	50	50komb	65/40	80	80komb	100	100komb	150komb	250	Ukupno
2018	73	8	5	5	4	2	5		4	3	3	2			114
2019	390	15	40	37	60	24	8		9	6	10	5		2	606
Ukupno	463	23	45	42	64	2	13	0	4	9	3	7	0	0	720
cijena po komadu novi vodomjer	24.75	28.24	47.31	51.03	110.7	143	910.5	178	199	1.023.00	230	1.168.50	2.158.50		
ukupno svi vodomjeri	11.459.25	649.52	2.128.95	2.143.26	7.084.80	286.00	11.836.50	0.00	796.00	9.207.00	690.00	8.179.50	0.00		54.460.78

Temeljitom analizom vodomjera u 2024. godini, Uprava Sisačkog vodovoda identificirala je 237 vodomjera koji nisu pravovremeno baždareni, a koji se, najvećim dijelom, odnose na vodomjere velikih profila, koje koriste najveći poslovni korisnici, a čija zamjena iziskuje značajna financijska sredstva.

GODINA BAŽDARA	VODOMJERI ZA IZMJENU U 2025. GODINI PO PROFILIMA														
	13/3	20/5	25/7	30/10	40/20	50	50komb	65/40	80	80komb	100	100komb	150komb	250	Ukupno
2004	1														1
2006	1					1					3				5
2007	6														6
2008	1				1		1				1				4
2009	2					2			2						6
2010	3		1				1			1	1				7
2011	1		2	2			2			1					8
2012	3			2			2				3				10
2013	3								1						4
2014	1	1		1	1	4	2		1	1	3	2	2		19
2015	11		1		2		4		1	2	1	3	1		26
2016	23		2	1	1	2	1	1	2		8	2			43
2017	26	7	4	24	2	7	1	1	12	2	10	1	1		98
Ukupno	82	8	10	30	7	16	14	2	19	7	30	8	4	0	237
cijena po komadu novi vodomjer	24.75	28.24	47.31	51.03	110.7	143	910.5	178	199	1.023.00	230	1.168.50	2.158.50		
ukupno svi vodomjeri	2.029.50	225.92	473.10	1.530.90	774.90	2.288.00	12.747.00	356.00	3.781.00	7.161.00	6.900.00	9.348.00	8.634.00		56.249.32

Isto predstavlja šokantan podatak, uzimajući u obzir da nisu postojali objektivni operativni ni financijski razlozi da se navedeni vodomjeri ne baždare, već isto predstavlja nemar prethodnih rukovoditelja tehničkog sektora i Uprava Sisačkog vodovoda.

Ovi propusti su uočeni u mandatu Uprave koja rukovodi poslovanjem društva od kolovoza 2022. godine, kada su financijske i operativne mogućnosti, zbog provedbe infrastrukturnih projekata i sanacije šteta od potresa, značajno smanjene.

Trošak nabave vodomjera (koji su zadnji put baždareni u godinama u rasponu 2004.-2017., a koji su trebali biti zamijenjeni u razdoblju od 2009. do 2022. godine) iznosi oko 56.000 eura, no osim same nabave novih vodomjera, potrebno je rekonstruirati gotovo svaki priključak kao i prilagoditi kompletne šahtove manjim mjerama novih vodomjera, budući da se današnji vodomjeri velikih profila bitno razlikuju od onih ugrađenih u potrošačka mjerna mjesta prije 10, 15 ili 20 godina. Na taj način, vrijednost izmjene vodomjera, s radom, prekovremenim satima i noćnim radom, predstavlja iznimno velik trošak za prilike u kojima Sisački vodovod posluje, a procjenjuje se na 200.000 eura.

Izmjena svih nebaždarenih vodomjera iz prethodnih razdoblja predstavlja značajan financijski udar na poslovanje Sisačkog vodovoda, zbog čega nije moguće ispraviti propuste prethodnih Uprava u kratkom roku Uprava Sisačkog vodovoda će se obratiti Skupštini sa zahtjevom za pomoć u rješavanju ovog izazova.

Ukupna šteta koja se mora sagledati i na koje Uprava upozorava, opisana je pod bilješkama uz financijska izvješća, a ogleda se u prijetnji tužbama i osporavanju računa.

2.2. Djelatnost odvodnje

2.2.1. Usluga odvodnje i usluga pročišćavanja otpadnih voda

Sektor odvodnje aktivno sudjeluje u razvojnim projektima izgradnje i širenja nove kanalizacijske mreže te obavlja poslove održavanja sustava odvodnje kanalizacijskih voda, održavanje Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te poslove kontrole pročišćenih voda prije ispuštanja u rijeku Savu.

Na području grada Siska koristi se tzv. mješoviti sustav odvodnje otpadnih i oborinskih voda, kojeg čini više međusobno povezanih funkcionalnih cjelina. U najvećem dijelu zbog povoljnih topografskih uvjeta odvodnja se provodi gravitacijskim načinom, dok jedan manji dio sustava je i vakuumska kanalizacija u naselju Galdovo s vakuum stanicom „Galdovo-Hrastelnica“

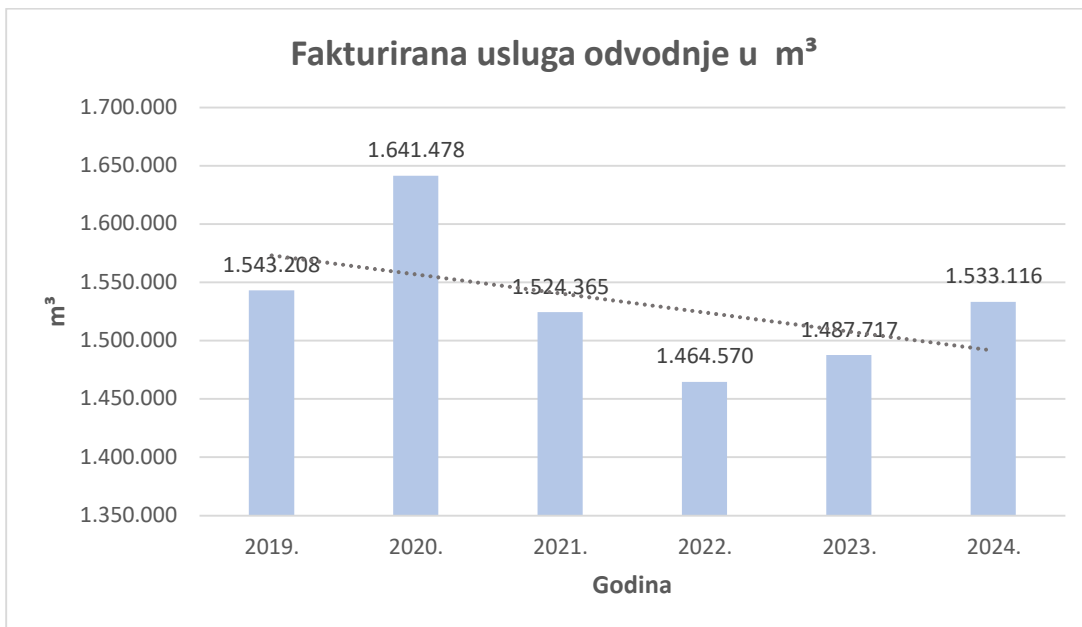
Mješoviti kanalizacijski sustav čine 172 km kanalizacijske mreže te objekti:

- Crpno retencijski kompleks: „ODRANSKI MOST“,
- Crpno retencijski kompleks: „KOLODVOR“,
- Crpno retencijski kompleks: „GALDOVO“,
- Stanica vakuumske kanalizacije Galdovo - Hrastelnica
- Crpna stanica „Slavonska“
- Crpna stanica „Savskih žrtava“
- Crpna Stanica „Steinerova“
- Crpna stanica CS9 „Lađarska“
- Crpna stanica CS15 „Lađarska“
- Crpna stanica „Barice Rapić“

Svi ovi objekti međusobno su povezani te otpadne vode finalno završavaju na objektu Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Crncu gdje se nakon složenog procesa pročišćavanja tzv. III. stupnja ispuštaju u krajnji recipijent, rijeku Savu.

Tablica 4. Pregled fakturirane usluge odvodnje i usluge pročišćavanja otpadnih voda u m³

Godina	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Fakturirana usluga odvodnje u m ³	1.543.208	1.641.478	1.524.365	1.464.570	1.487.719	1.533.116
Fakturirana usluga pročišćavanja otpadnih voda u m ³	0	0	0	917.987	1.381.956	1.420.082



Fakturirana usluga odvodnje u 2024. godini bila je za 3,05 % veća u odnosu na prethodnu godinu, što je posljedica povećane privredne aktivnosti pojedinih subjekata i priključenja novih korisnika.

2.2.2. Aktivnosti kontrole i ispitivanja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda

Djelatnost UPOV-a je pročišćavanje otpadne vode iz sustava javne odvodnje aglomeracije Sisak. Uređaj je kapacitiran za 60 000 ES, dok je realno opterećenje tri puta manje. Stoga se radi s jednom linijom vode dok su ostale dvije zatvorene za rad i prilagođene mirovanju na način da je mjerna i procesna oprema izuzeta iz radnog dijela pogona. Procesi koji se svakodnevno kontroliraju/korigiraju:

- protok vode
- koncentracije ukupnog fosfata, amonijaka, nitrata, nitrita, ukupnog dušika, kpk, bpk
- temperatura vode, ph
- upravljanje radom pojedinačnih crpki (pužne, recirkulacijske, crpke povrata mulja)
- provjera zapunjenosti svih spremnika otpada
- provjera zapunjenosti spremnika mulja
- mjerenja količine biološkog mulja i njegova kvaliteta
- tehničko funkcioniranje elektrostrojarske i mjeriteljske opreme u radu pogona,

Potreba analiziranja od strane ovlaštenog laboratorija propisana je važećom Vodopravnom dozvolom. U Vodopravnoj dozvoli propisano je uzorkovanje i analiza 24 uzorka. Prema važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda propisan broj analiza od strane ovlaštenog laboratorija za jednu godinu je 48.

Analiza parametara Biokemijska potrošnja kisika (BPK), Kemijska potrošnja kisika (KPK), Ukupni fosfat (Puk), Ukupni dušik (Nuk) i Suspendirana tvar (SS) obavljena je u 48 uzoraka. Svi uzorci pročišćene otpadne vode koji se ispuštaju u rijeku Savu odgovarali su odredbama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20), što je direktan pokazatelj ispravnog rada Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u tehničkom, tehnološkom, kemijskom i biološkom smislu.

Nadalje, kao jedan od nusprodukata rada Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (uz pročišćenu vodu koja se ispušta u recipijent) nastaje otpadni mulj kojega je u 2024. godini proizvedeno u količini od 1.665,32 tona , što je 4,6% više u odnosu na 2023. godinu.

Tablica 5. Količina prerađene vode i proizvedenog mulja

Mjesec	Količina prerađene vode u m ³ u 2023.	Količina proizvedenog mulja u t u 2023.	Količina prerađene vode u m ³ u 2024.	Količina proizvedenog mulja u t u 2024.
1.	609.630	188,047	344.550	65,678
2.	431.110	132,548	328.130	112,864
3.	504.820	173,930	368.620	156,268
4.	569.940	188,372	310.130	170,951
5.	660.340	165,619	272.930	170,942
6.	345.300	166,985	249.860	132,431
7.	247.360	135,481	275.900	110,664
8.	303.030	138,351	297.740	114,421
9.	266.601	68,040	393.980	154,846
10.	281.650	84,390	557.270	185,850
11.	294.230	92,275	410.510	145,203
12.	391.391	58,910	439.780	135,463
Ukupno	4.905.402	1.592.948	4.249.401	1.655.581

Mjesečna količina proizvedenog dehidriranog mulja ovisi o hidrauličkom i organskom opterećenju te o temperaturi zraka.

