



ИЗВЕШТАЈ
о раду и пословању ЈКП Водовод Лесковац
за период од 01.01 - 30.06.2025. године
(други квартал)

Лесковац, јул 2025. године

Садржај

1.	Органи управљања	3
2.	Организација предузећа	3
3.	Сектор прераде воде	4
3.1.	Светски дан вода	4
3.2.	Служба одржавања акумулације “Барје”	5
3.3.	Мониторинг квалитета воде акумулације “Барје”	5
3.4.	Служба прераде питке воде	6
3.5.	Испитивање квалитета питке воде	7
3.6.	Служба одржавања постројења ППВ „Горина“	7
3.7.	Служба прераде отпадне воде ППОВ „Богојевце“	8
3.8.	Одржавање опреме и уређаја ППОВ	12
3.9.	Испитивање квалитета отпадне воде	13
4.	Сектор техничких послова	14
4.1.	Служба развоја, пројектовања, техничке припреме и ГИС-а	14
4.2.	Служба изградње, одржавање мреже и објеката	16
4.3.	Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи	19
4.4.	Служба одржавања канализационе мреже и објеката	19
4.5.	Служба одрж. возног парка, резервног изворишта и пумпних станица	21
5.	Сектор финансијско-комерцијалних послова	22
5.1.	Укупни приходи	23
5.2.	Укупни расходи	24
5.3.	Потраживања предузећа	24
5.4.	Обавезе предузећа	25
5.5.	Кредитна задуженост	25
5.6.	Служба лабораторија за контролисање водомера	25
6.	Сектор правних и општих послова	26
6.1.	Потраживања и обавезе по основу утужења	26
6.2.	Број запослених	26
6.3.	Поступак прикључења (захтеви)	27
6.4.	Безбедност и здравље на раду	27
6.5.	Осигурање	27
7.	Активности Надзорног одбора	28

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 својном 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. инж. грађ.	Члан из реда запослених ЈКП Водовод

Табела 1. Састав надзорног одбора

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

На функцију директора предузећа именована је Маја Милошевић Милојић, дипл. инж. арх., решењем Скупштине града Лесковца број 060-28/24-I од 28.06.2024. године.

Руководство предузећа чине:

- 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.

У извештајном периоду усвојен је извештај друге надзорне контроле од стране сертификационе куће TÜV NORD GROUP којим је потврђена даља сертификација предузећа.

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 (ППОВ), 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. Светски дан вода

У сусрет обележавања Светског дана вода 22. марта. ЈКП Водовод Лесковац и Центар за стручно усавршавање у образовању Лесковац и ове године низом активности дали су допринос у обележавању овог еколошког датума.

Једна од активности одржана је 20.03.2025. године у Центру за стручно усавршавање у образовању, ради се о манифестацији са интерактивним поставкама поводом обележавања Светског дана вода са темом „Сачувајмо глечере“ где су учешће дала деца и васпитачи из предшколских установа „ВИЛ“, „Биберче“, „Агнес“ и „Плави чуперак“ и запослени у ЈКП „Водовод“ Лесковац.

Затим је 21.03.2025. године представљен мурал исцртан на зиду у дворишту Основне школе „Јосиф Костић“ са темом дани вода, а истог дана ученици Хемијско-технолошке школе “Божидар Ђорђевић Кукар” посетили су акумулацију „Барје“ и постројење за прераду воде у Горини.

Светски дан вода, 22. март, установила је Генерална скупштина Уједињених нација 1992. године, а од 1993. у свету почиње обележавање тог еколошког датума. Овим даном Уједињене нације желе да подсети на важност заштите вода и на недостатак воде за пиће у многим крајевима света.

Светски дан вода обележава се широм света како би се подигла свест о значају и очувању вода и подсетило на недостатак воде за пиће у многим крајевима света. Овај дан подстиче појединце, организације и владе да предузму акције у решавању глобалних изазова у вези са водом, од очувања воде и санитације до отпорности на климу и обнове екосистема.

Светски дан вода служи као глобални подсетник на критичну потребу за очувањем и одговорним управљањем овим драгоценим ресурсом. Вода је темељ живота и основни састојак сваког живог бића. Зато је потребно да је стално штитимо али и штедим, сваки дан, на сваком месту и у свакој прилици.

Климатске промене утичу и на нашу животну околину, а пре свега на очување водних ресурса што се може видети и на самом примеру акумулације „Барје“ из које се водом снабдева град Лесковац и 39 насељених места на територији града и ако у нашој околини немамо глечера али њихов утицај на глобалну климу утицао је на недостатак падавина па самим тим и на смањење дотицаја воде у акумулацију. Општа оцена је да је квалитет воде у акумулацији добар, да припада II класи категорије квалитета и да задовољава критеријуме површинских вода намењених водоснабдевању уз одговарајуће методе обраде.

3.2. Служба одржавања акумулације “Барје”

Служба одржавања акумулације „Барје“ обавља послове надзора, руковања и одржавања опреме на објектима бране, праћењу и контроли нивоа воде у акумулацији, активностима одбране од поплава, екологије, заштите животне средине и одржавања зона санитарне заштите и друге послове из оквира одржавања.

Све редовне активности на одржавању опреме и уређаја на акумулацији Барје врше се 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“.

Даљинско управљање и надзор над браном и прибранским објектима, укључујући и праћење стабилности бране и основних параметара квалитета воде у акумулацији и водозахватним објектима прати се преко СКАДА система из објекта командне зграде.

Захватање воде из акумулације за потребе водоснабдевања обавља се из водозахватне куле са десет нивоа, а који се користе у зависности од квалитета воде и нивоа акумулације.

Све активности на одржавању акумулације „Барје“, дефинисане су Уговором о редовном одржавању водних објеката за заштиту од поплава на водној јединици „Јужна Морава-Лесковац“ на деоници М.10.9. - брана "Барје", и поверене су ЈКП Водовод Лесковац од стране ЈВП „Србијаводе“ Београд, за 2025. годину. Вредност Уговора за 2025. годину износи 7.917.552,00 динара без ПДВ-а, односно 9.501.062,40 динара са ПДВ-ом.

У извештајном периоду 01.01.2025-30.06.2025. године изведени су радови по напред наведеном Уговору у вредности од 4.253.359,20 динара.

За период јануар-јун 2025. године у акумулацији је извршен пријем од 12.269.453 m³ воде док је у реку Ветерницу из акумулације испуштана вода ради обезбеђивања минимално одрживог протока у количини од 0,3 m³/s у складу са условима прописаним водном дозволом, а за потребе водоснабдевања 4.196.047 m³ воде.

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.

3.3. 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 констатовано је присуство 25 таксономских врста из 4 раздела алги. Имајући у виду да је акумулација „Барје“ у протеклој години имала одличан квалитет воде и поред ниског водостаја услед сушног лета и јесени, њихова бројност је мала и износи од 58 до 3000 ћел/ml што је очекивано за ово доба године и у складу је са еколошким факторима који доминирају у хладнијим периодима године.

Зелене алге (Chlorophyceae) бројчано доминирају над осталим групама, док је највећи биодиверзитет забележен код групе силикатних алги (Bacillariophyceae). Присутно је 16 њихових врста што је последица условљена вероватно сушним периодом године него иначе и мањим приливом воде у акумулацију.

Структура и бројност алги је релативно ниска 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 прилив воде притокама и др. Имајући у виду да је у последњих месеци веома мало атмосферских падавина, у језеро је дошло знатно мање суспендованог и испраног материјала из сливног подручја и резултовало је веома великом провидношћу воде од чак 6,5м.

