



## **ИЗВЕШТАЈ**

**о раду и пословању ЈКП Водовод Лесковац  
за период од 01.01.2022.-31.03.2022. године**

**Лесковац, април 2022. године**

## Садржај

1.Органи управљања.....	2
2.Организација предузећа .....	2
3.Сектор прераде воде.....	3
3.1.Служба одржавања акумулације “Барје”.....	3
3.2.Служба прераде питке воде ППВ „Горина“ .....	3
3.3.Испитивање квалитета питке воде.....	3
3.4.Служба прераде отпадне воде ЦППОВ „Богојевце“.....	4
3.5.Испитивање квалитета отпадне воде.....	7
4.Технички сектор.....	7
5.Финансијско-комерцијални сектор.....	9
5.1.Укупни приходи .....	9
5.2.Укупан расходи .....	10
5.3.Потраживања предузећа.....	10
5.4.Обавезе предузећа.....	11
6.Правни и општи послови.....	11
6.1. Потраживања и обавезе по основу утужења.....	11
6.2.Број запослених.....	12
6.3.Поступак прикључења (захтеви).....	12
6.4.Безбедност и здравље на раду.....	12
6.5.Осигурање.....	12
6.6.Активности Надзорног одбора.....	13
7.Кључни показатељи проблема функционисања предузећа са мерама за њихово управљање.....	13
7.1.Повећани трошкови пословања.....	13
7.2.Кредитна задуженост.....	14
7.3.Наплата потраживања.....	14
7.4.Контрола канализационих прикључака у Анчики, Братмиловце и Бобиште.....	15

**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 ради у саставу:

<b>Име и презиме</b>	<b>Образовање</b>	<b>Ниво управљања</b>
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 хигијенски 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. Пречишћавањем отпадних вода ограничавамо људски утицај на воду и природу, и на тај начин је чувамо за будуће генерације.

#### **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 периоду од 14.02.2022.-31.03.2022. године успешно је извршен пријем поплавног таласа од 9.175.690 m<sup>3</sup>, а кота радног нивоа одржавана је на 370.50 м.н.в.

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

**Ово је период године када је квалитет воде у акумулацији најбезбеднији и најстабилнији са аспекта водоснабдевања.**

У марту месецу одржан је састанак са стручном службом ВПЦ “Морава” из Ниша и договорено да у току ове године буду извршени радови на чишћењу и санацији две предбране на Црцавачком потоку, које су потпуно испуњене наносом и практично не постоје. Чишћењем ових предбрана значајно би се смањила количина суспендованог материјала и наноса из великог слива који обухвата овај поток, који је са изузетно стрмим падинама и подложен значајној ерозији.

#### **3.2. Служба прераде питке воде ППВ „Горина“**

У извештајном периоду прерађено је 2.036.293 m<sup>3</sup> воде (259 l/s). Испоручена количина воде потрошачима преко резервоара „Рударска коса“ и „Вучје“, износи 1.904.328 m<sup>3</sup> воде (242 l/s), што је за 14,3% мање од планиране за овај период (2.220.409 m<sup>3</sup>), а 7,4 % мање у односу на исти период прошле године.

#### **3.3. Испитивање квалитета питке воде**

Контрола квалитета воде врши се према важећем Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (“Сл. лист СРЈ”, бр.42/98 и 44/99, и “Сл. гласник РС”, бр.29/2019), који је усаглашен са Директивама Европске Уније и Препорукама светске здравствене организације. Правилником су дефинисани услови обављања контроле

квалитета воде у погледу врста анализа, броја узорака, места и динамике узорковања.

Квалитет воде је предмет редовног мониторинга интерне лабораторије ЈКП Водовод Лесковац и обавља се у два нивоа.

Праћењем сирове воде која долази на прераду, затим самог процеса прераде воде по фазама као и квалитета финалне воде учестало се контролишу параметри који су од значаја за праћење ефикасности прераде воде кроз све њене фазе, и представља први ниво контроле.

Другим нивоом контроле обухваћени су узорци воде са свих резервоара у оквиру водоводног система, тачећим местима у граду унапред одређеним планом узорковања и са славина потрошача.

