



## **ИЗВЕШТАЈ**

**о раду и пословању ЈКП Водовод Лесковац  
за период од 01.01.2023.-31.03.2023. године**

**Лесковац, април 2023. године**

## Садржај

1.	Органи управљања .....	3
2.	Организација предузећа .....	3
3.	Сектор прераде воде .....	4
3.1.	Служба одржавања акумулације “Барје” .....	4
3.2.	Служба прераде питке воде .....	4
3.3.	Испитивање квалитета питке воде .....	4
3.4.	Служба прераде отпадне воде ЦППОВ „Богојевце“ .....	5
3.5.	Испитивање квалитета отпадне воде .....	7
4.	Сектор техничких послова .....	8
5.	Сектор финансијско-комерцијалних послова .....	11
5.1.	Укупни приходи .....	11
5.2.	Укупан расходи .....	12
5.3.	Потраживања предузећа .....	12
5.4.	Обавезе предузећа .....	13
6.	Сектор правних и општих послова .....	13
6.1.	Потраживања и обавезе по основу утужења .....	13
6.2.	Број запослених .....	14
6.3.	Поступак прикључења (захтеви) .....	14
6.4.	Активности Надзорног одбора .....	14
7.	Кључни показатељи проблема функционисања предузећа .....	14
7.1.	Повећани трошкови пословања .....	14
7.2.	Кредитна задуженост .....	14

**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 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 својином предузећа.

Функцију директора обавља Станиша Ристић, дипл.екон., решењем Скупштине града Лесковца број 06-2/21-I од 02.04.2021. године.

Руководство предузећа чине:

- Маја Милошевић Милојић, дипл. инж. арх. - помоћник 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 основну делатност.

### **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 “Горина”, а затим се нашим корисницима испоручује исправна вода за пиће.

Након употребе, вода се као комунална отпадна вода, слива на централно постројење за пречишћавање отпадних вода (ЦППОВ), на којем се врши секундарно (биолошко) пречишћавање отпадних вода.

На тај начин се заокружује процес сакупљања, пречишћавање и дистрибуција воде, што је и основна делатност ЈКП Водовод Лесковац.

#### **3.1. Служба одржавања акумулације “Барје”**

На акумулацији Барје се све редовне активности на одржавању опреме и уређаје врше по упутству за руковање режимом рада целокупне опреме за време експлоатације бране.

У току марта месеца због повећаног дотока воде у реку Ветерницу, а самим тим и у акумулацију „Барје“, редовно је вршено регулисање испуштање воде из акумулације 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“.

Ниво воде у акумулацији одржан је у границама прописаног радног нивоа од 370.50 мнв, а по налогу републичког водопривредног инспектора и складу са водном дозволом.

Повећаним дотоком воде у акумулацији у току марта месеца нанесена је и велика количина пластичне амбалаже тако да је из тог разлога извршено сакупљање и депоновање око 110 пластичних врећа.

У извештајном периоду у оквиру редовног одржавања опреме и уређаја извршено је фарбању столарије на командној згради, као и одржавање електро инсталација табластог затварача улазне грађевине.

У периоду од 01.01. – 31.03.2023. године извршен је пријем 8.563.210 м<sup>3</sup> воде у акумулацију.

#### **3.2. Служба прераде питке воде**

У извештајном периоду прерађено је 1.973.007 м<sup>3</sup> воде (254 l/s). Испоручена количина воде потрошачима преко резервоара „Рударска коса“ и „Вучје“, износи 1.848.940 м<sup>3</sup> воде (238 l/s), што је за 10% мање од планиране за овај период (2.056.675 м<sup>3</sup>), а 3 % мање у односу на исти период прошле године.

За извештајни период за потребе прераде воде утрошено је 178.000 kWh електричне енергије док је у 2022. год за исти период утрошено 191.000 kWh електричне енергије.

#### **3.3. 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, т.ј. Заводи за јавно здравље.

У складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ”, бр. 42/98 и 44/98 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.

Други вид контроле је периодичан преглед воде, који ради Градски завод за јавно здравље Београд два пута годишње, 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 одређена која се врста параметара анализира и интервал њихове контроле.

