



ИЗВЕШТАЈ
о раду и пословању ЈКП Водовод Лесковац
за период од 01.01 - 31.03.2024. године
(први квартал)

Лесковац, април 2024. године

Садржај

1.	Органи управљања	3
2.	Организација предузећа	3
3.	Сектор прераде воде	4
3.1.	Служба одржавања акумулације “Барје”	4
3.2.	Мониторинг квалитета воде акумулације “Барје”	4
3.3.	Служба прераде питке воде	5
3.4.	Испитивање квалитета питке воде	6
3.5.	Служба одржавања постројења ППВ „Горина“	6
3.6.	Служба прераде отпадне воде ППОВ „Богојевце“	7
3.7.	Испитивање квалитета отпадне воде	10
4.	Сектор техничких послова	11
4.1.	Служба развоја, пројектовања, техничке припреме и ГИС-а	11
4.2.	Служба изградње, одржавање мреже и објеката	13
4.3.	Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи	14
4.4.	Служба лабораторија за контролисање водомера	15
4.5.	Служба одржавања канализационе мреже и објеката	15
4.6.	Служба одржавања возног парка, резервног изворишта и пумпних станица	16
5.	Сектор финансијско-комерцијалних послова	17
5.1.	Укупни приходи	17
5.2.	Укупни расходи	18
5.3.	Потраживања предузећа	19
5.4.	Обавезе предузећа	19
5.5.	Кредитна задуженост	20
6.	Сектор правних и општих послова	20
6.1.	Потраживања и обавезе по основу утужења	20
6.2.	Број запослених	21
6.3.	Поступак прикључења (захтеви)	21
6.4.	Безбедност и здравље на раду	21
6.5.	Осигурање	21
6.6.	Активности Надзорног одбора	22

Пословно име: Јавно комунално предузеће Водовод Лесковац

Седиште: Лесковац, улица Пана Ђукића број 14

Претежна делатност: сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде

Матични број: 07204752

ПИБ:100524193

1. Органи управљања

Органи управљања у ЈКП Водовод су:

- Надзорни одбор, и
- Директор

Надзорни одбор Јавно комуналног предузећа има три члана и то председника и чланове надзорног одбора, од којих је један члан из реда запослених. Председника и члана именује Скупштина града Лесковца као оснивач и титулар власништва над својиним предузећа.

Надзорни одбор ЈКП Водовод-а Лесковац ради у саставу:

Име и презиме	Образовање	Ниво управљања
Славиша Здравковић	дипл.екон.	Председник
Милан Димитријевић	дипл.инж.арх.	Члан
Војислав Станковић	дипл.грађ.инж.	Члан из реда запослених ЈКП Водовод

Табела 1. Састав надзорног одбора

Надзорни одбор предузећа именује Скупштина града Лесковца као оснивач и титулар власништва над својиним предузећа.

Функцију в.д. директора обавља Маја Милошевић Милојић, дипл. инж. арх., решењем Скупштине града Лесковца број 060-17/23-I од 27.06.2023. године.

Руководство предузећа чине:

- Станиша Ристић, дипл.екон.- саветник директора,
- Бобан Стефановић, дипл. инж. маш. - извршни директор прераде воде,
- Вања Кузмановић, дипл. инж. грађ. - извршни директор техничких послова,
- Татјана Филиповић, дипл. екон. - извршни директор финансијско-комерцијалних послова и
- Нинослав Костић, дипл. прав. - извршни директор правних и општих послова.

2. Организација предузећа

ЈКП Водовод је организован тако да чини економску целину која у свом саставу има четири сектора који послују преко организационих служби и то:

- Сектор прераде воде,
- Сектор техничких послова,
- Сектор финансијско-комерцијалних послова,
- Сектор правних и општих послова.

У извештајном периоду ЈКП Водовод Лесковац је редовно и без застоја обављало своју претежну делатност: сакупљање, пречишћавање и дистрибуција хигијенски исправне воде за пиће корисницима.

3. Сектор прераде воде

Основна делатност сектора прераде воде је заштита изворишта водоснабдевања акумулације „Барје“ одакле се вода захвата и континуално прерађује на Постројењу за прераду воде у насељеном месту Горина, а затим се нашим корисницима испоручује хигијенски исправна вода за пиће.

Након употребе, вода се као комунална отпадна вода, слива на Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељеном месту Богојевце (ПШОВ), на којем се врши секундарно (биолошко) пречишћавање отпадних вода.

На тај начин се заокружује процес сакупљања, пречишћавање и дистрибуција воде, као и њено поновно пречишћавање пре испуштања у реципијент.

3.1. Служба одржавања акумулације “Барје”

На акумулацији „Барје“ се све редовне активности на одржавању опреме и уређаја врше по упутству за руковање режимом рада целокупне опреме за време експлоатације бране у складу са „Упутством за руковање режимом рада целокупне опреме за време експлоатације бране израђеним 1992. године од стране „Енергопројект“ Београд којим је прописан начин руковања целокупне опреме за време експлоатације бране „Барје“.

За период јануар-март у акумулацији је извршен пријем од 12.636.730 m³ воде док је у реку Ветерницу из акумулације испуштено 4.384.369 m³ воде.

У извештајном периоду од стране ЈВП Србијаводе Београд извршена је замена и уградња електро-моторног погона произвођача SCHIEBEL на вентилу ДН350 у излазној затварачници који се налази на цевоводу сирове воде. Вредност изведених радова износи 696.000,00 динара.

Због квара и потпуног застоја електро-моторног погона и немогућношћу управљања сегментног затварача од стране ЈВП Србијаводе Београд на акумулацији „Барје“ је Наредбом 2М бр. 22/17 од 27.03.2024. године проглашена ванредна одбрана од поплава у складу са законом прописаној процедури.

ЈКП Водовод Лесковац је својим ангажовањем отклонио настали квар и решио настали проблем у делу електро - инсталација за покретање сегментног затварача и омогућио несметано функционисање истог, међутим због даљег праћења рада електро опреме на сегментном затварачу Наредба о проглашењу ванредне одбране од поплава остала је и даље на снази у извештајном периоду а иста је укинута 03.04.2024. године.

У извештајном периоду извођени су радови на редовном одржавању објекта бране, кошење траве, сечење шибља, чишћење оптичних канала као и редовно сакупљање пластичне амбалаже на самој акумулацији.

3.2. Мониторинг квалитета воде акумулације “Барје”

Узорковање акумулације „Барје“ у оквиру редовног мониторинга обавља се једном месечно. Физичко-хемијске и хидробиолошке анализе воде обављају се у интерној физичко-хемијској и хидробиолошкој лабораторији постројења за прераду воде у Горини.

У извештајном периоду регистровано је присуство 24 таксономских врста из 4 раздела алги. Њихова бројност је мала од 235 до 690 ћел/ml што је очекивано за ово доба године и у складу је са еколошким факторима који доминирају у хладнијим периодима године.

За разлику од прошле године зелене алге (Chlorophyceae) доминирају над осталим групама, док су врсте из групе силикатних алги субдоминантне (Bacillariophyceae). Присутно је 20 њихових врста. Оваква ситуација је условљена вероватно топлијим периодом године него иначе.