Цијанобактерије (*Dolichospermum planctonikum*, *Cuspidotrix flos-aquae*, *Microcystis* sp. i *Planktotrix agardii*), као и њихове споре које преживљавају неповољне услове живота евидентирани су само појединачним примерцима, што је вероватно последица доброг квалитета воде у претходној години, али и као последица бистре и органски неоптерећене воде која је приспела у акумулацију у овом периоду године. Њихова бројност је мала и не представља никакав проблем за акумулацију и водоснабдевање. Међутим с обзиром да ниво воде у акумулацији опада у просеку 5 см дневно, наговештава се могућност њиховог присуства крајем лета и почетком јесени због чега је у плану да се повећа учесталост узорковања и анализе воде из акумулације.

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

3.4. Служба прераде питке воде

У извештајном периоду прерађено је 4.647.800 m³ воде (297 l/s). Испоручена количина воде потрошачима преко резервоара „Рударска коса“ и „Вучје“, износи 4.314.959 m³ воде (276 l/s), што је за 0,6 % више у односу на исти период прошле године (4.287.607m³).

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 300.398 kWh електричне енергије док је у 2024. години за исти период утрошено 277.020 kWh електричне енергије.

ПРИКАЗ ОСТВАРЕНОГ ОБИМА ПРОИЗВОДЊЕ И УТРОШКА ХЕМИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА 2025. ГОДИНУ							
Месец	Физички обим прераде воде	Испоручена количина воде	УТРОШАК ХЕМИЈСКИХ СРЕДСТАВА				Електрична енергија
			Течни кисеоник	Анјонски полиелектролит	Алуминијум сулфат	Хлор	
			kg	kg	kg	kg	kWh
1	816.898	760.582	9.000	160	33.000	1.000	64.957
2	726.521	666.806	8.000	140	25.000	900	62.620
3	775.956	711.852	8.500	150	27.000	950	51.196
4	734.988	684.490	8.000	150	24.000	1.000	44.364
5	760.314	707.135	8.500	155	25.000	1.050	38.261
6	833.123	784.094	8.500	180	27.000	1.100	39.000
Укупно	4.647.800	4.314.959	50.500	935	161.000	6.000	300.398

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

3.5. 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 извештајном периоду ЗЗЈЗ Лесковац је урадио укупно 385 узорка воде, од чега је 35 узорка површинске воде из доводне цеви са акумулације „Барје“, 105 узорака из резервоара, а 245 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 узорака воде, а који обухвата проширену анализу воде уз контролу физичко-хемијских, микробиолошких и биолошких параметара. Периодични преглед вода у складу са Правилником о хигијенској исправности воде се ради у приближно једнаким временским интервалима. Последњи периодични преглед вода извршен је 03.06.2025. године, кад је испитивано укупно 11 узорака.

Испитивани узорци воде су били исправни и у складу са одредбама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99 и „Службени гласник РС”, број 28/19).

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

Дневно се уради 67-78 узорака воде у свим фазама процеса прераде воде. У протеклих шест месеци укупно је урађено 13.885 узорка, од којих је 641 узорка из градске мреже, а 13.201 узорака из свих фаза прераде воде и 43 узорка са акумулације „Барје“. Засејано је 956 узорака за микробиолошко испитивање воде.

На основу добијених резултата испитивања узорака 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 01.01-30.06.2025. године. Употреба такве воде дозвољена је за пиће, одржавање личне и опште хигијене, за производњу хране и исхрану животиња.

3.6. 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 опреме и уређаје у оквиру процеса прераде на постројењу у циљу непрекидног континуитета у испоруци воде за пиће корисницима биле су:

- Извршено је сервисирање мешача за воду у процесу бистрења на ППВ Горина од стране овлашћеног сервиса. Сервисирање мешача воде у процесу бистрења на ППВ Горина извршено је у складу са Уговором о набавци услуге сервиса мешача за воду на ППВ Горина, вредност услуге 716.000,00 динара без ПДВ, односно 859.200,00 динара са ПДВ. У оквиру извршења сервиса мешача за воду уговорена је и замена резервних делова, вредност добара износи 429.800,00 динара без ПДВ, односно 515.760,00 динара са ПДВ.
- У току марта месеца извршена је дезинфекција и механичко прање филтерских јединица на ППВ Горина.
- Извршено је чишћење, прање и замена раствора за натријум хидроксид на постројењу за неутрализацију вишка хлора из ваздуха.
- Извршена је замена регулатора притиска (2 ком.) на линијама за дозирање раствора алуминијумсулфата, вредност инвестиције 96.760,00 динара без ПДВ-а односно 116.112,00 динара са ПДВ-ом.
- Набавка контејнера од 800 l (1000 kg) за транспорт и складиштење течног хлора који се користи у процесу дезинфекције воде за пиће, вредност инвестиције 849.000,00 динара без ПДВ-а, односно 1.018.800,00 динара са ПДВ-ом.
- Извршена је поправка озон генератора због застоја у раду услед квара на релејима приликом нестанка електричне енергије и варијације напона у мрежи.
- Извршена је поправка филтер пресе за припрему муља након процеса бистрења.

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.

3.7. Служба прераде отпадне воде ППОВ „Богојевце“

У извештајном периоду од 01.01.-30.06.2025. године на Постојењу за пречишћавање отпадне воде у Богојевцу је прихваћено и пречишћено 2.974.912 m³ док је у реку Јужну Мораву испуштено 2.940.570 m³ отпадне воде.

Средња вредност дневног хидрауличног оптерећења линије воде у извештајном периоду је 16.432 m³/дан што представља 79,24% од пројектованог хидрауличног оптерећења (количина воде на улазу у постројење).

У извештајном периоду минимални улазни проток отпадних вода на постројењу је забележен 03. фебруара 2025. године од 8.586 m³, а максимални улазни проток 14. априла 2025. године 19.914 m³.

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	52.431	16.886	334,6	186,3	41,5	5,6	140,4
Фебруар	50.953	15.824	361,8	193,2	39,4	6,5	183,4

Март	48.852	15.203	367,0	192,8	41,0	6,1	171,0
Април	58.923	17.502	406,1	202,0	43,3	6,1	198,7
Мај	56.042	16.605	431,7	202,5	43,3	6,7	223,2
Јун	65.077	16.573	447,2	235,6	45,4	6,8	198,2
Просечна вредност	55.350	16.432	391,4	168,2	42,3	6,3	185,8

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 = 67,28%, НРК = 78,28%, суспендоване материје = 62,98%, укупан азот = 91,96% и укупан фосфор = 84,00%. Просечан хидраулички проток је 82,25%.

Постројење је пројектовано за капацитет од 86.000 ЕС (еквивалентних становника), а према прорачуну за извештајни период капацитет са којим ради постројење је 55.350 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	15	2	35
Јануар	28,0	7,6	9,7	0,9	13,9
Фебруар	35,5	7,9	12,9	1,0	16,3
Март	39,8	9,2	16,7	1,1	17,1
Април	31,9	7,0	15,9	1,0	12,2
Мај	30,2	6,3	10,2	1,1	11,9
Јун	27,2	5,9	8,9	0,7	8,7
Просечна вредност	32,1	6,2	12,4	1,0	13,4

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 92%, БПК5 за 96%, укупан азот за 71%, укупан фосфор за 84% и суспендоване материје за 93%.

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).