Сирова вода из акумулације Барје узоркује се из доводне цеви, а анализа се ради два пута у току дана. На самој акумулацији два пута месечно се узимају узорци са тачно одређених места и дубина који подразумевају проширену анализу физичко-хемијских и биолошких параметара.

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

Сви резултати анализа урађених од стране Завода за јавно здравље контролишу се од стране Републичке санитарне инспекције на основу Закона о водама.

Интерн лабораторија у редовним условима има 24 часовни режим рада, током којег се укупно дневно уради 67-78 узорака воде у свим фазама процеса прераде воде. У протеклом извештајном периоду, укупно је урађено 6108 узорака са свих фаза прераде воде.

Поједини параметри се контролишу једном дневно, док поједини на 2,4 или 12 сати. Уколико процес прераде то захтева, анализе се раде и чешће од уобичајених (у периоду већих падавина и пораста мутноће сирове воде у акумулацији „Барје“).

У интерној лабораторији се раде и анализе воде из градске мреже, дневно се испита најмање пет узорака из градске мреже. У протеклом извештајном периоду укупно је урађено 313 узорака из градске мреже .

Узевши све то у обзир, у извештајном периоду, у интерној лабораторији, укупно је урађен 6421 узорак на физичко – хемијске параметре.

Засејано је 488 узорака за микробиолошко испитивање воде.

На основу добијених резултата испитивања узорака воде, датим у извештајима и Стручном мишљењу од стране ЗЗЈЗ Лесковац и ГЗЈЗ Београд, утврђено је , да су сви узорци воде, у складу са националним прописима, Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99, 28/19, и међународно признатим препорукама и према стручним извештајима Завода за јавно здравље Лесковац код свих узорака воде који су анализирани у периоду од 01.01. – 31.03.2023. године „Употреба такве воде, дозвољена је за пиће, одржавање личне и опште хигијене, за производњу хране и исхрану животиња“.

#### **3.4. Служба прераде отпадне воде ЦПШОВ „Богојевце“**

У извештајном периоду од 01.01. – 31.03.2023. године на Централном постројењу за пречишћавање отпадне воде „Богојевце“ прихваћено је 1.839.320 м<sup>3</sup> отпадне воде, а пречишћено је испуштено у реку Јужну Мораву 1.792.871 м<sup>3</sup>.

Средња вредност дневног хидрауличног оптерећења линије воде у извештајном периоду је 20.482 m<sup>3</sup>/дан, што представља 98,77% од пројектованог хидрауличног оптерећења (количина воде на улазу у постројење).

Минимални проток је забележен 04. фебруара од 14667 m<sup>3</sup>, а максимални проток 18. марта од 26673 m<sup>3</sup>.

У табели 1. дате су улазне вредности параметара на ЦППОВ „Богојевце“.

Вредности	Пројектовано	Јануар	Фебруар	Март	Просечна вредност
ЕС	86000	41816	45613	44206	44002
Проток (m <sup>3</sup> )	20736	18489	21669	21287	20482
ХПК (mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> )	500	301.4	256.6	250.9	269.6
БПК <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> )	250	135.7	126,3	124.6	128,9
Укупан азот (mgN/dm <sup>3</sup> )	46	29.2	26.6	25.5	27.1
Укупан фосфор (mgP/dm <sup>3</sup> )	7.5	5.4	4.4	4.2	4.67
Суспендоване материје (mg/dm <sup>3</sup> )	295	165.3	128.4	148.1	147.3
Напојни муљ (m <sup>3</sup> /d)	120.1	81.3	72	83.2	78.83

Табела 2. Вредности улазних параметара за процесе на ЦППОВ

Органско оптерећење (хемијски и биолошки састав воде) у односу на пројектовану вредност на улазу износи око 50 % и то: ВРК<sub>5</sub>=51,56 %, НРК= 53,42%, суспендоване материје = 49,9%, UN=58,91% и UP=62,3%.

Из напред наведеног у постројење улази разблаженија вода, што показује проценат хидраулике, органски мање, а хемијски више оптерећена отпадна вода, што показују проценти параметара на улазу.