Ова контрола се обавља у савремено опремљеним лабораторијама у којима се изводе физичко-хемијске, микробиолошке и биолошке анализе параметара који су прописани Правилником, у којој се провери око 80 узорака у току 24 часовног режима рада.

У интерној лабораторији је у протекла три месеца, укупно је урађено 6623 узорака на физичко – хемијске параметре. По фазама процеса производње воде је урађено 6291 узорака, а из градске мреже 312 узорак и 20 узорака са акумулације “Барје”. Засејано је 492 узорака за микробиолошко испитивање воде. Финална вода је испитивана два пута у току дана и при том урађено 180 узорака, а из градске мреже 312 узорака воде.

Испитивани узорци финалне воде били су хигијенски исправни по свим физичко - хемијским и микробиолошким параметрима, што је констатовано и у налазима надлежног Завода за јавно здравље – Лесковац и у погонској лабораторији фабрике воде (Правилник о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98., 44/99., 28/19).

### **Служба прераде отпадне воде ЦШПОВ „Богојевце“**

Након увођења у посао изабраног извођача радова на пуштању у рад Централног постројења за пречишћавање отпадних вода ( објеката линије воде, 1.фаза ПШОВ) и увођења у посао од стране надзорног органа 27.12.2021.године, отпочело се са активностима на пуштању у рад и то у циљу постизања следећих резултата:

- Покретање и пуштање у рад објеката линије воде:
  1. припремне активности пре пуштања у рад;
  2. испитивање при пуштању у погон;
  3. пробни рад;
  4. управљање радом објеката линије воде и усклађивање са радом објеката линије муља.
- Усклађивање параметара ефлуента са пројектованим вредностима и/или законском регулативом;
- Потпуно аутоматизован рад објеката линије воде уз дањинску контролу преко SCADA система са прилагођеним, оптимизованим и скалираним вредностима;
- Обука особља крајњег корисника ЈКП Водовод Лесковац за самосталан рад;
- Општи захтеви у погледу мера безбедности и здравља на раду;
- Израда и достављање документације о процедурама управљања постројењем.

Покретање и пуштање у рад објеката линије воде, на основу уобичајног рада оваквог типа постројења је предвиђено у временском трајању од 9 (девет) месеци од увођења у посао извођача радова уз могућност продужења до законског рока од 12 (дванаест) месеци из разлога утицаја временских/температурних услова и њиховог утицаја на биолошке процесе пуштања у рад и биолошко – хидрауличко оптерећење отпадне воде, и то на следећи начин:

1. прва 3 (три) месеца – припремне активности пре пуштања у рад и формирање комплетне биологије на процесној линији објеката линије воде;
2. од 3. (трећег) до 6. (шестог) месеца – оптимизација рада биолошких реактора и почетак производње вишка муља;
3. од 7. (седмог) до 9. (деветог) месеца – управљање радом објеката линије воде (1.фаза ЦППОВ) уз процес њеног усклађивања са радом линије муља (2.фаза ЦППОВ).

Извођач радова на пуштању у рад објеката линије воде је отпочео са спровођењем припремних активности пре пуштања у рад и то уз помоћ особља ЈКП Водовод Лесковац, које су између осталог подразумевале следеће:

- пражњење и прање јама за прихват масти и линије за песак са пумпном станицом;
- пражњење и прање јама за прихват масти примарних таложника;
- пражњење и прање резервоара црпне станице примарног муља;
- прање објекта песколова/мастолова и финих решетки;
- пражњење и прање јама за прихват масти секундарних таложника уз ангажовање вакум цистерне и муљне пумпе;
- пражњење базена секундарних таложника;
- чишћење биолошког базена од чврстих отпадака.

Након спроведених активности прања и чишћења свих базена, присупило се радовима на испитивању и сервисирању опреме од стране овлашћених сервисера све време уз манипулативни рад особља ЈКП Водовод Лесковац, и то следеће опреме:

- сета опреме мерача протока, сонди и инструментације;
- сета UV дезинфекције техничке воде;
- гомобранске и електричне инсталације;
- сервисирање дизел агрегата;
- сервисирање УПС уређаја у свакој електрособи и управној згради;
- подешавање телефонске централе и успостављање комуникације по објектима;
- успостављање аутоматског режима рада опреме на постројењу уз активности на континуираном раду рачунара SCADA система;
- демонтажа и монтажа пумпе песка на мосту песколова/мастолова и подешавање висина скрепера скупљача масти.

