

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ "РЗАВ" АРИЉЕ**

**ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ПРЕДУЗЕЋА  
СА ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈЕМ  
ЗА 2025. ГОДИНУ**

**ОСНИВАЧ:** Град Чачак и општине Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац

**НАДЛЕЖНА ФИЛИЈАЛА УПРАВЕ ЗА ТРЕЗОР:** Ужице

**ДЕЛАТНОСТ:** Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде за пиће (3600)

**МАТИЧНИ БРОЈ:** 07350538

**ПИБ:** 100785008

**ЈБКСЈ:** 81374

**Ариље, април 2026. године**

## САДРЖАЈ

### ИЗВЕШТАЈА О ПОСЛОВАЊУ СА ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈЕМ ЗА 2025. ГОДИНУ

	Страна
<b>I ОПШТИ ДЕО.....</b>	<b>4</b>
1. ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ .....	4
2. ОРГАНИ ПРЕДУЗЕЋА .....	4
3. ПОСЕБНИ ОРГАНИ ПРЕДУЗЕЋА .....	5
4. НОРМАТИВНИ АКТИ .....	5
<b>II ИЗВЕШТАЈ О РАДУ.....</b>	<b>9</b>
1. ПРОИЗВОДЊА И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ .....	9
2. КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ВОДЕ .....	14
3. ОДРЖАВАЊЕ .....	17
4. ИНВЕСТИЦИЈЕ .....	24
5. ЗАШТИТА ЗАПОСЛЕНИХ И ИМОВИНЕ .....	26
6. ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА И КАДРОВИ .....	28
<b>III ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ.....</b>	<b>29</b>
1. УКУПАН ПРИХОД .....	30
2. УКУПНИ РАСХОДИ .....	36
3. ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ .....	40
4. БИЛАНС СТАЊА .....	41
5. БИЛАНС УСПЕХА .....	44
6. ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ .....	45
6. ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА .....	46
<b>IV ЗАКЉУЧАК.....</b>	<b>47</b>

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "РЗАВ"**

**Број: 49-1/2026**

**Ариље, 29. април 2026. године**

На основу члана 22. Закона о јавним предузећима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016 и 88/2019), и члана 37.Статута Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље, **Надзорни одбор** Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариљу у складу са Законом о јавним предузећима, на седници одржаној **29.04.2026.** године, усвојио је:

**ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ПРЕДУЗЕЋА  
СА ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈИМА  
ЗА 2025. ГОДИНУ**

## I ОПШТИ ДЕО

### 1. ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ

Јавно предузеће за водоснабдевање "Рзав" Ариље обавља привредну делатност од Општег интереса ради обезбеђења воде за пиће за општине - осниваче и то: Ариље, Пожега, Лучани, Чачак и Горњи Милановац.

Предузеће је уписано у судски регистар код Окружног привредног суда у Ужицу под бројем Фи-174/87 од 25. маја 1987. и Фи-1/90 од 3. јануара 1990. године.

Превођење код Агенције за привредне регистре извршено је 20.06.2005. године под бројем БД. 23776/2005.

Предузеће је самостална организациона, економска и пословна целина у којој оснивачи повезани заједничким интересима по основу удела капитала у укупном капиталу Јавног предузећа остварују право управљања и заштиту јавног интереса.

### 2. ОРГАНИ ПРЕДУЗЕЋА

Органи предузећа су у складу са Законом о јавним предузећима (*"Сл.гласник РС", бр. 15/16 и 88/2019*) и Оснивачким актом ЈП „Рзав“Ариље“ Број: 1397 од 03.07.2019.године, усклађеним са одредбама Закона о јавним предузећима су:

1. Надзорни одбор
2. Директор

Конституисање Надзорног одбора ЈП "Рзав" Ариље извршено је на седници одржаној 31.03.2025. године, на основу донетих и достављених Решења, односно одлука о именовању чланова Надзорног одбора Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље. Правни основ за доношење је садржан у одредбама чланова 15. 16. и 17. Закона о јавним предузећима(*"Службени гласник РС", бр. 15/2016 и 88/19*), члану 35. Оснивачког акта Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље и члану 34. Статута Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље којима је предвиђено да председника и чланове Надзорног одбора именују и разрешавају Скупштине оснивача на период од 4 године, под условима на начин и по поступку утврђеним законом, с тим да се један члан именује из реда запослених.

За председника Надзорног одбора предлаже се представник града Чачка, као представник оснивача са највећим учешћем у капиталу предузећа.

#### 2.1. Надзорни одбор

*Надзорни одбор Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље у складу са Законом о јавним предузећима("Сл.гласник РС", бр. 15/2016 и 88/2019 )и Оснивачким актом - "Одлуком о оснивању јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље" има три члана:*

- Никола Наумовић, дипломирани менаџер из Чачка,
- Ружица Николић Василић, дипломирани правник из Ариље и
- Милијанко Радојевић, дипломирани машински инжењер из Ариља именован као представник запослених.

Председник и чланови Надзорног одбора Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“Ариље именовани су актима органа, одређеним статутом јединице локалне самоуправе:

- Град Чачак, решењем Скупштине града Чачка број 06-26/2025-I од 15.03. 2025. године,
- Општина Пожега, одлуком Скупштине општине број:003445111 2024 06706 од 16.12.2024.
- Општина Ариље, решењем Скупштине општине III број 112-140/2024 од 16.12.2024.
- Општина Лучани, решењем Скупштине општине број 06-114-13/2024-I од 05.12.2024.
- Општина Горњи Милановац, решењем Скупштине општине број. 2-06-84/2024 од 17.12.2024.

Председник Надзорног одбора је Никола Наумовић, као представник оснивача са највећим учешћем у капиталу предузећа.

Заменик председника Надзорног одбора је Ружица Николић Василић, дипломирани правник из Ариља.

Надзорни одбор је током 2025. године одржао 10 седница, о којим су оснивачи писаним путем обавештавани.

## 2.2. Директор

За в.д директора Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље, сходно Одлуци Надзорног одбора о именовању **бр.32/2025 од 22.12.2025.године** објављеној у Службеном гласнику Републике број **118.од 26.12.2025.године** именован **Матија Братуљевић**, дипломирани економиста-мастер менаџер из Чачка за вршиоца дужности директора Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље до именовања директора по спроведеном јавном конкурс, на период који не може бити дужи од годину дана почев од 01.01.2026.године и исти је ступио на рад у року од осам дана од дана објављивања Решења о именовању у "Службеном гласнику Републике Србије".

## 3. ПОСЕБНИ ОРГАНИ ПРЕДУЗЕЋА

### Координационо тело Система за водоснабдевање "Рзав"

Усаглашавање ставова оснивача, везано за пословање и развој предузећа, одвија се преко Координационог тела.

Координационо тело Система за водоснабдевање "Рзав" чине градоначелник града Чачка и председници општина Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац (инвеститори и корисници воде из Система "Рзав").

Циљ формирања Координационог тела је очување заједништва у даљој изградњи и коришћењу система "Рзав" од стране града Чачка и четири општине. Основни задатак овог тела је вођење и координирање активности везаних за пословање предузећа.

У 2025. години Координационо тело је одржало једну седницу.

## 4. НОРМАТИВНИ АКТИ

Нормативни акти обухватају акта која се односе на основну делатност.

### ОСНОВНА ДЕЛАТНОСТ

#### 4.1. Самоуправни споразум о изградњи и коришћењу Система за водоснабдевање "Рзав"

Закључен је 1987. године између пет општина. Са изменама у 1990. години је прерастао у Уговор.

#### 4.2. Одлука о организовању Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав"

Одлука о организовању Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" је донета 28.02.2006. године, када су оснивачи на текст одлуке дали сагласност.

Измене и допуне Одлуке о организовању Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" су донете 22.09.2009. године.

По Закону о јавним предузећима ("Сл. гласник РС" бр.15/16), који је ступио на снагу 04. марта 2016. године сви оснивачи јавних предузећа су дужни да ускладе оснивачка акта са одредбама овог Закона.

Одлуку о оснивању јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље, Број: 1397 од 03.07.2019.године оснивачи предузећа у истоветном тексту су донели:

-Скупштина града Чачка под бр.06-50/19-I од 23 и 24.04.2019.године,  
-Скупштина општине Пожега под бр.011-25/2019 од 04.04.2019.године,  
-Скупштина општине Лучани под бр.06-71-4-1/2019 од 29.05.2019.године,  
-Скупштина општине Горњи Милановац под бр.2-06-56/2019 од 10.06.2019.године,  
-Скупштина општине Ариље под III бр.023-6/2019 од 17.05.2019.године,

#### 4.3. Статут

Статут ЈП "Рзав" Ариље Број: 547-1/2019 од 28.11.2019. године, усаглашен са Законом о јавним предузећима, донет је уз сагласност оснивача по усвајању Одлуке о оснивању Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље" Број: 1397 од 03.07.2019. године. Статут предузећа је ступио на снагу осмог дана од дана објављивања истог на огласној табли предузећа.

#### 4.4.Уговор о испоруци воде из Система "Рзав"

Уговор између ЈП "Рзав" и овлашћених предузећа за водоснабдевање пет јединица локалне самоуправе, оснивача предузећа је закључен 24.01.1994. године.