U 2024. godini količina otpadne vode koja je ušla u obradu na uređaj za pročišćavanje manja je za 656.001 m³ u odnosu na 2023. godinu, dok je količina proizvedenog mulja u 2024. godini za cca. 62,5 tone veća u odnosu na 2023. godinu.

Tijekom travnja 2024. godine odvezeno je i zbrinuto 290,28 tona dehidriranog mulja.

2.2.3. Sušenje otpadnog mulja sa UPOV-a

Od početka rada UPOV-a 2018. godine pa do kraja 2023. godine nije se uspjelo, na adekvatan i zakonski propisan način, trajno riješiti problem zbrinjavanja otpadnog mulja. Isti se u navedenom periodu u najvećoj količini zbrinjavao na zemljanim površinama u krugu UPOV-a na kojima je izložen djelovanju atmosferilija. Iz navedenog razloga krajem 2023. godine započet je projekt zbrinjavanja otpadnog mulja izgradnjom armirano betonskog platoa s ciljem smanjenja količine otpadnog mulja i mogućnosti trajnog zbrinjavanja istog na zakonski propisan način. Aktivnosti na provedbi ovog projekta nastavljene su i u 2024. godini te je u ožujku 2024. godine na rok od jedne godine instalirano mobilno postrojenje za sušenje otpadnog mulja (prikazano na slikama 2. i 3.) u svrhu smanjenja količine istog, kao dio prijelaznog rješenja do izgradnje trajnog postrojenja za sušenje otpadnog mulja.

Od ožujka 2024. pa do kraja studenog 2024. godine sušenjem u mobilnom sušioniku obrađeno je oko 220 t otpadnog mulja čime je njegova količina smanjena za četiri puta na cca. 60 t osušenog otpadnog mulja (>90% suhe tvari).

U svrhu izgradnje trajnog postrojenja za sušenje otpadnog mulja u 2024. godini, uzimajući u obzir ograničeni fizički prostor koji postoji na lokaciji UPOV-a, izrađen je idejni projekt i glavni projekt izgradnje postrojenja za sušenje otpadnog mulja. U sklopu ovog projekta, u srpnju 2024. godine su započete pripremne aktivnosti, laboratorijska ispitivanja i analize (kod ovlaštenih laboratorija i

instituta) proizvedenog osušenog mulja u svrhu promjene ključnog broja otpadnog mulja u neopasan otpad te nastavno, iznalaženja rješenja njegove primjene kao neopasnog otpada (kao dio pokrova komunalnog otpada na deponijima ili kao dio sirovine u industriji cementa, opeke i sl.).



Slika 2. Mobilno postrojenje za sušenje mulja



Slika 3. Mobilno postrojenje za sušenje mulja

2.2.4. Projekt sanacije vakuum kanalizacije Galdovo - Hrastelnica

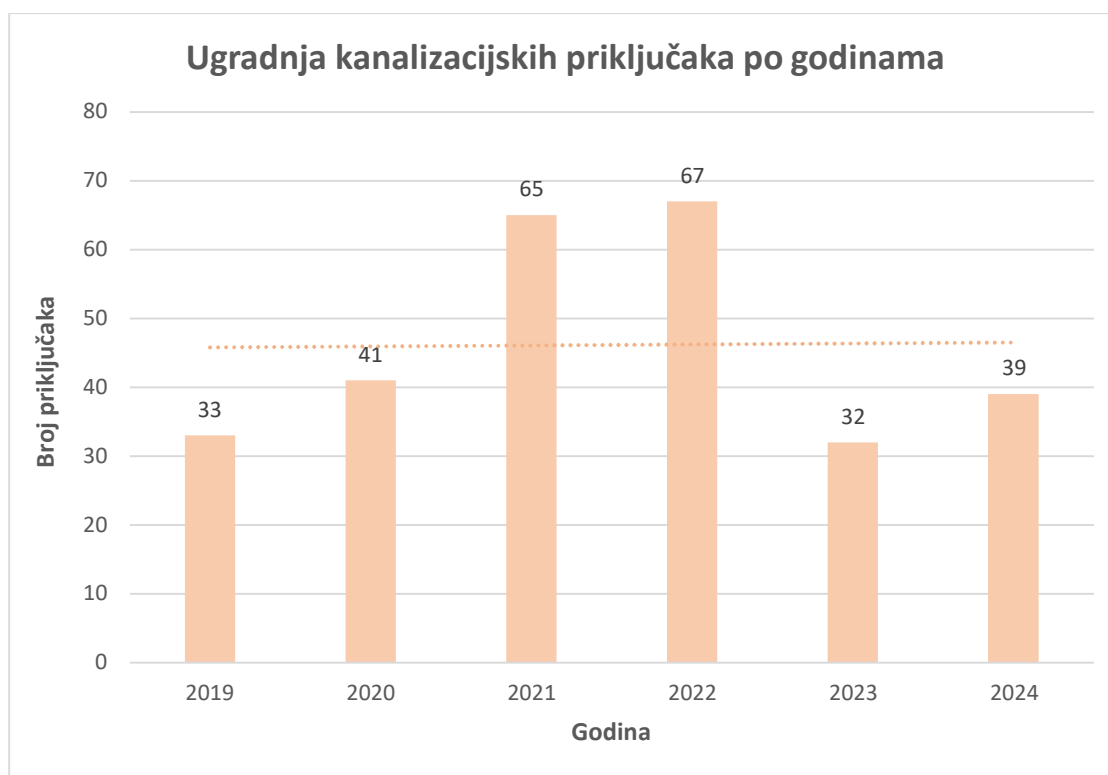
Izgradnja kanalizacijskih priključaka, (prikazano u tablici 6.) pokazuje trend rasta iz godine u godinu do 2022., ali je u 2023. godini prekinut uslijed tehničkih problema s funkcioniranjem vakuumske kanalizacije.

Iz navedenih razloga je krajem 2023. godine pokrenut proces pronalaženja rješenja za sanaciju tehničkih problema funkcioniranja vakuumske kanalizacije, te je u 2024. godini izrađen glavni projekt sanacije dijela vakuum kanalizacije Galdovo – Hrastelnica.

Procijenjeni radovi se kreću oko vrijednosti od 600 tisuća eura za sanaciju.

Tablica 6. Pregled usluga izgradnje – kanalizacijski priključci

Aktivnost	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Izgradnja kanalizacijskih priključaka	33	41	65	67	32	39



2.2.5. Projekt ugradnje automatskih grubih rešetki RB 14 i RB 15

Na lokaciji Lađarska ul. (krug INA-e Sisak) smještena je crpna stanica kanalizacijskih voda CS 15 u koju su kanalizacijskim kolektorom priključeni retencijski bazeni RB 14 i RB 15 i u koju je ugrađena mehanička gruba rešetka nedovoljnog kapaciteta čije održavanje iziskuje visoke troškove, česte zastoje u radu crpki uzrokovane začepljenjima i kvarovima istih te težak fizički rad. Iz navedenih razloga tijekom 2024. godine nastavljen je projekt ugradnje automatskih grubih rešetki RB 14 i RB 15 u sklopu kojeg je do kraja 2024. godine završen glavni projekt.

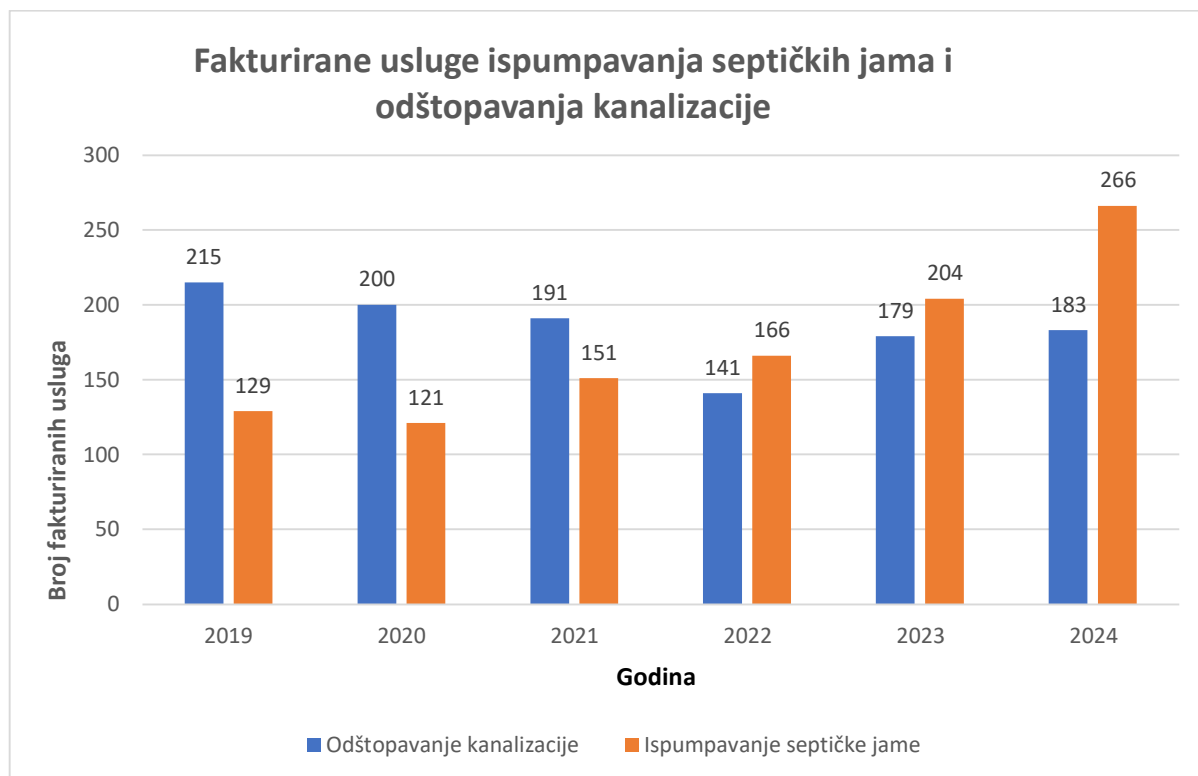
2.2.6. Ostale usluge iz područja odvodnje

Pored prethodno navedenog, Služba odvodnje izvršava:

- Usluge ispumpavanja septičkih jama i odštopavanja kanalizacije prema narudžbama fizičkih i pravnih osoba. Osim što navedeno izvršavanje usluga dodatno povećava prihod Društva, istovremeno Društvo na legalan, zdravstveno-sanitarni i ekološki prihvatljiv način zbrinjava fekalne kanalizacijske vode iz domaćinstava i sličnih objekata pa je tako u 2024. godini na uređaju za pročišćavanje zbrinuto i pročišćeno 1.731,9 m³ fekalnih kanalizacijskih voda.

Tablica 7. Pregled broja pruženih usluga odštopavanja kanalizacije i ispumpavanja septičkih jama

Vrsta usluge	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Odštopavanje kanalizacije	215	200	191	141	179	183
Ispumpavanje septičke jame	129	121	151	166	204	266



- Aktivnosti čišćenja slivnika i otvorenih odvodnih kanala izvode se temeljem Ugovora s Gradom Siskom o obavljanju komunalnih poslova iz Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2024. godini, slijedom kojeg je u 2024. godini očišćeno:
 - 2.621 slivnik,
 - 19.992 m otvorenih odvodnih kanala.

Tim aktivnostima je povećana funkcionalnost sustava odvodnje oborinskih voda s prometnica i drugih javnih površina na području grada Siska te prigradskih naselja i ruralnih područja koja administrativno pripadaju gradu Sisku. Osim što navedena aktivnost održava sustav odvodnje oborinskih voda s prometnica i drugih javnih površina na području grada Siska dodatno povećava prihod Društva, te je aktivnostima čišćenja slivnika i otvorenih odvodnih kanala u sklopu Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2024. godini ostvarena realizacija od 206.641,97 eura sa PDV-om.

3. IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU

3.1. Kontrola kvalitete vode za ljudsku potrošnju-vodoopskrbna mreža

U periodu od 01.01.2024. do 31.12.2024. godine Služba kontrole kvalitete vode Sisačkog vodovoda d.o.o. provela je 1.649 osnovnih ispitivanja vode za ljudsku potrošnju (analiza A) na području grada Siska i prigradskih naselja, te općine Martinska Ves i općine Sunja, od čega je:

- 888 ispitivanja provedeno na mjestu potrošnje (slavini),
- 251 ispitivanje provedeno je na uzorcima vode prije dokloriranja tj. izlaza iz magistralnog cjevovoda,
- 251 ispitivanje provedeno je nakon dokloriranja tj. ulaza u vodoopskrbnu mrežu,
- 10 uzoraka uzeto je interventno, i to: u svrhu određivanja porijekla vode (3), prema pritužbama potrošača (6) i uzorkovanje s državnim inspektoratom (1),
- 249 ispitivanja provedeno je na uzorcima vode za ljudsku potrošnju na izlazu iz pogona.

U svrhu redovitog ispitivanja (kratka analiza) uzeto je 345 uzoraka vode za ljudsku potrošnju to na izlazu iz magistralnog cjevovoda , na ulazu u vodoopskrbnu mrežu i na vodoopskrbnoj mreži subotom, nedjeljom i blagdanima na lokaciji laboratorija u Sisku, dok je u pogonskom laboratoriju uzeto 59 uzoraka (kratka analiza) vode za ljudsku potrošnju na izlazu iz pogona subotom i blagdanima.

Svi uzeti uzorci sukladni su s obzirom na fizikalno-kemijske i mikrobiološke parametre odredbama Pravilnika 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) i Pravilnika o parametrima, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23), te Rješenju kojim je odobreno odstupanje od MDK vrijednosti za temperaturu do 31°C (KLASA: UP/1-541-02/21-03/10, URBROJ: 534-03-3-2/6-24-7).

3.2. Poduzete mjere za svako odstupanje od zahtjeva sukladnosti

U 2024. godini nije bilo nesukladnosti vezanih za kvalitetu vode za ljudsku potrošnju na vodoopskrbnoj mreži.

3.3. Međulaboratorijska ispitivanja – interkalibracija

U svrhu provjere rada i kvalitete rezultata tijekom 2024. godine provedena su međunarodna međulaboratorijska ispitivanja na 11 mikrobioloških parametara i 43 fizikalno-kemijska parametra.

4. FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

4.1. Račun dobiti i gubitka

4.1.1. Prihodi, rashodi i rezultat poslovanja

NAZIV POZICIJE	REALIZACIJA 2023.	IZMJENE I DOPUNE PLANA ZA 2024.	REALIZACIJA 2024.	Indeks realizacij a/plan 2024	Struktu ra 2023.	Strukt ura 2024.
PRIHODI A+B	15.084.707	8.659.000	8.827.562	102	100,0%	100,0%
A) POSLOVNI PRIHODI 1+2	15.007.356	8.609.000	8.771.006	102	99,5%	99,4%
1. PRIHODI OD PRODAJE	5.533.110	5.281.000	5.295.789	100	36,7%	60,0%
2. OSTALI POSLOVNI PRIHODI	9.474.246	3.328.000	3.475.217	104	62,8%	39,4%
B) FINANCIJSKI PRIHODI	77.351	50.000	56.556	113	0,5%	0,6%
RASHODI A+B	15.673.283	10.148.800	10.169.509	100	100,0%	100,0%
A) POSLOVNI RASHODI 1+2+3+4+5+6+7	15.528.123	10.041.800	10.062.453	100	99,1%	98,9%
1. MATERIJALNI TROŠKOVI a+b	9.116.782	3.552.800	3.439.117	97	58,2%	33,8%
a) Troškovi sirovina i materijala	2.917.241	1.703.000	1.681.536	99	18,6%	16,5%
b) Ostali vanjski troškovi	6.199.541	1.849.800	1.757.581	95	39,6%	17,3%
2. TROŠKOVI OSOBLJA	2.864.029	2.960.000	2.948.396	100	18,3%	29,0%
3. AMORTIZACIJA	2.829.901	3.040.000	3.039.919	100	18,1%	29,9%
4. OSTALI TROŠKOVI POSLOVANJA	478.608	402.000	437.374	109	3,1%	4,3%
5. VRIJEDNOSNO USKLAĐENJE UMANJENJA VRIJEDNOSTI IMOVINE	80.903	55.000	55.076	100	0,5%	0,5%
6. REZERVIRANJA	0	0	0	-	-	-
7. OSTALI RASHODI	157.900	32.000	142.570	446	1,0%	1,4%
B) FINANCIJSKI RASHODI	145.160	107.000	107.057	100	0,9%	1,1%
DOBIT ILI GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	-588.576	-1.489.800	-1.341.947	90		
POREZ NA DOBIT	9.854		10.667			
DOBIT ILI GUBITAK RAZDOBLJA	-578.722		-1.331.280			

Ukupno ostvareni prihodi u 2024. godini manji su u odnosu na 2023. godinu za cca 6,23 milijuna eura, pri čemu je na prihodima od prodaje vodnih usluga ostvaren pad od 237 tisuća eura, a najveći pad od 6 milijuna eura vezan je za smanjenje ostalih poslovnih prihoda od potpora.

Financijski prihodi su u odnosu na 2023. godinu smanjeni najvećim dijelom zbog manjeg prihoda od redovnih kamata i kamata na depozit.

Ukupno ostvareni rashodi u odnosu na 2023. godinu manji su za cca 5,5 milijuna eura i taj pad je vezan prvenstveno za troškove tekućeg održavanja vezane za sanaciju štete od potresa i vraćanje u tehnički ispravno stanje pogona za kondicioniranje vode te pad troškova električne energije sukladno nižim cijenama iz sklopljenog ugovora temeljem provedenog postupka javne nabave.

Poslovni rashodi realizirani su na višem nivou od rashoda planiranih Izmjenama i dopunama plana za 2024. godinu, zbog troška neotpisane vrijednosti rashodovane dugotrajne imovine.

Financijski rashodi odnose se na troškove kamata za kredit EBRD-a, kamate na kratkoročni revolving krediti, dugoročni investicijski kredit te trošak kamata iz leasing poslova.

Sisački vodovod je uzeo dugoročni investicijski kredit za refinanciranje preostalog neotplaćenog dijela kredita EBRD-a s rokom otplate od tri godine uz povoljnije uvjete financiranja.

Kratkoročni revolving kredit je podignut za financiranje tekuće likvidnosti, zbog vremenskog jaza u podmirenju obveze prema dobavljačima i refundiranju sredstava iz programa dodjele bespovratnih sredstava za financiranje projekata iz NPOO te djelomičnog financiranja radova iz vlastitih sredstava

Tijekom 2024. godine Društvo je obnovilo vozni park te nabavilo laboratorijsku opremu - ionski kromatograf ugovorima o financijskom leasingu.

Društvo je poslovanje u 2024. godini završilo gubitkom od 1.331.280 eura.

4.1.2. Ostvareni prihodi

Pregled prihoda po vrstama za 2023. i 2024. godinu

	2023.	2024.	Indeks 2024/2023	Struktura 2023.	Struktura 2024.
PRIHODI	15.084.707	8.827.562	59	100,0%	100,0%
POSLOVNI PRIHODI	15.007.356	8.771.006	58	99,5%	99,4%
1. PRIHODI OD PRODAJE	5.533.110	5.295.789	96	36,7%	60,0%
Fakturirana voda	4.306.948	3.939.814	91	28,6%	44,6%
Fakturirana odvodnja i usluge pročišćavanja	799.244	826.524	103	5,3%	9,4%
Usluga izgradnje - vodovodni i kanalizacijski priključci	130.024	246.079	189	0,9%	2,8%
Usluga čišćenja kanalizacije i slivnika	136.887	165.857	121	0,9%	1,9%
Ostale usluge	160.007	117.514	73	1,1%	1,3%
2. OSTALI POSLOVNI PRIHODI	9.474.246	3.475.217	37	62,8%	39,4%
Prihodi od naplaćenih troškova ovrhe	21.163	14.335	68	0,1%	0,2%
Prihodi od naplaćenih spornih potraživanja	105.347	75.578	72	0,7%	0,9%
Prihodi od naknada šteta	11.298	1.884	17	0,1%	0,0%
Prihodi budućeg razdoblja (odgođeni prihodi)	1.582.615	2.072.538	131	10,5%	23,5%
Ostali prihodi	7.753.823	1.310.883	17	51,4%	14,8%
FINANCIJSKI PRIHODI	77.351	56.556	73	0,5%	0,6%
Prihodi od redovnih i zateznih kamata	76.671	53.880	70	0,5%	0,6%
Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika, ostali prihodi	680	2.677	394	0,0%	0,0%

Osim već navedenog, u analizi prihoda možemo navesti i sljedeće:

- Najznačajnije smanjenje prihoda od prodaje bilježi prihod od prodaje vode drugom javnom isporučitelju vodnih usluga na području grada Petrinje, Vode Banovine d.o.o. za 516.000 eura. Naime, navedeni distributer je završio obnovu vlastitih postrojenja, vodo-zahvata i infrastrukture stradale u potresu, zbog čega je preuzeta količina vode znatno manja u odnosu na prethodne godine. Pad prihoda od prodaje vode drugom isporučitelju je djelomično kompenziran rastom prihoda od prodaje vodnih usluga krajnjim korisnicima te porastom prihoda od izgradnje vodovodnih i kanalizacijskih priključaka;
- Pad prihoda od prodaje u odnosu na prethodnu godinu gledano sveukupno iznosi 237 tisuća eura. Analizirajući po vrstama prihoda, kretanja su bila različita kako slijedi:

- prihod od prodaje vode drugom javnom isporučitelju smanjen je za 516 tisuća eura, budući da je isporučena 94 % manja količina vode od prethodne godine
- prihod od prodaje vode krajnjim kupcima porastao je za 149 tisuća eura, zbog povećane isporučene količine
- prihod od prodaje usluge odvodnje i usluge pročišćavanja otpadnih voda u odnosu na 2023. godinu porastao je za cca 27 tisuća eura iz istog razloga kao i prihod od prodaje vode
- prihod od izgradnje priključaka i prihod od usluge čišćenja slivnika i otvorenih odvodnih kanala veći su za 145 tisuća eura u odnosu na prethodnu godinu zbog izgradnje većeg broja priključaka u 2024. godini
- prihod od ostalih usluga manji je za 42 tisuće eura u odnosu na 2023. godinu
- Pad ostalih poslovnih prihoda od 6 milijuna eura u odnosu na prethodnu godinu odnosi se na smanjenje prihoda od potpora iz Fonda solidarnosti EU budući je završen proces obnove nakon potresa i na smanjen prihod od potpora za troškove električne energije temeljem Uredbe Vlade RH, vezano za otklanjanje poremećaja na domaćem tržištu energije, zbog manje razlike između ugovorenih cijena i cijena određenih Uredbom.