Након спроведених припремних активности на пуштању у рад објеката линије воде (1.фаза ЦППОВ), 21.01.2022.године уз одобрење надзорног органа отпочело се са испитивањима при пуштању у погон односно са мокрим функционалним пробама и континуираним упуштањем отпадне воде у постројење. На пуштању у рад објеката линије воде (1.фаза ЦППОВ) ангажован је извођач радова од стране града, док све

манипулативне радње на постројењу обавља особље ЈКП Водовод 24 h, свих 365 дана у години, распоређено у три смене и то почев од 21.01.2022.године. Током пуштања у рад објеката линије воде, између осталог врши се и обука особља ЈКП-а и то из делокруга уговорних обавеза извођача радова.

Ради постизања стабилног и континуираног протицања отпадних вода кроз објекте линије воде (1.фаза ЦППОВ) и формирања биолошке културе на процесној линији воде, детаљно је спровођена активност тестирања инсталиране опреме приликом континуираног оптерећења уз активности интеграције аутоматског рада исте преко SCADA управљачког система.

Кроз ЦППОВ је у месецу марту прошло укупно 573.993 m<sup>3</sup> отпадне воде. Средња вредност дневног хидрауличног оптерећења линије воде у марту месецу (једини комплетан месец рада коплетне опреме на процесној линији воде у извештајном периоду) је 18.516 m<sup>3</sup>/дан, што представља 89% од пројектованог хидрауличног оптерећења. Током процеса континуираног протицања отпадне воде кроз објекте линије воде, вршена су дневна узорковања отпадне воде на улазу и излазу у постројење од стране хемичара и технолога погонске лабораторије за отпадну воду ЈКП Водовод уз асистенцију технолога извођача радова и праћења квалитета отпадне воде по питању дневног оптерећења и концентracије у циљу утврђивања ефикасности пречишћавања и то за следеће параметре: суспендоване честице (SS), биолошка потрошња кисеоника (BPK5), хемијска потрошња кисеоника (НРК), укупан азот и укупан фосфор. Резултати по питању напред наведених параметара су били задовољавајући с обзиром на временски период (доба године) у коме се отпочело са континуираним протицањем отпадне воде и фазом пробног рада (табела: Квалитет отпадне воде за месец март 2022.године).

Квалитет отпадне воде за месец март 2022. године

Параметар	Пројектовани квалитет отпадних вода -улаз	Квалитет отпадне воде -улаз	Пројектовани квалитет пречишћене воде-излаз	Квалитет отпадне воде-излаз
Суспендоване материје	295	129	35	45.7
ВРК5	250	116.1	25	50.6
НРК	500	314	125	144
Укупан азот	46	48	10	39
Укупан фосфор	7,5	4.3	2	3,7

С обзиром да је у марту месецу дошло до рада комплетне машинско-процесне опреме на постројењу, рада свих сколопова опреме на процесној линији воде објеката линије воде (1.фаза ЦППОВ), евидентна је повећана потрошња електричне енергије, што је приказано у табели бр.3: Потрошња електричне енергије у првом тромесечју на ЦППОВ. Након формираног муљног колача на процесној линији муља у објектима линије воде (улазни продукт за пуштање у рад линије муља са анаеробном дигестијом) и након пуштене у рад линије муља и произведеног биогаза за производњу електричне и топлотне енергије, потрошња електричне енергије ће се смањити, а то је процесно планирано на крају пуштања у рад комплетног постројења.

Потрошња електричне енергије у првом тромесечју на ЦППОВ:

Месец	Потрошња електричне енергије у дин.
Јануар	181.594,33
Фебруар	381.998,86
Март	2.127.965,99

Табела бр. 3

### 3.4. Испитивање квалитета отпадне воде

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

Лабораторија за испитивање квалитета отпадне воде је у првом кварталу 2022. године урадила 24 узорковања отпадних вода код индустријских корисника. Од дозвољених концентрација загађујућих материја које смо испитивали најчешће су се мања одступања јавила код параметара: рН, амонијак, фосфати, укупан фосфор, хлориди и хром.