ДЕЛАТНОСТ ВЕЗАНА ЗА БРАНУ И АКУМУЛАЦИЈУ "АРИЉЕ - ПРОФИЛ СВРАЧКОВО" је у потпуности пренета на ЈВП „Србијаводе“

#### 4.5. Остала нормативна акта у предузећу

Организација предузећа и систематизација радних места регулисани су Правилником о организацији и систематизацији радних места, Одлуком о организацији и раду Службе физичког обезбеђења, Правилником о безбедности и здрављу на раду, Одлуком о радном времену и низу наредби и упутстава којима се ближе регулише рад у предузећу.

У складу са Законом о безбедности и здрављу на раду од стране Управног одбора донети су акт о Процени ризика на радном месту и у радној околини ЈП "Рзав" Ариљеи Правилник о радној дисциплини и понашању запослених у току рада.

Правилник о ближем уређивању поступка набавки у ЈП "Рзав" Ариље - као интерни акт, донет је сходно Закону о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 91/19) од стране Надзорног одбора Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариљедонет је 30.11.2020. године (Одлука Број: 18/2020).

На радне односе у предузећу поред Колективног уговора примењују се Закон о раду, Уговори о раду и Одлуке Управног одбора и директора везане за радне односе.

У циљу унапређења корпоративног управљања у донети су:

- Одлука о усвајању плана за одбрану од поплава за 2024. годину,
- Правилник о репрезентацији у Јавном предузећу за водоснабдевање „Рзав“ Ариље и
- Правилник о условима и начину коришћења службених возила у Јавном предузећу „Рзав“ Ариље

Сачињена је стратегија управљања ризицима, прописане процедуре везане за одређене сегменте пословања, којом се пружа разумно уверавање да су ризици за постизање циљева ограничени на прихватљив ниво. Донети су:

Стратегија управљања ризиком у ЈП „Рзав“ Ариље,

Правилник о мапирању пословних процеса и

Правилник о систему финансијског управљања и контроле

Поднет је Годишњи Извештај о систему финансијског управљања и контроле за 2024. годину и извршена потребна ажурирања.

## **Колективни уговор Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље**

Оснивачи предузећа (град Чачак и општине Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац), Репрезентативни синдикати на нивоу предузећа, ("Организација самосталних синдиката" и синдиката "Независност") и Послодавац: Директор ЈП "Рзав" Ариље као лице овлашћено за заступање послодавца, закључили су Колективни уговор Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље. У ЈП "Рзав" Ариље заведен је под бројем 430/1 дана 30.11.2017.године. Анекс I број 764. потписан је 12.04.2018.године.

Споразум о продужењу рока важења Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље под бројем 1679 заведен је 02.09.2020. године и исти је објављен на огласној табли послодавца ЈП "Рзав" Ариље, 30.09.2020.године.

Важење Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље је продужено до 08.12.2024. године. Наведени акт је потписан у истоветном тексту од стране свих оснивача, репрезентативних синдиката и директора ЈП "Рзав" Ариље као послодавца.

Споразум о продужењу рока важења Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље под бројем 1750 заведен је 19.10.2023. године и исти је објављен на огласној табли послодавца ЈП "Рзав" Ариље, 19.10.2023.године.

Споразум о продужењу рока важења Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље под бројем 1678. заведен је 23.10.2024. године и исти је објављен на огласној табли послодавца ЈП "Рзав" Ариље, 28.11.2024.године. Важење Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље је продужено до 08.12.2025. године.

Споразум о продужењу рока важења Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље под бројем 1633. заведен је 22.10.2025. године и исти је објављен на огласној табли послодавца ЈП "Рзав" Ариље. Важење Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље је продужено до 08.12.2028. године. Исти је објављен на огласној табли предузећа 02.12.2025.

Сходно Члану 74 . Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље „Потписници су обавезни да преговоре о новом колективном уговору започну најкасније 60 дана пре истицања рока на који је уговор закључен.

Припрему предлога уговора врши комисија или радна група која се формира на предлог потписника.“

Сходно Члану 78., Овај колективни уговор се сматра закљученим када га потпишу оснивач, односно орган који он овласти, репрезентативни синдикат код послодавца и послодавац.

У име послодавца колективни уговор потписује Директор предузећа као лице овлашћено за заступање послодавца.

Ако у закључењу Колективног уговора учествује више репрезентативних синдиката, овлашћени представник сваког синдиката потписује Колективни уговор.“

Свим оснивачима је достављен по примерак потписаног Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље, Анекс и Споразум о продужења рока важења Колективног уговора ЈП "Рзав" Ариље.

**Закон о раду** ("Сл.гласник РС", бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 75/14, 13/2017-одлука УС, 113/2017 и 95/2018 –аутентично тумачење) - Колективни уговор код послодавца ЈП "Рзав" Ариље је усклађен са одредбама Закона о раду.

**Закон о јавним предузећима** ("Сл.гласник РС", бр. 15/16 и 88/2019).

Комисија за усклађивање нормативних аката ЈП "Рзав" Ариље са одредбама Закона, састављена од представника оснивача ЈП "Рзав" Ариље је израдила текст оснивачког акта јавног предузећа - Одлуке о оснивању Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље и „Статута“ ЈП "Рзав" Ариље. Оба акта су усаглашена и усвојена 2019. године и у примени су током 2020. године.

## ИЗВЕШТАЈ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА У 2025. ГОДИНИ

У току 2025. године, спроведено је укупно 9 отворених поступака јавних набавки од којих су сви успешно окончани, закључењем уговора.

Велики број набавки које су планиране као набавке на које се закон не примењује (било да је годишња вредност истих мања од 1.000.000 динара за добра и услуге, односно 3.000.000 динара за радове, било да постоји неки други основ изузећа) и исте су извршене прикупљањем понуда и издавањем Наручбенице или Требовања за набавку, било од стране надлежне стручне службе, било од стране Службеника за јавне набавке а све сходно Правилнику о набавкама у ЈП „Рзав“.

Након издавања Наручбенице, неке набавке су окончане на основу фактура, док су за извођење радова и услуга након издавања наручбеница, закључени уговори о извођењу радова, односно услуга:

- Уговор о ажурирању ФУК
- Уговор о извођењу интерне ревизије
- Уговор о извођењу радова на крчењу трасе магистралног цевовода и круга фабрике
- Уговор о чишћењу лагуна
- Уговор о ревизији финансијских извештаја предузећа;
- Уговор о адаптацији санитарног чвора и магацина хемикалија;
- Уговор о осигурању имовине и лица предузећа...и др.

Подаци о поступцима, изабраним понуђачима и вредностима уговора дато је у следећој табели:

Р.бр.	Предмет набавке	Бр. набавке	Уговор закључен са / испоручилац	Вредност уговора (динара без ПДВ-а)
1.	Електрична енергија	0001/25	„Електропривреда Србије“ а.д Београд	120.000.000,00
2.	Одржавање и сервисирање система даљинског надзора и управљања	0011/25	„ИМП – Аутоматика“ д.о.о. Београд,	2.000.000,00
3.	Течни кисеоник	0007/25	„MESSER TEHNOGAS AD BEOGRAD“	3.744.000,00
4.	Полиелектролит	0004/25	„Pro Chemical Solutions“ doo Beograd	1.588.000,00
5.	Течни хлор	0006/25	„ПАТЕНТИНГ“ д.о.о. Земун поље	7.350.000,00
6.	Алуминијум сулфат	0003/25	„Маркинг“ д.о.о. Ужице	18.225.000,00
И овај Уговор је претрпео измене услед непредвидјених околности, увећана је уговорена је количина за 10% па је вредност уговора повећана на <b>20.047.500,00</b>				
7.	Сумпорна киселина	0005/25	„Импулс хемија“ д.о.о. Нови Сад	3.146.000,00
8.	Моторно гориво за возила ЈП „Рзав“	0002/25	„НИС“ а.д Нови Сад	1.502.916,67
9.	„Израда стручног мишљења у поступку продужења водне дозволе“	0008/25	Институт за водопривреду „Јарослав Черни“ Београд	4.500.000,00

План набавки за 2026. годину, усвојен је од стране Надзорног одбора ЈП „Рзав“ 22.12.2025. године.