Структура и бројност алги је очекивана за овај период године и у оквиру је очекиваног еколошког статуса, који директно зависи од услова животне средине који у складу са годишњим добом носи адекватне биотичке и абиотичке еколошке факторе, као што су велики прилив воде притокама, ниске температуре преспеле воде услед топљења снега, ниска просечна температура ваздуха, кратка дужина дана, а самим тим и знатно краћи временски период светлости која је неопходна за интензиван процес фотосинтезе.

Констатовано је и присуство појединачних нити цијанобактерија (*Dolichospermum planctonikum*, *Cuspidotrix flos-aquae*, и *Planktotrix agardii*) као и њихових спора које преживљавају неповољне услове живота. Њихова бројност је у овом периоду године мала и не представља никакав проблем али с озиром да су присутне чак и у овом периоду године наговештавају могуће озбиљније присуство у току њихове активније летње и јесење сезоне када ће им животни услови пружити знатно веће могућности за размножавање и развој.

Са аспекта водоснабдевања ово је период године када је вода у акумулацији најбољег квалитета и када је најбезбеднија за коришћење, а квалитет најстабилнији.

3.3. Служба прераде питке воде

У извештајном периоду прерађено је 2.276.240 m³ воде (289,5 l/s). Испоручена количина воде потрошачима преко резервоара „Рударска коса“ и „Вучје“, износи 2.111.425 m³ воде (268,5 l/s), што је за 8% више од планиране за овај период (1.941.387 m³), а 14,2 % више у односу на исти период прошле године (1.848.940 m³).

Утрошак хемијских средстава која се користе у процесу прераде воде у складу је са планираним количинама за овај период, и директно зависи од квалитета сирове воде која се захвата са акумулације “Барје”.

За извештајни период за потребе прераде воде утрошено је 177.315 kWh електричне енергије док је у 2023. години за исти период утрошено 168.528 kWh електричне енергије.

Месец	Физички обим прераде воде	Испоручена количина воде	УТРОШАК ХЕМИЈСКИХ СРЕДСТАВА				Утрошена електрична енергија
			Течни кисеоник	Анјонски полиелектролит	Алуминијум сулфат	Хлор	
	m ³	m ³	kg	kg	kg	kg	kWh
1	793.463	738.483	8.500	165	28.000	1.100	64.569
2	728.870	678.286	8.000	140	24.900	890	52.746
3	753.907	694.656	8.200	150	26.800	1.000	60.000
Укупно	2.276.240	2.111.425	24.700	455	79.700	2.990	177.315

Табела 2. Приказ оствареног обима прераде воде, утрошка хемијских средстава и електричне енергије

3.4. Испитивање квалитета питке воде

Квалитет воде је предмет редовног мониторинга интерне лабораторије ЈКП Водовод Лесковац, чији се рад превасходно заснива на праћењу самог процеса прераде воде по фазама као и квалитета финалне воде која се испоручује потрошачима.

На основу Закона о водама, здравствену исправност воде за пиће контролишу овлашћене здравствене установе од стране Министарства здравља, тј. Заводи за јавно здравље.

У складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99 и „Службени гласник РС”, број 28/19), хигијенска исправност воде коју ЈКП Водовод Лесковац захвата, прерађује и испоручује потрошачима, контролише се и од стране Завода за јавно здравље Лесковац, и то шест пута месечно са по 11 узорка.

У протекла три месеца ЗЗЈЗ Лесковац је урадио укупно 198 узорка воде, од чега је 18 узорка површинске воде из доводне цеви са акумулације „Барје“, 54 узорка из резервоара, а 126 узорка из градске мреже.

Други вид контроле је периодични преглед воде који ради Градски завод за јавно здравље Београд два пута годишње (на шест месеци) са укупно 22 узорка воде, а који обухвата проширену анализу воде уз контролу физичко-хемијских, микробиолошких и биолошких параметара.

Интерна лабораторија ЈКП Водовод Лесковац врши узорковање и анализу воде 24 часа по дневном плану активности којим је тачно одређено који се параметари и у ком временском интервалу контролишу.

Дневно се уради 67-78 узорка воде у свим фазама процеса прераде воде. У протекла три месеца укупно је урађен 7.061 узорак, од којих је 294 узорка из градске мреже, а 6.767 узорка из свих фаза прераде воде. Засејано је 491 узорак за микробиолошко испитивање воде.

Сви узорци воде су, од почетка рада постројења (21.04.2011. године), били исправни по свим анализираним параметрима и у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће.

На основу добијених резултата испитивања узорка воде датим у извештајима и стручном мишљењу од стране ЗЗЈЗ Лесковац утврђено је да су сви узорци воде у складу са националним прописима, Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99 и „Службени гласник РС”, број 28/19) и међународно признатим препорукама и према стручним извештајима Завода за јавно здравље Лесковац у периоду од 01.01-31.03.2024.године. Употреба такве воде дозвољена је за пиће, одржавање личне и опште хигијене, за производњу хране и исхрану животиња.

3.5. Служба одржавања постројења ППВ „Горина“

Редовне активности службе одржавања постројења у извештајном периоду биле су усмерене на праћење и одржавање процеса прераде воде и то:

- руковање, контрола и провера исправности уређаја и опреме на постројењу,
- надзор СКАДА система регионалног водосистема „Барје“, СКАДА система водоводне мреже у граду и система видео надзора на удаљеним објектима,
- контрола рада система видео надзора.

У протеклом периоду најважније активности на одржавању опрему и уређаје у оквиру процеса прераде на постројењу у циљу непрекидног континуитета у испоруци воде за пиће корисницима биле су:

- Приликом оцењивања усаглашености које је извршило именовано тело од стране надлежног Министраства у току 2023. године три контејнера за течни хлор стављена су ван употребе. У фебруару 2024. године извршена је испорука контејнера за течни хлор од изабраног понуђача у вредности од 1.671.000,00 динара без ПДВ-а, односно 2.005.200,00 динара са ПДВ-ом.
- У току јануара 2024. године због повећане концентрације влаге у ваздуху дошло је до кристализације суве материје алуминијум сулфата у силосима за складиштење. У складу са одредбама уговора изабрани понуђач приступио је чишћењу силоса. Након уклањања кристализоване масе прашкастог алуминијум сулфата силоси за складиштење суве материје поново су напуњени и нормализован је аутоматски рад постројења за припрему и дозирање раствора алуминијум сулфата. За време чишћења силоса за складиштење алуминијум сулфата није било застоја у раду постројења.
- Од стране овлашћеног сервиса произвођача опрема GRUNDFOS извршен је ремонт две завојне пумпе за дозирање раствора и пужног дозатора суве материје на постројењу за припрему и дозирање алуминијум сулфата. У току је ремонт и другог пужног дозатора и његова испорука се очекује у току следећег месеца. Услуга сервисирања реализује се преко позиција из уговора за сервисирање GRUNDFOS опреме на ППВ Горина и ППОВ Богојевце. Вредност инвестиције за ремонт опреме за припрему и дозирање раствора алуминијум сулфата на ППВ Горина износи 1.918.641,00 динара без ПДВ, односно 2.302.369,20 динара са ПДВ.

Из свега изнетог се може закључити да су у анализираном периоду проблеми у функционисању опреме углавном решавани кроз редовно и превентивно одржавање опреме и уређаја али и преко хаваријских интервенција.