Постројење је пројектовано за капацитет од 86000 ЕС (еквивалентних становника), а према прорачуну за извештајни период капацитет са којим ради постројење је 44002 ЕС (еквивалентних становника).

На улазној грађевини постројења налазе се грубе и fine решетке које заустављају сав инертан отпад који путем канализације долази до постројења. Од месеца марта укупно су напуњена и испражњена 105 контејнера инертног отпада (просечно 35 месечно).

На тракастој филтер преси врши се дехидратацију микса муљева (примарног угушћеног и вишак активног муља), који се угушћују полиелектролитом и у виду муљног колача одлаже у простор за одлагање муљева.

У периоду од 01.01. – 31.03.2023. године обрађено је 8567 m<sup>3</sup> муља. За ову количину муља утрошено је 1150 kg прашкастог полиелектролита.

На санитарну депонију транспортовано је и депоновано 679,84 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.

За процес пречишћавања отпадне воде је потребна велика количина енергије. У табели 3 је дата потрошња електричне енергије у првом кварталу 2023.године на ЦППОВ по месецима.

Месец	Потошња електричне енергије kWh	Износ РСД
Јануар	171.667	3.115.080,71
Фебруар	153.847	2.810.885.56
Март	160.000 *	2.889.120..00*
Укупно	485.514*	8.815.086,26*

\*-процењена вредност

Табела 3. Потрошња електричне енергије, у првом кварталу 2023. године на ЦППОВ

Пројектована продукција биогаза је 1832,72 Nm<sup>3</sup>/дан. На дан 31.03.2022. године произведено је укупно 66214 m<sup>3</sup> биогаза. На бакљи је спаљено 153 m<sup>3</sup>, док је она регистровала потрошњу од 1442 m<sup>3</sup>.

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

До 31.03.2023. године је произведено укупно 29.121 KWh електричне енергије.

Услед прекида у снабдевању електричном енергијом од стране електродистрибуције и честих хаварија на далеководу који снабдева ЦППОВ електричном енергијом, основне процесе на постројењу смо одржавали укључивањем дизел агрегата. За те потребе утрошено је 1410 литара дизел горива, док за будући рад агрегата имамо напуњеност истог од 95% (од 600 литара), док на залихама имамо 400 литара дизел горива.

За потребе грејања дигестора утрошено је и 2120 kg ТНГ-течног нафтног гаса или 762 m<sup>3</sup>. За потребе смањења количине водоник сулфида у биогазу, утрошено је укупно 5222,14 литара фери хлорида.

Нормалан процес рада је реметио доток отпадне воде са високом рН вредношћу и са великим количинама детергента. Од периода од 01.03. - 31.03.2023. имали смо преко 100 застоја у раду постројења због високе вредности рН, о чему су обавештене надлежни инспекцијски органи и Министарство заштите животне средине.

Све наведене ситуације угрожавају микробиолошке процесе на постројењу, и директно условљавају количину продукције биогаза.

Укупно у току извештајног периода извршене су 50 интервенција редовног одржавања и 27 већих хаваријских интервенција.

Такође, како је Линија муља у гарантном периоду у процесу смо детектовања и отклањања недостатака уочених током рада на постројењу, о чему као корисници редовно вршимо извештавање Јединице за имплементацију пројекта.

### 3.5. Испитивање квалитета отпадне воде

Интерна лабораторија за контролу квалитета отпадних вода у извештајном периоду редовно је обављала контролу испуштања технолошких отпадних вода индустријских корисника јавне канализације и узорковала отпадне воде пореклом из јавне канализације.

Контрола рада постројења се врши из узорака који се сакупљају током 24 сата, са динамиком узорковања на петнаест минута. Процес хватања 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 технолози имали јасну слику о развијању и функционалности биолошког процеса на ЦППОВ.

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 анализу отпадних вода су се редовно обављале и све пратеће активности везане за нормалан рад лабораторије: дестилација воде, припрема раствора, контрола рада као и чишћење и одржавање апарата са којима се ради. 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

Упошљеници лабораторије редовно чисте и перу узоркиваче на улазу и излазу, рН сонде, као и све сонде у биоаерационим базенима.