## II ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

### 1. ПРОИЗВОДЊА И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ

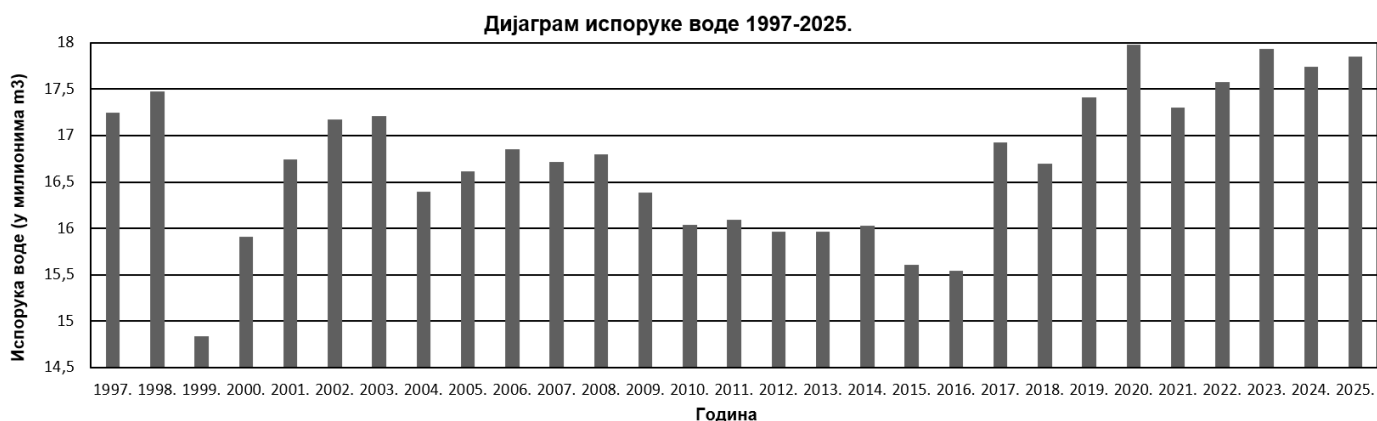
У складу са Планом производње и дистрибуције воде у току 2025. године Водосистем "Рзав" је произвео и испоручио укупно 17.854.124 m<sup>3</sup> хигијенски исправне воде за пиће својим корисницима, односно водоводима Ариља, Пожеге, Лучана, Чачка и Горњег Милановца, што износи 566,2 l/s просечно дневно.

Ред. бр.	Општина	Извршено (m <sup>3</sup> )	Планирано (m <sup>3</sup> )	Извршење (%)	Укупно (%)
1.	Ариље	1.367.724	1.365.293	100,2	7,7
2.	Пожега	2.506.185	2.634.768	95,1	14,0
3.	Лучани	1.486.552	1.653.091	89,9	8,3
4.	Чачак	9.982.461	10.048.752	99,3	55,9
5.	Горњи Милановац	2.511.202	2.122.157	118,3	14,1
6.	УКУПНО	<b>17.854.124</b>	<b>17.824.061</b>	<b>100,2</b>	<b>100,0</b>

План производње и дистрибуције воде за 2025. годину (планирано 17.824.061 m<sup>3</sup>, тј. 565,0 l/s) је остварен. Произведено је 0,2 % више воде у односу на план.

Укупно је захваћено сирове воде 18.663.762 m<sup>3</sup>, што износи 591,8 l/s просечно дневно. Сопствена потрошња на фабрици воде је износила 809.668 m<sup>3</sup> (25,7 l/s просечно дневно), што је 4,3% од захваћене воде.

У односу на претходну 2024. годину када је испоручено 17.738.593 m<sup>3</sup> воде (568,5 l/s), производња и испорука воде у 2025. години је виша за 0,7 %.



ЈП "Рзав" у 2025. години је прерадио и испоручио довољне количине хигијенски исправне воде за пиће свим својим корисницима.

Мора се нагласити да је Водосистем "Рзав" пројектован и направљен тако да захвата воду из акумулације која није много хемијски и бактериолошки оптерећена.

Квалитет сирове воде у току целе године је био променљив са порастима мутноће до 270 NTU што је далеко изнад вредности за које је постројење димензионисано. Максимална вредност садржаја органских материја у сировој води износила је 88,32 mg/l. Максимално дозвољена концентрација органских материја у води за пиће је 12 mg/l а мутноћа до 1 NTU.

Због наглог повећања нивоа реке Рзав и огромних количина лишћа и грања на грубој решетки на самом водозахвату у више наврата током године долазило је до испада из рада пумпне станице "Шевељ".

Максимална дистрибуција воде забележена је 14.06. и износила је **683 l/s** (Брђани 90 l/s, Љубић 200 l/s, Бељина 162 l/s, Лучани 46 l/s, Пожега 63 l/s, Ариље 55 l/s и латерали 67 l/s).

У 2025. години систем даљинског управљања је функционисао без већих проблема.

У току 2025. године све технолошке линије су нормално функционисале без већих и озбиљнијих кварова.

Велике врућине су диктирале потребу за водом градова корисника, тако да је због повећане дистрибуције чисте воде. Четврта пумпа сирове воде је укључена у рад 13.06. у 9 сати 15 минута и до 08. јула је имало потребе за њеним радом. Ниво прелива реке Рзав на Водозахвату је од 18 cm на почетку месеца, достигао минимум од 5 cm на крају месеца.

Настављен је сушни период са изузетно високим спољним температурама, што је довело до смањења водостаја реке Рзав и увођења Рестрикције воде корисницима водосистема „Рзав“ 14. августа у 08<sup>00</sup> сати, која је укинута 03. октобра у 8<sup>00</sup> сати.

У периоду рестрикције квалитет сирове воде је био прилично стабилан, са ниском вредношћу мутноће, ниског саржаја органских материја, великог микробиолошког и биолошког оптерећења и температуре до 24°C.

Технолошки процес прераде воде је био комплетан са радом свих технолошких целина. Дозе процесних хемикалија су пратиле потребе квалитета сирове и чисте воде.

Током месеца маја стекли су се услови за прање и дезинфекцију објеката:

У периоду од 13.05. у 8<sup>45</sup> до 15.05. у 11<sup>00</sup> извршено је пражњење, прање, дезинфекција и пуштање у рад таложнице „А“.

У периоду од 19.05. у 8<sup>40</sup> до 22.05. у 10<sup>10</sup> извршено је пражњење, прање, дезинфекција и пуштање у рад таложнице „Б“.

Извршено је пражњење, прање, дезинфекција и пуштање у рад додатних резервоара: резервоар бр.2 (27. и 28. мај) и резервоар бр.1 (29. и 30. мај).

Извршено је пражњење, прање и дезинфекција филтерских поља.

Постројење за озонизацију је током целе године добро функционисало (ново постројење пуштено у рад у мају 2016. године) чиме је одржаван добар квалитет чисте воде и њена стабилност дуж дистрибутивног цевовода.

Линија за флуорисање није у функцији од 03.04.1997. године када је Министарство за здравље Републике Србије својим актом број 325-01-8/97-04 забранило флуорисање воде на Систему “Рзав” због непостојања атестиране силикофлуороводоничне киселине.

У **Табели 1** приказан је план испоруке и остварени физички обим испоручене воде у m<sup>3</sup> за одговарајући месец и одговарајући град. Такође је приказан однос остварене испоруке воде у 2025. години и Плана производње и испоруке воде за 2026. годину. У последњој врсти је приказано процентуално учешће града и општина корисника у испоруци воде у 2025. години.

У **Табели 2** приказана је остварена испорука воде у периоду од 1994. до 2025. године као и просечан проток у л/с.

У количини воде која је испоручена Пожеги садржана је и количина воде која је на посебним прикључцима испоручена насељима Расна, Висибаба и Узићи, Здравчићи, Горобилје, Прилипац и Милићево село. У зависности од периода, просечно месечно је насељима Расна, Висибаба и Узићи испоручивано 11-21 l/s, Здравчићима 1-4 l/s, Горобилју 4-10 l/s, Прилипцу 2-6 l/s и Милићевом селу 1-4 l/s.

У количини воде која је испоручена Чачку садржана је и количина воде која је на посебним прикључцима испоручена насељима Видова, Пријевој, Трбушани и Прислоница. У зависности од периода, просечно месечно је насељу Видова испоручивано 0,3-1,0 l/s, Пријевоју 2-6 l/s, Трбушанима 5-10 l/s и Прислоници 2-9 l/s.

У количини воде која је испоручена Горњем Милановцу садржана је и количина воде која је на посебном прикључку испоручена насељу Брђани, просечно месечно око 1,3 l/s.

За поуздано водоснабдевање у будућности потребно је нагласити следеће:

**- У периоду великих мутноћа реке Рзав технолошке линије су изложене великим оптерећењима. Технологија Постројења је заснована на постојању акумулације воде.**

- У маловодном периоду (режим малих вода) ограничење при захватању сирове воде на привременом водозахвату представља гарантовани биолошки минимум (700 l/s) у кориту реке Рзав након захватања воде.

Због непостојања акумулације велике температурне разлике чисте воде (од 0°C па до 24°C) изазивају велике температурне дилатације и деформације свих цевовода а поготово бетонског што доводи до процуривања на спојевима бетонских цеви.

- Због рада на технолошком минимуму магистрални цевоводи и регулациони блокови су изложени високом притиску до 14 bar-а (систем је у потпуности пригушен). Ово има за последицу повећање губитака воде (поготову на бетонском цевоводу), отежану манипулацију и оштећења регулационе опреме у мерно-регулационим блоковима испред градских резервоара где се притисак

обара на 6 баг-а. Сви наведени цевоводи и мерно-регулациони блокови су направљени за коначну фазу од 2.300 l/s чисте воде.

Потребно је додатно повећати размену информација са комуналним предузећима а поготову са ЈКП "Водовод" и ЈКП "Горњи Милановац" а у циљу смањења промена протока у мерно-регулационим блоковима што би за последицу имало смањење осцилација притиска у магистралном цевоводу и смањење оштећења регулационе опреме.