Лабораторија за испитивање квалитета отпадне воде је од 21.02.2022. почела са редовним праћењем рада процеса печивања на ЦППОВ.

Контрола рада се врши из узорака који се сакупљају током 24 сата, са динамиком узорковања на два сата. 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 технолозима дали имали јасну слику о развијању и функционалности биолошког процеса на ЦППОВ.

## 4. Технички сектор

Дистрибутивни систем састоји се из главног магистралног цевовода чисте воде од фабрике за производњу воде „Горина“ до резервоара „Рударска коса“, као и система разводне мреже у дужини од 420 км са прикључцима. Систем функционише захваљујући 7 резервоара укупне запремине 28.600 m<sup>3</sup> као и 4 бустер и 1 пумпном станицом за снабдевање II висинске зоне.

У оквиру редовне активности издавања услова за пројектовање и прикључење објеката на водоводну и канализациону мрежу преко Обједињене процедуре ЈКП Водовод је обрадио 37 захтева.

Служба изградње, одржавања мреже и објеката извела је следеће радове по уговорима у периоду од 01.01.2022. до 31.03.2022. године.

Опис активности	Количина	Вредност
Урађено водоводних прикључака-физичка лица	48	1.607.951,14 дин.
Урађено водоводних прикључака-правна лица	9	2.165.065,07 дин.
<b>Урађено водоводних прикључака - укупно</b>	<b>57</b>	<b>3.773.016,21 дин.</b>
Урађено канализац. прикључака-физичка лица	10	120.136,44 дин.
Урађено канализац. прикључака-правна лица	1	279.902,36 дин.
<b>Урађено канализац. прикључака - укупно</b>	<b>11</b>	<b>400.038,80 дин.</b>
<b>СВЕГА:</b>	<b>68</b>	<b>4.173.055,01 дин.</b>

Табела бр. 4: Радови по уговорима, услугама и захтевима



Хаварије на водоводној мрежи које је служба изградње, одржавања мреже и објеката отклонила у периоду од 01.01.2022. до 31.03.2022. године, дати су у табели:

ДЕО МРЕЖЕ	I	II	III	УКУПНО
г р а д	9	15	21	45
приградска насеља и села	30	21	21	93
запад	14	14	21	28
вентили	14	9	16	39
прикључци	19	22	25	66
остало	11	9	10	30
<b>У К У П Н О:</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>114</b>	<b>301</b>

Табела бр. 5: Број хаварија на мрежи

У склопу редовног одржавања водоводног система извршена је реконструкција водоводне мреже у ул. Жртва Фашизма профилом  $\varnothing 6/4$ " укупне дужине  $L=100$  m' при чему су потрошачи на том потезу уредно поднели захтев за превезивање, како би се сви прикључци довели у техничко исправно стање.

У насељу Бобиште у наставку прошлогодишње реконструкције водоводне мреже у ул. Врањској коју је извео град Лесковац, изведени су радови на реконструкцији дела мреже од Врањске до бившег аутопута односно водоводне шахте профилом ПВИЦ  $\varnothing 225$  укупне дужине  $L=54$  m' како би се комплетирао цела инсталација на јавној површини.

На локацији у насељу Горње Стопање у ул. Пролетерској која је у последњих неколико година бележила велики број хаварија, извршена је реконструкција мреже укупне дужине 80 m' профилом ПЕХД  $\varnothing 63$ . У ул. 8 март извршена је уградња уличне водоводне инсталације профила  $\varnothing 63$ , укупне дужине  $L=170$  m.

Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи је у извештајном периоду заменила 382 водомера од  $1/2$ " до  $6/4$ " и сервисирала у својој акредитованој лабораторији, као и замену 15 водомера профила преко  $6/4$ " који су послати изабраној акредитованој лабораторији на сервисирање и оверавање. Као услугу трећем лицу служба је извршила сервисирање 22 водомера профила од  $1/2$ " до  $6/4$ ".