4.1.3. Ostvareni rashodi

Pregled rashoda po vrstama za 2023. i 2024. godinu

	2023.	2024.	Indeks 2024/2023	Struktura 2023.	Struktura 2024.
RASHODI	15.673.283	10.169.509	65	100,0%	100%
POSLOVNI RASHODI	15.528.123	10.062.452	65	99,1%	98,9%
1. MATERIJALNI TROŠKOVI	9.116.782	3.439.117	38	58,2%	33,8%
<i>Troškovi sirovina i materijala</i>	2.917.241	1.681.536	58	18,6%	16,5%
a) sirovine, materijal i rezervni dijelovi	665.447	615.897	93	4,2%	6,1%
b) električna energija, gorivo	2.251.794	1.065.639	47	14,4%	10,5%
<i>Ostali vanjski troškovi</i>	6.199.541	1.757.581	28	39,6%	17,3%
a) tekuće održavanje	5.518.968	1.390.503	25	35,2%	13,7%
b) poštanski i telefonski troškovi	32.174	43.438	135	0,2%	0,4%
c) komunalne i ostale usluge	96.723	80.185	83	0,6%	0,8%
d) usluge drugih	551.676	243.455	44	3,5%	2,4%
2. TROŠKOVI OSOBLJA	2.864.029	2.948.396	103	18,3%	29,0%
a) neto plaće	1.829.017	1.891.388	103	11,7%	18,6%
b) troškovi poreza i doprinosa iz plaća	655.392	655.650	100	4,2%	6,4%
c) doprinosi na plaće	379.620	401.358	106	2,4%	3,9%
3. AMORTIZACIJA	2.829.901	3.039.919	107	18,1%	29,9%
4. OSTALI TROŠKOVI POSLOVANJA	478.608	437.374	91	3,1%	4,3%
a) troškovi osiguranja	31.494	29.230	93	0,2%	0,3%
b) troškovi nadzornog odbora, zaštite okoliša, komunalne i vodne naknade, ostali troškovi	188.809	171.015	91	1,2%	1,7%
c) naknade troškova zaposlenika	258.305	237.129	92	1,6%	2,3%
5. VRIJEDNOSNO USKLAĐENJE UMANJENJA VRIJEDNOSTI IMOVINE	80.903	55.076	68	0,5%	0,5%

	2023.	2024.	Indeks 2024/2023	Struktura 2023.	Struktura 2024.
-vrijednosno usklađenje materijalne imovine				0,0%	0,0%
-vrijednosno usklađenje potraživanja od kupaca	80.903	55.076	68	0,5%	0,5%
6. REZERVIRANJA	0	0		0,0%	0,0%
7. OSTALI RASHODI	157.900	142.570	90	1,0%	1,4%
Neotpisana vrijednost rashodovane imovine	129.460	112.716	87	0,8%	1,1%
Ostali rashodi	28.440	29.854	104	0,2%	0,3%
FINANCIJSKI RASHODI	145.160	107.057	74	0,9%	1,1%
Zatezne kamate, tečajne razlike, kamate na kredite i ostali financijski rashodi	145.160	107.057	74	0,9%	1,1%

Ostvareni rashodi u 2024. godini niži su za 5,5 milijuna eura što se prvenstveno odnosi na troškove tekućeg održavanja koji su manji za 4,1 milijuna eura u odnosu na 2023. godinu budući da je završena sanacija štete od potresa i vraćanje u tehnički ispravno stanje pogona za kondicioniranje vode u Petrinji. Zbog povoljnijih kretanja na tržištu energenata i nižih cijena električne energije ostvaren je manji trošak za 1,2 milijuna eura u odnosu na 2023. godinu.

Kao stavke na kojima je došlo do značajnijeg odstupanja u odnosu na 2023. godinu možemo spomenuti sljedeće:

- Ostali vanjski troškovi koji se odnose na intelektualne, tehničke i konzultantske usluge bilježe pad za 308 tisuća eura
- Troškovi osoblja bilježe porast od 84 tisuće eura kao posljedica povećanih prava radnika zbog izmjena i dopuna pravilnika o radu od listopada 2024.
- Troškovi amortizacije porasli su za 210 tisuća eura kao posljedica aktivacije novonabavljene imovine
- Troškovi vrijednosnog usklađenja niži su za 26 tisuća eura
- Troškovi kamata niži su za 38 tisuća eura što je direktna posljedica refinanciranja dugoročnog investicijskog kredita EBRD-a povoljnijim kreditom OTP banke

4.1.4. Ostvareni rezultat poslovanja

Društvo je poslovanje u 2024. godini završilo gubitkom od 1,3 milijuna eura, a ostvareni gubitak veći je za 754 tisuće u odnosu na prethodnu godinu. U 2024. godini društvo bilježi istovremeni pad prihoda i rashoda vezanih za sanaciju štete nastale od potresa na pogonu za kondicioniranje vode. Također slijedi značajan pad prihoda od prodaje vode drugom javnom isporučitelju za cca 516 tisuća eura. Negativan rezultat od 1,3 milijuna eura posljedica je stalno prisutnog trenda rasta ulaznih parametara, materijala za održavanje i rezervnih dijelova, cijena goriva, vanjske usluge drugih vezane za tekuće održavanje, usluge servisa, kontrola i atesta s jedne strane i neznatnog porasta prihoda od prodaje vodnih usluga krajnjim kupcima zbog isporučenih količina, koji se ostvaruje uz cijene koje nisu mijenjane od 1.svibnja 2022. godine.

4.2. Bilanca

Pregled aktive:

AKTIVA	2023.	2024.	Indeks 2024/ 2023	Struktura 2023.	Struktura 2024.
DUGOTRAJNA IMOVINA	60.745.910	60.460.704	100	94,43%	96,33%
NEMATERIJALNA IMOVINA	23.693	29.626	125	0,04%	0,05%
MATERIJALNA IMOVINA	60.704.064	60.405.310	100	94,37%	96,24%
Zemljište	668.236	668.236	100	1,03%	1,06%
Građevinski objekti	48.213.100	47.942.627	99	74,94%	76,38%
Postrojenja i oprema	7.515.317	6.565.493	87	11,68%	10,46%
Alati, pogonski inventar i transportna imovina	641.903	907.407	141	1,00%	1,45%
Predujmovi za materijalnu imovinu	1.078	1.078	100	0,00%	0,00%
Materijalna imovina u pripremi	3.662.322	4.318.361	118	5,69%	6,88%
Ostala materijalna imovina	2.108	2.108	100	0,00%	0,00%
DUGOTRAJNA FINACIJSKA IMOVINA	17.935	25.590	143	0,03%	0,04%
POTRAŽIVANJA	218	178	82	0,00%	0,00%
KRATKOTRAJNA IMOVINA	3.550.857	2.274.585	64	5,52%	3,62%
ZALIHE	523.354	529.684	101	0,81%	0,84%
POTRAŽIVANJA	1.067.536	1.067.088	100	1,66%	1,70%
Potraživanja od kupaca	1.022.068	1.034.874	101	1,58%	1,65%
Potraživanja od zaposlenika i članova uprave	149	1.432	961	0,00%	0,00%
Potraživanja od države i drugih institucija	41.311	30.159	73	0,06%	0,05%
Ostala potraživanja	4.008	623	16	0,01%	0,00%
NOVAC U BANC I BLAGAJNI	1.959.967	677.813	35	3,05%	1,08%
PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	32.218	31.227	97	0,05%	0,05%
UKUPNO AKTIVA	64.328.985	62.766.516	98	100,00%	100,00%

Pregled pasive:

PASIVA	2023.	2024.	Indeks 2024/ 2023	Struktura 2023.	Struktura 2024.
KAPITAL I REZERVE	22.997.465	22.801.524	99	35,75%	36,33%
TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	36.878.970	36.878.970	100	57,33%	58,76%
REZERVE IZ DOBITI	225	225	100	0,00%	0,00%
REVALORIZACIJSKE REZERVE	731.048	682.522	93	1,14%	1,09%
REZERVE FER VRIJEDNOSTI	5.447	11.724	215	0,01%	0,02%
ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	-14.039.503	-13.440.637	96	-21,82%	-21,41%
DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	-578.722	-1.331.280	0	-0,90%	-2,12%
REZERVIRANJA	943.784	72.916	8	1,47%	0,12%
DUGOROČNE OBVEZE	797.042	1.067.681	134	1,24%	1,70%
Obveze za zajmove, depozite i slično	0	0	0	0,00%	0,0%
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	586.113	870.325	148	0,91%	1,39%
Obveze prema dobavljačima	4.299	0	0	0,01%	0,00%
Obveze po vrijednosnim papirima	44.826	44.826	100	0,07%	0,07%
Odgođena porezna obveza	161.804	152.530	94	0,25%	0,24%
KRATKOROČNE OBVEZE	2.780.485	2.583.372	93	4,32%	4,12%
Obveze prema bankama i drugim financijskim institucijama	1.035.859	903.455	87	1,61%	1,44%
Obveze za predujmove	65.914	75.498	115	0,10%	0,12%
Obveze prema dobavljačima	1.090.292	1.270.394	117	1,69%	2,02%
Obveze prema zaposlenicima	164.799	185.538	113	0,26%	0,30%
Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	82.559	102.199	124	0,13%	0,16%
Ostale kratkoročne obveze	341.062	46.288	14	0,53%	0,07%
ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	36.810.209	36.241.023	98	57,22%	57,74%
UKUPNO PASIVA	64.328.985	62.766.516	98	100,00%	100,00%

Značajnije promjene u bilanci:

- Materijalna imovina - kategorija alati, pogonski inventar i transportna imovina je značajno porasla u odnosu na prethodnu godinu zbog obnove voznog parka
- Novac u banci i u blagajni bilježi značajan pad u odnosu na prethodnu godinu zbog financiranja aktivnosti iz NPOO-a iz vlastitih sredstava u visini razlike između odobrene vrijednosti u NPOO-u i ugovorenih vrijednosti za radove koji je sukladno dogovoru Grad Sisak trebao doznačiti Sisačkom vodovodu ali do dana sastavljanja izvještaja još uvijek nije
- Sredstva rezerviranja su smanjena budući da je došlo do obustave sudskih sporova s Viadukt d.d. povlačenjem tužbe
- Dugoročne obveze za zajmove bilježe porast u odnosu na 2023. godinu, sukladno preuzetim obavezama iz ugovora o financijskom leasingu za obnovu voznog parka i laboratorijske opreme
- Dugoročne obveze prema bankama su smanjene budući da je ugovoren kredit na rok od tri godine kojim je uz povoljnije uvjete refinanciran EBRD-ov kredit za financiranje Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Obveze prema dobavljačima bilježe rast u odnosu na 2023. zbog nedospjelih obveza prema dobavljačima za izvedene radove financirane sredstvima NPOO-a u zadnja dva mjeseca 2024. godine.

4.3. Pokazatelji uspješnosti

4.3.1. Pokazatelji ekonomičnosti

Ekonomičnost poslovanja je odnos ukupnih prihoda i ukupnih rashoda. Kada je dobiveni pokazatelj manji od 1,0 ekonomičnost poslovanja je negativna.

Tablica 8. Ekonomičnost poslovanja

Naziv/Godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupni prihodi	7.619.424	8.936.748	15.084.707	8.827.562
Ukupni rashodi	9.011.200	9.240.910	15.673.283	10.169.509
Ekonomičnost poslovanja	0,85	0,97	0,96	0,87

Ekonomičnost poslovanja je niža od granice poželjne razine 1,0 i niža nego prethodne godine budući da su ulazni troškovi rasli tijekom 2024. godine dok porast prihoda nije pratio isti trend, budući da su cijene vodnih usluga ostale nepromijenjene, a izostao je prihod od prodaje vode drugom javnom isporučitelju.

4.3.2. Pokazatelji likvidnosti

Likvidnost je svojstvo imovine ili njezinih pojedinih dijelova da se mogu pretvoriti u gotovinu dostatnu za pokriće preuzetih obveza. Poduzeća u svom poslovanju teže očuvanju likvidnosti odnosno sposobnosti da pravovremeno podmiruju svoje obveze. Pokazatelji likvidnosti uspoređuju kratkoročne obveze s kratkoročnim izvorima dostupnima za podmirivanje kratkoročnih obveza.