Претходно наведено нас упућује на што хитнију изградњу акумулације "Сврачково" као трајног изворишта водоснабдевања Система "Рзав" како је концептом и предвиђено

Табела 1: ИСПОРУКА ВОДЕ КОРИСНИЦИМА СА ВОДОСИСТЕМА "РЗАВ" ПЕРИОДУ 1994-2025. ГОДИНА

КОРИСНИК	АРИЉЕ		ПОЖЕГА		ЛУЧАНИ		ЧАЧАК		Г. МИЛАНОВАЦ		УКУПНО	
Година	м³	л/с	м³	л/с	м³	л/с	м³	л/с	м³	л/с	м³	л/с
1994.	828.436	26	1.730.021	54	1.412.010	44	10.712.968	340	-	-	14.683.435	466
1995.	930.119	29	1.666.161	53	1.826.644	58	11.374.126	362	-	-	15.797.050	504
1996.	758.903	24	1.848.538	58	1.881.844	59	10.897.432	346	944.225	65	16.330.942	518
1997.	828.326	26	1.940.728	61	1.736.669	55	10.634.404	337	2.110.464	67	17.250.591	547
1998.	827.136	26	2.076.428	65	1.568.788	49	11.011.614	349	1.992.015	63	17.475.981	550
1999.	776.215	24	1.896.646	60	1.601.953	50	8.624.274	273	1.936.401	61	14.835.489	470
2000.	932.666	30	2.127.799	68	1.628.012	52	8.811.125	281	2.412.889	76	15.912.491	507
2001.	969.169	31	2.030.876	64	1.593.124	50	9.421.214	297	2.728.572	87	16.742.955	528
2002.	1.025.913	32	2.104.774	67	1.888.204	60	9.819.467	311	2.336.999	74	17.175.357	545
2003.	1.223.229	39	2.312.153	73	1.682.268	53	9.513.432	302	2.482.376	79	17.213.458	546
2004.	1.100.966	35	2.168.254	69	1.621.526	51	8.930.053	283	2.572.564	82	16.393.363	520
2005.	1.107.930	35	2.033.095	64	1.537.945	49	9.867.698	313	2.071.047	66	16.617.715	527
2006.	1.268.396	40	1.996.549	63	1.603.882	51	10.207.646	324	1.778.730	56	16.855.203	534
2007.	1.171.917	37	2.109.597	67	1.626.801	52	9.783.796	310	2.027.726	64	16.719.837	530
2008.	1.159.539	37	2.071.486	66	1.483.566	47	9.955.331	315	2.131.883	67	16.801.805	531
2009.	1.176.377	37	2.131.717	68	1.489.707	47	9.561.991	303	2.021.508	64	16.381.300	519
2010.	1.067.446	34	2.156.346	68	1.575.528	50	9.398.736	298	1.839.185	58	16.037.241	508
2011.	1.135.611	36	2.303.851	73	1.614.886	51	9.040.233	287	1.997.748	63	16.092.329	510
2012.	1.381.553	44	2.572.528	81	1.634.280	52	8.258.449	261	2.115.410	67	15.962.220	505
2013.	1.299.799	41	2.493.526	79	1.637.912	52	8.403.638	266	2.130.798	68	15.965.673	506
2014.	1.068.523	34	2.334.512	74	1.524.631	48	9.282.166	294	1.815.134	58	16.024.966	508
2015.	1.175.545	37	2.530.400	80	1.537.151	49	8.449.236	268	1.913.854	61	15.606.186	495
2016.	1.144.964	36	2.391.744	76	1.280.372	41	8.788.410	278	1.935.732	61	15.541.222	492
2017.	1.313.354	42	2.625.409	83	1.423.198	45	9.336.055	296	2.230.033	71	16.928.049	537
2018.	1,187,895	38	2.518.495	80	1.334.734	42	9.565.645	303	2,092,907	66	16.699.640	530
2019.	1,279,727	41	2.899.468	92	1.399.240	44	9.750.225	309	2,085,728	66	17.414.388	552
2020.	1.410.455	45	2.593.320	82	1.422.202	45	10.037.243	317	2.512.745	79	17.975.965	569
2021.	1.333.909	42	2.419.656	77	1.474.051	47	9.985.121	317	2.086.711	66	17.299.448	549
2022.	1.559.774	49	2.466.809	78	1.636.030	52	9.898.762	314	2.014.757	64	17.576.132	557
2023.	1.513.440	48	2.332.707	74	1.666.668	53	10.211.938	324	2.204.493	70	17.929.246	568
2024.	1,327,463	42	2,545,983	80	1,638,052	52	9,752,237	308	2,474,858	79	17,738,593	561
2025.	1.367.724	43	2.506.185	79	1.486.552	47	9.982.461	317	2.511.202	80	17.854.124	566
<b>УКУПНО</b>	<b>36.652.419</b>	<b>36</b>	<b>71.935.725</b>	<b>71</b>	<b>50.468.430</b>	<b>50</b>	<b>309.267.126</b>	<b>306</b>	<b>63.508.694</b>	<b>64</b>	<b>531.832.394</b>	<b>526</b>

Табела 2: ИСПОРУКА ВОДЕ КОРИСНИЦИМА СА ВОДОСИСТЕМА "РЗАВ" У 2025. ГОДИНИ

корисник	Ариље			Пожега			Лучани			Чачак			Горњи Милановац			Укупно		
месец	Испор.	План	Исп./ План	Испор.	План	Исп./ План	Испор.	План	Исп./ План	Испор.	План	Исп./ План	Испор.	План	Исп./ План	Испор.	План	Исп./ План
Јануар	101,334	104,458	97.0	206,705	206,237	100.2	127,904	147,312	86.8	846,617	883,872	95.8	233,992	163,382	143.2	1,516,552	1,505,261	100.8
Фебруар	91,472	94,349	97.0	175,322	186,278	94.1	101,050	130,637	77.4	770,497	810,432	95.1	198,428	152,410	130.2	1,336,769	1,374,106	97.3
Март	100,917	101,779	99.2	189,587	208,915	90.7	112,849	136,598	82.6	907,466	870,480	####	206,471	163,382	126.4	1,517,290	1,481,154	102.4
Април	99,524	101,088	98.5	180,044	204,768	87.9	107,129	134,784	79.5	869,886	855,360	####	180,326	155,520	116.0	1,436,909	1,451,520	99.0
Мај	109,179	120,528	90.6	194,949	219,629	88.8	119,019	141,955	83.8	863,180	883,872	97.7	187,660	174,096	107.8	1,473,987	1,540,080	95.7
Јун	136,255	124,416	109.5	246,880	220,320	112.1	140,795	147,744	95.3	907,580	842,400	####	233,902	191,808	121.9	1,665,412	1,526,688	109.1
Јул	140,812	149,990	93.9	250,514	259,805	96.4	138,507	155,347	89.2	847,954	857,088	98.9	248,708	216,950	114.6	1,626,495	1,639,180	99.2
Август	126,357	144,634	87.4	237,891	251,770	94.5	141,907	158,026	89.8	835,602	803,520	####	221,972	214,272	103.6	1,563,729	1,572,222	99.5
Септембар	120,002	121,824	98.5	218,263	233,280	93.6	118,907	134,784	88.2	746,724	777,600	96.0	204,051	176,256	115.8	1,407,947	1,443,744	97.5
Октобар	117,674	115,171	102.2	208,584	230,342	90.6	136,698	125,885	108.6	809,134	803,520	####	220,472	182,131	121.1	1,492,562	1,457,049	102.4
Новембар	112,026	93,312	120.1	194,640	212,544	91.6	116,063	111,456	104.1	768,386	803,520	95.6	189,903	165,888	114.5	1,381,018	1,386,720	99.6
Децембар	112,172	93,744	119.7	202,806	200,880	101.0	125,724	128,563	97.8	809,435	857,088	94.4	185,317	166,061	111.6	1,435,454	1,446,336	99.2
УКУПНО	1,367,724	1,365,293	100.2	2,506,185	2,634,768	95.1	1,486,552	1,653,091	89.9	9,982,461	10,048,752	99.3	2,511,202	2,122,156	118.3	17,854,124	17,824,060	100.2
%	7.66	7.66		14.04	14.78		8.33	9.27		55.91	56.38		14.07	11.91		100.00	100.00	

Напомена:

прва колона представља укупну месечну испоруку воде у м3

друга колона представља планирану месечну испоруку воде у м3

трећа колона представља однос планиране и испоручене количине воде

## 2. КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ВОДЕ

### ИЗВЕШТАЈ О КОНТРОЛИ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ИЗ ВОДОСИСТЕМА „РЗАВ“ У 2025. ГОДИНИ

У 2025.години у ЈП“Рзав“ вршена су физичко-хемијска и бактериолошка испитивања квалитета сирове воде, воде после сваке технолошке фазе пречишћавања и пречишћене воде која је испоручена комуналним предузећима у Ариљу, Пожеги, Лучанима, Чачку и Горњем Милановцу. У сарадњи са Заводом за јавно здравље из Ужица извршена су два обиласка слива Великог Рзава и узорковање воде Великог Рзава и Малог Рзава пре њиховог спајања и Љубишнице, Катушнице и Приштевице пре улива у Велики Рзав и испитивање њиховог квалитета. Контролисан је квалитет технолошке отпадне воде после третмана, отпадне воде из лагуне на испусту у реку, као и квалитет воде реке Рзав пре и после улива наше отпадне воде.