Служба одржавања канализационе мреже и објеката у оквиру уговорних обавеза са градом Лесковцем, у извештајном периоду, очишћено је 669 уличних сливника, што према испостављеним ситуацијама финансијски износи 1.098.226,99 дин., радови на чишћењу и одржавању подвожњака према испостављеним ситуацијама финансијски износе 452.481,28 дин., а одржавање јавних чесми и фонтана, које су по налогу града због лепог времена отворене крајем марта месеца су саниране након зимског мировања, очишћене, замењена арматура и оспособљене за несметан рад. Испостављена је ситуација у износу 191.110,05 динара.

На редовном одржавању мреже, служба је интервенисала 126 пута специјалним возилима за одржавање канализационе мреже.

У оквиру ангажовања од старне трећег лица, служба је очистила 15 септичких јама и 39 пута интервенисала на одгушењима канализационих прикључака корисника о трошку власника објекта. Укупна вредност извршених радова према трећим лицима у периоду од 01.01.2022. до 31.03.2022. године износи 419.281,01 динара.

У извештајном периоду, за потребе пуштања у рад ЦППОВ у Богојевцу, Служба

одржавања канализационе мреже и објеката је дала свој допринос у извлачењу муља, чишћења таложника, продувавања цевовода и осталих позиција које су захтевале ангажовање специјалних возила ове службе.

Служба је радила на редовном одржавању канализационе мреже у насељима Анчики, Братмиловце и Бобиште имајући у виду да је иста предата на одржавање ЈКП Водоводу након изградње градског и индустријског колектора. ЈКП Водовод Лесковац је у поступку техничке контроле самоиницијативно изведених прикључака у режији самих власника објеката, који датирају од пре десетак и више година.

## 5. Финансијско-комерцијални сектор

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 утврђује резултат пословања предузећа у складу са важећим законским прописима и исказује га на прописаном обрасцу Биланс успеха. Биланс успеха показује остварене приходе и расходе на дан 31.03.2022. године.

ЈКП Водовод Лесковац у извештајном периоду је фактурисао 1.129.071 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 01.01.2022. године до 31.03.2022. године остварен је укупан приход у износу од 123.560.641,12 динара, и укупан расход у износу од 127.024.802,20 динара, односно исказан губитак у износу од 3.464.161,08 динара.**

### 5.1. Укупни приходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01.-31.03.2021.г.	Реализација 01.01.-31.03.2022.г.	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Пословни приходи	110.227.460,55	118.555.043,33	107,55
2.	Финансијски приходи	666.577,68	2.327.735,72	349,20
3.	Остали приходи	2.602.405,13	2.677.862,07	102,80
	УКУПНО:	113.496.443,36	123.560.641,12	108,86

Табела бр. 6: Преглед прихода

Пословни приходи у извештајном периоду су већи за око 7% у односу на исти период 2021. године због већег ангажовања у наплати потраживања као и веће реализације фактурисане воде и канализације.

Финансијски приходи показују тренд раста у првом тромесечју у односу на исти период 2021. године због већих прихода од камате по основу наплате потраживања од физичких и правних корисника ЈКП Водовода.

Остали приходи су већи и извештајном периоду у односу на исти период 2021. године услед веће наплате.

## 5.2. Укупан расходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01.-31.03.2021.г.	Реализација 01.01.-31.03.2022.г.	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	Пословни расходи	116.007.260,41	124.318.720,50	107,16
2.	Финансијски расходи	13.056,04	65.597,66	502,43
3.	Остали расходи	55.558,35	2.079.918,99	-
3.1	Расходи од исправке вредности утужених потраживања	640.129,95	560.565,05	87,57
	УКУПНО:	116.716.004,75	127.024.802,20	108,83

Табела бр. 7: Преглед расхода

Пословни расходи су увећани у извештајном периоду у односу на 2021. годину услед повећаних трошкова материјала, хемикалија, резервних делова, горива, као и повећаних издатака за зараде и друга лична примања.

Финансијски расходи су на већем нивоу у извештајном периоду у 2022. години у односу на 2021. годину.