Почетком фебруара долазило је до врло честих и дуготрајних прекида уласка инфлуента у постројење због високе рН вредности. Од параметара отпадне воде која је улазила у постројење нарочито је изражена висока вредност за НРК (хемијска потрошња кисеоника). Од стране непознатог загађивача дошло је до испуштања хемијски оптерећене отпадне воде током ноћи и викенда, што се одразило на повећану потрошњу кисеоника у овом периоду. Ово је имало изразито негативан утицај на стабилан рад постројења нарочито на раст и развој микробиолошког флора који је кључан за прераду отпадне воде. Све ово негативно је утицало и на успостављање стабилан систем процеса пречишћавања воде на шта утицај има и период ниских температура.

Укупан број прекида рада због улаза хемијски оптерећене воде (висока рН вредност и боја) у извештајном периоду је био 18 у укупном трајању од 2 дана 13 сати и 39 минута.

Од новијих проблема на постројењу је видно и присуство масне супстанце, која са водом прави емулзију и у виду филма плива по површинама биолошког базена. Масноће су пореклом из месне или млечне индустрије, ресторана или су из аутомеханичарских радњи и бензинских пумпи.

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 рециркулационих пумпи и лош рад мешача и загушење одлива дигестора. Из тог разлога се је приступило пражњењу и чишћењу дигестора II.

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.

На постројењу се предузимају све мере које услови процеса дозвољавају, а то је сакупљање површинских наслага муља, разбијање водом и повећано одвођење муља. Филаментозне бактерије у дигестору изазивају пенушање које се спречава водом. Процес појаве пене као последицу има опадање концентрације суве материје у дигесторима, смањену продукцију биогаса и снижење температуре дигестора. Као директну последицу јавља се повећана потрошња енергије за загревање дигестора.

Снижење температуре у дигесторима регулише се продуженим временом грејања уз помоћ котла, јер за СНР није било довољне количине произведеног биогаса.

Проблеми као што су висока рН вредност, присуство хемијски оптерећене воде, масне супстанце, влажне марамице и филаментозне бактерије компликују стабилност и ефикасност система. Упркос тим проблемима, постројење и даље постиже добре резултате у пречишћавању воде, али је потребно предузети додатне мере за стабилизацију система и превазилажење ових изазова.

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 215 контејнера инертног отпада (просечно 36 контејнера месечно).

У извештајном периоду је из примарних таложника извучено је 21.420 m³ примарног муља. После угушћивања у гравитационим угушћивачима примарног муља у резервоар мешаних муљева послато је око 10.110 m³ угушћеног примарног муља. На тракастим угушћивачима вишка муља је обрађено 62.240 m³ вишка муља а у резервоар мешаних муљева послато је 7.244 m³ угушћеног вишка муља. У дигесторе из резервоара мешаних муљева послато је 15.550 m³ угушћеног муља. Тракасте филтер пресе које врше угушћивање и дехидратацију су прерадиле 16.000 m³ угушћеног дигестованог муља и 3.500 m³ микса муља, што укупно износи 19.500 m³ прерађеног муља.

За ове потребе укупно је утрошено 4.175 kg прашкастог катјонског полиелектролита и 300 литара течног катјонског полиелектролита.

За сузбијање водоник сулфида (H₂S) у биогасу укупно је утрошено 15.897 литара фери хлорида (FeCl₃).

Прерађени муљ се у виду муљног колача одлаже у простор за одлагање муљева. На санитарну депонију, у 2025. години је транспортовано и депоновано 1.105,5 тона муља.

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 01.01-30.06.2025. године на ППОВ по месецима.

Месец	Потрошено kWh	Износ у динарима	Произведено kWh
Јануар	169.212	3.700.971,05	7.250
Фебруар	141.971	3.128.264,98	5.831
Март	108.323	2.421.608,76	458.94
Април	103.272	2.319.720,02	55.746
Мај	105.257	2.365.510,60	68.673
Јун	150.000*	3.500.000,00*	53.468
Укупно:	798.035	17.836.075,41	236.862

Табела 5. Потрошња и производња електричне енергије

Пројектована продукција биогаса је 1.832,72 Nm³/d.

У периоду од 01.01 - 30.06.2025. године произведено је укупно 161.729 m³ биогаса.

Биогас се користи за грејање муља у дигестору преко котла, а уколико резерве биогаса дозволе укључује се и ЦХП јединица, која производи и топлотну и електричну енергију. Од марта до јуна имали смо повећану продукцију биогаса па самим тим и мању потрошњу електричне енергије.

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	9.470	11.507	20.977	0	0
Фебруар	9.378	10.281	19.659	0	0
Март	15.229	14.727	29.956	0	0
Април	16.092	16.097	32.189	0	0

Мај	16.533	16.456	32.989	0	0
Јун	12.438	13.521	25.959	0	0
Укупно:	79.140	82.589	161.729	0	0

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 422 литара дизел горива.

3.8. Одржавање опреме и уређаја ППОВ

Редовне активности на превентивном, редовном и хаваријском одржавању опреме и уређаја на постројењу у извештајном периоду биле су усмерене на праћењу и одржавање процеса пречишћавања отпадних вода и то:

- руковање, контрола и провера исправности уређаја и опреме на постројењу,
- надзор СКАДА система.

У протеклом периоду најважније активности на одржавању опреме и уређаја у оквиру процеса пречишћавања отпадних вода на постројењу биле су:

- интервенције на миксерима у биоаерационом базену,
- интервенције на пумпи у улазној грађевини,
- интервенције на пумпи дигестованог муља,
- извршена је замена и стављање у погон резервне пумпе техничке воде,
- извршена је замена пластичне облоге пужног дозатора фине решетке,
- извршена је замена пнеуматских вентила на филтер преси,
- извршена је замена гуме на скреперу примарног таложника,
- извршена је замена сајли на миксеру компензационог базена,
- извршена је замена зупчасте летве на улазној капији,
- извршен је сервис и поправка НАСН инструментационе опреме, сервис W1 СНР јединица, калибрација квалитативних и квантитативних сонди на дигесторима, урађен је мали сервис свих компресора,
- извршен сервис свих сонди и трансмитера на линији воде. Једна рН сонда и једна ОРП сонда су замењени новим.

У оквиру редовног и хаваријског одржавања хидромашинске и електро опреме и уређаја од стране овлашћених сервиса произвођача опреме издвојена су финансијска средства у износу и то за сервисирање опреме и уређаја произвођача опреме:

- GRUNDFOS – у износу од 3.903.972,46 динара без ПДВ-а односно 4.684.766,95 динара са ПДВ-ом.
- AERZEN – у износу од 413.028,22 динара без ПДВ-а односно 495.832,20 динара са ПДВ-ом.
- AUMA – у износу од 78.368,64 без ПДВ-а односно 94.080,00 динара са ПДВ-ом.
- IET - СНР јединице – у износу од 2.996.983,73 без ПДВ-а односно 3.597.819,60 динара са ПДВ-ом.

Велике проблеме у раду ППОВ представља нестабилни напон и чести краткотрајни прекиди у снабдевању електричном енергијом, јер долази до поремећаја у раду па чак и квара на осетљивој електронској опреми, а на SCADA командно управљачком систему долази до поремећаја функција управљања.

У извештајном периоду на процесној опреми вршене су интервенције из делокруга редовног и превентивног одржавања опреме и уређаја према препоруци произвођача опреме.