У лабораторији за испитивање квалитета отпадне воде дневно се узме 15 узорка, уради 15 анализа, одн. 80 параметара дневно. У току првог квартала 2023. године урађено је 975 узорковања, 975 анализа, 5200 параметара и 52 микроскопска прегледа биолошког и рецикулационог муља.

У Табели 4 дат је квалитет воде на излазу из постројења за пречишћавање

Параметар	Квалитет отпадне воде- излаз јануар	Квалитет отпадне воде- излаз фебруар	Квалитет отпадне воде- излаз март	Просечне вредности	Пројектовани квалитет пречишћене воде-излаз
Суспендоване материје	6.3	7.9	10.7	8.3	35
ВРК5	3.7	4.6	4.7	4.3	25
НРК	23.7	23.7	29.6	25.7	125
Укупан азот	10.7	9.1	8.5	11.9	15
Укупан фосфор	2.4	2.1	1.6	2.03	2

Табела 4. Квалитет воде на излазу из постројења за пречишћавање

Постројење за пречишћавање отпадне воде је у потпуности испунило своју сврху. У реку 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

Концепт техничког решења за снабдевање водом, је димензионисан тако, да задовољи потребе становништва града Лесковца укључујући и 39 насељних места, за санитарном и противпожарном водом. У складу са тим овако стабилан систем састоји се из важних стартешких објеката, и то:



- Брана „Барје“ са акумулацијом;
- Магистрални цевовод сирове воде од бране „Барје“ до Постројења за прераду питке воде (ППВ) „Горина“ у дужини од 6 km;
- Постројење за прераду питке воде у „Горини“, капацитета 840 l/s;
- Магистрални цевовод питке воде од ППВ „Горина“ до резервоара „Рударска коса“ и резервоара „Вучје“ у дужини од 18 km,
- 420 km водоводне мреже,
- 7 резервоара запремине 28.600 m<sup>3</sup>,
- 6 бустер станица и једне пумпне станице

За одржавање овако сложеног система задужена је Служба изградње, одржавања мреже и објеката, која 365 дана у години у три смене, спроводи активности на функционалном одржавању мреже уз брзо отклањање хаварија на терену.

У периоду од 01.01.2023. до 31.03.2023. године, табеларно је дат преглед хаварија на водоводној мрежи које је Служба изградње, одржавања мреже и објеката отклонила и то по месецима.

ДЕО МРЕЖЕ	I	II	III	УКУПНО
г р а д	9	11	5	25
приградска насеља и села	21	31	14	66
запад	21	18	15	54
вентили	9	16	23	48
прикључци	18	19	19	56
остало	9	14	17	30
У К У П Н О:	87	109	83	279

Табела 5. Број хаварија на мрежи

Број хаварија на мрежи утиче на повећање губитака воде у систему

У циљу смањења губитака воде у систему извршена је и реконструкција водоводне мреже у селу Каштевар у дужини од 40 метара, у селу Подримце-Каштевар у дужини од 400 метара, у селу Белановце-Петровац у дужини од 90 метара, и реконструкција водоводне мреже у дужини од 500 метара у селу Миланово.

Предузеће уредно врши санацију тј. враћање у првобитно стање ударних рупа након хаварија или извођења радова на прикључењу објеката на комуналну инфраструктуру. У извештајном периоду 2023. године су утрошена средства у износу од 1.411.511,55 динара за асфалтирање раскопаних површина.

У оквиру редовне активности на прикључењу нових корисника на постојећу инфраструктуру, у извештајном периоду, уговорени су и изведени следећи радови:

Опис активности	Количина	Вредност
Реализовани водоводни прикључци за физичка лица	63	3.297.148,01 дин.
Реализовани водоводни прикључци за правна лица	4	1.368.958,86 дин.
<b>УКУПНО водоводних прикључака:</b>	<b>67</b>	<b>4.666.106,87 дин.</b>
Реализовани канализациони прикључци за физичка лица	16	131.261,98 дин.
Реализовани канализациони прикључци за правна лица	5	236.015,77 дин.
<b>УКУПНО канализационих прикључака :</b>	<b>21</b>	<b>367.277,75 дин.</b>
<b>Услуге према трећим лицима</b>	<b>1</b>	<b>56.684,39 дин.</b>
<b>СВЕГА:</b>	<b>89</b>	<b>5.090.069,01 дин.</b>

