



**ИЗВЕШТАЈ**  
**о раду и пословању ЈКП Водовод Лесковац**  
**за период од 01.01. - 31.03.2026. године**  
**(први квартал)**

**Лесковац, април 2026. године**

## Садржај

1.	Органи управљања .....	3
2.	Организација предузећа .....	3
3.	Сектор прераде воде .....	4
3.1.	Служба одржавања акумулације “Барје” .....	4
3.2.	Мониторинг квалитета воде акумулације “Барје” .....	6
3.3.	Служба прераде питке воде .....	7
3.4.	Испитивање квалитета питке воде .....	7
3.5.	Служба одржавања постројења ППВ „Горина“ .....	8
3.6.	Служба прераде отпадне воде ППОВ „Богојевце“ .....	9
3.7.	Одржавање опреме и уређаја ППОВ .....	13
3.8.	Испитивање квалитета отпадне воде .....	14
4.	Сектор техничких послова .....	15
4.1.	Служба развоја, пројектовања, техничке припреме и ГИС-а .....	16
4.2.	Служба изградње, одржавање мреже и објеката .....	19
4.3.	Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи .....	20
4.4.	Служба одржавања канализационе мреже и објеката .....	21
4.5.	Служба одржавања возног парка, резервног изворишта и пумпних станица .....	23
5.	Сектор финансијско-комерцијалних послова .....	25
5.1.	Укупни приходи .....	26
5.2.	Укупни расходи .....	26
5.3.	Потраживања предузећа .....	27
5.4.	Обавезе предузећа .....	27
5.5.	Кредитна задуженост .....	28
5.6.	Служба лабораторија за контролisanje водомера .....	28
6.	Сектор правних и општих послова .....	28
6.1.	Потраживања и обавезе по основу утужења .....	28
6.2.	Број запослених .....	29
6.3.	Поступак прикључења (захтеви) .....	29
6.4.	Безбедност и здравље на раду .....	29
6.5.	Осигурање .....	29
7.	Активности Надзорног одбора .....	30

## Пословно име: Јавно комунално предузеће Водовод Лесковац

Седиште: Лесковац, улица Пана Ђукића број 14

Претежна делатност: сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде

Матични број: 07204752

ПИБ:100524193

### 1. Органи управљања

Органи управљања у ЈКП Водовод су:

- Надзорни одбор, и
- Директор

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

Надзорни одбор ЈКП Водовод-а Лесковац ради у саставу:

Име и презиме	Образовање	Ниво управљања	Именовање
Зоран Јовић	дипл.екон.	Председник	Решење бр. 060-52/25-I од 04.12.2025. године.
Милан Димитријевић	дипл.инж.арх.	Члан	Решење бр. 060-37/25-I од 25.09.2025. године.
Бранислав Ђорђевић	маст.инж.инф. техн.	Члан из реда запослених ЈКП Водовод-а	Решење бр. 060-37/25-I од 25.09.2025. године.

Табела 1: Састав надзорног одбора

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

### 3. Сектор прераде воде

Сектор прераде воде обавља кључне послове у систему управљања водним ресурсима, са циљем да се обезбеди хигијенски исправна вода за потрошаче и заштита животне средине кроз правилно третирање и враћање отпадних вода у природу и обухвата све активности које се односе на управљање, коришћење и заштиту водних ресурса.

Сектор прераде воде има кључну улогу у очувању јавног здравља, заштиту природних ресурса и унапређењу квалитета живота.

Кроз ефикасно управљање процесима и стално унапређење технологија, сектор доприноси одрживом развоју заједнице и заштити вода као драгоценог природног богатства.

Циљ је да се вода користи рационално и одрживо, у корист људи, привреде и природе и одговорно управља водама, где су сви грађани, привреда и институције укључени у очување и заштиту водних ресурса како би у будућности све заједнице биле снабдевене чистом водом, а екосистеми очувани и здрави.

Активности сектора обухватају:

- Управљање акумулацијом Барје у погледу заштите од поплава и рационално коришћење вода;
- Захватање и прераде сирове воде из изворишта (акумулација „Барје“);
- Примену физичко-хемијских процеса прераде воде (коагулација, флокулација, филтрација и дезинфекција);
- Управљање постројењима за прераду воде и одржавање техничке исправности опреме;
- Континуирано праћење и контрола квалитета воде у свим фазама процеса у складу са важећом законском регулативом;
- Спровођење мера заштите од загађења и оптимизацију процеса прераде воде ради смањења потрошње хемикалија, енергије и ресурса;
- Обезбеђивање континуитета у снабдевању становништва и привреде водом;
- Сарадњу са надлежним институцијама у области контроле квалитета воде за пиће;
- Пријем и третман комуналних и индустријских отпадних вода;
- Примену механичких и биолошких процеса пречишћавања отпадних вода;
- Управљање радом и одржавање постројења за пречишћавање отпадних вода;
- Обраду и збрињавање муља насталог у процесу пречишћавања отпадних вода;
- Контролу квалитета отпадних вода које се испуштају у јавну канализацију;
- Праћење квалитета испуштених вода у реципијент;
- Спровођење мера заштите вода и очувања екосистема;

Циљ сектора прераде воде је обезбеђење стабилног, безбедног и економичног система водоснабдевања и пречишћавања отпадних вода, уз стално унапређење процеса и заштиту животне средине.

#### 3.1. 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 одржавање 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.

Анексом 1 напред наведеног уговора повећан је обим радова у односу на основни уговор у износу од 1.680.351,40 динара без ПДВ-а, односно 2.016.421,68 динара са ПДВ-ом у складу са предмером и предрачуном радова, као и са роком за извршење услуга који је продужен до 31.03.2026. године.

У извештајном периоду 01.01. - 31.03.2026. године су изведени радови по напред наведеном Уговору у вредности од 1.680.354,40 динара.

За период јануар-март 2026. године у акумулацији је извршен пријем од 38.752.640 m<sup>3</sup> воде док је у реку Ветерницу из акумулације испуштана вода ради обезбеђивања минимално одрживог протока у количини од 30.462.064 m<sup>3</sup> у складу са условима прописаним водном дозволом, а за потребе водоснабдевања 1.796.404 m<sup>3</sup> воде.

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 26 токсонемских 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 agardi*), као и њихове споре које преживљавају неповољне услове живота евидентирани су само у појединачним примерцима, што је вероватно последица доброг квалитета воде у претходној години, али и као последица бистре и органски

неоптерећене воде која је прispела у акумулацију у овом периоду године. Њихова бројност је мала и не представља никакав проблем за акумулацију и водоснабдевање.

Међутим почетком јесени обзиром да је ниво воде у акумулацији наставио са драстичним опадањем у просеку 5 cm дневно, у појединим узорцима воде регистровано је повећано присуство цијанобактерија од 147 до 499  $\text{cel/ml}$  што према препорукама Светске здравствене организације може се категорисати као опасност од ниског степена цветања цијанобактерија. због чега је повећана учесталост узорковања и анализе воде из акумулације.

Након детаљнијих анализа воде утврђено је да у доњим слојевима воде, као и у самом водозахватном слоју, цијанобактерије се налазе само у траговима и не представљају никакву опасност по квалитет сирове воде и воде која се из акумулације захвата за прераду у „Постројењу за прераду воде“ у Горини.

Имајући у виду на долазак хладнијег временског периода и неповољнијих временских услова за развој алги, (ниже температуре, скраћење дана и продужетак ноћи, нове количине падавина, а нарочито почетак процеса зимске циркулације воде) у наредном периоду није било значајнијег повећања бројности цијанобактерија, које би могле озбиљније да утичу на пад квалитета воде у акумулацији.