3.9. 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 преса, муљ на излазу из филтер преса, 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 преса 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 овог периода урађено је 1.558 узорковања отпадних вода и муљева, 1.558 анализа, односно 7.876 параметара, 49 ванредних узорковања на ППОВ, 106 микроскопских прегледа биолошког и рецикулационог муља и 24 анализа воде са ППВ у Горини и Буковичког потока.

Акредитована лабораторија је урадила 5 анализа индустријских отпадних воде загађивача који испуштају хемијски оптерећену воду, 12 анализе улазне и излазне воде са ППОВ, 12 анализе реке Јужна Морава пре и после улива пречишћене воде, 2 квартална испитивања отпадне воде колектора у насељу Вучје и 4 испитивања реке Вучјанка пре и после улива колектора.

Планиране активности за наведени период су реализоване у потпуности.

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.

Улаз воде неадекватног састава (повећана рН вредност, обојена и токсична вода) може се уочити на микроскопској слици муља, где су присутне оштећене и неактивне јединке. У овом периоду је уочена смањена бројност микроорганизама у биолошком базену, с мањом густином и компактношћу флокула муља. На ободима флокула видљиве су изражене зоне моноколонија. У погледу морфологије, доминантне су флокуле отворене структуре. Микроскопска анализа обојених препарата указује на уобичајено, али и врло често присуство филамената. Видљив је и улаз токсичне воде која је у потпуности уништила живи свет у биолошким базенима. Од краја марта микробиолошка слика испитиваних узорка је нешто боља. 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 акумулације „Барје“ која је формирана изградњом земљане насуте бране са каменом набачајем и глиненим језгром, на узводном току реке Ветренице, а која поред улоге за снабдевање водом има важну улогу у одбрани од поплава, обезбеђење константног биолошког минимума и задржавање наноса.

Сирова вода за пиће из акумулације „Барје“ се транспортује потисним цевоводом до ППВ „Горина“ у Горини где се прерађује до нивоа квалитета воде за пиће у складу са законском регулативом и дистрибуира преко 7 резервоара, црпних станица, главних потисних цевовода и разводне мреже укупне дужине 420 km, до крајњих потрошача.

Водом за пиће снабдевају се 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.

У насељеном месту Свирце већ је изграђена водоводна мрежа, када се очекује да град Лесковац исходује употребну дозволу, како би изграђена водоводна мрежа била предата комуналном преузећу на употребу и прикључење нових корисника.

У насељеном месту Липовица, изграђена је разводна водоводна мрежа укупне дужине 5,25 km, за коју је добијена употребна дозвола и иста је предата ЈКП Водоводу на коришћење.

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 паралелно вођење за укупно 75 захтев послатих од стране Одељења за урбанизам.

-инвестиције

На основу пуномоћја од стране града Лесковца за планиране инвестиције комуналног предузећа у 2025. години и инвестиције града Лесковца достављамо статус

израде пројектно-техничке документације са реализацијом за изградњу и реконструкцију водоводне мреже и то:

1. **Реконструкција водоводне мреже у ул. Слободана Пенезића у Лесковцу** – Добијено је Решење о одобрењу за извођење радова и завршен поступак јавних набавки за одабир најповољнијег извођача радова. Уговорена је реконструкција водоводне мреже са најповољнијим извођачем радова у износу од 2.339.350,31 динара са ПДВ-ом. Надзор над извођењем радова вршиће стручна лица комуналног предузећа, а реализација инвестиције се финансира из сопствених средстава ЈКП Водовода.
2. **Реконструкција водоводне мреже Ø225 на прелазу преко моста на реци Јабланици и насељеном месту Винарце на КП бр. 15194 КО Лесковац и КП бр. 6646/16 КО Винарце** - Након лома главног потисног цевовода Ø225 који прелази преко реке Јабланице, за снабдевање 9 насеља западно од града Лесковца: Винарце, Доње Стопање, Миланово, Душаново, Каштавар, Подримце, Карађорђевац, Петровац и Белановце и по налогу грађевинског инспектора бр.354-143/24-III-07 од 18.09.2024. да се у наложеном року од 30 дана уклони оштећења на главном потисном цевоводу укључујући и носећу конструкцију цевовода сачињену од металних носача који су фиксирани на бетонску конструкцију моста, у укупној дужини од 50 метара, ЈКП Водовод је одмах спровео поступак и у најкраћем року извео неопходне радове, како би успоставио континуално снабдевање водом. У складу са Решењем грађевинског инспектора, ЈКП Водовод је даље покренуо израду пројектно техничке документације и исходовање дозволе за реконструкцију водоводне мреже Ø225 на прелазу преко моста на реци Јабланици и насељеном месту Винарце, а све у складу са чл.143 Закона о планирању и изградњи, када се изводе објекти без прибављене грађевинске дозволе као посебни случајеви грађења. Имајући у виду напред наведено, сагласно чл.145 Закона о планирању и изградњи, комунално предузеће је прибавило Решење о одобрењу за извођење радова поступивши у свему према важећој законској регулативи за извођење ове врсте радова
3. **Реконструкција водоводне мреже у улици Воје Мичића у Братмиловцу** - Радови на реконструкцији су у целости завршени са изабраним извођачем радова. Раскопана траса је враћена у првобитно стање. Реконструисано је 428,30 m мреже и превезано 30 корисника. Укупна вредност изведених радова је 4.820.063,65 динара без ПДВ-а.
4. **Употребна дозвола за Изградњу водоводне мреже од Живкова до Липовице за прве четири фазе.** - У извештајном периоду, извршен је технички преглед за објекат Изградња водоводне мреже од Живкова до Липовице – северни крак регионалног водосистема „Барје“ преко КП бр.3640 КО Живково, КП бр.994 КО Брејановце, КП бр.7161, 7145, 7139, 7164/1, 7168, 7138/8, 7138/1 и 7169/1 КО Печењевце, за прве четири фазе. За последњу пету фазу изграђене мреже, чију реализацију је инвестирао град Лесковац, исходовање употребне дозволе спровешће ЈП Урбанизам и изградња Лесковац. Извршено је снимање и израда Елабората геодетских радова за целу трасу по важећој законској регулативи. Целокупна документација је послата Одељењу за урбанизам преко обједињене процедуре и добијена употребна дозвола за прве четири фазе изграђене водоводне мреже на деоници Живково-Липовица.
5. **Реконструкција водоводне мреже у улици Пролетерској и Карађорђевој у насељу Горње Стопање** – Завршена је израда пројектно техничке документације и урађена је техничка контрола пројекта. У току је израда Плана управљања отпадом и добијање сагласност од стране надлежног органа градске управе. Сагласно законској регулативи, пројекат даље улази у процедуру добијања Решења о

одобрењу за извођење радова преко обједињене процедуре. Планирана је реконструкција програмом пословања за 2025. из сопствених средстава ЈКП Водовод у износу од 3.200.000,00 динара без ПДВ-а.

6. **Реконструкција водоводне мреже у улици Љубе Ненадовића у Лесковцу** – Урађено је снимање КТП-а од стране изабране акредитоване геодетске куће путем спроведеног поступка набавки на које се закон не примењује. На основу снимљеног КТП-а и добијених услова свих имаоца јавних овлашћења, у току је израда Идејног пројекта. Планирана је реконструкција програмом пословања за 2025. из сопствених средстава ЈКП Водовод у износу од 10.000.000,00 динара без ПДВ-а.
7. **Реконструкција водоводне мреже у улици Војводе Мишића у Винарцу** – Урађено је снимање КТП-а од стране ЈП Урбанизам и изградња Лесковац. На основу снимљеног КТП-а и добијених услова свих имаоца јавних овлашћења, у току је израда Идејног пројекта. Након израде пројекта и добијања Решење о одобрењу за извођење радова, исто ће бити предато граду на даљу реализацију.
8. **Реконструкција водоводне мреже у улици Цара Душана у Винарцу** – Урађено је снимање КТП-а од стране ЈП Урбанизам и изградња Лесковац. На основу снимљеног КТП-а и добијених услова свих имаоца јавних овлашћења, у току је израда Идејног пројекта. Након израде пројекта и добијања Решење о одобрењу за извођење радова, исто ће бити предато граду на даљу реализацију.