Табела 6. Радови по уговорима, услугама и захтевима

Основни проблем за прикључење будућих корисника представља поштравање примене Закона о озакоњењу. Наиме, према Закону о изменама и допунама Закона о озакоњењу објекта ( Сл. Гл. РС 83/2018) који је ступио на снагу новембра 2018. године, где се у члану 22. наведеног закона члан 39. став 1. Закона о озакоњењу објекта ("Сл. гласник РС", бр. 96/2015), престаје да важи досадашња пракса да објекат за који се води поступак озакоњења може привремено, до правоснажног окончања поступка озакоњења, бити прикључен на електроенергетску, гасну и мрежу електронских комуникација или мрежу даљинског грејања, водовод и канализацију, у складу са условима из одобрења за прикључење, осим корисника којима имају Употребну дозволу или Решење о озакоњењу објекта. С`обзиром да на територији града Лесковца има доста нелегалних објеката, то су могућности будућих корисника да се прикључе на водоводну мрежу ограничене.

У оквиру редовне активности издавања услова за пројектовање и прикључење објеката на водоводну и канализациону мрежу преко Обједињене процедуре ЈКП Водовод је обрадио 29 захтева.

Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи је у извештајном периоду заменила 464 водомера од 1/2” до 6/4” и сервисирала у својој акредитованој лабораторији, као и замену 12 водомера профила од 2” до 4” који су послати изабраној акредитованој лабораторији на сервисирање и оверавање. Као услугу трећем лицу служба је извршила сервисирање 45 водомера профила од 1/2” до 6/4”.

Лабораторија за контролисање водомера је у периоду од 01.01.2023. године до 31.03.2023. године оверила 893 водомера, и извршила услуге контролисања водомера трећим лицима за 183 водомера

Служба одржавања канализационе мреже и објеката у оквиру уговорних обавеза са градом Лесковцем, у извештајном периоду извршила је:

- радове на чишћењу 868 уличних сливника, што према испостављеним ситуацијама финансијски износи 1.903.664,00 динара,
- радове на чишћењу и одржавању подвожњака, што према испостављеним ситуацијама финансијски износи 515.516,94 динара

На редовном одржавању мреже, служба је интервенисала 102 пута специјалним возилима за одржавање канализационе мреже.

У оквиру ангажовања од стране трећег лица, служба је очистила 22 септичке јаме и 40 пута интервенисала на одгушењима канализационих прикључака корисника о

трошку власника објекта. Укупна вредност извршених радова према трећим лицима у периоду од 01.01.2023. до 31.03.2023. године износи 545.502,65 динара.

Служба одржавања канализационе мреже и објеката врши редовно и ванредно одржавање канализационе мреже. Рад ове службе се у зависности од потребе обавља како у редовном радном времену тако и по потреби ван радног времена, ноћу, за време државних и верских празника, викенда и било којих ванредних ситуација.

Постоји обавезна приправност у време викенда, празника и ванредних ситуација.

## 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 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 и исти се примењује у раду и пословању предузећа.

ЈКП Водовод Лесковац у извештајном периоду је фактурисао 1.110.086 m<sup>3</sup> испоручене количине воде за физичка и правна лица која се снабдевају са фабрике за прераду воде у Горини.