С обзиром на стање квалитета воде, није било потребе за додатним анализама испитивања присуства цијанотоксина у сировој и питкој води у Институту „др. Милан Јовановић-Батут“.

Касни јесењи и зимски период карактерисан је обилним падавинама, што је резултовало надокнадом испуштене воде из акумулације и повећањем нивоа воде у њој.

Са великим количинама воде у акумулацију је прispела и знатна количина муља, наноса и другог суспендованог материјала. Мутноћа воде је знатно повећана, али манипулацијом захватања воде за водоснабдевање са повољнијих дубина није било знатнијег утицаја на квалитет питке воде, прерађене на „Постројењу за прераду воде“ у Горини.

У односу на задњих неколико година приметна је значајно повећана количина отпадне пет амбалаже која је прispела у акумулацију са овим обилнијим приливом воде. Порекло ове врсте наноса је из планинских села у сливу реке Ветернице, која се налазе у делу сливног подручја који припада територији града Врања.

Са аспекта водоснабдевања, у досадашњем периоду године, и поред ниског водостаја, вода у акумулацији је одличног квалитета са великом дубинском провидношћу и потпуно је безбедна за коришћење.

### **3.2. Мониторинг квалитета воде акумулације “Барје”**

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

У извештајном периоду констатовано је присуство 18 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 16 до 551  $\text{hel/ml}$  што је очекивано за ово доба године и у складу је са еколошким факторима који доминирају у хладнијим периодима године.

Силокатне алге (*Bacillariophyceae*) бројчано и биомасом доминирају над осталим групама, док је највећи биодиверзитет забележен такође код ове групе силикатних алги. Присутно је 14 њихових врста. Оваква ситуација је условљена сушним периодом прошле године, али и великим пролазним билансом воде кроз сам систем

акумулације. Дошло је до корисног испирања великих количина заостале воде из прошлогодишњег прилива, а са њом је одношена и знатне количине муља и наноса.

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, ниска температуре преспеле воде, ниске просечне температуре ваздуха, кратка дужина дана а самим тим и знатно краћи временски период светлости која је неопходна за интензиван процес фотосинтезе.

Цијанобактерије, као и њихове споре које преживљавају неповољне услове живота евидентирани су само појединачним примерцима, што је последица доброг квалитета воде и претходно описаног процеса замене воде у самој акумулацији у претходном периоду.

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

### 3.3. Служба прераде питке воде

У извештајном периоду прерађено је 2.178.074 m<sup>3</sup> воде (280 l/s). Испоручена количина воде потрошачима преко резервоара „Рударска коса“ и „Вучје“, износи 2.012.596 m<sup>3</sup> воде (259 l/s), што је за 6,3 % мање у односу на исти период прошле године (2.139.240 m<sup>3</sup>).

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 172.404 kWh електричне енергије док је у 2025. години за исти период утрошено 189.577 kWh електричне енергије.

ПРИКАЗ ОСТВАРЕНОГ ОБИМА ПРОИЗВОДЊЕ И УТРОШКА ХЕМИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА 2026. ГОДИНУ							
Месец	Физички обим прераде воде	Испоручена количина воде	УТРОШАК ХЕМИЈСКИХ СРЕДСТАВА				Електрична енергија
			Течни кисеоник	Ањонски полиелектролит	Алуминијум сулфат	Хлор	
			m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	kg	kg	
1	799.769	740.451	9.000	200	49.000	1.000	66.340
2	661.340	607.758	9.000	160	32.000	900	54.064
3	716.965	664.387	9.000	150	30.000	1.000	52.000
<b>Укупно</b>	<b>2.178.074</b>	<b>2.012.596</b>	<b>27.000</b>	<b>510</b>	<b>111.000</b>	<b>2.900</b>	<b>172.404</b>

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

### 3.4. Испитивање квалитета питке воде

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

На основу Закона о водама, здравствену исправност воде за пиће контролишу

овлашћене здравствене установе од стране Министарства здравља, тј. Заводи за јавно здравље.

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

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

Други вид контроле је периодични преглед воде који ради Градски завод за јавно здравље Београд два пута годишње (на шест месеци) са укупно 22 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 за у приближно једнаким временским интервалима. Последњи периодични преглед вода извршен је 26. децембра 2025. године.

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 параметари и у ком временском интервалу контролишу.

Дневно се уради 67-78 узорака воде у свим фазама процеса прераде воде. У протекла три месеца укупно је урађено 6.980 узорака, од којих је 307 узорака из градске мреже, а 6.673 узорака из свих фаза прераде воде и 13 узорка са акумулације „Барје“. Засејано је 449 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 01.01-31.12.2025. године. Употреба такве воде дозвољена је за пиће, одржавање личне и опште хигијене, за производњу хране и исхрану животиња.

### **3.5. Служба одржавања постројења ППВ „Горина“**

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

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

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

- Извршено је сервисирање електромоторних погона и то: ремонтних вентила (ком.2) и регулационих вентила (ком.2) на доводним цевима сирове воде на постројење на пречнику Ø450, на улазним цевоводима у резервоару чисте воде у Рудару и Вучју и сервис електромоторног погона вентила – актуатора SA 10.1

који се налазио на погону регулационог вентила на улазу у резервоар Рударе, који је остављен у резерви. Услугу ремонта извршио је овлашћени сервис за територију Републике Србије за произвођача опреме AUMA у складу са Уговором о јавној набавци. Укупна вредност извршене услуге износи 1.417.426,00 динара без ПДВ-а, односно 1.760.911,20 динара са ПДВ-ом.

- У току марта месеца извршена је дезинфекција и механичко прање филтерских јединица на ППВ Горина.
- Извршено је сервисирање пумпи (2 ком.) за претакање раствора алуминијум сулфата од стране овлашћеног сервиса произвођача опреме GRUNDFOS у складу са Уговором о јавној набавци. Укупна вредност извршене услуге износи 469.331,94 динара без ПДВ-а, односно 563.198,33 динара са ПДВ-ом.
- Извршено је сервисирање опреме пнеуматике за командовање филтерским пољима произвођача ПРВА ПЕТОЛЕТКА Трстеник од стране изабраног пружаоца услуге и том приликом извршен је сервис цилиндра на страни чисте и на страни сирове воде. Укупна вредност извршене услуге износи 193.500,00 динара без ПДВ-а, односно 232.200,00 динара са ПДВ-ом.
- Извршен је спољашњи преглед резервоара течног кисеоника од стране Именованог тела надлежног Министарства у складу за важећом законском регулативом, а на основу Уговора о набавци. Укупна вредност извршене услуге износи 20.000,00 динара без ПДВ-а, односно 24.000,00 динара са ПДВ-ом.

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

### 3.6. Служба прераде отпадне воде ППОВ „Богојевце“

У извештајном периоду од 01.01.-31.03.2026. године на Постројењу за пречишћавање отпадне воде у Богојевцу је прихваћено и пречишћено 1.596.515 m<sup>3</sup> док је у реку Јужну Мораву испуштено 1.548.866 m<sup>3</sup> отпадне воде.

Средња вредност дневног хидрауличног оптерећења линије воде у извештајном периоду је 17.739 m<sup>3</sup>/дан што представља 85,5% од пројектованог хидрауличног оптерећења (количина воде на улазу у постројење).

У извештајном периоду минимални улазни проток отпадних вода на постројењу је забележен 27. марта 2026. године од 9.792 m<sup>3</sup>, а максимални улазни проток 14. фебруара 2026. године 20.492 m<sup>3</sup>.