ЈКП Водовод је у 2025. години уговорио следеће радове на превезивању нове или реконструисане водоводне мреже са постојећом и превезивању потрошача за следеће инвестиције:

1. Превезивање реконструисане и старе водоводне мреже и превезивање постојећих потрошача на реконструисану водоводну мрежу, преко инвестиције коју води град Лесковац, у ул. **Томе Костић у Братмиловцу**. Вредност уговорених радова је 653.104,00 без ПДВ-а односно 783.724,80 динара са ПДВ-ом. Радови су у завршној фази.
2. Превезивање реконструисане и старе водоводне мреже и превезивање постојећих потрошача на реконструисану водоводну мрежу, преко инвестиције коју води град Лесковац, у ул. **Саве Ђорђевић у Бобишту**. Вредност уговорених радова је 1.197.104,00 без ПДВ-а односно 1.436.524,80 динара са ПДВ-ом. У току је извођење уговорених радова,
3. Превезивање реконструисане и старе водоводне мреже и превезивање постојећих потрошача на реконструисану водоводну мрежу, преко инвестиције коју води град Лесковац, у **улицама Лесковачки одред и Владе Ђорђевић у Лесковцу**. Вредност уговорених радова је 162.595,20 без ПДВ-а односно 195.114,24 динара са ПДВ-ом. Радови завршени у целости,
4. Превезивање нове и старе водоводне мреже, преко инвестиције коју води град Лесковац, а финансира је Металгалант Лесковац, у ул. **Љутице Богдана у Лесковцу**. Вредност уговорених радова је 95.179,20 без ПДВ-а односно 114.215,04 динара са ПДВ-ом. Радови завршени у целости.

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 физичка и правна лица, који су приказани у следећој табели. Финансијске вредности које су приказане у табели су без обрачунатог ПДВ-а.

І ВОДОВОДНИ ПРИКЉУЧЦИ

Реализовани водоводни прикључци за физичка лица	15	1.103.190,43
Реализовани водоводни прикључци за правна лица	4	1.324.640,64
Реализовани привремени водоводни прикључци за физичка и правна лица	9	554.372,26
Реализоване услуге за физичка и правна лица (реконструкција, превезивања, издвајања, измештања, уградња водомера)	25	851.120,62
УКУПНО І:	53	3.833.323,95

ІІ КАНАЛИЗАЦИОНИ ПРИКЉУЧЦИ

Реализовани канализациони прикључци за физичка лица	5	27.081,00
Реализовани канализациони прикључци за правна лица	4	31.017,08
Реализовани привремени канализациони прикључци за физичка и правна лица	1	4.199,00
Реализоване услуге за физичка и правна лица (превезивања, техничка контрола и друго)	4	105.658,76
УКУПНО ІІ:	14	167.955,84

ІІІ УСЛУГЕ ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА

Услуге према трећим лицима (превезивање новоизграђене водоводне мреже у улицама: – Лесковац, ул. Лесковачки Одред – Лесковац, ул. Љутице Богдана – Братмиловце, ул. Томе Костића	3	872.696,00
Услуге према трећим лицима (кварови, детекције, превоз воде цистерном, реконструкције, замена вентила)	138	960.119,77
УКУПНО ІІІ:	141	1.832.815,77

УКУПНО І+ІІ+ІІІ		5.834.095,56
------------------------	--	---------------------

Табела 7. Радови по уговорима, услугама и захтевима

Укупан број хаварија 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	АПРИЛ	МАЈ	ЈУН	УКУПНО
Градско језгро	7	13	9	20	20	16	85
32 насељена места	29	33	6	24	36	38	166
„Западни водовод“ (7 насеља)	12	6	28	3	9	9	67
Замена вентила	6	13	7	16	21	18	81

Кварови на прикључцима	29	26	18	31	23	23	150
Остало	12	15	16	16	10	15	84
УКУПНО:	95	106	84	110	119	119	633

Табела 8. Број свих хаварија у водоводном систему

На основу табеларног приказа о броју хаварија, приметан је повећан број хаварија у приградским насељима, због дотрајалости мреже периферних делова града Лесковца, старости преко 40 година. Дошло је до замора водоводног материјал, који показује своја ограничења због достизања радног века трајања које је произвођач дефинисао. Овакав тренд је приметан у истом периоду прошле године, када је у приградским насељима забележено 176 хаварија у првих 6 месеци.

У складу са обављањем основне делатности одржавања водоводне мреже, извршен је преглед уличних вентила у водоводној мери који нису у функцији, што повлачи за собом затварање шире зоне због поправки хаварија у систему или прикључења корисника на водоводну мрежу. Као приоритети у извештајном периоду извршена је уградња секторских вентила на следећим локацијама и то:

- У ул. Ђуре Салаја у фреквентном делу улице, извршена је уградња вентила Ø100, како би се сузила зона затварања воде а потрошачима омогућило уредно водоснабдевање. Укупна вредност изведених радова је 119.328,00 динара са ПДВ-ом. Радови су изведени у режији комуналног предузећа.
- На цевоводу профила Ø 150 у ул. Воје Мичића у Братмиловцу у водоводној шахти извршена је замена вентила који није био у функцији. Уграђен је ливено-гвоздени вентил са припадајућим фазонским комадима. Тиме је омогућено затварање дела насеља у случају хаваријског искључења воде. Укупна вредност изведених радова је 97.512,00 динара са ПДВ-ом.
- У истој улици Воје Мичића на раскрсници са улицом Барском је извршена замена ливено-гвозденог вентила у водоводној шахти профила Ø100, за затварање дела насеља у случају хаварије, укупне финансијске вредности 42.559,00 динара са ПДВ-ом за извођење инсталатерских радова на терену.

У извештајном периоду на локацији у насељеном месту Подримце – Каштавар који припада систему „западни водовод“ извршена је замена цевног материјала Ø63 укупне дужине 297 m, јер је на предметној локацији евидентиран велики број хаварија, а терен је неприступачан и слабо фреквентан тако да немамо дојаву о квару, што умногоме повећава губитке на мрежи.

У насељеном месту Братмиловце у ул. Томе Костић, када је ЈКП Водовод инвестирао у измештање главног потисног цевовода од полиетилена ПЕХД Ø315 на дужини од 68 метара, јер је постојећа мрежа као хаварисана пролазила испод туђих парцела и објеката, те је њена поправка била неизводљива. Сопственим капацитетима механизацијом и радном снагом у рекордном року је извршено измештање у регулацији постојеће саобраћајнице и тиме решен дугогодишњи проблем заробљених цеви у туђем дворишту. Укупна вредност инвестиције је 1.633.757,00 динара са ПДВ-ом.

У насељеном месту Карађорђевац код Хладњаче извршена је замена цевног материјала укупне дужине 50 метара, профилом Ø 50 од полиетилена, укупне финансијске вредности 133.646,00 динара са ПДВ-ом.