3.6. Служба прераде отпадне воде ППОВ „Богојевце“

У извештајном периоду од 01.01–31.03.2024. године на Постројењу за пречишћавање отпадне воде у Богојевцу је прихваћено, пречишћено и испуштено у реку Јужну Мораву 1.515.641 m³ отпадне воде.

Средња вредност дневног хидрауличног оптерећења линије воде у извештајном периоду је 16.669 m³/дан што представља 80,39% од пројектованог хидрауличног оптерећења (количина воде на улазу у постројење).

Минимални проток је забележен 02. јануара 2024. године од 9.983 m³, а максималан проток 02. фебруара 2024. године 19.627 m³ у периоду од 01.01.-31.03.2024.године.

Месец	ЕС	Проток (m ³)	ХПК (mgO ₂ /dm ³)	БПК ₅ (mgO ₂ /dm ³)	Укупан азот (mgN/dm ³)	Укупан фосфор (mgP/dm ³)	Суспендоване материје (mg/dm ³)
Пројектоване вредности	86.000	20.736	500	250	46	7,5	295
Јануар	45.466	16.306	287,4	167,3	37,7	4,4	137,3
Фебруар	59.202	17.302	362,8	205,3	41,8	4,6	162,9

Март	49.063	16.400	336,8	179,5	34,4	4,7	178,8
Просечна вредност	51.243	16.669	329	184	38	4,6	159,7

Табела 3. Вредности улазних параметара за процесе на ППОВ

Органско оптерећење (хемијски и биолошки састав воде) у односу на пројектовану вредност на улазу износи: ВРК₅ = 73,6 %, НРК = 65,8%, суспендоване материје = 54 %, укупан азот = 82,6 % и укупан фосфор = 61,3%. Постројење је пројектовано за капацитет од 86.000 ЕС (еквивалентних становника), а према прорачуну за извештајни период капацитет са којим ради постројење је 51.243 ЕС (еквивалентних становника).

Месец	ХПК (mgO ₂ /dm ³)	БПК ₅ (mgO ₂ /dm ³)	Укупан азот (mgN/dm ³)	Укупан фосфор (mgP/dm ³)	Суспендоване материје (mg/dm ³)
Вредности према Уредби	125	25	25	2	35
Јануар	31,2	9,2	10,7	1,4	11,7
Фебруар	28,8	7,9	8	0,6	14,5
Март	47	12	6,3	1,2	26,3
Просечна вредност	35,7	9,7	8,3	1,1	17,5

Табела 4. Вредности излазних параметара за процесе на ППОВ

Излазни параметри пречишћене воде која се испушта у реку Јужну Мораву имају смањену улазну вредност отпадних вода и то: ХПК за 89%, БПК₅ за 95%, укупан азот за 78%, укупан фосфор за 76% и суспендоване материје за 89% на основу чега се може закључити да је ефикасност постројења за пречишћавање воде на врло високом нивоу.

Постројење постиже врло добре резултате у пречишћавању отпадне воде односно квалитет излазне воде је у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

Нормалан процес рада је реметио доток отпадне воде са високом рН вредношћу и са великим количинама детерџента. У периоду 01.01.-31.03.2024.године било је око 13 застоја у раду постројења због високе рН вредности о чему су обавештени надлежни инспекцијски органи и Министарство заштите животне средине.

Један од највећих проблема у досадашњем раду постројења и даље представља велики прилив влажних марамица које изазивају загушење цевовода, застој у раду пумпи, прекиди у раду миксера у базенима и слично. Влажне марамице доспевају и у дигесторима где врше загушења прелива и рецикулационих пумпи и лош рад мешача и загушење одлива дигестора.

Све наведене ситуације угрожавају микробиолошке процесе на постројењу и директно условљавају количину продукције биогаса доводећи у питање рад постројења. Због таквог квалитета отпадне воде која долази на постројење и свих проблема који се јављају долази до појаве филаментозних бактерија идентификованих као *Microthrix parvicella*, односно бактерија која уништава добру микрофлору и утиче на ефикасност пречишћавања воде и рад дигестора.

Филаментозне бактерије у дигестору изазивају пенушање које се спречава водом. Процес појаве пене као последицу има опадање концентрације суве материје у дигесторима и снижење температуре.

Снижење температуре у дигесторима регулише се продуженим временом грејања уз помоћ котла, јер за ЦХП нема довољне количине произведеног биогаза.

На улазној грађевини постројења налазе се грубе и fine решетке које заустављају сав инертан отпад који путем канализације долази до постројења. У извештајном периоду укупно су напуњена и испражњена 99 контејнера инертног отпада (просечно 33 контејнер месечно).

У извештајном периоду је из примарних таложника извучено 7.360 m³ примарног муља. На тракастим угушћивачима вишка муља је обрађено 23.110 m³ вишка муља.

На тракастој филтер преси која врши дехидратацију микса муљева (примарног угушћеног и вишак активног муља, који се угушћују полиелектролитом) у виду муљног колача који се одлаже у простор за одлагање муљева од 01. јануара до 31. марта 2024. године, обрађено је 3.300 m³ муља, процењене тежине (зависи од % суве материје у њему) од 466,00 тона. За ове потребе укупно је утрошено 725 kg прашкастог катјонског полиелектролита. На санитарну депонију у извештајном периоду је транспортовано и депоновано 480,78 тона муља (произведени муљ из извештајног периода и последњег месеца претходне године).

Муљ настао технолошким третманом урбаних комуналних вода са линије воде и линије муља испитиван је у акредитованој лабораторији и окарактерисан је као неопасан отпад са индексним бројем према Каталогу отпада 19 08 05. ЈКП Водовод Лесковац је покренуо набавку с циљем да испита могућности даље употребе муља у складу са Правилником о условима за разврставање и утврђивање квалитета средстава за исхрану биља, одступањима садржаја хранљивих материја и минималним и максималним вредностима дозвољеног одступања садржаја хранљивих материја и о садржини декларације и начину обележавања средстава за исхрану биљака ("Службени гласник РС", бр. 30/2017., и 31/2018.), Прилог 2, део 4. Оплемењивање земљишта, Табела 4.1 Органски оплемењивачи земљишта и Уредбом о начину и поступку управљања муљем из постројења за пречишћавање комуналних отпадних вода ("Сл. Гласник РС", бр. 103/2023). Из резултата испитивања се види да муљ настао након третмана анаеробном дигестијом ОДГОВАРА по свим параметрима испитивања.

За процес пречишћавања отпадне воде је потребна велика количина електричне енергије. У наредној табели су дате вредности потрошње и производње електричне енергије у периоду од 01.01- 31.03.2024.године на ППОВ по месецима.

Месец	Потрошено kWh	Износ у динарима	Произведено kWh
Јануар	159.138	3.293.850,00	0
Фебруар	145.560	3.018.366,67	7647
Март	144.499	3.120.321,97	7475
Укупно:	449.197	9.432.538,64	15.122

Табела 5. Потрошња и производња електричне енергије

Пројектована продукција биогаза је 1.832,72 Nm³/dan.

У периоду од 01.01 - 31.03.2024. године произведено је укупно 36.795 m³ биогаза, што је задовољавајуће.