Екстерну контролу квалитета воде из водосистема „Рзав“ вршили су Заводи за јавно здравље из Ужица и Чачка по Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ 42/98 и Службени гласник РС 28/19.). Анализу воде Великог Рзава и његових притока уз њихову категоризацију урадио је Завод за јавно здравље из Ужица (по 2 узорка) у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским водама и седименту и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр.50/2012.) и Правилником о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (Сл. гласник РС бр. 74/2011.). Четири узорка отпадне воде са постројења и воде реке пре и после улива отпадне воде уз оцену њеног утицаја на квалитет реке, а на основу Закона о водама (Службени гласник РС 30/2010, 93/2012 и 101/2016), Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС 67/2011, 48/2012 и 1/2016), Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима (Службени гласник РС 33/2016), Правилника о утврђивању водних тела површинских и подземних вода (Сл. гласник РС 96/2010), Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода (Службени гласник РС 74/2011) и Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Службени гласник РС 50/2012) урадио је Завод за јавно здравље из Чачка.

На водосистему „Рзав“ континуално су вршена испитивања физичко-хемијских и бактериолошких параметара у сировој води, води после сваке технолошке фазе пречишћавања и у пречишћеној води. У 2025. години испитано је 2083 узорака, од тога 1431 узорак пречишћене воде. У приложеној табели дате су максималне вредности неких физичко-хемијских и бактериолошких параметара у сировој и пречишћеној води из којих можемо видети да су највеће мутноће и органско оптерећење у сировој води били у јануару, марту, априлу и октобру. Највеће бактериолошко оптерећење сирове воде је било у јануару, марту и априлу. Квалитет пречишћене воде испоручене комуналним предузећима је одговарао Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ 42/98 и Службени гласник РС 28/19.). Због мале количине падавина водостај реке на водозахвату је био низак, па је количина расположиве сирове воде била недовољна, што је за последицу имало увођење рестрикције у испоруци воде комуналним предузећима. Рестрикције су биле у периоду од 14.08. до 3.10.2025. године.

Завод за јавно здравље из Ужица је вршио физичко-хемијска, бактериолошка и биолошка испитивања сирове воде (водозахват) и пречишћене воде (додатни резервоар, крак за Ариље, кућни резервоар и МРБ Пожега), као и биолошка испитивања сирове, пречишћене и воде после сваке технолошке фазе пречишћавања. На физичко-хемијске и бактериолошке параметре испитано је 522 узорка, од тога 366 узорака пречишћене воде. Била су 2 (0,54%) узорака неисправна и то по 1 физичко-хемијски (0,27%) из МРБ Пожега због повећане мутноће и 1 (0,27%) микробиолошки због повећаног броја колиформних бактерија и присуства *citobactera*. Испитано је и 94 узорака воде на биолошке индикаторе (фитопланктоне, зоопланктоне, цревне протозое и хелмите), од тога 20 узорака сирове воде са водозахвата, 22 узорка пречишћене воде и 52 узорка воде после сваке технолошке фазе пречишћавања. У пречишћеној води нису идентификоване цревне протозое и хелмита, а осталих биолошких индикатора је било у количинама које нису имале утицаја на квалитет воде и органолептичке особине воде.

Завод за јавно здравље из Чачка вршио је испитивање пречишћене воде из МРБ Лучани, МРБ Бељина, МРБ Љубић, Х.Ч.“Брђани“ и улаз у резервоар „Нешковића брдо“. Испитивања су вршена на физичко-хемијске и бактериолошке параметре 404 узорака и 16 узорака на биолошке индикаторе. По Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ 42./98 и Службени гласник РС

18/19.), 4 (0,99%) узорка је било неисправно физичко-хемијски и то 2 узорка због повећане мутноће ( МРБ Бељина и МРБ Љубић) после санације на цевоводу у Овчар бање и 2 узорка због повећаног резидуалног алуминијума ( МРБ Лучани и МРБ Бељина) у периоду прања таложница. Микробиолошки сви узорци су били исправни. На биоиндикаторе испитано је 16 узорака пречишћене воде и у њима нису идентификоване цревне протозое и хелминти, а фитопланктона, зоопланктона и нематода је било у количинама које нису имале утицаја на квалитет воде.

Оба Завода су укупно испитала 770 узорака пречишћене воде на физичко-хемијске и бактериолошке параметре Правилника о хигијенској исправности воде за пиће ( Сл.лист СРЈ 42/98. и 28/19.), неисправних је било 6 узорака (0,78%), од тога 5 (0,65%) физичко-хемијски и 1 (0,13%) микробиолошки. На биоиндикаторе је испитано 110 узорака од чега 38 узорака пречишћене воде и сви су били исправни.

Градски завод за јавно здравље Београд је извршио испитивање узорка сирове воде са водозахвата, пречишћене воде из дистрибутивног резервоара са постројења за пречишћавање (додатни резервоар) и пречишћене воде из магистралног цевовода за Горњи Милановац ( улаз у резервор „Нешковића брдо“) у обиму „В“ анализе Правилника о хигијенској исправности воде за пиће ( Сл.лист СРЈ 42/98,44/99 и Сл. гласник РС 28/19.). Оба узорка пречишћене воде на основу извршених испитивања и стручне анализе су са здравственог аспекта одговарала води за пиће.

У сарадњи са Заводом за јавно здравље из Ужица два пута (пролеће и јесен) извршен је обилазак слива Великог Рзава и узорковање његових притока, као и праћење стања потенцијалних загађивача. Испитивање квалитета воде Малог Рзава, Великог Рзава, Љубишнице, Катушнице и Приштевице на физичко-хемијске, бактериолошке и биолошке параметре по Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода (Службени гласник РС 74/2011) по коме Мали Рзав и Велики Рзав припадају водотоцима типа 3, а Љубишница, Катушница и Приштевица су тип 6. Испитивања су вршена у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским водама и седименту и роковима за њихово достизање ( Службени гласник РС број 50/2012). У пролећном испитивању квалитет Малог Рзава, Великог Рзава, Катушнице, Љубишнице и Приштевице је одговарао II класи, док је у јесењем испитивању квалитет Малог Рзава и Приштевице је одговарао II класи, а остали водотоци су одговарали III класи. Раније идентификовани загађивачи у Љубишу и Равнима дужи низ година нису у функцији, а нема ни новоизграђених рибака. У Равнима на Приштевици (узводно од улива у Велики Рзав) изграђене су две мини хидроелектране. Све чешћа је појава дивљих депонија уз ове водотоке, али и изградња објеката за угоститељство у летњем периоду узводно од водозахвата.

Током године праћен је и квалитет отпадне воде после третмана и на испусту из лагуне у реку Рзав У сарадњи са Заводом за јавно здравље из Чачка извршено је квартално испитивање (4 узорка) отпадне воде и реке Рзав пре и после улива отпадне воде. Отпадна вода после испуштања из лагуне у реку није битније утицала на квалитет реке, било је само незнатно повећања суспендованих материја. и алуминијума ( за који не постоји гранична вредност). На основу добијених резултата физичко-хемијских и микробиолошких испитивања узорака површинске воде реке Рзав (VRZ-1) која према Правилнику статуса површинских вода и параметара хемијског и квантитативног статуса подземних вода ( Службени гласник РС 74/11), као и према Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ( Службени гласник РС 50/12), одговара типу 3. По параметрима амонијум јон, укупни колиформи, фекални колиформи и цревне ентерококе и пре и после улива отпадне воде ЈП "Рзав" је најчешће одговарала III класи, што одговара умереном еколошком статусу, осим летњег узорковања када је река пре улива отпадне воде због цревних ентерокока одговарала IV класи.

Последњих година суочени смо са све већим климатским променама које имају знатан утицај на нагле промене квалитета воде која се захвата са привременог водозахвата, као и расположиве количине воде. Да би се очувао што бољи квалитет сирове воде неопходно је елиминисати негативан утицај људи дуж слива, а нарочито у близини водозахвата уз помоћ свих надлежних институција. Неконтролисана градња приватних плажа узводно од водозахвата сваке године се повећава, а све већи проблем праве и дивље депоније. На Приштевици постоје и две мини хидроелектране, а у функцији су на свим притокама и рибака што у садашњем режиму рада ЈП "Рзав" (захватање воде из живог тока реке) може знатно утицати на њен квалитет. Посебну пажњу је потребно усмерити и на интензитет радова на брани и њихов утицај на квалитет воде на водозахвату. У циљу испоруке што квалитетније воде за пиће до потрошача неопходна је боља сарадња са комуналним предузећима у циљу што рационалније потрошње воде и безбеднијег транспорта магистралним цевоводом уз што бољу усклађеност одржавања свих објеката.