4.3. Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи

У извештајном периоду Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи је заменила 773 водомера од 1/2” до 6/4” и сервисирала у својој акредитованој лабораторији, као и замену укупно 34 комбинованих водомера профила од 2” до 4“ који су у изабраној акредитованој лабораторији сервисирани и оверени.

Као услугу трећем лицу Служба је извршила сервисирање 122 водомера профила од 1/2” до 6/4”.

Сва цурења на водомерима, укупно 406 интервенције, која су пријављена у извештајном периоду, Служба је евидентирала и отклонила. Проблем је био у кваровима на холендерима код водомера, кваровима на водомерима проузрокованих физичким оштећењима или од мрза, кваровима на улазно – излазним вентилима, замена оштећених модула. При вршењу редовне замене водомера, код одређеног броја потрошача идентификована је трула инсталација, када се странке обавештавају да своје инсталације доведу у технички исправно стање у сарадњи са комуналним предузећем у делу водомерне шахте унутар својих парцела, а све у циљу редовне законске замене водомера у надлежности и о трошку ЈКП Водовод Лесковац. Корисницима са овим проблемима се достављају и писана обавештења са процедуром о даљем поступању ради замене цевног материјала. Велики број потрошача, исказује спремност и сарадњу како би унутар њихових парцела на делу водоводног прикључка од регулационе линије до вентила иза водомера инсталација била технички исправна. У оквиру ових интервенција урађене су две реконструкције водоводног прикључка за стамбене заједнице у ул. Норвежанској бр. 27 и бр. 35 у Лесковцу. Урађена је и реконструкција водоводног прикључка у стамбеној заједници у ул. Видоје Смилевског бр. 4, ради замене водомера.

Упошљеници Службе су ангажовани као чланови комисије за контролу на терену на основу поднетих захтева за спорне рачуна од стране наших потрошача.

Служба редовно одржава зелене површине у комплексу „старог постројења“ у ул. Влајковој око објеката у којима су смештене пословне просторије.

У водоводном систему до сада је уграђено укупно 1.771 модула у циљу успостављања максималног праћења и контроле рада водомера у оквиру комплексног система водоснабдевања, односно због могућности даљинског читавања водомера.

Модули су инсталирани на кућишту водомера у водомерним шахтама, чиме је омогућено читавања без уласка у шахт. На овај начин смањују се грешке људског фактора приликом читавања, постиже се прецизније мерење потрошње воде, брже и ефикасније читавање стање на водомеру, смањује злоупотреба скидања водомера и било какве манипулације од стране корисника услуге.

У претходном периоду искуства говоре да је код одређеног броја корисника дошло до оштећења модула услед ненаменског коришћења водомерне шахте и лошег поступања. ЈКП Водовод доставља обавештења корисницима, да модули имају значајну улогу у редовном читавању водомера, те да их корисници не оштећују и физички не уклањају.

4.4. Служба одржавања канализационе мреже и објеката

У оквиру уговорних обавеза са градом Лесковцем у извештајном периоду од 01.01.2025. до 30.06.2025. Служба одржавања канализационе мреже и објеката реализовала је следеће услуге:

- **Чишћење уличних сливника атмосферске канализације** по оперативном плану из уговора и то 2.002 улична сливника, што према испостављеним привременим ситуацијама финансијски износи **4.674.208,25** динара
- **Одржавање подвожњака** укупне вредности у извештајном периоду **1.206.194,03** динара,
- **Одржавање јавних чесми и фонтана**, у извештајном периоду укупне вредности **2.221.477,55** динара.

У оквиру ангажовања од стране трећег лица, служба је очистила 102 септичке јаме и 81 пута интервенисала на одгушењу канализационих прикључака корисника о трошку власника објекта. Укупна вредност извршених радова према трећим лицима у периоду од 01.01.2025. до 30.06.2025. године износи 1.639.336,20 динара.

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. Служба је у извештајном периоду 215 пута интервенисала на терену на редовном одржавању канализационе мреже и објекта, при чему је утрошено 336 радних сати за ангажовање специјалних возила за одржавање канализационе мреже и објекта.

Најкритичнија места у систему су фекалне црпне станице, од чијег рада зависи функционисање канализационог система. Иако је систем највећим делом гравитациони, ипак се препумпава отпадна вода из појединих нижих делова града за шта су заслужне 7 фекалне пумпне станице 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.

Највише има интервенција на одржавању ФЦС Стара сточна пијаца, јер је велико сливно подручје, при чему постојећи капацитети канализације нису довољни да приме додатне количине воде из пумпне станице. Грађани изражавају незадовољство јер се вода враћа у њихове подруме и прави штету у објектима. Сви су прикључили своје олучне вертикале у канализационе прикључке, које постојећа мрежа не може одједном да прихвати те долази до загушења, изливања и проблема у отицању у кишном периоду.

Поред атмосферске воде и ненаменски садржај који корисници бацају у канализацију, врло често доводе до престанка рада фекалних пумпних станица које препумпају отпадне воде. Трошкови одржавања ових фекалних пумпних станица финансијски оптерећују Водовод због сталног сервисирања, али и улагања у нову опрему, затим ангажовање радника после радног времена, у дане викенда и дане празника.

Са друге стране бацање неразградивог отпада кроз незаштићене отворе (крађа шахт поклопаца) доспева у канализацију и одлази на ППОВ у Богојевцу, које има додатне проблеме са радом 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.

Одржавање канализационе мреже у ул. Зеке Буљубаше, Поречкој, насељу Славко Златановић је отежано због изграђених нелегалних објеката, ограда и тераса, затим постављених уличних тезги, што онемогућава приступ специјалним возилима да врше редовно одржавање мреже, како би она била проходна и омогућила транспорт употребљених вода системом канализационих колектора до ППОВ у Богојевцу. ЈКП Водовод је пријавио комуналној инспекцији наведене проблеме на терену, како би се у наредном периоду изградња оваквих објеката ставила под контролу.

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

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

Тако станица за подизање притиска у ул. Фрушкогорској се не укључује из центра у Горини већ се манипулација пумпи врши ручно на захтев оператера са ППВ Горина. Највећи проблем у функционисању пумпних станица представља када дође до прекида напајања електричном енергијом и испада комуникационог сигнала на пумпним станицама. У извештајном периоду на станици за подизање притиска у ул. Народни фронт замењен је манометар који показује одлазни притисак у мрежи и кулер на електро орману.

Због честих хаварија у систему “западни водовод” а у циљу смањења губитака воде у мрежи, вршен је обилазак трасе и откривање скривених кварова на неприступачним локацијама ван пута, а информације достављане служби за одржавање система

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 вожње или механичар током прегледа. Тако је за набавку делова за поправку путничких возила утрошено 337.860,00 динара са ПДВ-ом, док је за набавку делова за поправку теретних возила утрошено 36.636,00 динара са ПДВ-ом и извршено преко 60 интервенција на возилима. Кварови на возилима су учестали због старости возила и дугог века експлоатације. Служба је у протеклом периоду обављала редовне активности на припреми возила за технички преглед и регистрацију. Овој служби недостаје квалификовани кадар који би обављао наведене послове јер служба функционише само са једним аутомеханичарем који обавља све послове око поправке возила

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

- на путничким возилима у износу од 569.856,00 динара са ПДВ-ом,
- на теретним возилима у износу од 303.600,00 динара са ПДВ-ом
- на грађевинској радној машини у износу од 72.072,00 динара са ПДВ-ом.