Месец	ЕС	Проток (m <sup>3</sup> )	ХПК (mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> )	БПК <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> )	Укупан азот (mgN/dm <sup>3</sup> )	Укупан фосфор (mgP/dm <sup>3</sup> )	Суспендоване материје (mg/dm <sup>3</sup> )
<b>Пројектоване вредности</b>	<b>86.000</b>	<b>20.736</b>	<b>500</b>	<b>250</b>	<b>46</b>	<b>7,5</b>	<b>295</b>
<b>Јануар</b>	29.855	17.824	188.7	100.5	25.7	2.9	100.4
<b>Фебруар</b>	31.381	18.122	188.9	103.9	25.9	3.2	122.8
<b>Март</b>	43.010	17.308	289.6	149.1	33.5	4.6	142.5
<b>Просечна вредност</b>	<b>34.749</b>	<b>17.739</b>	<b>222.4</b>	<b>117.8</b>	<b>28.4</b>	<b>3.6</b>	<b>121.9</b>

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 = 47.12 %, НРК = 44.48 %, суспендоване материје = 41.32 %, укупан азот = 61,74 % и укупан фосфор = 48.00 %. Просечан хидраулички проток је 85.60 %.

У извештајном периоду капацитет улазне воде са којим ради постројење износи 34.749 ЕС.

Месец	ХПК (mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> )	БПК <sub>5</sub> (mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> )	Укупан азот (mgN/dm <sup>3</sup> )	Укупан фосфор (mgP/dm <sup>3</sup> )	Суспендоване материје (mg/dm <sup>3</sup> )
<b>Вредности према Уредби</b>	<b>125</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>35</b>
<b>Јануар</b>	21.7	6.4	9.1	1.3	9.3
<b>Фебруар</b>	21.4	6.6	8.7	1.3	10
<b>Март</b>	21.2	6.0	10.6	1.3	8.6
<b>Просечна вредност</b>	<b>21.4</b>	<b>6.3</b>	<b>9.5</b>	<b>1.3</b>	<b>9.3</b>

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 90.38 %, БПК5 за 94.65 %, укупан азот за 66.55 %, укупан фосфор за 63.89 % и суспендоване материје за 92.37 % на основу чега се може закључити да је ефикасност постројења за пречишћавање воде на врло високом нивоу.

Рад постројења за пречишћавање отпадних вода у извештајном периоду је био у складу са пројектованим параметрима. Квалитет пречишћене воде која се испушта у реципијент у реку Јужну Мораву у потпуности је усклађен са граничним вредностима емисије (ГВЕ) прописаним 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).

У извештајном периоду имали смо долазак пројектног тима који почиње рад на разради идејног решења за постројење за соларно сушење муља а такође је извршена припрема и слање додатне документације у вези са тим.

Имали смо посету комисије Привредне коморе а у вези дуалног образовања.

У извештајном периоду забележен је један прекид рада постројења у трајању од 5 сати и 15 минута, узрокован дотоком хемијски оптерећене отпадне воде (висока рН вредност, обојеност и појава пене). Приметно је изузетно разблажење долазне воде, услед чега имамо врло слабо оптерећење улазне воде изражено у еквиваленту становника (ЕС), који износи 34.749 ЕС. Овакво стање се негативно одразило на све процесе на постројењу, с обзиром на то да је количина нутријената који доспевају на постројење изузетно мала.

Током ноћи и викенда се често дешавало да нам улази оптерећени инфлуент са пеном, што се одразило на повећану потрошњу кисеоника у овом периоду. Ово је имало изразито негативно утицај на стабилан рад постројења нарочито на раст и развој микробиолошког флока који је кључан за прераду отпадне воде. Све ово негативно је утицало и на успостављање стабилног система процеса пречишћавања воде на шта утицај има и период ниских температура.

Један од највећих проблема у досадашњем раду постројења и даље представља

велики прилив влажних марамица које изазивају загушење цевовода, застој у раду пумпи, прекиди у раду миксера у базенима и слично. Влажне марамице доспевају и у дигесторима где врше загушења прелива и рецикулационих пумпи и лош рад мешача и загушење одлива дигестора. Из тог разлога се приступило пражњењу и чишћењу дигестора II.

Све наведене ситуације угрожавају микробиолошке процесе на постројењу и директно условљавају количину продукције биогаза 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 које уништавају добру микрофлору и утичу 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 биогаза и снижење температуре дигестора. Као директна последица јавља се повећана потрошња енергије за загревање дигестора.

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

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 95 контејнера инертног отпада (просечно 32 контејнера месечно).

У извештајном периоду је из примарних таложника извучено 8.680 m<sup>3</sup> примарног муља. После угушћивања у гравитационим угушћивачима примарног муља у резервоар мешаних муљева послато је око 4.090 m<sup>3</sup> угушћеног примарног муља. На тракастим угушћивачима вишка муља обрађено је 29.130 m<sup>3</sup> вишка муља, а у резервоар мешаних У извештајном периоду је из примарних таложника извучено 8.251 m<sup>3</sup> примарног муља. После угушћивања у гравитационим угушћивачима примарног муља у резервоар мешаних муљева послато је око 4.197 m<sup>3</sup> угушћеног примарног муља. На тракастим угушћивачима вишка муља је обрађено 33.065 m<sup>3</sup> вишка муља а у резервоар мешаних муљева послато је 2.180 m<sup>3</sup> угушћеног вишка муља. У дигесторе из резервоара мешаних муљева послато је 5.484 m<sup>3</sup> угушћеног муља. Тракасте филтер пресе које врше угушћивање и дехидратацију су прерадиле 6.142 m<sup>3</sup> угушћеног дигестованог муља и 231 m<sup>3</sup> микса муља, што укупно износи 6.373 m<sup>3</sup> прерађеног муља.

За ове потребе укупно је утрошено 1550 kg прашкастог катјонског полиелектролита.

Прерађени муљ се у виду муљног колача одлаже у простор за одлагање муљева. На санитарну депонију, у извештаном периоду је транспортовано и депоновано 550,66 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 отпадних вода је потребна велика количина електричне енергије. У наредној табели су дате вредности потрошње и производње електричне енергије у периоду од 01.01-31.03.2026. године на ППОВ по месецима.

Месец	Потрошено kWh	Износ у динарима	Произведено kWh
Јануар	152.051	3.373.521,42	9473
Фебруар	127.490	2.852.830,30	8738
Март	170.000*	3.900.000,00*	16271
<b>Укупно:</b>	<b>449.541</b>	<b>10.126.351,72</b>	<b>34.482</b>

Табела 5: Потрошња и производња електричне енергије

Пројектована продукција биогаса је 1.832,72 Nm<sup>3</sup>/dan, односно 916 Nm<sup>3</sup>/dan по дигестору.

У периоду од 01.01-31.03.2026. године произведено је укупно 51.980 m<sup>3</sup> 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.

Месец	Производња биогаса дигестор 1 (Nm <sup>3</sup> /h)	Производња биогаса дигестор 2 (Nm <sup>3</sup> /h)	Укупна количина произведеног биогаса (Nm <sup>3</sup> /h)	Потрошња ТНГ за рад гасног котла (kg)	Потрошња гаса на гасној бакљи (Nm <sup>3</sup> /h)
Јануар	9.605	7.306	16.911	830	0
Фебруар	8.465	6.196	14.661	0	0
Март	9.706	10.702	20.408	0	0
<b>Укупно:</b>	<b>27.776</b>	<b>24.204</b>	<b>51.980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Дуже прекиде у снабдевању електричном енергијом од стране електродистрибуције и хаварије на далеководу који снабдева ППОВ електричном енергијом нисмо имали те није било потребе за покретањем дизел агрегата.

За потребе смањења количине водоник - сулфида у биогасу утрошено је укупно 2.060 l фери хлорида.