**За период од 01.01.2023. године до 31.03.2023. године остварени су укупни приходи у износу од 157.868.558,54 динара, и укупни расходи у износу од 159.013.973,54 динара, односно исказан губитак у износу од 1.145.415,00 динара.**

### 5.1. Укупни приходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01.-31.03.2022.године	Реализација 01.01.-31.03.2023.године	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Пословни приходи	118.555.043,33	155.237.955,84	130,94
2.	Финансијски приходи	2.327.735,72	881.550,64	37,87
3.	Остали приходи	2.677.862,07	1.749.052,06	65,31
	<b>УКУПНО:</b>	<b>123.560.641,12</b>	<b>157.868.558,54</b>	<b>127,76</b>

Табела 7. Преглед прихода

Пословни приходи су на знатно вишем нивоу у извештајном периоду у 2023. години у односу на 2022. годину. У пословне приходе спадају:

- приходи од продаје воде физичким и правним лицима.....135.615.301,81 динара.
- приходи од услуга на основу радова на извођењу водоводних и канализационих прикључака, затим услуге чишћења канализације, услуге баждарнице, дежурне службе.....11.260.729,66 динара.
- приходи од премија, субвенција и дотација.....8.256.324,00 динара, и
- приходи од закупа .....105.600,37 динара.

Финансијски приходи су мањи у извештајном периоду у односу на исти период 2022. године и износе 881.550,64 динара.

Остали приходи у извештајном периоду у 2023. години су такође на нижем нивоу него у посматраном периоду 2022. године. 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. Укупан расходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01.-31.03.2022.године	Реализација 01.01.-31.03.2023.године	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Пословни расходи	124.318.720,50	156.327.109,96	125,74
2.	Финансијски расходи	65.597,66	28.681,50	43,72
3.	Остали расходи	2.079.918,99	331.947,51	15,95
3.1	Расходи од исправке вредности утужених потраживања	560.565,05	2.326.234,57	414,98
	УКУПНО:	127.024.802,20	159.013.973,54	125,18

Табела 8. Преглед расхода

У структури пословних расхода највећи трошкови су:

- трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 86.332.990,35 динара,
- трошкови амортизације који износе 22.279.200,00 динара,
- утрошак електричне енергије у износу од 13.327.469,86 динара,
- трошкови основног материјала за израду учинка у износу од 6.957.464,11 динара,
- трошкови премија осигурања и сл. у износу од 4.346.601,67 динара,
- трошкови услуга одржавања и сл. у износу од 1.101.381,34 динара,
- трошкови хемикалија у износу од 5.223.070,79 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 28.681,50 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 који су на нижем нивоу у извештајном периоду у 2023. годину у односу на исти период 2022. године.

## 5.3. Потраживања предузећа

Потраживања предузећа обухватају потраживања од купаца за испоручену воду, и одвођење 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 31.03.2023. године, износи 245.387.075,85 динара, од тога:

- потраживања од правних лица по основу потрошње воде износе 29.050.904,02 динара,

- потраживања од правних лица по основу репрограма износе 0,00 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 2.283.372,41 динара,
- потраживања од правних лица која су у поступку стечаја и ликвидације износе 52.307.437,70 динара,
- потраживања од правних лица по основу утужења износе 7.491.806,20 динара,
- потраживања од физичких лица по основу потрошње воде износе 77.645.029,69 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за утрошену воду и канализацију износе 70.309.333,68 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за извршене услуге износе 995.315,40 динара,
- потраживања од физичких лица за услуге износе 5.303.876,75 динара.

#### **5.4. Обавезе предузећа**

Обавезе ЈКП Водовода Лесковац на дан 31.03.2023. године износе 115.255.378,09 динара, и састоје се из текућих обавеза пословања предузећа, које се и редовно измирују у законски одређеним роковима према добављачима, радницима и надлежним државним органима.

Структура наведених обавеза је следећа:

- обавезе према добављачима износе 71.833.560,25 динара;
- обавезе за зараде, накнаде зарада и остале обавезе износе 43.421.817,84 динара.

Од како је на снази Закон о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама из 2013. године, тј. РИНО апликација, ЈКП Водовод Лесковац се децидно придржава рокова у измирењу обавеза према својим добављачима, и своје обавезе према истим измирује на време.

## **6. Сектор правних и општих послова**

### **6.1. Потраживања и обавезе по основу утужења**

Укупно је правној служби закључно са 31.03.2023. год. од стране наплатне службе предузећа предато 98 предмета за физичка лица на утужење.

Пре утужења наплаћено је 7 предмета.

Према јавним извршитељима упућен је 91 предлог за извршење за физичка лица .

Утужено је 8 правних лица/предузетника. Још увек није наплаћено.