Биогаз се користи за грејање муља у дигестору преко котла, а уколико резерве биогаза дозволе укључује се и ЦХП јединица, која производи и топлотну и електричну енергију.

Месец	Производња биогаса дигестор 1 (Nm ³ /h)	Производња биогаса дигестор 2 (Nm ³ /h)	Укупна количина произведеног биогаса (Nm ³ /h)	Потрошња ТНГ за рад гасног котла (kg)	Потрошња гаса на гасној бакљи (Nm ³ /h)
Јануар	9.600	1.519	11.119	2.300	0
Фебруар	11.909	0	11.909	0	0
Март	13.767	0	13.737	0	586
Укупно:	35.276	1.519	36.795	2.300	586

Табела 6. Производња и потрошња биогаса и потрошња ТНГ-а

Услед прекида у снабдевању електричном енергијом од стране електродистрибуције и честих хаварија на далеководу који снабдева ППОВ електричном енергијом, основни процеси на постројењу су одржавани покретањем дизел агрегата за чије потребе је утрошено 432 l дизел горива.

За потребе грејања дигестора за период 01.01.-31.03.2024. године утрошено је 2.300 kg ТНГ - течног нафтног гаса. За потребе смањења количине водоник - сулфида у биогасу утрошено је укупно 3.700 l фери хлорида.

3.7. Испитивање квалитета отпадне воде

Лабораторија за испитивање квалитета отпадне воде обавља контролу испуштања технолошких отпадних вода индустријских корисника јавне канализације и узоркује отпадне воде пореклом из јавне канализације.

Контрола рада постројења се врши из узорака који се прикупљају током 24 сата, са динамиком узорковања на петнаест минута. Процес захватања узорака је решен аутоматским узоркивачем из сирове отпадне воде на улазу и из пречишћеног ефлуента на изливу са постројења. Осим 24 часовних композитних узорака испитују се и тренутни узорци воде и муља, захваћени из разних технолошких јединица линије воде, како би технологија добила јасну слику о развијању и функционалности биолошког процеса на ППОВ.

Муљеви који се раде су: биолошки муљ, примарни муљ, примарни угушћени муљ, микс муљева, угушћени микс муљева на улазу у тракасти угушћивач, односно филтер пресу, супернатант са филтер пресе, муљ на излазу из филтер пресе, односно обезводњени микс муљева, вишак муља са финалних таложника, угушћени вишак муља (ЕМО-угушћивач), муљ на улазу у дигестију, рециркулисани муљ у току дигестије, дигестовани муљ, угушћени дигестовани муљ, угушћени дигестовани муљ на улазу на филтер пресу и угушћени дигестовани муљ на излазу из филтер пресе, као и супернатант са филтер пресе угушћеног дигестованог муља на улазу и излазу из филтер пресе.

У лабораторији за испитивање квалитета отпадне воде су се редовно обављале и све пратеће активности: дестилација воде, припрема раствора, контрола рада као и чишћење и одржавање апарата и уређаја који се користе у раду, развијање и увођење нових аналитичких метода, рад на апарату по Кјелдахлу, суспендоване материје и анализа квалитета муљева, алкалитет и одређивање садржаја испарљивих масних киселина, као и микроскопирање биолошког и повратног муља.

Запослени у лабораторији редовно обављају и друге активности на одржавању

лабораторијских уређаја и апарата који се користе у раду.

У лабораторији за испитивање квалитета отпадне воде дневно се узоркује 15 узорака улазне и излазне воде и муља са различитих места и уради 15 анализа, односно 80 параметара дневно. У току извештајног периода урађено је 1.032 узорковања отпадних вода и муљева, 1.032 анализа, односно 5.620 параметара и 59 микроскопских прегледа биолошког и рециркулационог муља и 12 анализа вода са ППВ у Горини и Буковичког потока.

Микроскопска анализа муља поред слике тренутног стања у систему, у погледу органске и неорганске оптерећености, садржаја кисеоника, евентуалног присуства токсичних материја, даје слику и могућност да предвидимо до којих промена може доћи у систему. Микроскопирањем су посматрани свежи, живи (нативни) и обојени препарати. Узорци муља су узимани једном недељно из аерационих базена, као и узорци рециркулисаног муља и анализирани у лабораторији. Микроскопска анализа муља укључује процену флокула, процену филаментозног раста (абуданцију) и субјективну процену филаментозног раста. Резултати микроскопске анализе узорка из аерационог базена и узорка рециркулисаног муља указују на сталну присутност виших микроорганизама, као што су причвршћени трепљари (цилије), који су уједно и најзаступљенији микроорганизми, на присутност слободнопливајућих трепљара (цилија) који доприносе разноврсности микробне заједнице активног муља као релативној заступљености моноколонија муља.

Постројење за пречишћавање отпадне воде је у потпуности испунило своју сврху. У реципијент „Јужна Морава“ се испушта пречишћена вода захтеваног квалитета према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

4. Сектор техничких послова

Град Лесковац и 39 околних насеља снабдевају се водом за пиће из површинског водозахвата на реци Ветерници, захваљујући изграђеној вишенаменској акумулацији „Барје“, која је поред основне функције одбране града Лесковца од поплаве, има значају улогу снабдевања становништва. Саставни део водоводног система је изграђена инфраструктура почев од ППВ „Горина“ у Горини, 7 резервоара, црпних станица, главних потисних цевовода и разводна мрежа укупне дужине 420 km, допрема се вода за пиће у довољној количини за санитарне и противпожарне потребе свих потрошача у систему.

Омогућено је снабдевање поред града Лесковца и 39 насељених места и то: Бобиште, Братмиловце, Богојевце, Навалин, Доње Синковце, Горње Синковце, Рударе, Горње Стопање, Винарце, Прибој, Залужње, Миланово, Белановце, Карађорђевац, Петровац, Душаново, Подримце, Каштавар, Доње Стопање, Мрштане, Шишинце, Доња Јајина, Турековац, Вучје, Доњи Буниброд, Горњи Буниброд, Кумарево, Губеревац, Велико Трњане, Пресечина, Шаиновац, Горња Бунуша, Доња Бунуша, Радоњица, Бунушки Чифлук, Живково, Бадинце, Жижавица и Жабљане.

4.1. Служба развоја, пројектовања, техничке припреме и ГИС-а

У оквиру Обједињене процедуре извршено је издавање услова за пројектовање и прикључење објеката на водоводну и канализациону мрежу, као и услова за укрштање и паралелено вођење за укупно 24 захтева послатих од стране Одељења за урбанизам.

-инвестиције

У извештајном периоду завршени су у целости радови на реконструкцији водоводне мреже у делу ул. Норвежанске до ЦС Народни фронт, која се реализује из сопствених средстава комуналног предузећа, а који су започети крајем 2023. године. Изабран извођач радова је на основу Уговора бр. 7802/5 од 31.10.2023. године и Анекса уговора бр.11131 од 29.12.2023. извео радове укупне вредности 8.196.459,14 динара без ПДВ-а. И поред отежаних временских услова, јер су се радови одвијали у зимском периоду и неповољних техничких услова за извођење електрофузионог заваривања материјала на ниским температурама, извршена је замена постојећег цевног материјала на делу ул. Норвежанске до пумпне станице Народни фронт у Лесковцу уградњом нове водоводне цеви од полиетилена профила Ø225 укупне дужине 320m. Реконструкцијом је обухваћено и превезивање свих постојећих потрошача у водомерним шахтама или на регулациој линији.