Остали расходи су на већем нивоу у извештајном периоду у 2022. години у односу на 2021. годину, услед изгубљеног дугогодишњег судског спора од стране бившег радника Миодрага Станковића што у финансијском износу по основу главнице износи 1.504.781,35 динара, по основу камате 327.465,08 динара и трошкови адвокатске канцеларије у износу од 637.743,24 динара што укупно износи 2.469.989,67 динара. Осим наведених трошкова обавеза ЈКП Водовода да на име накнаде материјалне штете плаћа месечну ренту у износу од 10.662,78 динара до стицања права на старосну пензију.

## 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 31.03.2022. године, износи 218.013.575,36 динара, од тога:

- потраживања од правних лица по основу потрошње воде износе 27.089.984,22 динара,
- потраживања од правних лица по основу репрограма износе 578.868,39 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 1.479.841,62 динара,

- потраживања од правних лица која су у поступку стечаја и ликвидације износе 54.153.769,23 динара,
- потраживања од правних лица по основу утужења износе 9.767.795,38 динара,
- потраживања од физичких лица по основу потрошње воде износе 64.037.691,99 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за утрошену воду и канализацију износе 57.310.393,03 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за извршене услуге износе 973.779,54 динара,
- потраживања од физичких лица за услуге износе 2.621.451,96 динара.

#### **5.4. Обавезе предузећа**

Предузеће је у периоду од 01.01.-31.03.2021. године све своје обавезе према радницима измиривало. Укупни трошкови бруто зарада за посматрани период износе 62.593.585,00 динара. Укупно исплаћена маса нето зарада је 44.357.778,00 динара.

Обавезе ЈКП Водовода Лесковац на дан 31.03.2021. године износе 107.653.064,28 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 53.671.262,94 динара;
- обавезе за зараде, накнаде зарада и остале обавезе износе 53.981.801,34 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. Правни и општи послови**

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

Укупно је правној служби закључно са **31.03.2022.** год. од стране наплатне службе предузећа предато **43** предмета за физичка лица на утужење.

Пре утужења наплаћено је 4 предмета.

Према јавним извршитељима упућено је **39** предлога за извршење за физичка лица .

Утужено је **4** правна лица/предузетника. Још увек није наплаћено.

Од спорова који се воде против ЈКП Водовод Лесковац, од стране физичких лица напомињемо да је у току 38 поступка за накнаду штете због упада у сливник – шахту, 1 повреда на раду (тешка) и покренуто је 27 поступка обезбеђења доказа на име накнаде штете за шахте на колектору, 4 поступка због прскања цеви/мреже/штете по лому, штете из делатности и сл. и још око 19 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 28 предмета као и око 35 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).

## 6.2. Број запослених

ЈКП Водовод на дан 31.03.2022. год. запошљава укупно 269 радника, од тога 258 на неодређено време и 11 запослених је на одређено време. Боловање

Од поменутог броја запослених на боловању је по секторима било:

– Сектор производње воде	
-служба акумулација “Барје”	0 запослених, (Covid-19 0 запослених)
-служба ППВ Горина	12 запослених, (Covid-19 4 запослених)
-служба ЦППОВ	9 запослених, (Covid-19 3 запослених)
– Технички сектор	
-служба изградње	23 запослених, (Covid-19 8 запослених)
-служба канализације	11 запослених, (Covid-19 0 запослених)
-служба сервисирања водомера	4 запослених, (Covid-19 2 запослен)
-служба- магацин	2 запослен,
-служба техничке припреме	1 запослен, (Covid-19 1 запослен)
– Служба обезбеђења	6 запослених, (Covid-19 2 запослених)
– Управа	47 запослених, (Covid-19 24 запослених).
Укупно:	115 запослених, (Covid-19 44 запослених)

## 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.) у извештајном периоду вођен је за 77 подносиоца захтева. Од укупног броја поднетих захтева усвојено је 53 захтева, а у поступку је 24 захтева.

## 6.4. Безбедност и здравље на раду

У предузећу се прати свакодневно План примена мера за спречавање појаве и ширења епидемије заразне болести, и о томе се води дневни извештаји од стране референта БЗНР-у, који је у сталном контакту са Заводом за јавно здравље Лесковац.

- Запослени који су распоређени на радним местима са повећаним ризиком, као и возачи обавили су редовне здравствене прегледе.
- Санитарне прегледе за запослене обављамо на период од шест месеци у Заводу за јавно здравље Лесковац,
- Повреда на раду у првом кварталу 2022 год., није било.