### 3.7. 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 одржавању 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 компресору 3 у компресорској станици, због неправилног рада, дефекта лежајеви у отказу,
- интервенције на мобилној муљној пумпи, због отказа приликом стартовања,
- интервенције на FENIX систему за грејање муља у просторији дигестора, због проблема са MODBUS протокола комуникације са SCADA системом,
- интервенције на СЦ1000 кисеоник система за биоаерацију, због проблема са репликовањем података о висини кисеоника на SCADA систему,
- интервенције на таложнику дигестованог муља, због проблема читавања нивоа муља у таложнику, дефект са радарским сензором читавања,
- интервенција на ЕМО тракастом угушћивачу, због проблема неконтинуалног смањивања нивоа у црпном резервоару,
- интервенције на ПЕСКОЛОВ-МАСТОЛОВУ на покретном мосту,
- интервенција на компресору 2 у улазној грађевини – црпној станици, због неправилног рада који је настао услед пуцања каиша,
- интервенције у смислу повезивања мобилне муљне пумпе услед прања примарних таложника 1 и 2, услед пражњења коморе 2Б аерационог таложника,
- Извршени су велики сервиси на три компресора у улазној грађевини и један на аерацији, и том приликом замењена је неповратна клапна на компресору на песколону,
- Извршена је замена гуме на лопатици финалног таложника бр.1.
- Извршен је ремонт полустранице приколице,
- Извршено је чишћење пумпе примарно угушћеног муља.

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 електричној опреми, а на SCADA командном управљачком систему долази до поремећаја функција управљања.

У извештајном периоду најважније активности на одржавању опреме и уређаја у оквиру процеса прераде отпадних вода на постројењу била су сервисирања од стране овлашћених сервиса и издвојена су финансијска средства у износу:

- GRUNDFOS – у износу од 469.331,94 динара без ПДВ-а, односно 563.198,33 динара са ПДВ-ом;
- AERZEN – у износу од 514.440 динара без ПДВ-а, односно 617.328,00 динара са ПДВ-ом;

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

### 3.8. Испитивање квалитета отпадне воде

Лабораторија за испитивање квалитета отпадних вода 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 извештајном периоду од 01.01.2026.-31.03.2026., успешно је окончан поступак ресертификације система менаџмента ЈКП Водовод Лесковац. Сертификациона кућа „Management Systems Certification“ д.о.о., Београд доставила је документацију за наредну проверу сертификата SRPS ISO 9001:2015 (Систем менаџмента квалитетом) и HACCP SASC/RCP 1-1969 rev. 4 (2003) (Систем за безбедност воде као хране).

На основу извештаја екстерне провере, потврђена је потпуна усаглашеност са наведеним стандардима, након чега су достављени сертификати. Овим је потврђен висок ниво квалитета пословања и безбедности воде, чиме је предузећу обезбеђен наставак важења међународно признатих сертификата.

Подаци о испитиваим параметрима о квалитету отпадних вода са територије града Лесковца која се испуштају кроз јавну канализацију из извештаја о испитивању акредитоване лабораторије унети су у информациони систем НРИЗ Агенције за заштиту животне средине за 2025. годину.

Свим локалним загађивачима упућено је обавештење о примени нове Одлуке о сакупљању, одвођењу и пречишћавању атмосферских и отпадних вода (Сл. гласник града Лесковца, бр. 41/2025).

У лабораторији за испитивање квалитета отпадне воде дневно се узоркује 15 узорака улазне и излазне воде и муља са различитих места и уради 15 анализа, односно 80 параметара дневно. У току извештајног периода урађено је 786 узорковања отпадних вода и муљева, 786 анализа, односно 3.739 параметара, 12 ванредних узорковања на ППОВ, 155 микроскопских прегледа биолошког и рецикулационог муља и 12 анализа воде са ППВ у Горини и Буковичког потока.

Акредитована лабораторија је урадила 5 анализа индустријских отпадних вода загађивача који испуштају хемијски оптерећену воду, 6 анализа улазне и излазне воде са ППОВ, 6 анализа реке Јужна Морава пре и после улива пречишћене воде, 1 квартално испитивања отпадне воде колектора у насељу Вучје и 2 испитивања реке Вучјанка пре и после улива колектора.

Планиране активности за наведени период су реализоване у потпуности. Микроскопска анализа активног муља, поред увида у тренутно стање система у погледу органског и неорганског оптерећења, садржаја кисеоника и евентуалног присуства токсичних материја, пружа и могућност предвиђања будућих промена у процесу. Микроскопском анализом обухваћени су нативни и фиксирани (обојени) препарати. Микроскопска анализа муља обухвата процену карактеристика флокула и процену абунданције (бројности) филаментозног раста. Узорци активног муља из аерационих базена и узорци рециркулисаног муља, узимани су три пута недељно и анализирани у лабораторији.

Доток отпадне воде са израженим хемијским оптерећењем (висока рН вредност, присуство боје и кристала) директно се рефлектовао на микроскопску слику муља кроз присуство оштећених и неактивних јединки и смањење бројности микроорганизама у биолошком базену. Доминација растреситих (отворених) флокула указује на губитак компактности, што је узроковало лоше таложње и отежану седиментацију муља. На основу морфолошких карактеристика идентификовани су филаменти право и увијеног облика, са округлим или штапићастим ћелијама и јасно видљивим септама. Као кључни идентификациони карактер уочено је присуство обраштаја на филаментима. Према стандардној скали, процена филаментозног раста је 4 (врло уобичајено).

Рад постројења за пречишћавање отпадних вода у извештајном периоду је био у складу са пројектованим параметрима.

Квалитет пречишћене воде која се испушта у реципијент у реку Јужну Мораву у потпуности је усклађен са граничним вредностима емисије (ГВЕ) прописаним 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).

#### **4. Сектор техничких послова**

Град Лесковац се заједно са 41 околних насеља снабдева водом за пиће из акумулације „Барје“ која је формирана изградњом земљане насуте бране са каменим набачајем и глиненим језгром, на узводном току реке Ветернице, 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 дужине преко 400 km, до крајњих потрошача.

Водом за пиће снабдевају се поред града Лесковца и 41 насељено место и то: Божиште, 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, Жабљане, Липовица и Свирце.

У насељеном месту Свирце на новоизграђеној водоводној мрежи, до сада је прикључено 9 домаћинства док је у насељеном месту Липовица укупно изведено 121

прикључака на водоводну мрежу, захваљујући реализацији захтева за привремено прикључење сагласно Уредби РС.

#### **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 41 захтев послат од стране Одељења за урбанизам.

##### ***-инвестиције***

На основу пуномоћја од стране града Лесковца за планиране инвестиције комуналног предузећа у 2026. 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 делу насеља Рударе*** – Извршено је снимање КТП за израду пројектно техничке документације од стране лиценциране геодетске куће. На основу добијеног пуномоћја од стране града покренут је поступак добијања услова од осталих имаоца јавних овлашћења за укрштање и паралелно вођење трасе мреже која се реконструише. У току је поступак израде Идејног пројекта са којим се након извршене техничке контроле аплицира преко обједињене процедуре за добијање Решења о одобрењу за извођење радова. Према плану јавних набавки процењена вредност реализације пројекта је 6.000.000,00 динара без ПДВ-а.
2. ***Реконструкција водоводне мреже у улици Заплањској у насељу Братмиловце*** - Извршено је снимање КТП за израду пројектно техничке документације од стране лиценциране геодетске куће. Добијени су услови од осталих имаоца јавних овлашћења за укрштање и паралелно вођење трасе мреже која се реконструише. У току је поступак израде Идејног пројекта са којим се након извршене техничке контроле аплицира преко обједињене процедуре за добијање Решења о одобрењу за извођење радова. Према плану јавних набавки процењена вредност реализације пројекта је 16.100.000,00 динара без ПДВ-а.
3. ***Реконструкција водоводне мреже у улици Јужноморавских бригада у Лесковцу*** – На основу налога града Лесковца и добијеног КТП од стране ЈП Урбанизам и изградња Лесковац, покренут је поступак израде Идејног пројекта. Добијени су услови имаоца јавних овлашћења осим од ЈП Путева Србије. Наиме, траса водоводне мреже једним делом пролази кроз државни пут, те је неопходно прибавити услове управљача пута. Пројектном документацијом дефинисана је траса водоводне мреже у источном делу улице на коју се директно превезују постојећи потрошачи са те стране улице, али се превиђа и траса прикључног вода у западном тротоару за превезивање потрошача у западном делу улице. Овим техничким решењем знатно се скраћује траса водоводних прикључака који пролазе кроз врло прометну саобраћајницу, и смањују финансијска средства за превезивање постојећих потрошача који су врло густо насељени због великог броја уситњених локала у главног трговинској улици оптерећеној пијачним услугама. Нарочити бенефит оваквог решења је лакши приступ инсталацијама за одржавање у експлоатационом периоду. Пројектна документација и Решење о одобрењу за извођење радова биће предато граду на даљу реализацију.
4. ***Реконструкција водоводне мреже у улици Пусторечкој у Лесковцу*** - Извршено је снимање КТП за израду пројектно техничке документације од стране лиценциране