Tablica 9. Pokazatelji likvidnosti

Naziv/Godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Kratkotrajna imovina	3.537.056	3.129.213	3.550.856	2.274.585
Kratkoročne obveze	2.333.887	2.314.581	2.780.485	2.583.372
Koeficijent tekuće likvidnosti	1,52	1,35	1,28	0,88

Koeficijent likvidnosti je u 2024. godini niži za 31 % u odnosu na 2023. godinu i pokazuje silazni trend, započet u 2021. godini, zbog manjeg priljeva financijskih sredstava, uslijed odluke Skupštine Društva o otpisu potraživanja stanovništvu za prva tri mjeseca 2021. godine uslijed potresa, kao i zbog značajnog rasta ulaznih cijena materijala i vanjskih usluga. Tijekom 2024. godine likvidnost društva dodatno je opterećena zbog financiranja aktivnosti iz NPOO-a iz vlastitih sredstava u visini razlike između odobrene vrijednosti u NPOO-u i ugovorenih vrijednosti za radove, koji je sukladno dogovoru Grad Sisak trebao doznačiti Sisačkom vodovodu, ali do dana sastavljanja izvještaja još uvijek nije. Zbog izrazito niskog koeficijenta likvidnosti u odnosu na poželjan omjer 2:1 Društvo je za financiranje obrtnih sredstava ugovorilo kratkoročni kredit u srpnju 2024. na jednu godinu.

4.3.3. Pokazatelj zaduženosti

Pokazatelji zaduženosti ukazuju na odnos zaduženosti i udjela vlastitog financiranja poslovanja poduzeća. Oni mjere koliko se poduzeće financira iz tuđih sredstava, odnosno koliko je imovine financirano iz vlastitog kapitala, a koliko iz tuđeg kapitala.

Tablica 10. Pokazatelji zaduženosti

Naziv/Godina	2021.	2022.	2023.	2024.
Ukupne obveze	5.031.354	4.018.839	3.577.527	3.651.053
Ukupna imovina	62.271.740	61.673.454	64.296.767	62.735.289
Koeficijent zaduženosti	0,08	0,07	0,06	0,06

Koeficijent zaduženosti pokazuje tendenciju pada do 2023. godine budući su se dugoročne obveze po kreditu EBRD-a smanjivale uslijed otplate dospjelih anuiteta. Tijekom 2024. godine društvo se zadužuje za otplatu preostalog duga po tom kreditu, zaduživanjem kod banke u srpnju 2024. godine na rok od tri godine, uz povoljniju kamatnu stopu, čime će se ostvariti ušteda na troškovima kamata od otprilike 35 tisuća eura.

5. IZVJEŠTAJ O ORGANIZACIJI I RADNICIMA

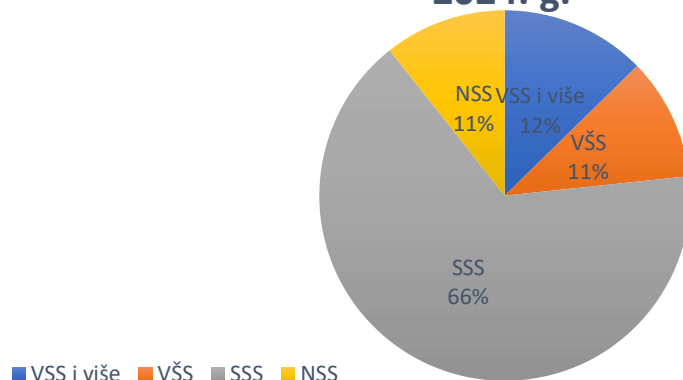
Na dan 31.12.2024. godine od ukupno 150 zaposlenih, 148 radnika je zaposleno na neodređeno, a 2 radnika je na određeno vrijeme.

Dana 06.04.2024. stupila je na snagu nova organizacijska struktura Društva. Tijekom 2024. godine otišlo je 16 radnika, temeljem sporazumnog raskida ili otkaza ugovora o radu (osobno, poslovno uvjetovani otkazi, smrt radnika, starosna mirovina). Radi popunjavanja upražnjenih radnih mjesta tijekom 2024. godine zaposleno je 13 radnika.

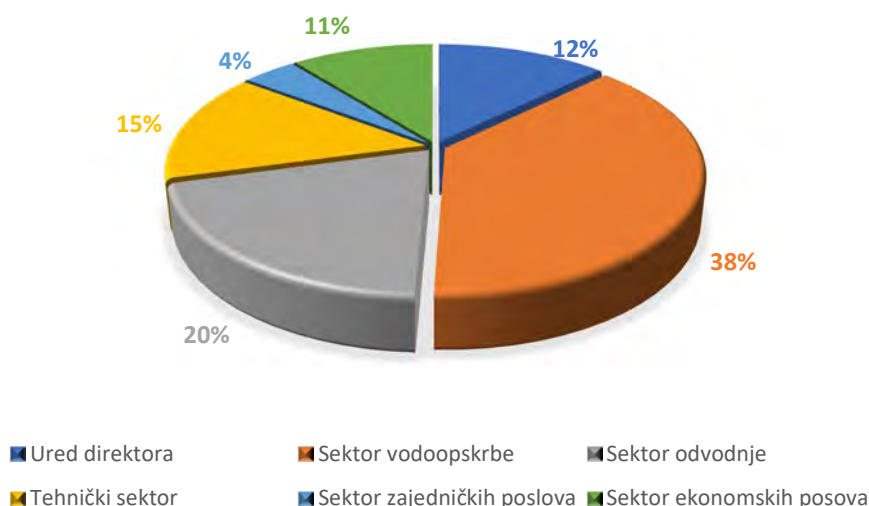
Struktura radnika po stručnoj spremi u periodu 2020. - 2024. dana je u nastavku:

Stručna sprema	Broj radnika u 2020.	Broj radnika u 2021.	Broj radnika u 2022.	Broj radnika u 2023.	Broj radnika u 2024.
VSS i više	26	25	23	20	19
VŠS	17	16	15	16	16
SSS	100	101	106	105	99
NSS	11	12	14	12	16
Ukupno	154	154	158	153	150

Struktura djelatnika po stručnoj spremi u 2024. g.

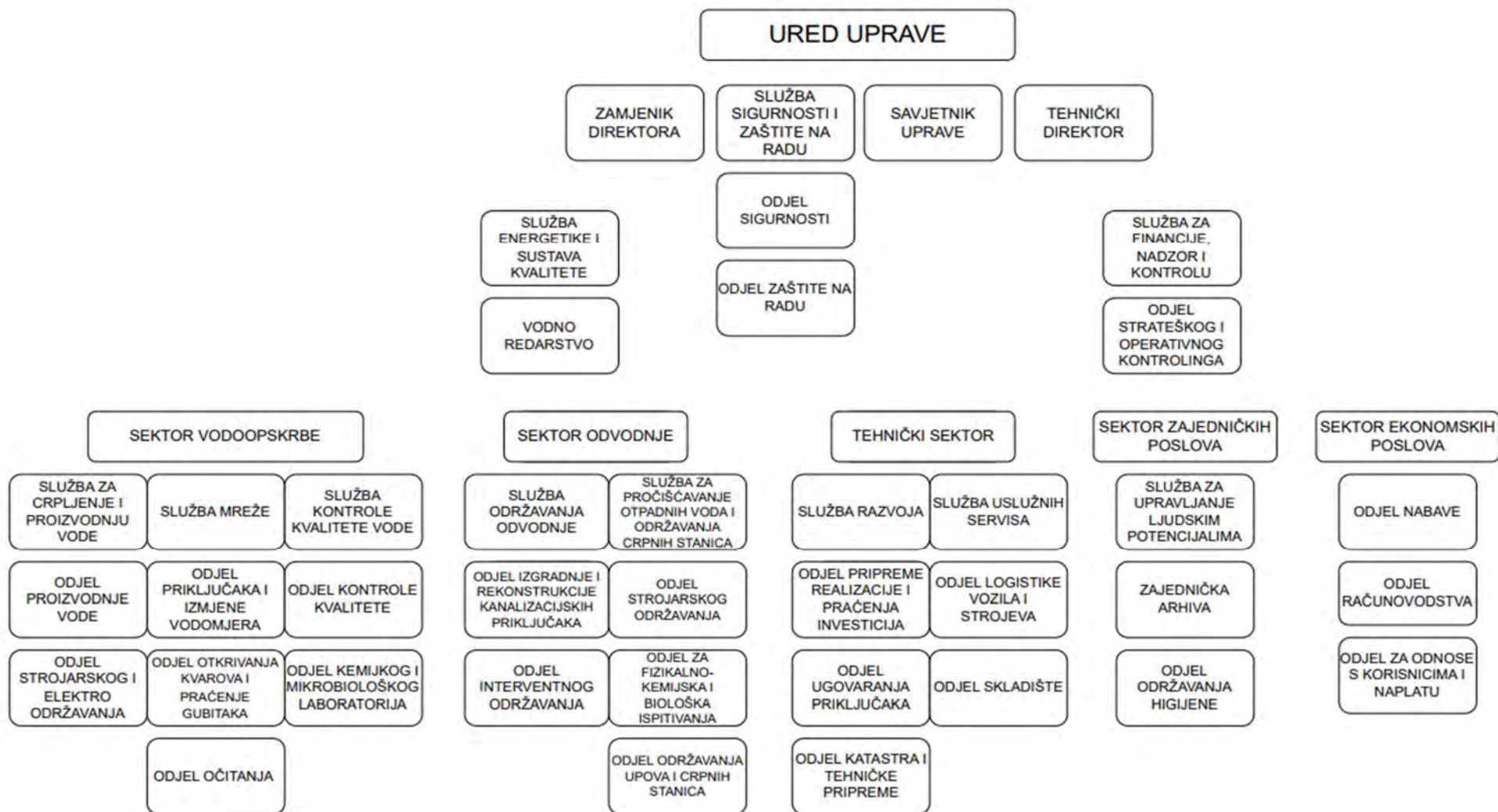


PREGLED ZAPOSLENIH PO RJ



Društvo od 06.04.2024. godine posluje po novom Pravilniku o organizaciji vodoopskrbe i odvodnje, po organizacijskoj strukturi koju donosimo u nastavku:

Organigram 1. Glavna podjela na sektore, službe i odjele po Pravilniku o organizaciji vodoopskrbe i odvodnje



6. NEPREDVIDIVE OBVEZE

Provjerom isteka razdoblja umjeravanja vodomjera (baždara), utvrđeno je kako 257 vodomjera nije pravodobno umjereno zbog čega je zakonski rok od pet godina istekao. Radi se o vodomjerima koji su zadnji puta baždareni u razdoblju od 2004. do 2017. što predstavlja veliki poslovni rizik za Sisački vodovod. Radi se o problemu koji nije pravovremeno adresiran i riješen od strane ranijih uprava ovog trgovačkog društva koje su upravljale društvom u navedenom razdoblju, iako su postojale objektivne okolnosti koje govore u prilog tome da se navedeno moglo i trebalo riješiti. Za rješenje navedenog problema koji uključuje izmjenu vodomjera i rekonstrukciju priključka, potrebno je izdvojiti oko 200.000 eura. Zbog navedenog problema, društvu prijete i dodatni troškovi u obliku eventualnih tužbi od strane korisnika zbog isporuke vode preko nebaždarenih vodomjera kao i prekršajne kazne nadležnog inspektorata.