**Табела 1. МАКСИМАЛНЕ ВРЕДНОСТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ И БАКТЕРИОЛОШКИХ**

*ПАРАМЕТАРА СИРОВЕ И ПРЕЧИШЋЕНЕ ВОДЕ ЗА 2025. ГОДИНУ*

Месец	Сирова вода					Пречишћена вода			
	t°C	Мутноћа (NTU)	KMnO <sub>4</sub> (mg/l)	Укупан број колиформних бактерија у 1000 ml	Број аеробних мезофилних бактерија у 1ml	Мутноћа (NTU)	KMnO <sub>4</sub> (mg/l)	Укупан број колиформних бактерија у 1000 ml	Број аеробних мезофилних бактерија у 1ml
ЈАНУАР	7,7	156	104,94	16.500	2.360	0,47	3,90	Ø	0
ФЕБРУАР	8,1	11,6	4,68	1.200	270	0,45	3,34	Ø	0
МАРТ	11,3	270	88,32	21.600	2300	0,37	4,81	Ø	0
АПРИЛ	13,5	146	44,33	12.000	1.350	0,31	4,34	Ø	0
МАЈ	15,3	17	9,3	2.200	320	0,31	3,10	Ø	0
ЈУН	21,6	11	4,62	3.600	520	0,28	3,10	Ø	0
ЈУЛ	22,0	19	11,06	5.300	890	0,37	3,64	Ø	0
АВГУСТ	21,0	5,3	5,89	6.700	950	0,27	3,06	Ø	0
СЕПТЕМБАР	19,0	4	8,87	4.800	730	0,35	3,50	Ø	0
ОКТОБАР	13,9	93	74,4	7.400	890	0,38	5,77	Ø	0
НОВЕМБАР	10,8	53	29,36	3.600	270	0,28	4,86	Ø	0
ДЕЦЕМБАР	8,2	18,5	18,35	3.600	450	0,34	4,83	Ø	0

\* KMnO<sub>4</sub> – оксидабилност

Напомена: Максимално дозвољене концентрације (МДК) за пречишћену воду:

- Мутноћа \_\_\_\_\_ 1,0 NTU
- KMnO<sub>4</sub> \_\_\_\_\_ 12,00 mg/l
- Укупан број колиформних бактерија у 100 ml \_\_\_\_\_ 0
- Број аеробних мезофилних бактерија у 1 ml \_\_\_\_\_ 10

### 3. ОДРЖАВАЊЕ

#### ОПРЕМА

##### 1. Водозахват, Пумпна станица Шевел и цевовод сирове воде

Водозахват, пумпна станица и цевовод сирове воде омогућили су континуално препумпавање воде током читаве године са објекта привременог водозахвата.

##### Водозахват

Претходну 2025 годину, у највећем делу маловодну, обележили су проблеми узроковани малим водама. Након маловодног периода и пораста нивоа реке настају велики проблеми са радом водозахватне грађевине и пумпне станице услед налета велике количине лишћа и муља. У неколико наврата било је већих проблема у функционисању пумпне станице сирове воде условљених поменути проблемима са лишћем, грањем и сличним наносима који су значајно умањивали капацитет рада водозахватне грађевине и опреме у њој и доводили у питање континуитет у водоснабдевању.

Примарни узрок свега наведеног јесте захватање воде из живог тока јер је бујичарска преграда засута наносима лишћа, грања и муља тако да вода директно (без икаквог успоравања или таложења) иде на грубу решетку. Након непрекидног рада у трајању од преко 3 деценије дошло је до запуњавања простора водозахватне грађевине која од старта рада постројења није чишћена. Због непостојања било каквог таложног простора сирове вода поред муља лишћа и грања садржи доста песка. Песак је приметан у цевоводу и на таложници где прави проблеме у раду затварача. Реално гледано услова за чишћење бујичарске преграде нема јер би то подразумевало обуставу рада у дужем временском интервалу. Овакво стање потрајаће до пуштања воде из акумулације Сврачково.

У летњим месецима било је честих испада пумпи из рада услед одвајања лишћа и зачепљења на грубој решетки.

Захватање сирове воде у јесењем периоду када река надолази и носи велике количине лишћа сваке године представља све већи проблем и једна је од најосетљивијих тачака у систему водоснабдевања „Рзав“. Дежурства на водозахвату организована су у неколико наврата у периоду од преко 24 часова.

Опрема водозахватне грађевине чистилица и ротационо сито најоптерећенији су у време навале лишћа. Редовно се прегледају и чисти се простор око сита и чистилице, но ипак остају круцијалан јако осетљив и оптерећен део водозахвата који лимитира укупно захваћену количину воде. Током година рада опрема се хаба и поузданост јој се смањује. Све наведено изискује улагања. Замењена је сајла на чистилицу.

Поред ових активности у континуитету су вршени превентивни прегледи хидромашинске и електро опреме.

Напред наведено илуструје проблеме рада привремене водозахватне грађевине и пумпне станице. Ипак, до изградње бране Сврачково овим објектима се мора придавати велика пажња.

Као потенцијално јако опасан остаје проблем нестабилне стенске масе непосредно изнад објекта водозахватне грађевине који потенцијално угрожава објекте и људство и који је у надлежности „Србијавода“ а чије решавање предстоји.

##### Пумпна станица

Пумпни агрегати током претходне године нису занављани већ су постојећи пумпни агрегати редовно контролисани, сервисирани и одржавани у погонској спремности.

Током претходне године било је проблема у функционисању опреме у поменутој пумпној станици али су они отклањани и нису утицали на укупно функционисање пумпне станице. Било је читав низ активности на ремонту опреме и то су:

→Активности на изради резервних делова и комплетирању радних кола пумпи ДП250-450,

→Набавка и замена капацитивних сензора на антихаммер посудама,

→Редовна двогодишња замена вентила сигурности и манометара на посудама под притиском,

→Редован преглед трафостанице ТС 10/0,4,

→Додавање уља у трафое у трафостаници,

→Замена електромотора, саошавање и ремонт замењеног електромотора на пумпи бр.5,

→Ремонт електромотора, саошавање и пуштање у рад пумпе бр.1,

→Замена дренажне пумпе,

→Чишћење и реконструкција испусног цевовода за дренажу,

→Током читаве године рађена је вибродиагностика и праћење вибрационог стања пумпних

агрегата што је и основни предуслов за њихов нормалан рад,

→десна грана усисног цевовода унутар пумпне станице ДН 800 очишћена је пре две године, изнутра од наслага блата и муља. Исто је планирано и за леву грану. Чишћењем десне усисне цеви избачена је велика количина наталоженог блата, унапређени хидраулички услови захватања а слично се очекује и на левој страни.

Компресорски агрегати редовно су прегледани и одржавани у функционалном стању. Њихова замена је извесна али се као такви држе у радном стању све док за то постоје услови.

Пумпна станица „Шевељ“ једна је од технички најзахтевнијих пумпних станица у земљи. Овај епитет добила је како по количини воде коју препумпа током године тако и по квалитету исте (од кристално бистре воде до мутне воде са примесама песка и муља) ,изразито променљивих услова захватања,температуре и императиву непрекидног рада. Илустрације ради овде се потроши нешто преко 70 % укупне електричне енергије Водосистема „Рзав“ .

Основицу пумпне станице чини 6 двострујних пумпних агрегата номиналне снаге ел.мотора 160 kW везаних у паралелну везу (3 пумпе леве и 3 десне оријентације). Од укупно 6 пумпи 4 су производње „Јастребац“-Ниш произведена 1990 године (фирма која преко 15-20 година не постоји) а 2 су немачког произвођача WILLO. Поједине резервне делове пумпи оба произвођача израђујемо у домаћим фирмама док има компоненти као што су радна кола која се раде искључиво у ливницама произвођача. Пумпе домаће производње ремонтују се у сопственој режији уз сарадњу са фирмама из ближег окружења док се за пумпе ино производње (због специфичности центраирања и опреме коју за то не поседујемо) ангажују сервисери ино произвођача који раде у земљи.

Специфичност пумпи домаће производње јесте робусност ,снажно и дуготрајно улежиштење (које без ремонта ради 50-80 000 радних сати а понекад и више) и улежиштење које својим димензијама дозвољава репарацију кућишта и поновно коришћење. То потврђује чињеница да пумпе домаће производње ,појединачно гледано, имају од 150-200 000 и више радних сати са ремонтима у сопственој режији. У поређењу са пумпама новије генерације ино производње исте су мање ефикасне што значи да дају 10-15 л/с воде мање за исту ангажовану снагу.

Пумпе ино производње новије генерације енергетски гледано су ефикасније за проток горе наведен али су конструктивно гледано далеко „нежније“ са доста слабијим улежиштењем, века који достиже 20-25 000 радних сати до ремонта. Поједине компоненте (кућишта лежаја) су доста „нежнија“ и конструисана су тако да издрже 1-2 ремонта те да након тога траже занављање. Очигледан је конструкторски приступ по пројектном задатку који не подразумева дуг радни век. Горе поменути радни век пумпи „Јастребац“ за њих ће бити тешко доступан.

Тренд у конструисању и производњи опреме данас јесте краћи радни век.