На основу пуномоћја од стране града Лесковца у оквиру постојећих кадровских капацитета стручних лица, урађена се пројектно-техничка документација за изградњу и реконструкцију водоводне мреже и то:

1. **Реконструкција водоводне мреже у ул. 22. у насељу Раде Жунић, КО Горње Стопање** – Урађено је Идејно решење и пројекат за потребе исходовања локацијских услова путем обједињене процедуре. Следећи корак је израда Идејног пројекта и добијање Решења о одобрењу извођења радова. Планирана је реконструкција програмом пословања за 2024. годину из сопствених средстава ЈКП Водовод у износу од 3.800.000,00 динара.
2. **Реконструкција водоводне мреже у ул. Омладинских бригада у Лесковцу** – Идејно решење је урађено за потребе издавања локацијских услова путем обједињене процедуре. Следећи корак је израда Идејног пројекта и добијање Решења о одобрењу извођења радова. Планирана је реконструкција програмом пословања за 2024. годину из сопствених средстава ЈКП Водовод у износу од 3.700.000,00 динара.
3. **Изградња водоводне мреже у насељу Печењевцу** – Израђена је пројектно-техничка документација на основу које је исходована грађевинска дозвола. Урађен је Пројекат за извођење радова и достављен на сагласност ЈП „Путеви Србије“ за потребе добијања Решења о испуњености издатих услова.
4. **Реконструкција водоводне мреже у ул. Томе Костић у Братмиловцу** – На основу Идејног пројекта, преко обједињене процедуре добијено је Решење о одобрењу за извођење радова и предато граду на даље управљање. Урађен је ПЗИ и послат ЈП „Путеви Србије“ за добијање Решења о испуњености издатих услова. Након добијене сагласности од стране ЈП „Путева Србије“ исту достављамо граду Лесковцу на даље поступање.
5. **Изградња водоводне мреже у насељу Горина** – Урађено је Идејно решење и исходовани локацијски услови. У току је израда Пројекта за грађевинску дозволу, који се након добијања техничке контроле подноси, преко обједињене процедуре, за добијање грађевинске дозволе. Након добијања грађевинске дозволе, исту предајемо граду на даље поступање.

ЈКП Водовод је у извештајном периоду уговорио и извео радове на превезивању нове и старе водоводне мреже и превезивању постојећих потрошача на реконструисану

водоводну мрежу, преко инвестиције коју води град Лесковац, у ул. Милутина Смиљковића. Вредност уговорених радова је 200.040,00 динара са ПДВ-ом, а изведених 181.767,00 динара са ПДВ-ом.

У оквиру позиције лимарских радова на инвестиционом одржавању кровова и објеката у служби водоснабдевања и одвођења отпадних вода, у извештајном периоду уложено је 247.950,00 динара са ПДВ-ом и то за:

- Санацију олука и олучних вертикала на објекту резервоара „Рударска коса“ у Рудару. Због дотрајалости истих извршена је потпуна замена материјала а вода са крова спроведена у ободни бетонски канал,
- Санацију олука и олучних вертикала на објекту резервоара „Вучје“ у Вучју,
- Санацију покривке на ФПС „АИК“ у Текстилној улици,
- Лимарске радове на заштити излазног узоркивача на ППОВ у Богојевцу.

Извршена је замена и доградња дела расвете на локацији старо постројење у улици Влајкова бр. 197 као и на локацији ново постројење у насељу Обрада Лучића бб у вредности од 74.326,00 динара.

ЈКП Водовод је извршио радове на санацији приступног пута до резервоара „Вучје“ у Вучју, који пролази кроз приватне парцеле власника на предметној локацији. Извршено је тампонирање шодером и регулација ободног канала за одвођење атмосферских вода, како би се омогућио прилаз службеним возилима ЗЗЈЗ Лесковац да изврше узорковање воде из резервоара у оквиру редовне контроле исправности воде за пиће од стране акредитоване лабораторије.

4.2. Служба изградње, одржавање мреже и објеката

У извештајном периоду ЈКП Водовод је уговорио и реализовао прикључења корисника на водоводну и канализациону мрежу, затим радове на превезивању, и реконструкцији прикључака за физика и правна лица, који су приказани у следећој табели.

Опис активности	Количина	Вредност
Реализовани водоводни прикључци за физичка лица	11	619.724,20 дин.
Реализовани водоводни прикључци за правна лица	2	782.973,57 дин.
Реализовани привремени водоводни прикључци за физичка и правна лица	28	1.691.766,26 дин.
Реализоване услуге за физичка и правна лица (реконструкција, превезивања, издвајања, измештања и друго)	17	566.149,74 дин.
УКУПНО-I:	58	3.660.613,77 дин.
Реализовани канализациони прикључци за физичка лица	1	11.536,00 дин.
Реализовани канализациони прикључци за правна лица	4	326.879,44 дин.
Реализовани привремени канализациони прикључци за физичка и правна лица	2	68.232,06 дин.
Реализоване услуге за физичка и правна лица (превезивања, техничка контрола и друго)	1	5.464,66 дин.
УКУПНО-II:	8	412.112,16 дин.

Услуге према трећим лицима-III (превезивање новоизграђене водоводне мреже у ул. Милутина Смиљковића)	1	181.767,00 дин.
СВЕГА I+II+III (cene su bez PDV-a):	67	4.254.492.93 дин.

Табела 7. Радови по уговорима, услугама и захтевима

Укупан број хаварије на водоводној мрежи, вентилима и прикључцима, по месецима, које је Служба изградње, одржавања мреже и објеката отклонила у извештајном периоду, дате су у следећој табели:

ДЕО МРЕЖЕ	ЈАНУАР	ФЕБРУАР	МАРТ	УКУПНО
Градско језгро	20	8	7	35
32 насељена места	24	20	28	72
„Западни водовод“	6	18	7	31
Замена вентила	12	10	12	34
Кварови на прикључцима	7	25	17	49
остало	4	12	8	24
УКУПНО:	73	93	79	245

Табела 8. Број свих хаварија у водоводном систему

Статистички посматрано и даље је регистрован велики броја хаварија у насељеним местима у оквиру система „западни водовод“ (Миланово, Белановце, Карађорђевац, Петровац, Душаново, Подримце, Каштавар) као и у насељима Бобишту, Анчики, Братмиловцу, Прибоју и Залужњу. Ради се о материјалу старости преко 40 година, чије се техничке перформансе временом смањују, цевни материјал не може да амортизује притиске у мрежи, што доводи до честих хаварија. Једино решење је замена цевног материјала, како би се трајније решио проблем. ЈКП Водовод из делокруга својих финансијских средстава, није у могућности да изврши реконструкцију водоводне мреже у наведеним насељима али даће свој допринос у изради техничке документације.