7. RAZVOJNI PLANOVI

7.1. Gradnja komunalnih vodnih građevina

U nastavku slijedi pregled izvršenih investicija za 2024. godinu s izvorima financiranja:

VRSTA AKTIVNOSTI	REALIZACIJA
1. Rješavanje imovinsko - pravnih odnosa pri izradi studijske i projektne dokumentacije Sisak 2 - "Poboljšanje vodno - komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak"	8.143,85
2. Vodovodna mreža Marijana Celjaka preko nasipa do Ljubljanice (6150 m)	1.007,33
3. Magistralni vodoopskrbni cjevovod Petrinja – Sisak (13.900 m)	19.187,50
4. Vodoopskrbna mreža u Savskoj ulici (cca 2600 m)	15.936,00
5. Vodoopskrbna mreža u ulici Stipe Kerepa	81.060,53
6. Vodoopskrbni cjevovod Blinjski Kut - Sunja	537.903,89
7. Ugradnja mjerača protoka na mjernoj šahti sirove vode	289.658,67
8. Vodoopskrbna mreža u Ulici Hrvatskog narodnog preporoda	7.377,99
9. Vodoopskrbna mreža -Caprag (K. Branimira, Trg hrvatske državnosti, K. Trpimira, R. Končara)	1.237.229,93
10. Vodoopskrbni sustav na području naselja Tomčev put (T.Goričanca, V.Logomerca, J.Dujaka, M.P.Miškine, I. Fistrovića) i rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u Ulici I. Cankara	722.298,35
11. Vodoopskrbna mreža Bok Palanječki – Marijana Celjaka preko nasipa (3.500 m)	3.550,33
12. Vodoopskrbna mreža u vikend naselju Jazvenik	658,98
13. Novelacija troškovnika radova za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda Bobovac-Strmen-Crkveni Bok-Ivanjski bok-I faza	2.400,00
14. Novelacija troškovnika za rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u Ulici A. Cesarca i spoja sa Ulicom J.J. Strossmayera	1.600,00
15. Novelacija troškovnika za izgradnju kanalizacijske i vodovodne mreže na području grada Siska u ulicama A. Cesarca, Hrvatskih domobrana, I. Gundulića i Rekreacijskog centra Zibel	2.200,00
16. Vodoopskrbna mreža u ulici Andrije Hebranga	261.838,63
17. Ugradnja automatske grube rešetke na objektu RB 14	10.350,00
18. Ugradnja automatske grube rešetke na objektu RB 15	10.350,00
19. Sanacija vakuum kanalizacije na području Galdova i Hrastelnice	17.500,00
20. Izgradnja platoa na UPOV-u	136.036,43
21. Javna odvodnja od Ulice Krešimira Baranovića do Ulice Kneza Domagoja (cca 258 m)	910,00
22. Rekonstrukcija kanalizacije u ulici Ivana Meštrovića (cca 235 m)	910,00
23. Ugradnja cijevnog materijala u skladu s projektom: Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak 2 - Etapa Zapad - kružni tok Staro Pračno	16.257,09
24. Doopremanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uređajem za sušenje otpadnog mulja	178.950,00
25. Vodovod i kanalizacija u Ulici Frana Kršinića (cca 200 m)	11.750,00
26. Vodovod i kanalizacija u Ulici sjeverno od Bazilike (cca 140 m)	11.250,00
27. Ishođenje mišljenja državnih (ili javnih) tijela, institucija ili agencija, troškovi tehničkih pregleda, naknada i slični troškovi	9.274,00
UKUPNO	3.595.589,50

Rekapitulacija građenja komunalnih vodnih građevina

VRSTA AKTIVNOSTI	REALIZACIJA
1. Građevine za javnu vodoopskrbu	3.192.051,98
2. Građevine za javnu odvodnju	371.263,52
3. Građevine za javnu vodoopskrbu i odvodnju	23.000,00
4. Nepredviđeni troškovi	9.274,00
SVEUKUPNO	3.595.589,50

Gradnja komunalnih vodnih građevina iz ovog programa financirala se iz sljedećih izvora:

VRSTA AKTIVNOSTI	REALIZACIJA
Naknada za razvoj	418.018,99
Vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja	479.874,56
Hrvatske vode	491.613,09
Sredstva iz NPOO	1.200.154,54
Jedinice lokalne samouprave (JLS)	1.005.928,32
Građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju	3.595.589,50

Društvo bilježi značajan porast ulaganja u komunalne vodne građevine u odnosu na prethodnu godinu, naročito u djelatnost vodoopskrbe, koje u 2024. godini iznosi cca 3,2 milijuna eura. Ovo ulaganje je najvećim dijelom financirano sredstvima NPOO za rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda i sredstvima Grada Siska u dijelu koji se odnosi na financiranje asfaltiranja kao finalne faze nakon izvršene rekonstrukcije cjevovoda, a koje je u nadležnost Grada Siska.

7.2. Razvojni projekti

Služba razvoja je dio Tehničkog sektora Sisačkog vodovoda, a glavna zadaća službe jest tehnička priprema, praćenje i provedba projekata. U službi se pokreću razvojni projekti vodovodne i kanalizacijske mreže te strateški projekti kao što je projekt aglomeracije Sisak II.

7.2.1. Poboljšanje vodno komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak-Sisak II

Sisački vodovod d.o.o. provodi projekt Poboljšanje vodno – komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak – Sisak II kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine EU u području okoliša - Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda te Direktive o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Dovršetakom projekta Sisak I i puštanjem u rad Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Siska stvoreni su uvjeti za širenje sustava odvodnje na području naselja koja nemaju izgrađenu ili imaju djelomično ili nepotpuno izgrađenu infrastrukturu javne odvodnje.

Osim širenja i obnove sustava odvodnje, projektom Sisak II planira se i optimalizacija vodoopskrbnog sustava, što će rezultirati povećanjem priključenosti na sustav te kvalitete i sigurnosti usluga.

U okviru područja javne vodoopskrbe glavni ciljevi će se postići na sljedeći način:

- rekonstrukcija cjevovoda će rezultirati smanjenjem gubitaka od 14% na vodoopskrbnoj mreži,
- izgradnjom mreže priključit će se novi korisnici.

U okviru područja javne odvodnje i pročišćavanja glavni ciljevi će se postići na način:

- proširenjem sustava javne odvodnje prikupit će se dodatne količine otpadnih voda koje se trenutno neadekvatno prikupljaju i ispuštaju,
- planira se dodatno priključenje ≈ 14.538 stanovnika, odnosno prikupljanje dodatne količine otpadnih voda kućanstava $\approx 584.457 \text{ m}^3/\text{god}$,
- ukidanjem nelegalnih, „divljih“ ispusta u rijeku Kupu otpadne vode će se prikupljati i odvoditi na pročišćavanje na UPOV i time eliminirati izravno onečišćenje prijemnika.

Aglomeracija Sisak obuhvaća sljedeća naselja: Greda, Sela, Jazvenik, Stupno, Odra Sisačka, Žabno, Staro Pračno, Stara Drenčina, Vurot, gradske četvrti grada Siska, Žirčica, Tišina Kaptolska, Strelečko, Bok Palanječki, Novo Selo Palanječko, Budaševo, Topolovac, Prelošćica, Crnac, Capraške Poljane, Novo Pračno, Novo Selo, Komarevo Gornje, Klobučak, Komarevo Donje i Blinjski Kut.

Projekt je u fazi ishođenja građevinskih dozvola te izrade dokumentacije o nabavi i aplikacijskog paketa, a sve u svrhu prijave planiranih investicija za sufinanciranje putem bespovratnih sredstava Europske unije.

Tablica 11. Status projekta Sisak II

CJELINA	Lokacijska dozvola	Glavni projekti (status izgradnje)	Izvedenost projekta	PRAVOMOĆNA G.D.
1. Izgradnja sustava fekalne odvodnje naselja istočnog dijela grada Siska	Lokacijska dozvola - KLASA:UP/1-350- 05/20-01 /1; UR BROJ:2176/05-07- 02/6-21-20, Sisak,19.03.2021.(pravomoćna KLASA:UP/1-350- 05/20-01 /1; UR BROJ:2176/05-07- 02/6-21-21, Sisak 23.04.2021.) zahtjev za produljenje podnesen 18.03.2024.	Sustav fekalne odvodnje naselja istočnog dijela grada Siska	Glavni projekt gotov Nije riješen dokaz pravnog interesa - još nisu obavljena vještačenja za privatne parcele i nisu riješene sve javne čestice.	
2. Izgradnja vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje naselja južnog dijela grada Siska	Lokacijska dozvola - KLASA:UP/1-350- 05/19-01 /5; UR BROJ:2176/05-07- 02/6-21-13, Sisak, 18.03.2021. god. Pravomoćna KLASA:UP/I-350- 05/19-01/000005 UR.BROJ:2176/05-07-02/6-21-0014 05.05.2021., PRAVOMOĆNO od 23.04.2021.	I faza-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov - Zahtjev za G.D. podnesen 08.10.2021. Nije u potpunosti riješen dokaz pravnog interesa.	
		II faza-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov - Zahtjev za G.D. podnesen 08.10.2021. Nije u potpunosti riješen dokaz pravnog interesa.	
		III faza-sustav vodoopskrbe	Glavni projekt gotov - Zahtjev za G.D. podnesen 20.10.2021. Nije u potpunosti riješen dokaz pravnog interesa.	Dokumentacija u obradi
		IV faza- sustav odvodnje i vodoopskrbe	Glavni projekt gotov - Zahtjev za G.D. podnesen 20.10.2021. Nije u	

CJELINA	Lokacijska dozvola	Glavni projekti (status izgradnje)	Izvedenost projekta	PRAVOMOĆNA G.D.
			potpunosti riješen dokaz pravnog interesa.	
3. Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje na području južnog dijela općine Martinska Ves	Izdana Lokacijska dozvola - KLASA:UP/I-350-05/20- 01/000001; UR BROJ:2176/01- 08/02-20-0020, Sisak, 20.08.2020. god.	I faza-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov	Pravomoćna: KLASA:UP/I-361- 03/21-01/0000016; UR BROJ: 2176/08/09-22-0048, Sisak,22.07.2022. vrijedi do 22.07.2025.
		II faza-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov - IPZ	Pravomoćna: KLASA:UP/I-361- 03/21-01/0000013; UR BROJ: 2176-08/09-22-0052, Sisak, 14.10.2022./pravomoćno od 14.10.2022. Vrijedi do 14.10.2025.
		III faza-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov – 03.01.2023. predmet arhiviran nisu riješeni IPO (k. o. Bok Palanječki)	
		IV faza-sustav vodoopskrbe	Glavni projekt gotov	Rješenje o produženju važenja G.D.: KLASA:UP/I-361-03/23- 01/000053; UR BROJ: 2176/08/03-23-0007, Sisak, 24.10.2023. pravomoćno od 04.10.2023. vrijedi do 29.09.2027.
		V faza-sustav vodoopskrbe	Glavni projekt gotov	Pravomoćna: KLASA:UP/I- 361-03/23-01/000027; UR BROJ: 2176-08/02-24-0038, Sisak, 13.03.2024. vrijedi do 13.03.2027.
4. Izgradnja sustava odvodnje naselja zapadnog dijela grada Siska	Lokacijska dozvola - KLASA: UP/I- 350- 05/19-01/4; UR BROJ: 2176/05-07- 02/6-20-15, Sisak, 24.09.2020. god.	I etapa-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov - Nije u potpunosti riješen dokaz pravnog interesa.	
		II etapa-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov - Nije u potpunosti riješen dokaz pravnog interesa.	Pravomoćna: KLASA:UP/I- 361-03/23-01/00000203; UR BROJ: 2176/05-07-02/1-24- 0054, Sisak, 15.11.2024./pravomoćno od 02.11.2024. Vrijedi do 02.11.2027.
	Izmjena lokacijske dozvole - KLASA: UP/I-350-05/22-01/6; UR BROJ: 2176/05-07-02/6-23-13, Sisak, 24.01.2023.g.	III etapa-sustav odvodnje	Glavni projekt gotov - riješeni imovinsko pravni, čeka se na Građevinsku dozvolu.	Pravomoćna: KLASA:UP/I- 361-03/21-01/000045; UR BROJ: 2176/05-07-02/6-24- 0031, Sisak,

CJELINA	Lokacijska dozvola	Glavni projekti (status izgradnje)	Izvedenost projekta	PRAVOMOĆNA G.D.
	Pravomoćna KLASA:UP/I-350-05/22-01/000006 UR.BROJ:2176/05-07-02/6-23-0016 03.03.2023., PRAVOMOĆNO 27.02.2023.			01.10.2024./pravomoćno od 02.09.2024. Vrijedi do 02.09.2027.
5. Izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje grada Siska-Centar	Izdana Lokacijska dozvola - KLASA:UP/I-350-05/20-01/000003; UR BROJ:2176/05-07-02/4-20-0023, Sisak, 27.08.2020. god.	Sustav vodoopskrbe i odvodnje grada Siska-Centar	Glavni projekt gotov	Pravomoćna: KLASA:UP/I-361-03/21-01/000073; UR BROJ: 2176/05-07-02/4-23-0052, Sisak, 19.12.2023. vrijedi do 09.12.2026.
6. Izgradnja sustava odvodnje naselja Jazvenik, Stara Drenčina i Vurot	Izdana Lokacijska dozvola (KLASA:UP/I-350-05/19-01/000007; UR BROJ:2176/05-07-02/4-20-11, Sisak, 08.10.2020. god.)	Sustav odvodnje naselja Jazvenik, Stara Drenčina i Vurot	Glavni projekt gotov	Pravomoćna: KLASA:UP/I-361-03/21-01/000085; UR BROJ: 2176/05-07-02/4-22-0036, Sisak, 18.09.2022. vrijedi do 18.09.2025.