Све до изградње бране Сврачково погонска спремност пумпне станице Шевељ ,што подразумева ремонте и занављање опреме, мора се држати високо. То подразумева значајна улагања како у пумпе тако и у припадајућу им арматуру (клапне, затвараче и остало).

Цевовод сирове воде након преко 3 деценије рада и транспорта сирове воде (са примесама муља и песка) хидраулички гледано није исти као на почетку. Технички речено крива цевовода се „усправила“ што у спрези са кривом пумпе даје мањи проток него на почетку рада.

**План:** - Заустављање производње и замена лептирастих затварача на потису пумпи,  
- отлањање недостатака према записнику о прегледу трафоа.

### **Цевовод сирове воде**

На цевоводу сирове воде урађен је:

- обилазак објеката на цевоводу и припрема за зимску сезону,
- извршена је контрола станица катодне заштите, као и свих мерних места и утврђено је задовољавајуће стање,
- повремена контрола одваздушења.

## **2. Постројење за прераду- фабрика воде**

Постројење за прераду сирове воде током 2025 године омогућило је основне предуслове за прераду и дистрибуцију воде. Уз постојање мањих проблема у функционисању, све технолошке линије су успешно функционисале.

Било је низ активности на ремонту и поправци опреме и то су:

### **1- таложнице**

У функционисању опреме није било значајнијих проблема и сви су отклањани у склопу редовних прегледа опреме на таложници. Перманентно је праћен рад електро машинске опреме. Активности:

- Израда резервних делова за мешаче и њихова уградња,
- Комплетно прање таложница,
- Замена вентила за пражњење на комори мешача бр.5,
- Замена редуктора на мешачу бр.12,
- Замена лежаја на мешачу бр.13,
- Замена гребенастог прекидача, биметала и остале електроопреме на мешачима трећег степена флокулације,
- Замена електроопреме у орману.

Занављање погона (редуктора) остаје императив у наредном периоду обзиром на њихов перманентан рад.

На подцелини таложнице (муљари) уочени су проблеми у функционисању опреме приликом прања узроковани неисправним радом затварача(дотрајалост) те се у наредном периоду ове мора посветити значајнија пажња и средства за занављање опреме.

## **2- озонизација**

Постројење за озонизацију производње WEDECO функционисало је током читаве године. Активности:

- Стално праћење рада озон генератора и пратеће опреме ,
- Замена сензора присуства озона у амбијенталном ваздуху и др..

Како од 2016 године када је опрема намонтирана и пуштена у рад није било значајнијих набавки, односно занављања резервних делова. У наредној години неопходно је овим проблемима посветити више пажње и средстава за благовремену набавку резервних делова.

## **3- филтерска поља**

Функционисање опреме филтерских поља (мисли се на пнеуматику, затвараче, пумпе за прање, дуваљке ,ел.ормане сонде и опрему за мерење и регулацију нивоа) уз мање или веће потешкоће функционисало је на нивоу који је омогућио континуалан и несметан рад. Активности:

- Дефектажа и решавање проблема рада регулационих затварача,
- Ремонт и замена пнеуматских закретних мотора на вентилима ,
- Замена оптуратора на филтерима,

Услед временшности потребно је пратити, сукцесивно набављати и вршити замену затварача који су дотрајали као и ваздушних јастука - оптуратора. Ово се односи и на опрему пнеуматике.

## **4- припрема и дозирање хемикалија**

Уз мање потешкоће функционисала је читаве године у мери која је обезбедила континуалан рад. Пумпе алуминијум сулфата , полиелектролита и сумпорне киселине функционисале су читаве године као и процесне линије које воде ка појединим местима дозирања. Активности:

- Истовар, превоз и повезивање контејнера хлора,
- Санација процуривања на цевоводу за предхлорисање,
- Поправка хлоринатора и инјектора и инсталација хлора,
- Замене ПВДЦ вентили на деоници гасног хлора и филтер сервисне воде за дохлорисање,
- Поправка пумпи за дозирање сумпорне киселине,
- Активности на поправци дозатора прашкасте масе алуминијум сулфата у неколико наврата, са заменом сонди,
- Замена ротаметра на линији за дозирање алуминијум сулфата,
- Сервис клипно дозирне пумпе за алуминијум сулфат,
- Замена гибљивог црева за истовар алуминијум сулфата,
- Израда ротора ћелијског дозатора,
- Контрола и баждарење DEPOLOX-а (процесних инструмената за праћење резидуалног хлора/озона)и др...
- Замена електро опреме у орману,
- Активности на сервисирању пумпе бр.2 за дозирање ПАА,
- Замена дела цевовода и ротаметра ПАА,
- Поправка канализационог одвода из лабораторије,

Активности на занављању опреме за хлорисање (поготово хлоринатора старих преко 30 година сервисно не подржаних) потребно је наставити и у наредној години. Ово се поготово односи на набавку и уградњу опреме за мерење резидуалног хлора (уређаји познати под називом DEPOLOX-i).

## **5- пнеуматска инсталација**

На пнеуматској инсталацији рађена је по потреби замена фитинга, разводника и пнеуматских закретних мотора. На компресорима су замењени баждарени сигурносни вентили и манометри а урађено је и законски предвиђено испитивање компресорских посуда под притиском .Рађен је ремонт постојећих пнеуматских закретних мотора домаћег произвођача „Прва Петолетка“који су радили на постројењу преко три деценије.Овај тренд ремонта пнеуматских мотора биће настављен и у овој години.Компресори нису занављани већ су постојећи праћени у раду и повремено занављани резервним деловима.Овакав тренд наставиће се све док се не истроше резервни делови и одржавање постане неисплативо или неизводљиво.

## **6- дизел агрегати и пумпна станица на фабрици**

Редовна контрола, провера рада и редовно одржавање обележило је активности које су у претходној години рађене у одељку дизел агрегата. Активности:

- Вршен је редован сервис ДЕА на постројењу као и у хлорној станици Рошци ,
- За потребе МРБ Брђани набављен је електро агрегат снаге која је довољна да опскрби потребе поменутог објекта.Ово је учињено због важности исправне функционалности

поменутог објекта у контексту рада читавог водосистема „Рзав“ у хидрауличком смислу.

Рад опреме унутар пумпне станице на фабрици (турбодуваљке, пумпе сервисне воде, компресори и пумпе за прање филтера ) током претходне године био је без већих проблема уз перманентно праћење и повремене мање интервенције.

#### **7- третман муља и лагуне**

Током претходне године вршена је контрола рада, активности око узимање узорака, утовар и дислокација муља из компензационог базена, раскрес растиња и др.

#### **8- кућни резервоар и пумпе сервисне воде**

Није било већих активности изузев прања ,дезинфекције резервоара и интервенција на електро опреми услед атмосферских пражњења.

#### **9- Радио систем за пренос података и говора**

Током протекле године у систем за пренос говора није значајније улагано тако да у наредној овом систему ваља поклонити више пажње када следи и редован технички преглед опреме радио система.

Израђен и монтиран носач рутера и антена на фабрици.

#### **10- Трафо станице**

Током претходне године урађен је преглед, ревизија и поправка прекидача, Урађено испитивање електроизолационих заштитно манипулативних средстава. План у овој години је отлањање недостатака према записнику о прегледу.

#### **11- Котларница**

Урађена је припрема за грејну сезону.Током зимских месеци рада није било проблема у функционисању. Замењен је један радијатор.

### **3. Магистрални цевовод, МРБ-ови, хлорна станица Рошци и припадајући кракови**

Функционисање магистралног цевовода , кракова,опреме на њима, затим МРБ- ова током протекле године било је задовољавајуће. Током читаве године успостављено је континуално водоснабдевање. Битно је нагласити да континуитет водоснабдевања није нарушен ни током великих и неповољних водостаја реке и проблема у функционисању водозахвата.

#### **3.1 Цевовод и припадајући кракови**

Највише активности претходне године било је на обиласку и радовима на објектима на магистралном цевоводу што укључује праћење и санацију губитака. Извршен је најпре комплетан обилазак, санација металне галантерије по шахтовима као и раскрес растиња, прскање против корова, испумпавање воде из шахти и сл.

Урађена је ревизија поклопаца шахти од Ариља до рачве Горобиље.

Непосредно након зимске сезоне као и пред наступајућу зиму извршен је обилазак шахти ваздушних вентила и санација термоизолације.

Током грмљавинских непогода у неколико наврата дошло је до оштећења станица катодне заштите које су оспособљене и враћене поново у рад.

Извршена је контрола мерних места протекторске и катодне заштите на којима је утврђено стање које је надаље перманентно потребно пратити и додатно улагати у ојачање потенцијала катодне заштите. Извршена је поправка станице катодне заштите код МРБ Бељина. Планирана је уградња нових протектора на местима где је најнижи потенцијал.

Решавање проблема преноса сигнала нивоа на резервоарима насталих услед грмљавинских непогода.

Све горе наведене активности планиране су и у овој години.

Комуникациони каблови и опрема радио станица функционисали су током читаве године.

#### **3.2 Активности по МРБ овима**

**МРБ Ариље-** Било је повремених проблема у функционисању опреме али континуитет рада није нарушен.

**МРБ Милићево село** – Активности око затварања и отварања регулационог затварача ручно због пуцања потисног цевовода ка резервоару.