## 6.5. Осигурање

ЈКП Водовод Лесковац има закључену Полису осигурања са „ВИНЕР ШТЕДИШЕ“ за осигурање имовине.

Од стране предузећа од 01.01.2022 године, па до 31.03.2022 год. достављено је осигуравачу укупно 120 пријављених штета по лому, које су фактурисане на износ од

3.176.888,00 динара, а од тог броја су нам признате 74 пријављене штете на износ од 1.357.820,00 динара, што у процентима износи 96,50 %, док имамо пријављених 46 штета по лому, које су фактурисане на износ од 1.819.068,00 динара још нису ликвидиране.

Штете по основу одговорности у претходном периоду смо имали укупно једну, која је у поступку решавања.

По осигурању од несрећног случаја, имали смо један достављен захтев „САВА“ осигурању у 2022.год.

## **6.6. Активности Надзорног одбора**

У извештајном периоду одржано је 4 седница Надзорног одбора.

## **7. Кључни показатељи проблема функционисања предузећа са мерама за њихово управљање**

### **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 2022. годину у износу од 201,22 динара, што представља повећање од 9,4% у односу на 2021. годину, у финансијском износу и то ће директно утицати на повећање трошкова пословања предузећа у текућој години, посебно за пријем пет радника електро струке, а за потребе ЦППОВ Богојевце.

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, огрлице за прикључке и водомери) су увећане у распону од 30% до 50% у односу на исти период 2021. године.

У току 2021. године, дошло је до наглог и енормног повећања цена већине хемикалија, које предузеће користи у процесу производње хемијски и бактериолошки исправне воде за пиће. Суочени смо са повећањем цена на светском тржишту основних хемикалија за рад постројења за производњу воде „Горина“, што ће директно утицати на увећање финансијских трошкова предузећа и у току 2022. године, као на пример:

Набавка течног хлора, код кога је цена са 100,00 динара по килограму, повећана на 240,00 динара по килограму, што представља повећање од 240%.Цене ањонског и катјонског полиелектролита су повећане за 30%, Цена течног кисеоника је повећана за око 13%, Најмање повећање цене у процентима је код алуминијум сулфата и то за 10%.

Цена дизел горива је увећана за 15%, а безоловног бензина за 22,5% по литру.

Очекујемо да у текућој години може потенцијално доћи и до повећања цене електричне енергије за привреду, па ће самим тим бити додатно отежано и угрожено нормално пословање предузећа.

**Само на основу пар набавки неопходних добара, евидентно је да се очекује повећање трошкова пословања, по садашњем стању цена на тржишту. Нико од привредних субјеката у овом тренутку не може да гарантује да неће доћи до нових, још већих повећања цена у наредном периоду, што ће додатно оптеретити пословање предузећа ЈКП Водовод Лесковац, нарочито у погледу отплате кредита који предузеће отплаћује према KfW банци.**

## 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 454.041.280,00 динара предузеће је закључно са 31.03.2022. године исплатило 2.016.201,49 еура или 237.783.226,23 динара. **У извештајном периоду од 01.01.2022. до 31.03.2022. године, предузеће на име КfW кредита је исплатило 101.726,49 еура или 12.000.000,00 динара на име главнице, и тиме измирило део рате која је доспела 15.12.2020. године.** Неизмирене обавезе ЈКП Водовода према КfW банци на дан 31.03.2022. године су 411.389,39 еура, или 39.508.369,45 динара главнице и камате закључно са обавезама које су доспеле 15.12.2021. 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.