Vrijednost izvršenog projektiranja u 2024. godini je 4.575,09 eura, a za rješavanje imovinsko pravnih odnosa izdvojeno je 8.123,64 eura. Unaprjeđenje vodoopskrbe na uslužnom području Sisačkog vodovoda iz Nacionalnog plana za oporavak i otpornost

7.2.2. Unaprjeđenje vodoopskrbe na uslužnom području JIVU Sisački vodovod d.o.o. Sisak

Nakon uspješno provedene realizacije dva Ugovora o sufinanciranju sanacija šteta od potresa iz Fonda solidarnosti, Sisački vodovod nastavio je povlačiti sredstva iz EU fondova te je trenutno u realizaciji Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Unaprjeđenje vodoopskrbe na uslužnom području JIVU Sisački vodovod d.o.o. Sisak“ koji je zaključen dana 28.04.2023. godine.

Ukupna vrijednost projekta je 3.408.474,10 EUR-a s PDV-om što uključuje radove, stručni nadzor, promidžbu i vidljivost te nepredviđene troškove. Sukladno ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, omjer sufinanciranja je 80% EU sredstva i 20% nacionalna komponenta od čega 10% osiguravaju Hrvatske vode, a 10% Sisački vodovod d.o.o.

Zbog poremećaja na tržištu roba, radova i usluga te rasta cijena radova u vremenu od prijave do potpisivanja ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i provedbe postupaka nabave, došlo je promjene u realnom udjelu financiranja projekata. Sisački vodovod d.o.o. realno financira gotovo 25% izvedenih radova, umjesto planiranih 10%, što je značajno opteretilo poslovanje i novčani tijek Društva, zbog čega je Uprava morala ugovoriti kratkoročni revolving kredit kod OTP banke d.d. kako bi se osiguralo financiranje provedbe ovih projekata.

Projekt se sastoji od 6 komponenti (zasebnih projekata s pojedinačnim građevinskim dozvolama):

1. Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u naselju Caprag (K. Branimira, Trg hrv. državnosti, K. Trpimira, R. Končara) – radovi su okončani
2. Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Ulici Hrvatskog narodnog preporoda – radovi u tijeku, planirani rok završetka je 30.06.2025.

3. Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u naselju Tomčev put (T. Goričanca, V. Logomerca, J. Dujaka, M. P. Miškine, I. Fistrovića) – radovi su okončani
4. Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Ulici Ivana Cankara – radovi su okončani
5. Rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Ulici Stipe Kerepa – radovi su okončani
6. Izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Blinjski Kut – Sunja – radovi u tijeku, planirani rok završetka je 30.06.2025.

Cilj projekta je rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbne mreže, smanjenje gubitaka te povećanje pouzdanosti i sigurnosti u pružanju vodnih usluga javne vodoopskrbe.

Realizacijom projekta rekonstruirat će se 4.195,45 m, a izgraditi 6.887,9 m vodoopskrbne mreže.

Obavezan rok završetka svih radova je kraj 2025. godine.

Na službenoj mrežnoj stranici Sisačkog vodovoda javnost je informirana o provedbi ugovorenog projekta unaprjeđenja vodoopskrbne infrastrukture, budući da su aktivnosti promidžbe i vidljivosti obavezni elementi svakog projekta koji se financira sredstvima EU fondova.

7.2.3. Projekt sušenja otpadnog mulja na UPOV-u

Društvo je tijekom 2024. nastavilo s aktivnostima iznalaženja rješenja zbrinjavanja mulja sušenjem, po uzoru na tehnološka rješenja zemalja zapadne Europe.

Kako bi se dobili testni uzorci i izvršile analize mulja, Sisački vodovod je u fazi testiranja unajmio mobilno postrojenje za sušenje mulja te proveo brojne analize i testiranja uzoraka u suradnji s ovlaštenim institucijama kako bi se iznašlo najbolje rješenje za daljnju upotrebu osušenog mulja i njegovo daljnje zbrinjavanje, što se na kraju i uspjelo budući da posjedujemo dva pisma namjere od strane CIOS grupe i Holcim (Hrvatska) d.o.o. Koromačno, koji izražavaju spremnost na suradnju sa Sisačkim vodovodom.

Budući da se tehnologija sušenja pokazala uspješnom, Sisački vodovod ugovorio je projektiranje uređaja za isušivanje mulja sukladno svojim potrebama i kapacitetima proizvodnje.

Navedeni uređaj bit će financiran sredstvima HBOR kredita pri čemu je vrijednost investicije procijenjena na 1,4 milijuna eura. U tijeku je postupak nabave koji je u fazi pregleda i ocjene pristiglih ponuda.

Realizacijom ovog projekta ostvarit će se sljedeći efekti:

- Smanjit će se negativan utjecaj na okoliš i spriječit će se potencijalno onečišćenje okoliša koje bi nastalo daljnjim odlaganjem mulja na području UPOV-a
- Smanjit će se negativan utjecaj na zdravlje radnika UPOV-a
- Dugoročno gledano, smanjit će se troškovi zbrinjavanja mulja budući da će godišnja amortizacija postrojenja za isušivanje mulja biti znatno manja od troška zbrinjavanja mulja kroz postojeći način uporabe
- Isušeni mulj potencijalno ima i prihodovnu komponentu kroz prodaju stabiliziranog i isušenog mulja ili korištenja istog u svojstvu internog materijala koji se može koristiti za pokrivanje i stabilizaciju tijela odlagališta komunalnog otpada.

Početkom 2025. godine provedena je javna nabava za izgradnju postrojenja za sušenje mulja s rokom izgradnje do 31.12.2025. godine. Izgradnjom ovakvog postrojenja te ugovaranjem daljnje uporabe

osušenog mulja, zatvorit će se tehnološki proces sakupljanja, obrade, pročišćavanja i zbrinjavanja otpadnih voda i otpadnog mulja s Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Siska.

7.2.4. Izgradnja fotonaponskih elektrana

U 2024. završena je izrada projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju fotonaponskih elektrana za proizvodnju električne energije u skladu sa Javnim pozivom EnU-8-22. U očekivanju objave natječaja za financiranje ugradnje fotonaponskih elektrana od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost pokrenuta je legalizacija objekata u vlasništvu Sisačkog vodovoda te su dobivene uporabne dozvole koje bi bile dio projekta izgradnje fotonaponskih elektrana. Poziv se odnosi na dodjelu sredstava "Proizvodnja električne energije iz fotonaponske elektrane za javne isporučitelje vodnih usluga i davatelje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada" (MF-2025-1-1). Ugradnjom fotonaponskih elektrana smanjili bi se troškovi proizvodnje električne energije koji značajno opterećuju poslovanje Sisačkog vodovoda.

7.2.5. Ulaganja u informatičku infrastrukturu i kibernetičku sigurnost

Tijekom 2024. ulagalo se u podizanje kvalitete informatičkog sustava s ciljem optimizacije poslovnih procesa, ušteda u troškovima održavanja te usklađivanja sa zakonskim propisima prilikom čega je realizirano sljedeće:

R.b.	Opis	Okvirni iznos investicije u eurima
1.	Nadogradnje računalnih stanica korisnika na podržane verzije operativnog sustava, zamjena dotrajalih računala i opreme - postupno prebacivanje starih operativnih sustava koji više nisu podržani od strane Microsofta iz domenskog sustava nadogradnjom postojećih računala SSD diskovima i dodatnom memorijom te ažuriranjem na Windows 10 ili 11 - zamjena računala koja ne zadovoljavaju zahtjeve zadnje verzije OS-a novima - dodatne licence programskih rješenja za odjel razvoja	9.294,13 realizirano, nastavak planiran u narednom razdoblju
2.	Instalacija vatrozida u IT sustav (Lokacija uprave Sisak, Proizvodnja vode Petrinja) - instalacija i podešavanje vatrozida sljedeće generacije u IT sustav zbog poboljšanja sigurnosti cjelokupnog sustava - kontrola mrežnog prometa, antivirusni sustav, prevencija hakiranja i spyware aplikacija, IDS i IPS sustav kontrole - filtriranje neželjenog sadržaja i blokiranje vanjskih konekcija - usmjeravanje mrežnog prometa sa vanjskih lokacija kroz centralni sustav	10.759,19 realizirano u periodu ožujak-travanj 2024.
3.	Nastavak korištenja e-mail sustava u oblaku - MS Office 365 for Business - prebacivanje e-mail sustava radi poboljšanja sigurnosti, zaštite, komunikacije te centralizirane suradnje svih korisnika u sustavu - nabava MS Office programskih licenci za sva računala u sustavu, a u vidu jednoobraznog korištenja u skladu s odredbama kibernetičke sigurnosti - zaštita cloud sadržaja na on-prem rješenje za backup	3.650,49 realizirano u srpnju 2024

R.b.	Opis	Okvirni iznos investicije u eurima
4.	Nadogradnja poslužitelja radi proširenja performansi - nadogradnja poslužitelja dodatnim memorijskim modulima radi pokretanja dodatnih programskih alata za analizu mrežnog prometa te povećanja resursa virtualnih poslužitelja - nabava M365 licence za serverski sustav	1.198,58 realizirano u travnju 2024.
5.	Realizacija uspostave bežične računalne mreže – glavni objekt Petrinja - pasivni mrežni razvod za potrebe spajanja bežičnih pristupnih točaka - ostvarivanje lokalne bežične mreže u cijelom objektu	1.972,93 realizirano u listopadu 2024.
5.	Rekonstrukcija bežične računalne mreže – objekt uprave Sisak -izmjena nepodržanih bežičnih pristupnih točaka -uvođenje novih protokola bežične komunikacije	691,29 realizirano u listopadu 2024.
	UKUPNO:	27.566,61

7.2.6. Sustav kvalitete ISO 9001:2015

U svrhu osiguranja kontinuiranog poboljšanja zadovoljstva korisnika i ispunjavanja regulatornih zahtjeva, Uprava se opredijelila za uvođenje sustava kvalitete ISO 9001. Kontinuiranim radom u svim službama izrađena je dokumentacija sustava koja definira skup internih pravila te procese rada. Izrađeni su planovi, radne upute, dokumentirani postupci, obrasci i sva druga potrebna dokumentacija u svim službama u svrhu što boljeg praćenja, nadzora i poboljšanja procesa rada. Sisački vodovod je uspostavio, implementirao i održava procese koji su potrebni za postizanje ciljeva kvalitete i ispunjavanja zahtjeva korisnika.