Од спорова који се воде против ЈКП Водовод Лесковац, од стране физичких лица напомињемо да је у току 30 поступка за накнаду штете због упада у сливник – шахту, 2 повреда на раду (лаке) и покренуто је 27 поступка обезбеђења доказа на име накнаде штете за шахте на колектору, 6 поступка 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 обављање делатности предузећа, тарифа, стицања без основа и сл. У поступцима по жалби налази се 22 предмета као и око 25

још незаказаних предмета по различитим основама 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 (штета на Градском колектору) и тужба тужиоца Стаменковић Драгија из Лесковца за накнаду штете на грађевинској машини 4.000.000,00 динара по налазу вештака.

## **6.2. Број запослених**

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

ЈКП Водовод на дан 31.03.2023. год. има укупно 267 запослених, од тога 244 на неодређено време и 23 запослених је на одређено време који су распоређени на пословима одржавања водоводне и канализационе мреже и на одржавању уређаја за пречишћавање отпадних вода -ЦППОВ.

## **6.3. Поступак прикључења (захтеви)**

Поступак по захтевима физичких и правних лица везаних за водоводну и канализациону мрежу (прикључење, издвајање, измештање, реконструкције, превезивања, контроле изведених радова, уградња водомера и др.) вођен је за 89 подносиоца захтева. Од укупног броја поднетих захтева усвојено је 74 захтева, а у поступку је 15 захтева у периоду од 01.01.2023.-31.03.2023. године.

## **6.4. Активности Надзорног одбора**

У извештајном периоду одржано је 5 седница Надзорног одбора.

# **7. Кључни показатељи проблема функционисања предузећа**

## **7.1. Повећани трошкови пословања**

По основу повећања загарантоване минималне цене рада донете од стране социјално-економског савета Републике Србије утврђена је минимална цена рада за 2023. годину у износу од 230,00 динара/радни час, што представља повећање од 14,3% у односу на 2022. годину, у финансијском износу то директно утиче на повећање трошкова пословања предузећа у текућој години.

У трошкове основног материјала на изради учинка спадају: утрошени основни материјал за израду учинка, и трошкови хемикалија.

Цене водоводног материјала (водоводне цеви, спојни водоводни материјал, ливено-гвоздени комади, вентили, фитинзи), хемикалија (течни хлор, течни кисеоник, алуминијум сулфат и др.) су увећане у распону од 30% до 50% у односу на исти период 2022. године.

Цена дизел горива је увећана као и безоловног бензина, што такође утиче на повећање трошкова пословања.

## **7.2. 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 или 453.046.440,00

динара предузеће је закључно са 31.03.2023. године исплатило на име главнице 2.096.490,70 еура или 246.642.067,69 динара и на име камате 454.716,09 еура или 53.495.165,35 динара. У извештајном периоду од 01.01.2023. до 31.03.2023. године, предузеће је на име KfW кредита исплатило 25.495 еура или 2.999.364,37 динара, и тиме измирило део рате која је доспела 15.06.2021. године, и камату у целости која је доспела на наплату закључно са 15.06.2021. године. Неизмирене обавезе ЈКП Водовода према KfW банци на дан 31.03.2023. године су 622.315,99 еура, или 73.212.489,10 динара главнице и камате (курс динара на дан 31.03.2023.године).

Имајући у виду комплексну економску ситуацију, као и ненаплаћена потраживања, која утичу на висину финансијске имовине, предузеће јесте изложено кредитном ризику. Због коришћења кредита за текућу ликвидност, предузеће је изложено и ризику камата.

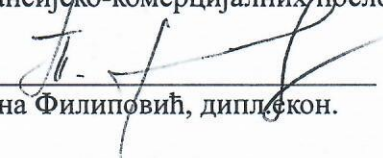
Број 3333

У Лесковцу, 19.04.2023 године.

Руководилац службе финансија,  
планирања и информационих технологија

  
Миладин Раонић, дипл.екон.

Извршни директор  
финансијско-комерцијалних послова

  
Татјана Филиповић, дипл.екон.

  
Директор

  
Станиша Ристић, дипл.екон.