геодетске куће. На основу добијеног пуномоћја од стране града покренут је поступак добијања услова од осталих имаоца јавних овлашћења за укрштање и паралелно вођење трасе мреже која се реконструише. На чекању су услови ЕПС-а како би се даље покренуо поступак израде Идејног пројекта са којим се након извршене техничке контроле аплицира преко обједињене процедуре за добијање Решења о одобрењу за извођење радова.

Према плану јавних набавки процењена вредност реализације пројекта је 6.300.000,00 динара без ПДВ-а.

5. **Реконструкција водоводне мреже у улици Дубочици у Горњем Стопању** - Извршено је снимање КТП за израду пројектно техничке документације од стране лиценциране геодетске куће. На основу добијеног пуномоћја од стране града покренут је поступак добијања услова од осталих имаоца јавних овлашћења за укрштање и паралелно вођење трасе мреже која се реконструише. Следи поступак израде Идејног пројекта са којим се након извршене техничке контроле аплицира преко обједињене процедуре за добијање Решења о одобрењу за извођење радова. Према плану јавних набавки процењена вредност реализације пројекта је 8.000.000,00 динара без ПДВ-а.
6. **Реконструкција водоводне мреже у улицама Ане Стојковић, Босиљке Ђурић и Савској у Лесковцу** – Извршено је снимање КТП за израду пројектно техничке документације од стране лиценциране геодетске куће. На основу добијеног пуномоћја од стране града покренут је поступак добијања услова од осталих имаоца јавних овлашћења за укрштање и паралелно вођење трасе мреже која се реконструише. Следи поступак израде Идејног пројекта са којим се након извршене техничке контроле аплицира преко обједињене процедуре за добијање Решења о одобрењу за извођење радова. Према плану јавних набавки процењена вредност реализације пројекта је 11.500.000,00 динара без ПДВ-а.
7. **Реконструкција водоводне мреже у улици Љубе Ненадовића у Лесковцу** – На основу урађеног Идејног пројекта и техничке контроле пројекта добијено је Решење о одобрењу за извођење радова. У току је поступак припреме тендерске документације за покретање поступка одабира најповољније извођача радова у складу са Законом о јавним набавкама. Планирана је реконструкција програмом пословања за 2026. из сопствених средстава ЈКП Водовод у износу од 12.000.000,00 динара без ПДВ-а.
8. **Реконструкција водоводне мреже у улици Норвежанској од улице Народног фронта до улице 9. Југовића у Лесковцу** – Након покренутог поступка одабира најповољнијег извођача радова за реализацију пројекта, извођач је уведен у посао дана 25.02.2026. Уговорени су радови укупне вредности 6.270.508,35 динара без ПДВ-а, односно 7.524.610,02 динара са ПДВ-ом. Планирана је реконструкција у року од 60 дана. Захваљујући повољним временским условима радови се одвијају предвиђеном динамиком.
9. **Реконструкција водоводне мреже у улици Учитеља Мите у Лесковцу** – У 2025. години исходовано је Решење о одобрењу за извођење радова. Програмом пословања за 2026. годину из сопствених средстава ЈКП Водовод планирана је реализација пројекта. Након спроведеног првог поступка јавних набавки у извештајном периоду, нико од потенцијалних извођача није аплицирао. Поступак је поновљен са новим датумом отварања понуда заказаним за 9. април. Планирана је реконструкција водоводне мреже укупне дужине 110 метара, профила Ø63 од полиетилена, укупне вредности 1.900.000,00 динара без ПДВ-а.

10. **Реконструкција водоводне мреже у улици Омладинских бригада у Лесковцу** - На основу урађене пројектно техничке документације и исходованог Решења о одобрењу за извођење радова још 2024. године покренут је поступак одабира извођача радова, који је након уговорених радова одустао. Зато су програмом пословања за 2026. планирана средства у износу од 4.000.000,00 без ПДВ-а за реализацију пројекта, имајући у виду да је мрежа у овој улици од азбест цемента, стара и хаварисана. Такође ова се улица води као стамбени прилаз ширине 2,5 метара а како је мрежа дубоко укопана није могућ приступ механизацији те се земљани радови одвијају ручним ископом. Због напред наведеног неопходно је применити технологију извођења радова методом подбушавања како би се што мање раскопавала јавна површина, јер је коришћење механизације ограничено као и извоз ископаног материјала из тако уске и неприступачне улице. Са друге стране велики број потрошача самоиницијативно је скинуо своје водомере који су били постављени унутар стамбених једница испод судопера, што је још један од разлога да се реконструкцијом водоводне мреже и сви водоводни прикључци доведу у технички исправно стање. Уз сарадњу мештана, непоходно је да свако домаћинство инвестира у уградњу мерног инструмента у водомерни шахт, а инвестицијом комуналног предузећа предвиђено је да се за сваки објекат обезбеди независно прикључење на реконструисану водоводну мрежу. Радови ће се изводити у пролећном периоду са повољним временским приликама. У току је покретање поступка за одабир извођача радова.

ЈКП Водовод је у 2026. 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 улици **Војводе Путника у насељу Винарце**. Вредност уговорених радова је 563.440,00 без ПДВ-а. Радови су у целости завршени.
2. Уговорени су радови на превезивању новоизграђене водоводне **мреже у улици Бранка Крсмановића**, са изабраним извођачем радова преко инвестиције коју реализује град Лесковац. Укупна уговорена вредност радова је 103.281,00 динара без ПДВ-а, односно 123.937,20 динара са ПДВ-ом.

У извештајном периоду, ЈКП Водовод је уговорио лимарске радове на текућем одржавању кровова и објектата у служби водоснабдевања. Радовима је обухваћена санација олука и покривке од лима на објекту „новог постројења“ у насељу Обрада Лучића у Лесковцу, који су због дотрајалости почели да пропуштају кише јаког интензитета и претиле да угрозе унутрашњост објекта. У 2026. години са повољним временским условима, ова инвестиција ће бити реализована у укупној вредности од 126.000,00 динара без ПДВ-а. Циљ је био да се предузму све превентивне и заштитне мере, како би се објекат управне зграде квалитетно одржавао и сачувао своју функционалност и намену. Како је постојећа облога од лима пропала, те је дошло до процуривања воде унутар објекта након обилних киша у новембру месецу 2025. године ЈКП Водовод је преузео мере из своје надлежности и покренуо поступак обнове и заштите објекта од даљег пропадања.