У извештајном периоду на локацији у насељеном месту Петровац -Средње имаће регистрован је велики број хаварија на траси која пролази кроз неприступачну деоницу, кроз оранице, при чему у зимском, влажном времену није могућ приступ механизацији, јер грађевинске машине пропадају у блато. Зато су предузете мере на замени цевног материјала укупне дужине 100 m профила Ø110 и то уградњом цеви од полиетилена за притисак од 10 бара, као једино могуће техничко решење јер сталне поправке нису ефектирале.

4.3. Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи

У извештајном периоду Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи је заменила 610 водомера од 1/2” до 6/4” и сервисирала у својој акредитованој лабораторији, као и замену укупно 6 комбинованих водомера профила од 2” до 4” који су у изабраној акредитованој лабораторији сервисирани и оверени.

Као услугу трећем лицу Служба је извршила сервисирање 48 водомера профила од 1/2” до 6/4”.

4.4. Служба лабораторија за контролисање водомера

Лабораторија за контролисање водомера је у периоду од 01.01.2024. до 31.03.2024. године оверила 413 водомера.

4.5. Служба одржавања канализационе мреже и објеката

У оквиру уговорних обавеза са градом Лесковцем у извештајном периоду од 01.01.2024. до 31.03.2024. Служба одржавања канализационе мреже и објеката реализовала је следеће услуге:

- Чишћење уличних сливника атмосферске канализације по оперативном плану из уговора и то 860 уличних сливника, што према испостављеним привременим ситуацијама финансијски износи 2.118.764,64 динара,
- Одржавање подвожњака што према испостављеним привременим ситуацијама финансијски износи 563.005,01 динара,
- Одржавање јавних чесми и фонтана, у извештајном периоду није било, јер се према Оперативном програму исте пуштају у рад од 01. априла.

На редовном одржавању мреже, служба је интервенисала 126 пута специјалним возилима за одржавање канализационе мреже, при чему је утрошено 151 радних сати рада механизације.

У оквиру ангажовања по захтевима трећих лица, служба је очистила 41 септичку јаму и 46 пута интервенисала на одгушењу канализационих прикључака корисника о трошку власника објеката. Укупна вредност извршених радова према трећим лицима у периоду од 01.01.2024. до 31.03.2024. године износи 419.281,01 динар.

Постојећа канализација у оквиру јавне канализације, нема проблема у функционисању када је у питању одвођење фекалних отпадних вода. Проблеми на терену, настају у периоду обилних падавина, када је отежано одвођење отпадних вода на територији града Лесковца.

Систем је генерално пројектован као гравитациони, али уз сталан рад 7 фекалних пумпних станица којима се препумпава отпадна вода из појединих нижих делова града и од чијег рада зависи функционисање система и то:

- ФПС АИК у улици Текстилној бр. 1/бб,
- ФПС Сточна пијаца у улици Станоја Главаша бр. 191,
- ФПС у ул. Моравској бр. 1/бб,
- ФПС у ул. Јадранској бр. 2,
- ФПС код подвожњака у ул. Булевар ослобођења бб,
- ФПС код „Невене“ у улици Београдска бб и
- ФПС у Вучју.

У погледу критичних места за одржавање система истичу се локације:

- ул. Станоје Главаша постојећа канализациона мрежа након укључивања додатне количине воде из пумпне станице на локацији „старе сточне пијаце“ не може одједном да прихвати велике количине атмосферске воде са великог сливног подручја те долази до загушења, изливања и проблема у отицању у кишном периоду,
- у насељу Славко Златановић и у илици Зеке Буљубаше, канализација која прихвата све отпадне воде из насеља пролази кроз неприступачан терен, кроз

дивље депоније, туђе парцеле, те је рад специјалним возилима отежан, скоро немогућ, јер не може да се приђе ревизионим шахтама,

- локација у ул. Жртва Фашизма где је онемогућен прилаз специјалним возилима за одржавање мреже, део канализације пролази кроз неприступачан терен ван пута те је одржавање отежано,
- насеља Бобиште и Братмиловце имају доста затрпаних шахти, а у оним приступачним долази до наношења велике количине песка и шодера кроз ревизионе силазе у неасфалтираним улицама, што утиче на отежано одвођење отпадне воде, нарочито изражено у време великих падавина.

Такође, проблем је што су фекалне пумпне станице оптерећене ненаменским садржајима које корисници бацају у канализацију и које доводе до престанка рада фекалних пумпних станица које препумпају отпадне воде. Трошкови одржавања ових фекалних пумпних станица финансијски оптерећују ЈКП Водовод због сталног сервисирања, али и улагања у нову опрему.

Са друге стране сусрећемо се са сталним проблемом ненаменског коришћења канализационе мреже те врло честог убацивања неразградивог отпада кроз незаштићене отворе (крађа шахт поклопаца) преко којих садржај доспева у канализацију, а у наставку одлази на ППОВ у Богојевцу, које има додатне проблеме са радом постројења у таквим условима. Проблем се такође јавља у улицама, које су насипане гребаним асфалтом, при чему су постојеће шахте покривене гребаним асфалтом, па је на тај начин онемогућен приступ канализационој мрежи, ради њиховог одржавања.

Због оваквих прилика на терену, уведена је обавезна приправност упошљеника службе одржавања канализационе мреже и објеката у време викенда, празника и након завршетка радног времена радним данима до вичерњих сати. У зависности од временских услова и хитних интервенција по унапред дефинисаном распореду приправности, екипа долази на посао и извршава активности на терену а све у циљу доброг функционисања канализационе мреже у систему.

4.6. Служба одржавања возног парка, резервног изворишта и пумпних станица

У оквиру својих активности напред наведена служба, вршила је редовни обилазак и контролу пумпних станица у оквиру водоводног система, које служе за снабдевање друге висинске зоне.

У оквиру система „резервно извориште“ извршене су следеће позиције:

- поправка електроормана на бунару Б-14,
- ремонт бунара Б-2а,
- обезбеђивање објекта ТС и бунара Б-3 у кругу старог постројења уградњом аларм централе, заштите отвора и осветљења.

Служба одржавања возног парка, резервног изворишта и пумпних станица контролише исправност постојећег возног парка. Свакодневно пре изласка путничких, теретних, специјалних возила и грађевинских машина на терен у случају потребе врши се поправка мањих недостатака у сопственој радионици, као и поправке мањег обима, које возачи примете током војње. Тако је за набавку делова за поправку путничких возила утрошено 66.990,01 динара са ПДВ-ом, док је за набавку делова за поправку теретних возила утрошено 54.670,02 динара са ПДВ-ом и извршено 30 интервенција на возилима.

Остале сложеније интервенције за поправку обављају се у специјализованим сервисима, који су изабрани путем јавних набавки и то:

- на путничким и теретним возилима је утрошен износ од 257.322,02 динара са ПДВ-ом,
- на грађевинској радној машини је утрошен износ од 295.911,08 динара са ПДВ-ом.

-асфалтирање

Вршена је контрола радова на рехабилитацији коловоза и асфалтирању саобраћајница од стране ангажованог изабраног извођача радова за враћање у првобитно стање саобраћајница и тротоара раскопаних након отклањања хаварија.

Према уговору са изабраним извођачем радова за враћање раскопаних површина у првобитно стање укупне вредности 7.799.500,00 без ПДВ-а, односно 9.359.400,00 са ПДВ-ом, а укупно извршени радови у износу од 7.267.426,75 динара са ПДВ-ом.