Служба одржавања возног парка, резервног изворишта и пумпних станица је извештајном периоду вршила превоз воде за пиће приликом отклањања кварова на мрежи на свим локацијама где је било потребно као и услуге превоза воде према трећим лицима. У периоду интензивних врућина повећава се и потражња услугом превоза питке воде.

Упошљеници службе свакодневно су обављали браварске и заваривачке послове битне за функционисање осталих служби, али и испомоћ у превозу упошљеника и опреме до градилишта.

У месецу марту након пријаве полицијских службеника да су ухваћени починиоци који су оштетили опрему на ТС код бунара Б16 и опрему на бунару, служба је интензивно вршила обиласке свих бунара који припадају „резервном изворишту“ али и оних који не припадају. Затечено стање је забрињавајуће. На свим бунарима констатована је штета од стране непознатог лица осим на бунарима Б15, Б17, Б20, Б22 и бунарима у кругу “старог постројења”. Правна служба је предузела даље кораке у циљу обавештавања полицијских службеника и вођења даље процедуре. Начињена је штета на трафо станицама, надземним електро орманима, посечени су неки доводни енергетски каблови, посечени каблови који напајају црпне агрегате.

Служба је у оквиру своје делатности направила план рада за санацију свих оштећења на електро орманима и електро инсталацијама у неколико етапа. Одмах се кренуло са демонтажом електро опреме, заштитом пумпних агрегата и каблова од продора влаге. У сарадњи са електричаром и електро инжењером спроведене су активности на терену. Након завршене прве етапе санације електро инсталација уз ангажовање грађевинске радне машине, руковоца и електричара, покренуће се реализација друге фазе која обухвата настављање каблова који су исечени кроз до бунарске главе.

За успешан наставак предузимања неопходних мера на заштити од даље крађе и пропадања електроинсталација на бунарима „резервног изворишта“ неопходно је повећање обима квалификованог кадра, што по важећој Уредба о измени и допуни Уредбе о поступку за прибављање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава ("Сл. гласник РС", бр. 159/2020 и 116/2023) ограничава. Овим се доводи у питање реализација годишњег плана ремонта „резервног изворишта“, као и редовно сервисирање возила, али и праћење рада црпних станица на територији града Лесковца.

Само наводимо да је за ремонт бунара потребно минимум шест извршиоца, при чему у 2025. години одлазе у пензију и машински инжењер одржавања и универзални заваривач те ова служба остаје са само три стално запошљена радника рачунајући и руководиоца службе.

Асфалтирање

У извештајном периоду након периода ниских температура и неповољних зимских услова за извођење радова на асфалтирању раскопаних површина по уговорним обавезама на санацији коловоза и тротоара након поправки хаварија и прикључења корисника на водоводну и канализациону мрежу, покренут је поступак санације великог броја локација које нису враћене у првобитно стање. Склопљен је нови уговор укупне вредности 10.799.160,00 без ПДВ-а, јер извођач није у систему ПДВ-а. Достављени су спискови раскопаних површина изабраном извођачу на даљу реализацију, са свим позицијама за асфалтирање тротоара и коловоза на територији града Лесковца где су се изводили радови на поправци хаварија или на прикључењу корисника на комуналну инфраструктуру.

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 2.310.054 m³ испоручене количине воде корисницима који се снабдевају са постројења за прераду воде у Горини.

За период 01.01.2025. године до 30.06.2025. године предузеће ЈКП Водовод Лесковац је остварило укупне приходе у износу од 368.005.544,01 динара, и укупне расходе у износу од 366.294.710,57 динара, те је исказало добитак из редовног пословања у износу од 1.710.833,44 динара, односно по додавању позитивног нето ефекта на резултат пословања у износу од 7.132,00 динар добитак пре опорезивања у износу од 1.717.965,44 динара.

5.1. Укупни приходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01-30.06.2024. године	Планирано 01.01-30.06.2025. године	Реализација 01.01-30.06.2025. године	Индекс 5/4	Индекс 5/3
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пословни приходи	352.217.106,21	415.850.000,00	357.897.093,82	86,06	101,61
2.	Финансијски приходи	2.882.018,92	3.500.000,00	1.788.891,63	51,11	62,07
3.	Остали приходи	6.199.923,51	13.500.000,00	8.319.558,56	61,62	134,18
	УКУПНО:	361.299.048,64	432.850.000,00	368.005.544,01	85,01	101,85

Табела 9. Преглед прихода

Пословни приходи остварени у извештајном периоду у 2025. години износе 357.897.093,82 динара, а од тога у најзначајније приходе спадају:

- приходи од услуга продаје воде, одвођења отпадних вода и пречишћавања отпадних вода физичким и правним лицима.....325.233.784,76 динара
- приходи од услуга на основу радова на извођењу водоводних и канализационих прикључака, затим услуге чишћења канализације, услуге баждарнице, дежурне службе..... 14.846.955,92 динара,
- приходи од премија, субвенција и донација.....17.500.000,00 динара, и
- приходи од закупа316.353,14 динара.

Финансијски приходи у извештајном периоду износе 1.788.891,63 динара и односе се на приходе од камата.

Остали приходи у извештајном периоду у 2025. години износе 8.319.558,56 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 01.01-30.06.2024. године	Планирано 01.01-30.06.2025. године	Реализација 01.01-30.06.2025. године	Индекс 5/4	Индекс 5/3
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пословни расходи	342.451.033,08	422.376.000,00	356.030.147,12	84,29	103,96
2.	Финансијски расходи	3.086.466,45	3.500.000,00	2.555.301,78	73,00	82,79
3.	Остали расходи	7.235.472,94	5.850.000,00	7.709.261,67	131,78	106,54
	УКУПНО:	352.772.972,47	431.726.000,00	366.294.710,57	84,84	103,83

Табела 10. Преглед расхода

У структури пословних расхода највећи трошкови су:

- трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 201.051.110,63 динара,
- трошкови амортизације који износе 46.000.000,00 динара,
- утрошак електричне енергије у износу од 28.952.511,50 динара,
- трошкови основног материјала за израду учинка у износу од 11.457.581,83 динара,
- трошкови премија осигурања и сл. у износу од 13.187.627,78 динара,
- трошкови услуга одржавања и сл. у износу од 7.220.572 динара,
- трошкови хемикалија у износу од 12.616.895,78 динара,
- трошкови комуналних услуга у износу од 12.934.112,42 динара.

У финансијске расходе спадају камате на кредит узет код немачке развојне KfW банке, са роком отплате до 31.12.2026. године.

У остале расходе спадају расходи по основу накнаде 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 30.06.2025. године, износи 280.661.579,55 динар, од тога:

- потраживања од правних лица по основу потрошње воде, накнаде за канализацију и услуге пречишћавања отпадних вода износе 29.696.386,41 динара,
- потраживања од правних лица по основу репрограма износе 3.603.053,02 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 5.436.841,04 динара,

- потраживања од физичких лица за извршене услуге износе 1.323.421,96 динара,
- потраживања од правних лица која су у поступку стечаја и ликвидације износе 60.317.032,43 динара,
- потраживања од правних лица по основу утужења износе 9.012.305,91 динара,
- потраживања од физичких лица по основу потрошње воде, накнаде за канализацију и услуге пречишћавања отпадних вода износе 87.009.678,80 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења износе 76.247.005,88 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за извршене услуге износе 8.015.854,10 динара,

5.4. Обавезе предузећа

Обавезе ЈКП Водовода Лесковац на дан 30.06.2025. године износе 131.400.368,96 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 82.957.691,04 динара,
- обавезе за зараде, накнаде зарада и остале обавезе износе 48.442.677,92 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 водоводне мреже у нашем граду. Од укупног износа кредита од 3.850.000 еура односно 454.277.670,00 динара предузеће је закључно са 30.06.2025. године исплатило на име главнице 3.002.660,00 еура односно 354.296.464,57 динара и на име камате 641.024,52 еура односно 75.637.175,41 динара. У извештајном периоду предузеће је на име КfW кредита исплатило 128.581,21 еура односно 15.171.837,00 динара, и тиме измирило рату у целости која је доспела 15. децембра. 2023. године, камату у целости и део рате која је доспела 15. јуна 2024. године. Неизмирене обавезе ЈКП Водовода према КfW банци на дан 30.06.2025. године су 421.873,75 еура, односно 49.778.655,63 динара што је укупан износ главнице и камате (курс динара на дан 30.06.2025. године = 117,9942).