## 7.3. Наплата потраживања

Наплата потраживања је отежана код појединих потрошача, нарочито у објектима колективног становања, као и код предузећа код којих је покренут поступак, стечаја, ликвидације и реструктурирања. Предузимају се мере и активности на побољшању наплате које обухватају континуирано слање опомена нередовним потрошачима, могућност закључења споразума о репрограму, ангажовање тима за искључење, екипе која се бави таргетирањем дивљих прикључака, затим утужење потрошача као крајња мера, а све у циљу повећања стопе наплате. Пословање предузећа отежава и велики број предлога за извршење који се налазе код Основног и Привредног суда, јер се исти не реализују због неажурности и неефикасности суда. Предузеће је изложено ризику наплате, односно доласка у позицију да не може у целини да наплати своја потраживања. Мере за ублажавње овог ризика су склапање споразума о репрограму дуговања на више месечних рата кроз сталну контролу и комуникацију са нашим потрошачима ради измиривања обавеза према ЈКП Водовод-у Лесковац. Обавеза предузећа јесте на наплаћује своја потраживања, и то водећи рачуна да она не уђу у застарелост. И поред позитивног помака у наплати потраживања неспорна су велика дуговања физичких и правних лица.

У структури потраживања од физичких лица најтежа наплата је код становништва ромске популације где је укупан износ текућих потраживања на дан 31.03.2022. године 24.575.820,50 динара. У извештајном периоду ЈКП Водовод Лесковац је са ромском популацијом склопио 17 споразума о репрограму дуга за воду у више месечних рата, од којих се већина не поштује од стране потписника репрограма.

Улица	Број корисника	Дуговање
Зеке Буљубаше	218	13.825.115,23
Поречка	140	3.579.571,36
Ђермановићева	80	2.163.713,14
Раданска	173	1.260.091,07

Улица	Број корисника	Дуговање
Жртва Фашизма	110	1.306.632,83
Предејанска	43	535.935,28
Славка Златановића	87	464.726,85
Брестовачка	37	338.460,90
Врањска	30	252.772,39
Сутјеска	49	153.393,75
Ханска	19	236.513,10
Илинденска	42	143.994,91
Власотиначка	13	129.844,21
Ђурђевданска-Чифлук мира	47	83.111,35
Славка Златановића 3.	3	36.108,12
Лесковачка-Чифлук мира	24	11.671,72
Грделичка	10	25.222,18
Поречка-Чифлук мира	29	28.942,11
<b>УКУПНО:</b>	<b>1.154</b>	<b>24.575.820,50</b>

#### **7.4. Контола канализационих прикључака у Анчики, Братмиловце и Бобиште**

Након санације индустријског колектора у атару насеља Бобиште, преко инвестиције коју је водио град Лесковац, све употребљене воде из југоисточног дела града укупљујући и насеља Бобиште, Анчики и Братмиловце усмерене су преко индустријског колектора у градски колектор. Мештани насеља Бобиште, Анчики и Братмиловце у међувремену су се самоиницијативно, у својој режији прикључивали на разводну канализациону мрежу у овим насељима почев од 2009. године, и до данашњег дана не плаћају услугу одржавања канализационе мреже, већ је то чинио град Лесковац и ЈКП Водовод-Лесковац.

ЈКП Водовод је покренуо поступак увођења у легалне токове свих 2140 корисника који су се сами прикључили на канализациону мрежу, тако да су сви капацитети предузећа усмерени да се изврши техничка контрола свих самоиницијативно изведених канализационих прикључака корисника и уведу у службену евиденцију ЈКП Водовода. Одржани су састанци са представницима Месних заједница и постигнут је договор око начина реализације и плаћања техничке контроле канализациног прикључка. Наиме, сагледане су раније уплате корисника који су инвестирали преко Месних заједница за израду дела прикључка од улице до регулационе линије и постигнут је договор да остатак финансијских средстава корисници исплаћују од 3 до 5 месечних рата. Овакав договор је испоштовао одређени број корисника, њих 730, који су склопили Уговор са комуналим предузећем за вршење услуге одвођења отпадних вода. За остала 1410 домаћинства који се нису одазвали нашем позиву, а извршили су самоиницијативно прикључење, представници комуналног предузећа свакодневно на терену обилазе



напред поменуто домаћинства, информишу их да се одазову у што већем броју ради регулисања канализационог прикључка. Уколико се у наредном периоду не одазову преузеће ће покренути судски спор пред надлежним органима.

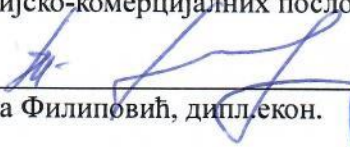
Број 3081

У Лесковцу, 20.04.2022 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.