5. Сектор финансијско-комерцијалних послова

У протеклом периоду пословање предузећа ЈКП Водовод Лесковац се кретало у очекиваним оквирима.

У складу са одредбама члана 81. Закона о буџетском систему (Службени гласник РС”, бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013 - исправка, 108/2013, 142/2014, 68/2015 - др. закон, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018, 31/2019, 72/2019, 149/2020., 118/2021, 138/2022, 118/2021 - др. закон и 92/2023) и Правилника о заједничким критеријумима и стандардима за успостављање, функционисање и извештавање о систему финансијског управљања и контроле у јавном сектору, предузеће је успоставило систем финансијског управљања и контроле (Службени гласник РС бр. 99/2011., и 106/2013., 89/2019.) исти се примењује у раду и пословању предузећа.

ЈКП Водовод Лесковац у извештајном периоду је фактурисао 1.088.433 m³ испоручене количине воде корисницима који се снабдевају са постројења за прераду воде у Горини.

За период 01.01.2024. године до 31.03.2024. године предузеће ЈКП Водовод Лесковац је остварило укупне приходе у износу од 176.204.729,44 динара, и укупне расходе у износу од 170.806.513,91 динара, те је исказало добитак из редовног пословања у износу од 5.398.215,53 динара, односно по одбитку позитивног нето ефекта на резултат пословања у износу од 468.000,00 динара добитак пре опорезивања у износу од 4.930.215,53 динара.

5.1. Укупни приходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01-31.03.2023.године	Реализација 01.01-31.03.2024.године	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Пословни приходи	155.237.955,84	170.176.568,98	108,85
2.	Финансијски приходи	881.550,64	1.465.757,25	166,27
3.	Остали приходи	1.749.052,06	4.562.403,21	260,85
	УКУПНО:	157.868.558,54	176.204.729,44	111,61

Табела 9. Преглед прихода

Пословни приходи остварени у извештајном периоду у 2024. години износе 176.204.730,44 динара, а од тога у најзначајније приходе спадају:

- приходи од услуга продаје воде, одвођења отпадних вода и пречишћавања отпадних вода физичким и правним лицима.....155.518.225,31 динара
- приходи од услуга на основу радова на извођењу водоводних и канализационих прикључака, затим услуге чишћења канализације, услуге баждарнице, дежурне службе.....7.179.343,67 динара,
- приходи од премија, субвенција и донација.....7.320.827,71 динара, и
- приходи од закупа158.172,29 динара.

Финансијски приходи у извештајном периоду износе 1.465.757,25 динара и односе се на приходе од камата.

Остали приходи у извештајном периоду у 2024. години износе 4.562.403,21 динара. У ове приходе спадају: приходи од наплаћених трошкова извршења, приходи по основу накнаде штете од физичких и правних лица, као и приходи по основу усаглашавања потраживања.

5.2. Укупни расходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01-31.03.2023.године	Реализација 01.01-31.03.2024.године	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Пословни расходи	156.327.109,96	167.397.363,05	107,08
2.	Финансијски расходи	28.681,50	11.088,97	38,66
3.	Остали расходи	331.947,51	245.516,58	73,96
3.1	Обезвређење потраживања и краткорочних финансијских пласмана	2.326.234,57	3.152.545,31	135,52
	УКУПНО:	159.013.973,54	170.806.513,91	107,41

Табела 10. Преглед расхода

У структури пословних расхода највећи трошкови су:

- трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 91.554.401,74 динара,
- трошкови амортизације који износе 24.000.000,00 динара,
- утрошак електричне енергије у износу од 14.732.294,67 динара,
- трошкови основног материјала за израду учинка у износу од 8.760.657,33 динара,
- трошкови премија осигурања и сл. у износу од 5.072.089,66 динара,
- трошкови услуга одржавања и сл. у износу од 5.654.451,07 динара,
- трошкови хемикалија у износу од 4.697.889,97 динара,
- трошкови комуналних услуга у износу од 6.267.792,27 динара.

У финансијске расходе спадају камате на кредит узет код немачке развојне KfW банке, са роком отплате до 31.12.2026. године, а износ на позицији ове категорије расхода

од 11.088,97 динара се управо односи на поменути кредит, само по основу камата.

У остале расходе спадају расходи по основу наканде штете трећим лицима као и трошкови судских спорова.

5.3. Потраживања предузећа

Потраживања предузећа обухватају потраживања од купаца за испоручену воду, одвођење отпадних вода и пречишћавања отпадних вода (потраживања из основне делатности), трећих лица за извршене услуге из споредне делатности и законских затезних камата. Наплата потраживања врши се континуирано.

Укупан износ потраживања ЈКП Водовод Лесковац на дан 31.03.2024. године, износи 272.411.312,42 динара, од тога:

- потраживања од правних лица по основу потрошње воде, накнаде за канализацију и услуге пречишћавања отпадних вода износе 30.480.084,82 динара,
- потраживања од правних лица по основу репрограма износе 29.137,75 динара,
- потраживања од правних лица по основу извршених услуга (уградња водоводних и канализационих прикључака, услуге чишћења септичких јама и канализације, оверавање, сервисирање и замена водомера, замена вентила, издавање техничких услова за пројектовање и прикључење потрошача на водоводну и канализациону мрежу, контрола исправности прикључења потрошача на водоводну и канализациону мрежу, и др.) износе 2.198.529,59 динара,
- потраживања од физичких лица за извршене услуге износе 3.080.630,39 динара,
- потраживања од правних лица која су у поступку стечаја и ликвидације износе 56.803.892,99 динара,
- потраживања од правних лица по основу утужења износе 12.437.496,75 динара,
- потраживања од физичких лица по основу потрошње воде, накнаде за канализацију и услуге пречишћавања отпадних вода износе 82.977.735,95 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења износе 72.963.281,55 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за извршене услуге износе 8.507.619,69 динара,
- потраживања од физичких лица по основу репрограма износе 2.932.902,94 динара,

5.4. Обавезе предузећа

Обавезе ЈКП Водовода Лесковац на дан 31.03.2024. године износе 119.114.345,48 динара, и састоје се из текућих обавеза пословања предузећа, које се и редовно измирују у законски одређеним роковима према добављачима, запосленима и надлежним државним органима.

Структура наведених обавеза је следећа:

- обавезе према добављачима износе 74.997.983,78 динара,
- обавезе за зараде, накнаде зарада и остале обавезе износе 44.116.361,70 динара.

Од како је на снази Закон о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (Сл. Гласник РС, бр. 119/2012, 68/2015, 113/2017, 91/2019, 44/2021, 44/2021 - др. закон, 130/2021, 129/2021 - др. закон и 138/2022) године тј. РИНО апликација, ЈКП Водовод Лесковац се придржава рокова у измирењу обавеза према својим добављачима, и своје обавезе према истим измирује на време.