#### 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.

##### I ВОДОВОДНИ ПРИКЉУЧЦИ

Реализовани водоводни прикључци за физичка лица	19	1.764.869,87
Реализовани водоводни прикључци за правна лица	2	1.272.207,55
Реализовани привремени водоводни прикључци за физичка и правна лица	92	7.300.968,04
Реализоване услуге за физичка и правна лица (реконструкција, превезивања, издвајања, измештања, уградња водомера)	2	83.963,34
<b>УКУПНО I:</b>	<b>115</b>	<b>10.422.031,80</b>

##### II КАНАЛИЗАЦИОНИ ПРИКЉУЧЦИ

Реализовани канализациони прикључци за физичка лица	5	33.122,00
Реализовани канализациони прикључци за правна лица	2	70.045,32
Реализовани привремени канализациони прикључци за физичка и правна лица	1	108.415,80
Реализоване услуге за физичка и правна лица (превезивања, техничка контрола и друго)	/	/
<b>УКУПНО II:</b>	<b>8</b>	<b>211.583,12</b>

##### III УСЛУГЕ ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА

<b>Услуге према трећим лицима - превезивање новоизграђене водоводне мреже на локацијама:</b>		
– Лесковац, улица Бранка Крсмановића	2	679.439,00
– Винарце, улица Војводе Путника		
<b>УКУПНО III:</b>	<b>2</b>	<b>679.439,00</b>

##### IV УСЛУГЕ ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА

Услуге према трећим лицима (кварови, детекције, превоз воде аутоцистерном, замена вентила, реконструкције у водомерним шахтама са заменом вентила, обележавање инсталација)	84	310.952,65
<b>УКУПНО IV:</b>	<b>84</b>	<b>310.952,65</b>

<b>УКУПНО I+II+III+IV</b>	<b>209</b>	<b>11.624.006,57</b>
---------------------------	------------	----------------------

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	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	УКУПНО
Градско језгро	16	10	15										41
32 насељена места	17	25	25										67
„Западни водовод“	5	2	8										15
Замена вентила	17	5	13										35
Кварови на прикључцима	20	18	22										60
Остало	7	11	13										31
<b>УКУПНО:</b>	<b>82</b>	<b>71</b>	<b>96</b>										<b>249</b>

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 материјала, који показује своја ограничења због достизања радног века трајања које је произвођач дефинисао.

У извештајном периоду на локацији у насељеном месту Рударе извршена је замена цевног материјала Ø75 укупне дужине 80 m, јер је на предметној локацији евидентиран велики број хаварија, укупне финансијске вредности 174.046,43 динара без ПДВ-а.

#### 4.3. Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи

У извештајном периоду Служба одржавања и сервисирања водомера у мрежи је заменила 306 водомера од 1/2” до 6/4”, као и замену укупно 11 комбинованих водомера профила од 2” до 4“ који су затим сервисирани и оверени у акредитованој лабораторији ЈКП Водовод до профила 2“ укључујући и профил 2“, а за веће профиле код изабране акредитоване лабораторије за сервисирање и оверавање.

Као услугу трећем лицу Служба је извршила сервисирање 31 водомера профила од 1/2” до 6/4”.

Сва цурења на водомерима, укупно 150 интервенција, које су пријављене 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.

На основу евиденције са терена, код корисника са уграђеним старим типом

индустријских или комбинованих водомера, покренут је поступак замене новим типом мерног инструмента који има могућност сервисирања. Наиме, послати су дописи према правним лицима, код којих због застарелости мерног инструмента није могуће даље сервисирање истог. Ова позиција се реализује у циљу смањења губитака воде у мрежи уградњом мерних инструмената осетљивих на мале протоке. У складу са наведеним, од послатих 11 захтева према привредним субјектима, у извештајном периоду служба је заменила 6 комбинованих водомера у водомерним шахтама са припадајућом арматуром и фазонским комадима, о трошку корисника услуга.

Према уговорним обавезама са градом Лесковцем о одржавању јавних чесми, извршено је пуштање у рад свих јавних чесми по Оперативном програму и постављени су водомери за мерење потрошње воде чије рачуне измирује град Лесковац.

Запослени у Служби су ангажовани као чланови комисије за контролу на терену на основу поднетих захтева за спорне рачуна од стране наших потрошача.

Служба узима активно учешће у превезивању потрошача при реконструкцијама водоводне мреже преко инвестиције коју реализује град Лесковац или комунално предузеће у улици Војводе Путника у Винарцу и улици Норвежанској у Лесковцу.

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 близу 2000 модула у циљу успостављања максималног праћења и контроле рада водомера у оквиру комплексног система водоснабедавања, 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 стања на водомеру, смањује злоупотреба скидања водомера и било какве манипулације од стране корисника услуга.

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, узимајући у обзир да све трошкове на физичким оштећеним модулима носе сами корисници, сагласно процедури која је већ у примени за мерне инструменте чији је модул саставни део.

#### **4.4. Служба одржавања канализационе мреже и објеката**

У оквиру уговорних обавеза са градом Лесковцем у извештајном периоду од 01.01.2026. до 31.03.2026. године Служба одржавања канализационе мреже и објеката реализовала је следеће услуге:

- Чишћење уличних сливника атмосферске канализације по оперативном плану из уговора и то **793** уличних сливника, што према испостављеним привременим ситуацијама финансијски износи **2.009.381,75** динара,
- Одржавање подвожњака укупне вредности у извештајном периоду **573.518,68** динара.

У оквиру ангажовања од стране трећег лица, служба је очистила 70 септичких јама и 52 пута интервенисала на одгушењу канализационих прикључака корисника о трошку власника објеката. Укупна вредност извршених радова према трећим лицима у периоду од 01.01.2026. до 31.03.2026. године износи 1.129.362,40 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 178 пута интервенисала на терену на редовном одржавању канализационе мреже и објеката, при чему је утрошено 192 радних сати за ангажовање специјалних возила за одржавање канализационе мреже и објеката.

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 улици Моравској бр. 1/бб,
- ФПС у улици Јадранској бр. 2,
- ФПС код подвожњака у улицу Булевар ослобођења б.б.,
- ФПС код „Невене“ у улици Београдска б.б. 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 препумпавају отпадне воде. Трошкови одржавања ових фекалних пумпних станица финансијски оптерећују ЈКП Водовод Лесковац, 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.

Посебан акценат се ставља на проблематично подручје ромских насеља у улицама: Зеке Буљубаше, Поречка, Славка Златановића, Жртава фашизма, где је потпуно онемогућен приступ за било коју интервенцију специјалних возила за одржавање канализационе мреже због постављених тезги, изграђених истурених тераса корисника, изграђених нелегалних објеката, заузећа јавне површине постављењем ограда и слично. Све наведено угрожава приступ и безбедност специјалних возила службе за одржавање канализационе мреже и објеката до проблематичних тачака за одгушење мреже.

Најочигледнији примери отежаних интервенција наводимо у следећим улицама:

- улица Ханска где је немогућ приступ специјалним возилима и то до последње 3 шахте на крају улице због изграђених објеката и ограђеног дела жицом али и због потпуно ограђеног дела плацева кроз које пролази канализација. Ово се односи на локацију од улице Ханске па поред плаца

Бившег Цинсија према улици Солунских ратника. Проблем је што су предметне парцеле продате те су сада у приватном власништву који са правом ограђују свој посед, а да је јавна канализациона мрежа остала заробљена сада кроз отуђене парцеле,

- улица Врањска у којој се ревизионе шахте на јавној канализацији налазе у ограђеним двориштима,
- улица Власотиначка у којој су до пола улице ревизионе шахте на јавној канализацији у приватним двориштима,
- у целом насељу Славко Златановић постојећи коловоз је у лошем стању са великим бројем ударних рупа које оштећују скупа специјална возила за одржавање канализационе мреже али и онемогућавају пролаз неприступачним шахтама,
- улица Зеке Буљубаше у којој су сви бочни сокаци неприступачни због изграђених објеката, ограда, паркираних возила, избачених тераса и остало,
- Правац канализационог колектора од улице Ђермановићеве према улици Доситеја Обрадовића је потпуно изграђен нелегалним објектима и потпуно је онемогућен приступ специјалним возилом за одражавање канализационе мреже. Нарочито је велики проблем што је до три ревизионе шахте на самом канализационом колектору приступ потпуно онемогућен,
- улица Поречка у којој се јавља проблем паркираних возила и тезги које онемогућавају улазак у улицу и интервенисање,
- у улици Жртва фашизма није могућ прилаз због разгранатог дрвећа поред улице гледано из улице Раданске, али и због изграђених објеката непосредно уз коловоз које физички онемогућавају приступ габаритним специјалним возилима за одржавање система.