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

5.6. Служба лабораторија за контролисање водомера

Лабораторија за контролисање водомера је у периоду од 01.01.2025. до 30.06.2025. године контролисала и оверила 819 водомера од тога 506 власништво ЈКП Водовода-а, према трећим лицима контролисано и оверено је 308 водомера и одбијено је 4 водомера. Одбијени водомери приликом контролисања нису показали тачне резултате мерења односно грешке су веће од дозвољених из разлога што нису добро наштеловани.

Поред редовних активности служба Лабораторије за оверавање водомера је извршила:

- Отклањање недостатака незаптивености уређаја
- Интерну проверу система квалитета
- Обука контролора на новом уређају
- Периодични надзори над запосленима

6. Сектор правних и општих послова

6.1. Потраживања и обавезе по основу утужења

Укупно је правној служби закључно са 30.06.2025. год. од стране наплатне службе предузећа предато 189 предмета на утужење за физичка лица. Пре утужења наплаћено је 14 потраживања у предметима са физичким лицима. Јавним извршитељима упућено је 175 предлога за извршење према физичким лицима.

Од спорова који се воде против ЈКП Водовод Лесковац, од стране физичких лица напомињемо да је у току 23 поступака за накнаду штете због упада у сливник – шахту, покренуто је 27 поступака обезбеђења доказа на име накнаде штете за шахте на колектору, 7 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 18 предмета као и око 25 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 148.000.000,00 дин ради накнаде штете због неквалитетно изведених радова и уградње неквалитетног и неодговарајућег материјала у Градски канализациони колектор као и да ЈКП Водоводу исплати износе на име чишћења и снимања Градског канализационог колектора, као и трошкова накнаде штета власницима парцела износ од 17.164.124,64 динара, Привредни суд у Лесковцу донео је одбијајућу пресуду. По жалби пуномоћника тужиоца ЈКП Водовод, Привредни Апелациони суд у Београду укинуо је првостепену пресуду и предмет вратио на поновно суђење и одлучивање првостепеном Привредном суду у Лесковцу. 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 са каматом и трошкови поступка у износу од 762.539.60 динара. ЈКП Водовод је уложио жалбу на поменуту првостепену пресуду. Поступак по жалби пред Апелационим судом у Нишу је окончан на тај начин што је усвојена жалба ЈКП Водовод Лесковац, укинута првостепена пресуда и пресуђено, да се делимично усваја тужбени захтев тужиоца па је обавезан ЈКП Водовод да на име штете исплати износ од 1.559.120.00 на име главног дуга са каматом као и да плати трошкове поступка у износу од 132.810.24 дин. Пресуда је постала правоснажна, па је ЈКП Водовод платио тужиоцу износ главног дуга од 1.559.120.00 дин. камату у висини од 658.086,14 дин и трошкове поступка у износу од 132.810.24 дин. Овим је предмет окончан.

6.2. Број запослених

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

ЈКП Водовод на дан 30.06.2025. године има укупно 240 запослена, од тога 230 запослен на неодређено време, 10 запослена на одређено време и 4 запослена на привремено повременим пословима.

6.3. Поступак прикључења (захтеви)

У периоду од 01.01.2025.-30.06.2025. године, вођен је поступак по захтевима физичких и правних лица за водоводну и канализациону мрежу (прикључење, издвајање, измештање, реконструкција, превезивање, контрола изведених радова, уградња водомера и др.) за 81 поднета захтева. Од укупног броја поднетих захтева усвојено је 62, у поступку је 13 захтева, а обустављено је 6 предмета услед одустајања странака од поднетих захтева.

6.4. Безбедност и здравље на раду

Запослени који су распоређени на радним местима са повећаним ризиком су упућивани на периодичан здравствени преглед у дому здравља „ДЦМ“у Лесковцу. Преглед је обавило 55 запослених на радним местима са повећаним ризиком, 15 запослених на радним местима која подразумевају ноћни рад и 18 запослених је обавило циљани офтамолошки преглед.

Запослени који су распоређени на радним местима са повећаним ризиком обавили су редован здравствени преглед, возачи обавили су редовне здравствене прегледе.

Санитарни преглед обављен је у јуну месецу за 55 запослених у Заводу за јавно здравље Лесковац.

Сви запослени на радним местима која то захтевају су упознати за дозволама за рад и исте добили од стране саветника за безбедност и здравље на раду.

Повреда на раду до 30.06.2025 год. је било и то: једна (1) тешка телесна повреда.

6.5. Осигурање

ЈКП Водовод Лесковац има закључену Полису осигурања са „ГЛОБОС“ осигурањем за осигурање имовине почев од 30.04.2025. године у трајању од једне године.

Штета по основу одговорности из делатности у претходном периоду није било.

Од стране предузећа од 01.01.2025 године, па до 30.06.2025 год. достављено је осигуравачу укупно 112 пријављених штета по лому, које су фактурисане на износ од 3.088.144,10 динара, а од тог броја су нам признате 112 пријављене штете на износ од 3.088.144,10 динара, што у процентима износи 100%.

Почев од 30.04.2024. године са новим уговором достављено је осигуравачу укупно 30 пријављених штета по лому на износ од 972.276,80 динара, а од тог броја нам је признато 16 штета на износ 660.444,20 динара, што у процентима износи 67,93% , док имамо пријављених 14 штета по лому, фактурисаних на износ од 311.832,60 динара које још нису ликвидирани.

У периоду од 01.01.2025. године до 30.06.2025 године закључно са старим и новим уговором имамо укупно пријављених 142 штете по лому, фактурисаних на износ од 4.060.420,90 динара. Од тога је ликвидирано 128 штета у износу од 3.748.588,30 динара што у процентима износи 92,32%, док имамо 14 штета фактурисаних на износ од 311.832,60 динара које још нису ликвидирани.

У 2025. години имали смо пријављена три (3) квара на пумпама примарног и повратног муља у фабрици за прераду отпадних вода у Богојевцу које су у поступку решавања

ЈКП Водовод Лесковац има закључену Полису осигурања са „САВА“ осигурањем за осигурање од несрећног случаја која је истекла 30.06.2025. године, а нова је потписана са истим осигуравачем од 01.07.2025. године.

По осигурању од несрећног случаја, имали смо два (2) достављена захтева „САВА“ осигурању у 2025. године, од којих је један (1) решен позитивно.

7. Активности Надзорног одбора

У извештајном периоду одржано је 5 седница Надзорног одбора.

Број 4731

У Лесковцу, 25.07.2025 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 општих послова

Нинослав Костић, дипл.прав.



Директор

Маја Милошевић-Милојић, дипл.инж.арх.