- Interni audit je odrađen u kolovozu 2024. obišlo se više lokacija, pregledani su procesi rada i napravljena potrebna dokumentacija, Izvještaj internog audita je od 06.09.2024.
- Prvi nadzorni audit je bio **24.09.2024.** Na održanom nadzornom auditu nisu uočene nesukladnosti i nepravilnosti te nismo dobili primjedbe od strane certifikacijskog tijela, pohvaljeni smo za dosadašnji rad. Nakon uspješno odrađenog audita vanjske certifikacijske kuće i pozitivnih izvještaja produžen je međunarodni certifikat upravljanja kvalitetom ISO 9001:2015.

7.2.7. SMARTAQUA SOLUTION – digitalna transformacija u vodnom sektoru

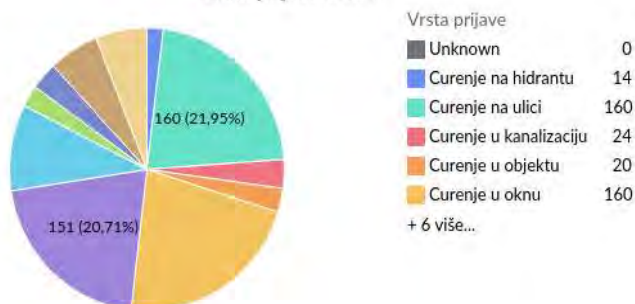
SmartAqua Solution je sustav mobilnih i web aplikacija te stručnih usluga pomoću kojega se na jednostavan i intuitivan način omogućuje da svi ljudi/radnici u vodovodnom poduzeću mogu sudjelovati u kreiranju digitalnih informacija, a u isto vrijeme mogu biti i aktivni korisnici (uvid u lokacije i informacije u sustavu, koordinacija djelovanja..). Alat omogućuje uvođenje potpuno transparentnog djelovanja u jednom poduzeću (pregled rada svih koji koriste aplikaciju, učinkovitost, količina i vrsta aktivnosti, vrijeme...) i ima za svrhu unaprjeđenje djelovanja, jačanje timskog rada, stavljanje u funkciju stručnih kompetencija unutar poduzeća, povećanje transparentnosti i osiguranje učinkovitosti funkcioniranja.

SmartAqua Solution je nadograđena na platformi GIS Cloud – IT aplikacije za upravljanje prostornim podacima koju Sisački vodovod koristi u svom poslovanju.

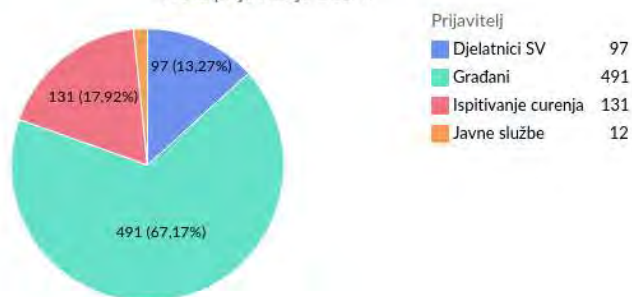
Kroz aplikaciju se prate prijave kvarova na vodoopskrbnoj i kanalizacijskoj mreži, ispitivanje gubitaka, popravak kvarova, sanacija okoliša i rad vodnog redara što nam uvelike pomaže u svakodnevnom radu.

U nastavku slijedi nekoliko primjera statistike izvučenih iz SmartAqua aplikacije:

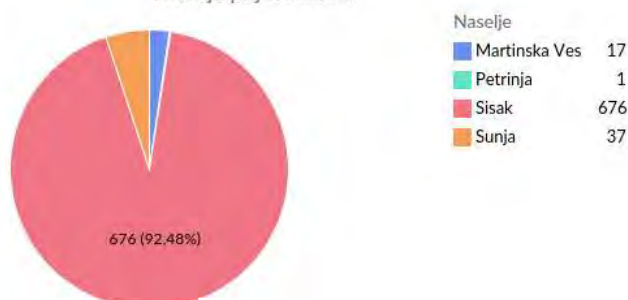
Vrsta prijave 2024.



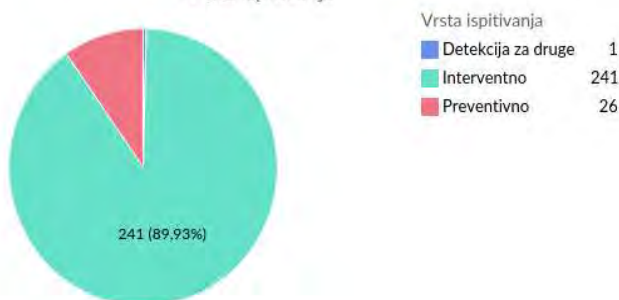
Vrsta prijavitelja 2024.



Naselje prijave 2024.



Vrsta ispitivanja



8. ZAKLJUČAK

Poslovanje Sisačkog vodovoda je u 2024. bilo obilježeno različitim vanjskim utjecajima koji su negativno utjecali na financijsko poslovanje. Negativan rezultat od 1,3 milijuna eura posljedica je stalno prisutnog trenda rasta ulaznih parametara, materijala za održavanje i rezervnih dijelova, cijena goriva, vanjske usluge drugih vezane za tekuće održavanje, usluge servisa, kontrola i atesta s jedne strane i neznatnog porasta prihoda od prodaje vodnih usluga krajnjim kupcima zbog isporučenih količina, koji se ostvaruje uz cijene koje nisu mijenjane od 1. svibnja 2022. godine.

Jedan od najvećih problema s kojima se susreće Sisački vodovod je nepostojanje funkcionalne vakuum kanalizacije zbog čega Sisački vodovod ima enormne troškove održavanja sustava pri čemu su najznačajniji troškovi električne energije budući da vakuum pumpe rade 24 sata dnevno što nije smisao vakuum kanalizacije. Posljedica takvog rada su i povećani troškovi održavanja cijelog sustava, kako pumpi tako i troškovi nabave ulja, maziva i ostalog materijala. Uprava Sisačkog vodovoda planira u 2025. godini zatražiti sastanak na nivou Hrvatskih voda i vodstva Grada Siska kako bi pronašli rješenje za ovaj problem koji se postavio kao prioritet.

Navedeni negativni utjecaji nisu poremetili provedbu razvojnih projekata kao ni ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava iz Fonda solidarnosti Europske unije te su sve aktivnosti uspješno završene i u zadanim rokovima.

Financiranje projekata sredstvima Europske unije nastavilo se tijekom 2024. kroz ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava financiranih iz Nacionalnog plana za oporavak i otpornost čija realizacija traje sve do kraja 2025. godine. Zbog velike razlike u ugovorenoj vrijednosti radova u odnosu na vrijednost prijavljenu za sufinanciranje iz NPOO-a, Sisački vodovod imao je problem s likvidnošću u 2024. godini, zbog čega je ugovoren kratkoročni revolving kredita ukupnog iznosa 1.500.000 eura uz fiksnu kamatnu stopu od 4,29% godišnje. Istekom ovog ugovora u 2025. godini očekuje se ponovno ugovaranje revolving kredita jer Grad Sisak do dana sastavljanja ovog izvještaja nije uplatio Sisačkom vodovodu razliku između odobrene vrijednosti u NPOO-u i ugovorenih vrijednosti za radove, a što je bilo dogovoreno na sastanku s nositeljem provedbe NPOO projekata - Hrvatskim vodama u listopadu 2023, na nivou Uprave društva Hrvatske vode na njihov poziv i tada aktualne vlasti u Gradu Sisku.

Projekt aglomeracije Sisak II je u tijeku, glavni projekti su predani kako bi se ishodovale građevinske dozvole i tijekom 2024. godine ishodovane su tri građevinske dozvole:

- projekt izgradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje na području južnog djela općine Martinska Ves – faza 5 (vodoopskrbni magistralni cjevovod od ulice Marijana Celjaka do skretanja za Ljubljanicu)
- projekt izgradnje sustava odvodnje naselja zapadnog dijela grada Siska, II etapa izgradnje, (Sanitarna odvodnja naselja Žabno i gradske četvrti Zeleni brijeg i mješovita odvodnja gradske četvrti Zeleni brijeg)
- projekt izgradnje 3. etapa sustava sanitarne odvodnje Siska, Zeleni brijeg - ulice Vlahe Bukovca, Jose Bužana i Podravska

Osim navedenog, Društvo je nastavilo s provođenjem razvojnih projekata na vodoopskrbi i odvodnji, te je u 2024. godini ukupna vrijednost izvršenih radova i projektiranja na sustavu vodoopskrbe iznosila

3.224.325,98 eura, a na sustavu odvodnje 371.263,52 eura. Ovo ulaganje predstavlja porast u odnosu na 2023. za cca 1,4 milijuna eura ili za 63%.

Društvo je tijekom 2024. nastavilo s aktivnostima iznalaženja rješenja zbrinjavanja mulja sušenjem, po uzoru na tehnološka rješenja zemalja zapadne Europe te se očekuje da će tehnološki proces zbrinjavanja otpadnog mulja biti zaokružen do kraja 2025. godine.

Tijekom 2024. nastavljene su aktivnosti na unaprjeđenju kvalitete informatičkog sustava s ciljem optimizacije poslovnih procesa, ušteda u troškovima održavanja te usklađivanja sa zakonskim propisima, kao i aktivnosti na poboljšanju kibernetičke sigurnosti, zbog čega su napravljena znatna ulaganja u poboljšanje IT procesa i opreme.

Ispitivanja vode za ljudsku potrošnju kao i ispitivanja otpadne vode i mulja provodili su se sukladno zakonskim propisima te tijekom 2024. nije bilo nesukladnosti vezanih za kvalitetu vode za ljudsku potrošnju na vodoopskrbnoj mreži.

Provedena je realizacija čišćenja slivnika i odvodnih kanala u suradnji s Gradom Siskom kroz program održavanja komunalne infrastrukture u vrijednosti 165.856,95 eura.

Društvo je tijekom 2024. godine sudjelovalo u izradi stručnog rada pod nazivom „Inovativna rješenja za kontrolu gubitaka vode u realnom vremenu – praktična iskustva u Sisačkom vodovodu“ kao i prezentaciji istog na konferenciji CROVIK Pula 2024 u organizaciji Hrvatske grupacije vodovoda i kanalizacije (HGVIK).

Kako bi smanjio troškove električne energije, Sisački vodovod planira ugradnju fotonaponskih elektrana koju bi financirao iz sredstava Europske unije prijavom na poziv Proizvodnja električne energije iz fotonaponske elektrane za javne isporučitelje vodnih usluga i davatelje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada" (MF-2025-1-1).

Krajem 2024. godine Sisački vodovod je pokrenuo izradu studija izvodljivosti za projekte kojima bi se nastavio razvojni put s ciljem smanjenja gubitaka i unaprjeđenja svojih usluga kao i izradu procjembenog elaborata za zemljište u vlasništvu Sisačkog vodovoda (lokacija KOPA) s ciljem prodaje, budući da navedena imovina predstavlja vrijednu imovinu koju Sisački vodovod ne koristi.

Isto tako u tijeku su aktivnosti projektiranja pojedinih dijelova općine Sunja kako bi Sisački vodovod mogao preuzeti napajanje vodom za ljudsku potrošnju stanovnike koji se trenutno opskrbljuju iz lokalnih vodovoda koji su u izrazito lošem stanju. Na tom tragu, u 2025. godini, Sisački vodovod očekuje nastavak rješavanja problematike opskrbe vode korisnika u Južnoj industrijskoj zoni grada Siska s ciljem iznalaženja optimalnog rješenja u suradnji s Gradom Siskom i gospodarskim subjektima koji posluju u Južnoj industrijskoj zoni.

Direktorica:

SISACKI VODOVOD d.o.o.
23130 SISAČ, Obala Pridora Boškovića 10