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

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

Након спроведеног поступка јавних набавки, уговорени су радови на модернизацији система за надзор и управљање системом водоснабдевања са фирмом „Controlpoint“ из Ужица, укупне вредности 6.678.863,00 динара без ПДВ-а, односно 8.014.635,60 динара са ПДВ-ом. Циљ пројекта је умрежавање свих пумпних станица у водоводном систему како би се омогућио аутоматски рад и даљинско управљање из једног центра. Поред пумпних станица предвиђено је умрежавање и новог резервоара „Печењевце“ у Печењевцу који још није предат комуналном предузећу на употребу и даље коришћење као и умрежавање будуће хлоринаторске станице у Живкову за потребе обезбеђивања резидуалног хлора у систему „северни водовод“. Након завршеног комплетирања СКАДА система обилазак пумпних станица биће сведен на редовне обиласке, јер ће све информације о раду и управљању бити доступне 24 сати, а највећи бенефит је даљинско управљање из једног центра.

Од хаваријских интервенција није било кварова на пумпама, али је уочено цурење на противударним посудама на пумпној станици “Народни фронт” и пумпној станици “Жељковац”. Посуде су замењене без прекида и уредно снабдевају водом. По пријави привредног субјекта РВВ депоније два у Жељковцу да немају довољан притисак воде у систему, Служба је извршила контролу пумпне станице и преглед терена, којом

приликом је уочен квар на траси доводног цевовода. Служба изградње, одржавања мреже и објеката је санирала квар у најбржем могућем року и омогућила уредно снавдевање и рад пумпне станице.

У сарадњи са службом електроодржавања извршено је комплетно чишћење пумпне станице “Винарце” и чишћење свих електроормара како би систем хлађења био спреман за предстојеће високе температуре.

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 87.720,00 динара са ПДВ-ом, док за набавку делова за поправку теретних возила и грађевинских машина није било потребе. 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 свих врста возила.

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

- на теретним возилима у износу од 98.400,00 динара са ПДВ-ом,
- на грађевинским машинама у износу од 177.250,04 динара са ПДВ-ом,

У овом периоду за интервенције за поправку надградње специјалних возила за чишћење канализације које обављају специјализовани сервис и пратећу опрему за надградњу, није било потребе, јер су све поправке решаване у режији комуналног предузећа. У радионици је извршена интервенција над специјалним возилом за одржавање канализационог система, којом приликом је извршена израда и уградња новог разводника на надградњи специјалног возила.

Служба одржавања возног парка, резервног изворишта и пумпних станица је у 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. Очекујемо да се у периоду интензивних врућина повећа и потражња услугом превоза питке воде.

Служба на месечном нивоу врши обилазак свих бунара резервног изворишта. План је да се у наредном периоду у сарадњи са осталим службама изврши ремонт бунара. Највећи проблем је ограничен број упошљеника за извршење свих наведених активности, што доводи у питање извршење годишњег плана ремонта. Са одласком упошљеника на годишњи одмор рад службе се додатно компликује што успорава одвијање редовних послова и пролонгирања рокова.

У току прошле 2025. године ЈКП Водовод је са Техничком школом Раде Металац из Лесковца потписао Уговор о дуалном образовању за образовни профил Механичар моторних возила, којом приликом је направљен Програм реализације учења кроз рад, где стручну праксу у овој служби обављају два ученика. Једном недељно наш механичар-инструктор кроз практичне примере показује ученицима поступке поправке возила. Ученици тако стичу широко знање, нарочито имајући у виду да ЈКП Водовод у свом возном парку поседује путничка возила, теретна возила, грађевинске машине и специјална возила за одржавање канализационих система.

### **Обнова возног парка**

У складу са обављањем основне делатности одржавања дистрибутивне водоводне мреже, ЈКП Водовод Лесковац је себи поставио јасан циљ да потрошачима пружи високо квалитетне комуналне услуге бржим решавањем проблема на терену. Један од услова за ефикасно отклањање кварова у самом граду, али и у 41 разуђеном насељу на територији града, је унапређење и обнова **постојећег возног парка**. У план јавних набавки за 2025. годину покренут је поступак за набавку новог доставног возила марке Iveco и једног половног теренског возила марке Лада нива, за техничко јачање Службе изградње, дистрибуције и одржавања мреже и екипе за одржавање електроинсталација у систему, како би се обезбедио несметан процес рада, снабдевања града водом.

За осавремењивање возног парка уложено је:

- **1.080.000,00 динара са ПДВ-ом** за набавку половног теренског возила (марке Лада нива)

- **5.398.200,00 са ПДВ-ом** за набавку доставног возила (марке Iveco)

### **Асфалтирање**

У извештајном периоду са изабраним извођачем радова на враћању раскопаних површина у првобитно стање, а на основу Уговора укупне вредности 8.999.300,00 без ПДВ-а, реализовано је 5.081.176,50 динара без ПДВ-а.

## **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 - др. закон, 138/2022, 92/2023 и 94/2024) 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. 89/2019.), и исти се примењује у раду и пословању предузећа.

ЈКП Водовод Лесковац у извештајном периоду је фактурисао 1.124.695 m<sup>3</sup> испоручене количине воде корисницима који се снабдевају са постројења за прераду воде у Горини.

**За период 01.01.2026. године до 31.03.2026. године предузеће ЈКП Водовод Лесковац је остварило укупне приходе у износу од 191.089.090,46 динара, и укупне расходе у износу од 190.875.657,36 динара, те је исказало добитак у износу од 213.433,10 динара.**

## 5.1. Укупни приходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01-31.03.2025. године	Планирано 01.01-31.03.2026. године	Реализација 01.01-31.03.2026. године	Индекс 5/4	Индекс 5/3
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пословни приходи	173.443.805,49	218.300.000,00	187.313.597,03	85,81	108,00
2.	Финансијски приходи	986.075,08	2.000.000,00	650.502,41	32,53	65,97
3.	Остали приходи	5.377.693,03	8.750.000,00	3.124.991,02	35,71	58,11
	<b>УКУПНО:</b>	<b>179.807.573,60</b>	<b>229.050.000,00</b>	<b>191.089.090,46</b>	<b>83,43</b>	<b>106,27</b>

Табела 9: Преглед прихода

Пословни приходи остварени у извештајном периоду у 2026. години износе 191.089.090,46 динара, а од тога у најзначајније приходе спадају:

- приходи од услуга продаје воде, одвођења отпадних вода и пречишћавања отпадних вода физичким и правним лицима.....159.184.932,65 динара
- приходи од услуга на основу радова на извођењу водоводних и канализационих прикључака, затим услуге чишћења канализације, услуге баждарнице, дежурне службе..... 15.070.155,63 динара,
- приходи од премија, субвенција и донација.....12.900.000,00 динара, и
- приходи од закупа .....158.508,75 динара.