5.5. Кредитна задуженост

Пословање предузећа је нарочито оптерећено трошковима обавезе враћања кредита КfW банци, који смо преузели када је започета реконструкција водовodne мреже у нашем граду. Од укупног износа кредита од 3.850.000 еура односно 452.347.665,00 динара предузеће је закључно са 31.03.2024. године исплатило на име главнице 2.413.253,00 еура односно 283.540.093,40 динара и на име камате 523.264,38 еура односно 61.479.849,47 динара. У извештајном периоду предузеће је на име КfW кредита исплатило 136.097,25 еура односно 15.990.460,58 динара, и тиме измирило камату у целости и део рате која је доспела 15.јуна.2022. године. Неизмирене обавезе ЈКП Водовода према КfW банци на дан 31.03.2024. године су 604.735.93 еура, односно 71.052.178,15 динара што је укупан износ главнице и камате (курс динара на дан 31.03.2024. године = 117,4929).

Имајући у виду комплексну економску ситуацију, као и ненаплаћена потраживања, која утичу на висину финансијске имовине, предузеће јесте изложено кредитном ризику.

6. Сектор правних и општих послова

6.1. Потраживања и обавезе по основу утужења

Укупно је правној служби закључно са 31.03.2024 год. од стране наплатне службе предузећа предато 92 предмета на утужење за физичка лица и 1 предмет за правна лица.

Пре утужења наплаћено је 6 потраживања у предметима са физичким лицима.

Јавним извршитељима упућено је 86 предлога за извршење према физичким лицима. Утужено је једно правно лице/предузетник који још увек није наплаћен.

Од спорова који се воде против ЈКП Водовод Лесковац, од стране физичких лица напомињемо да је у току 29 поступака за накнаду штете због упада у сливник – шахту, покренуто је 27 поступака обезбеђења доказа на име накнаде штете за шахте на колектору, 5 поступака због прскања цеви/мреже/штете по лому, штете из делатности и сл. и још око 12 предмета по другим основима, радни спорови, остваривање права потрошача из обављања делатности предузећа, тарифе, стицање без основа и сл. У поступцима по жалби налази се 20 предмета као и око 28 још незаказаних предмета по различитим основима у којима је ЈКП Водовод Лесковац углавном туженик.

Од спорова већих вредности, који су у току, наводимо спор ЈКП Водовод против туженика АД Црна трава, на износ од око 168.000.000,00 дин ради накнаде штете због некавалитетно изведених радова и уградње некавалитетног и неодговарајућег материјала у Градски канализациони колектор. Поступак је у току.

Спор у коме је тужилац Стаменковић Драги против туженог ЈКП Водовод Лесковац, ради накнаде штете због оштећења машине за копање бунара приликом искључења корисника, у вредности од око 4.000.000,00 динара донета је првостепена пресуда на износ од 3.975.520.00 динара и трошкови поступка 762.539.60 динара. ЈКП Водовод је уложио жалбу на поменути првостепену пресуду. Поступак по жалби пред Апелационим судом је у току.

Ванпарнични поступак предлагача Милошевић Новице из Црцавца и противника предлагача ЈКП Водовод Лесковац ради накнаде штете на засадима за експроприсану непокретност вредност првостепене пресуде 410.000.00 динара и трошкови поступка 232.000,00 динара. ЈКП Водовод је уложио жалбу на поменути првостепену пресуду.

6.2. Број запослених

Број запослених планиран је у складу са Законом о буџетском систему.

ЈКП Водовод на дан 31.03.2024. године има укупно 255 запослена, од тога 240 запослен на неодређено време и 15 запослена на одређено време који су распоређени на пословима одржавања водоводне и канализационе мреже и на одржавању уређаја за пречишћавање отпадних вода ППОВ у Богојевцу.

6.3. Поступак прикључења (захтеви)

Поступак по захтевима физичких и правних лица за водоводну и канализациону мрежу (прикључење, издвајање, измештање, реконструкција, превезивање, контрола изведених радова, уградња водомера и др.) вођен је за 108 поднет захтев. Од укупног броја поднетих захтева усвојено је 58 захтева, а у поступку је 50 захтева у периоду од 01.01.2024.-31.03.2024. године.

6.4. Безбедност и здравље на раду

Запослени који су распоређени на радним местима са повећаним ризиком обавили су редован здравствени преглед. Возачи су такође обавили редовне здравствене прегледе. Обављени су и лекарски прегледи за држење и ношење оружја службеника обезбеђења. Редован здравствени преглед је обавило укупно 59 запослена.

Повреда на раду у првом кварталу 2024 године није било.

6.5. Осигурање

ЈКП Водовод Лесковац имао је закључену Полису осигурања са „Глобос“ осигурањем за осигурање имовине која је истекла 31.03.2024. године.

Од стране предузећа од 01.01.2024. године, па до 31.03.2024. године достављено је осигуравачу укупно 106 пријављених штета по лому, које су фактурисане на износ од 2.679.481,90 динара, а од тог броја су нам признате 80 пријављене штете на износ од 2.257.548.60 динара, што у процентима износи 84,25% , док пријављених 26 штета по лому, фактурисане на износ од 468.074,20 динара још нису ликвидирани.

Укупно за уговорени период од 01.04.2023. године до 31.03.2024 године осигуравачу је пријављено укупно 497 штета по лому на износ од 11.747.985,26 динара. Од тог броја до 31.03.2024. године ликвидирано је 469 штета по лому на износ од 11.285.742,11 динара што у процентима износи 96.07 %.

Од стране предузећа од 01.01.2024 године, па до 31.03.2024 године осигуравачу није пријављена нити једна штета по лому електро опреме (машине, машински уређаји, апарати, инсталације).

Укупно за уговорени период од 01.04.2023. године до 31.03.2024. године осигуравачу је пријављен укупан износ од 1.815.445,27 динара штета по лому електро опреме (машине, машински уређаји, апарати, инсталације). Од тога ликвидирано је штета у укупном износу од 501.556,90 динара што у процентима износи 27,63 %.

Штете по основу одговорности из делатности у извештајном периоду имала је укупно једна пријављена штета која је у поступку решавања.

За уговорени период од 01.04.2023 године до 31.03.2024. године по основу одговорности из делатности имало је пријављено 11 штета од тога ликвидирано 9 штета на износ од 685.709,45 динара. Два предмета су у поступку.

Каско осигурање возила код осигуравача Глобос осигурање пријављена штета на 2.541.530,32 динара лом на грађевинској машини- багеру, није призната у целости.

ЈКП Водовод Лесковац има закључену Полису осигурања са „САВА“ осигурањем за осигурање од несрећног случаја почев од 01.07.2023. године у трајању од једне године.

По осигурању од несрећног случаја, имали смо два достављена захтева „САВА“ осигурању у 2024.год.

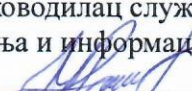
6.6. Активности Надзорног одбора

У извештајном периоду одржано је 3 седница Надзорног одбора.

Број 3650

У Лесковцу, 19.04.2024 године.

Руководилац службе финансија,
планирања и информационих технологија


Миладин Раонић, дипл.екон.

Извршни директор
финансијско-комерцијалних послова


Татјана Филиповић, дипл.екон.

Извршни директор прераде воде


Бобан Стефановић, дипл.инж.маш.

Извршни директор техничких послова


Вања Кузмановић, дипл. инж. грађ.

Извршни директор правних и опших послова


Нинослав Костић, дипл.прав.

Саветник директора


Станиша Ристић, дипл.екон.

в.д. директора


Маја Милошевић-Милојић, дипл.инж.арх.