Финансијски приходи у извештајном периоду у 2026. години износе 650.502,41 динара и односе се на приходе од камата.

Остали приходи у извештајном периоду у 2026. години износе 3.124.991,02 динара. У ове приходе спадају: приходи од наплаћених трошкова извршења, приходи по основу накнаде штете од физичких и правних лица, као и приходи по основу усаглашавања потраживања.

## 5.2. Укупни расходи

Ред бр.	Елементи	Реализација 01.01-31.03.2025. године	Планирано 01.01-31.03.2026. године	Реализација 01.01-31.03.2026. године	Индекс 5/4	Индекс 5/3
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пословни расходи	178.101.768,70	223.966.000,00	189.028.496,36	84,40	106,14
2.	Финансијски расходи	204,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00
3.	Остали расходи	1.528.545,51	3.900.000,00	1.847.161,00	47,36	120,84
	<b>УКУПНО:</b>	<b>179.630.518,21</b>	<b>228.866.000,00</b>	<b>190.875.657,36</b>	<b>83,40</b>	<b>106,26</b>

Табела 10: Преглед расхода

У структури пословних расхода највећи трошкови су:

- трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 111.730.387,70 динара,
- трошкови амортизације који износе 18.000.000,00 динара,

- утрошак електричне енергије у износу од 10.929.330,59 динара,
- трошкови основног материјала за израду учинка у износу од 13.295.368,14 динара,
- трошкови премија осигурања и сл. у износу од 7.800.019,82 динара,
- трошкови услуга одржавања и сл. у износу од 4.297.421,25 динара,
- трошкови хемикалија у износу од 8.180.786,81 динара,
- трошкови комуналних услуга у износу од 4.652.251,29 динара.

У финансијске расходе спадају камате на кредит узет код немачке развојне KfW банке, са роком отплате до 31.12.2026. године. У извештајном периоду није било реализације на овој позицији.

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 31.03.2026. године, износи 296.521.778,35 динара, од тога:

- потраживања од правних лица по основу потрошње воде, накнаде за канализацију и услуге пречишћавања отпадних вода износе 27.766.408,12 динара,
- потраживања од правних лица по основу репрограма износе 340.040,76 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 2.378.752,28 динара,
- потраживања од физичких лица за извршене услуге износе 10.798.047,06 динара,
- потраживања од правних лица која су у поступку стечаја и ликвидације износе 60.340.303,12 динара,
- потраживања од правних лица по основу утужења износе 9.095.612,63 динара,
- потраживања од физичких лица по основу потрошње воде, накнаде за канализацију и услуге пречишћавања отпадних вода износе 84.929.447,91 динара,
- потраживања од физичких лица по основу репрограма износе 2.807.943,23 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења износе 78.601.613,26 динара,
- потраживања од физичких лица на основу утужења за извршене услуге износе 7.510.973,90 динара,

### **5.4. Обавезе предузећа**

Обавезе ЈКП Водовода Лесковац на дан 31.03.2026. године износе 122.130.555,37 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 71.489.488,15 динара,
- обавезе за зараде, накнаде зарада и остале обавезе износе 50.641.067,22 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 453.432.980,00 динара предузеће је закључно са 31.03.2026. године исплатило на име главнице 3.216.189,59 еура односно 378.786.085,72 динара и на име камате 661.616,60 еура односно 77.921.762,74 динара. У извештајном периоду предузеће је на име КfW кредита исплатило 69.015,59 еура односно 8.128.297,31 динара, и тиме у целости измирило главницу и камату која је доспела 15. децембра 2024. године. Неизмирене доспеле обавезе ЈКП Водовода према КfW банци на дан 31.03.2026. године су 337.671,34 еура, односно 39.769.174,53 динара што је укупан износ главнице и камате (курс динара на дан 31.03.2026. године = 117,7748 динара).

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 01.01.2026. до 31.03.2026. године контролисала и оверила 155 водомера од тога 123 власништво ЈКП Водовода-а, према трећим лицима контролисано је и оверено 31 водомера и одбијен је 1 водомер. Одбијени водомер приликом контролисања није показао тачне резултате мерења односно грешке су веће од дозвољених, из разлога што није добро наштелован. Поред редовних активности служба Лабораторије за оверавање водомера је извршила:

- Отклањање недостатака незаптивености уређаја
- Интерну проверу система квалитета
- Обука контролора на новом уређају
- Периодични надзор над запосленима
- Поновно овлашћивање.

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

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

Укупно је правној служби закључно са 31.03.2026. године од стране наплатне службе предузећа предато 99 предмета на утужење за физичка лица и 1 предмет за правно лице. У поступку припреме предлога за извршење укупно је 29 предмета за физичка лица. Пре утужења наплаћено је 9 предмета-потраживања у предметима са физичким лицима. Јавним извршитељима упућен је 61 предлог за извршење према физичким лицима у износу од 1.539.943,40 динара и 1(један) предлог за извршење

према правном лицу у износу од 83.009,04 динара.

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, 12 поступака због прскања цеви/мреже/штете по лому, штете из делатности и сл. и још око 15 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, вредност предмета спора 183.385.737,30 динара, ради накнаде штете због некавалитетно изведених радова и уградње некавалитетног 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. Привредни суд у Лесковцу донео је одбијајућу пресуду по други пут. ЈКП Водовод је поново поднео жалбу Привредном Апелационом суду у Београду. Поступак по жалби је у току.

## **6.2. Број запослених**

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

ЈКП Водовод на дан 31.03.2026. године има укупно 233 запослена, од тога 224 запослених на неодређено време, 9 запослена на одређено време и 4 запослена на привремено повременим пословима.

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

У периоду од 01.01.2026.-31.03.2026. 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 59 поднета захтева. Од укупног броја поднетих захтева усвојено је 42, у поступку је 14 захтева, а обустављено је 3 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, 49 запослених на радним местима која се не воде као радна места са повећаним ризиком.

Сви запослени на радним местима која то захтевају су упознати за дозволама за рад и исте су добили од стране саветника за безбедност и здравље на раду. Обуке запослених за безбедан и здрав рад су се одвијале у складу са Актом о процени ризика ЈКП Водовод Лесковац.

Повреда на раду у 2026. години је било и то: три (3), које су све декларисане као тешке телесне повреде, док је једна на одлучивању лекарске комисије.

## **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.

Од стране предузећа од 01.01.2026 године, па до 31.03.2026 године, закључно са старим уговором достављено је осигуравачу укупно 78 пријављених штета по лому, које су фактурисане на износ од 3.492.015,60 динара, а од тог броја су нам признате 43 пријављене штете на износ од 2.013.957,20 динара, што у процентима износи 57%.

У 2026. години имали смо пријављена три (3) квара у фабрици за прераду отпадних вода у Богојевцу, од којих два на миксерима у аерационим базенима и један на миксеру за хомогенизацију течности и све три пријаве су у фази обраде.

Штета по основу одговорности из делатности је било седам (7), од којих су две (2) решене у корист подносилаца захтева, док је пет (5) у фази обраде.

ЈКП Водовод Лесковац има закључену Полису осигурања са „САВА“ осигурањем за осигурање од несрећног случаја која је потписана 30.06.2025. године у трајању од једне године.

По осигурању од несрећног случаја, имали смо два (2) достављена захтева „САВА“ осигурању у 2026. години, од којих су оба у фази обраде.

## 7. Активности Надзорног одбора

У извештајном периоду одржане су 4 седнице Надзорног одбора.

Број 2524

У Лесковцу, 24.04.2026 године.

Руководилац службе финансија,  
планирања и информационих технологија

Александар Станковић, 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 опшних послова

Нинослав Костић, дипл.прав.

Директор

Маја Милошевић-Милојић, дипл.инж.арх.