**МРБ Прилипац-** Активности око баздарења водомера (демонтажа, сервис и поновно враћање у рад) . Повремена регулација протока ручно.

**МРБ Горобиље** - без значајнијих проблема у функционисању.

**МРБ Расна** - било је повремених проблема у функционисању опреме нарочито у месецима јесен/зима када због магле и мале дневне осунчаности није било потребног пуњења аку. батерија. Замењено је напајање и антена на резервоару.

**МРБ Здравчићи**- без већих проблема у функционисању. Повремена регулација протока ручно.

**МРБ Пожега** - без значајнијих проблема у функционисању објекта и опреме. На резервоару замењена једна ниво сонда.

План: - пуштање у рад леве гране која је претходно ремонтована.

**МРБ Лучани** - без значајнијих проблема у функционисању објекта и опреме.

План: - ремонт клипно престенастог затварача десне гране и занављање погона подешивача и редуктора.

**Х.С.Рошци**-редовно одржавање опреме и мање интервенције на опреми за хлорисање:

- поправка хлоринатора,
- сервис ДЕА,
- замена потисног цевовода пумпи сервисне воде и др...
- решавање проблема спољне расвете.
- чишћење септичке јаме идр.

**МРБ Пријевор** – без већих проблема у функционисању.

**МРБ Трбушани**- без већих проблема у функционисању

**МРБ Бељина** – Активности на санацији процуривања на левој грани. Постављена је репарациона спојница, али процуривање није затворено до краја.

План: -потребна је хитна санација процуривања.

-потребно је приступити ремонту регулационих затварача, занављању погона и ел.моторних подешивача на клипно прстенастим затварачима.

**МРБ Љубић**- без већих проблема у функционисању. Постављена сигурносна мрежа на објектима због заштите од провале.

План: - потребно је приступити ремонту регулационих затварача, занављању погона и ел.моторних подешивача на клипно прстенастим затварачима.

**МРБ Прислоница**

- Демонтажа, сервис и монтажа комбинованог водомера,
- Активности око успостављања комуникације,
- Активности око набавке новог актуатора, регулација протока је рађена ручно.

План: - уградња новог актуатора, преправка електро инсталација и пуштање у даљински рад.

**МРБ Брђани- село** – без значајнијих проблема у функционисању опреме.

Планира се у овој години прикључење новог МРБ Јелен До. До сада су извођачу радова дате асистенције у циљу набавке и монтаже хидромашинске опреме.

### 3.3 Губици на цевоводу

У прошлој години у два наврата извршен је обилазак цевовода (пролећни и јесењи обилазак) и објеката на њему ради уочавања евентуално насталих губитака. Том приликом уочени су губици на следећим објектима:

→**Процуривање на 95 М**-процуривање од раније

Процуривање које се на овом месту понавља јер је на том месту већ 2016 године октобра месеца урађена санација процуривања монтажом репаратурне спојнице. По интензитету процењује се да је било 8-10 литара /секунди. Откоп је био у широком ископу разбијањем дела потпорног зида. Готово читава цев је обложена репаратурним спојкама и ту више нема места санацији применом репаратурних спојница.

Санација је извршена заваривачким и монтажерским радовима уз заустављање дистрибуције према Чачку и Горњем милановцу.

→**Процуривање на 149 М**- процуривање од раније

Санација је извршена уградњом репарационе спојнице, међутим појавило се ново процуривање на другом месту. Уградња нове репарационе спојнице неби решила проблем.

План: замена дотрајале цеви ДН200 од магистралног цевовода до шахте

Горе поменута и остала процуривања дата су у посебном документу “Извештај о неусаглашеностима на магистралном цевоводу “

Све напред наведено једнозначно указује на потребу планске интервенције и припреми исте/истих којом би се ови проблеми решавали. То недвосмислено подразумева да ће у наредном периоду из наведених разлога бити неопходна обустава водоснабдевања у одређеном року ради извршења наведених интервенција на цевоводу и да о томе ваља плански размишљати. То истовремено не значи да решавањем ових проблема други неће настати. Са овим проблемима треба рачунати и са њима функционисати.

Но и након више од 32 године непрекидног рада на овај начин укупни губици (заједно са технолошким губицима на одмуљивање, прање филтера и сопственом потрошњом) се држе испод 5% од чега су приближно 2% губици на цевоводу а остало припада технологији.

Приоритетни план у овој години је санација процуривања у МРБ Бељина, МРБ Брђани, и ако се појаве нова процуривања.

### **3.4 Остали уочени проблеми на цевоводу**

#### **→Цевовод испод старог железничког моста у Овчар Бањи**

Учињен је визуелни преглед стања узенгија, лимених носача цеви и конструкције моста. Уочено је аксијално померање цевовода што сматрамо да је последица температурских дилатација. Том приликом уочено је укошавање узенгија као последица аксијалног померања/дилатација цевовода.

Корозија је присутна како на конструкцији моста тако и на лименим носачима цевовода (лимена конструкција са доње стране која обухвата цев одоздо и на коју су везане узенгије). Значајнија корозија на узенгијама није примећена, на конструкцији моста је има мање или више(од места до места на мостовској конструкцији) као и на конструкцији од лима која обухвата цевовод..

Узенгије, елементи који непрекидно преко 32 године носе комплетно статичко оптерећење које чине маса цевовода и воде у њему потенцијално могу бити изложене појави „пузања“ материјала узенгија. Но, због посебне одговорности коју узенгије имају по питању носивости цевовода који је на мостовској конструкцији окачен у дужини од 66,24 м (маса цеви је 16 427 кг а маса воде у њој још 62 918 кг што укупно чини 80 тона) сматрам да је неопходно потребно урадити једну, најпре стручну анализу стања целокупне мостовске и конструкције која носи цевовод, и потом дати смернице са предлогом мера за даље одржавање наведене конструкције(пескарење, антикорозивна заштита, додатна доградња нових узенгија и сл.).

#### **→Стање цевовода у Гугљу у односу на корито реке Мораве**

Овај проблем постоји већ низ година уназад и о њему је указивано а вршена су и периодична праћења.

Последња мерења која су рађена у месецу октобру ове године показала су да се река у односу на цевовод примакла на око 18.5 м. Обзиром да читава ова година није била са великим водама које би потенцијално још више еродирале обалу а да се иста померила ка цевоводу за још 1 метар, то говори о неопходности одпочињања што хитније санације и осигурања цевовода у што краћем року.

Решавање овог проблема је у надлежности „Србијавода“.

#### **→ Стање цевовода крак Бељина у зони шахте Б 10И**

Река се примиче испирном месту а на то недвосмислено указује цев за испирање ДН 400 која огољена виси на обали дужине до 8-10м. Ова цев је већ скраћивана за око 8м.

## **4. Х.Ч.Брђани**

Током протекле године функционисање опреме у ХЧ Брђани било је задовољавајуће. Регулација протока кроз МРБ, дохлорисање воде препумпавање у условима како смањене тако и повећане испоруке воде ка резервоару Н.брдо у Горњем Милановцу функционисало је без већих потешкоћа читаве године.

### **4.1 МРБ Брђани**

Опрема унутар МРБ Брђани функционисала је током целе године.

**План:** - потребно је приступити ремонту регулационог затварача, занављање погона и ел.моторног подешивача на левој грани.

### **4.2 ХС Брђани - без већих проблема у функционисању**

### **4.3 Трафостаница**

**План:** отплањане недостатака према записнику о прегледу.

#### **4.4 Пумпна станица**

- Активности око ремонта електромотора, замене лежајева и набавка нове електроопреме због хаварије на пумпи бр. 3,
- Замена електроопреме у разводном ормару пумпе бр. 3 са радовима на искључењу мрежног напона на ТС 10/0,4 kVA,
- Замене склопка на пумпи бр.4 КСБ, као и замена уља,
- Демонтажа, монтажа нове мембране, испитивање и формирање леве противударне посуде,
- Заменен лептирасти затварач испред леве противударне посуде,
- Додување посуда, неколико пута у току године,

По први пут пре две године уочено је (потенцијално опасно) процуивање на делу потисног цевовода од пумпи ка резервоару Н.Брдо унутар пумпне станице. Ово процуивање санирано је репаратурним спојницама, привременим решењем до трајније санације која подразумева замену дела потисног цевовода. Реч је о делу цевовода који је скоро три деценије под константним, снажним притиском од 13-17 бар и да је неопходно потребно планирати и спровести планску интервенцију замене поменутог дела цевовода.

**План:** 1. Зауостављање дистрибуције према Горњем Милановцу и замена лептирастог затварача ДН600 НР25,

2. Зауостављање дистрибуције и замена дела цевовода у пумпној станици.

#### **5. Остало**

- Извршен је преглед и поправка клима уређаја,
- Одржавање хигијене објеката, круга и третмана отпадних вода,
- Очитавање струје и водомера,
- У појединим објектима извршена је замена старих и дотрајалих светилки,
- Активности око годишњег пописа.

Све ове активности су планиране и у овој години.

#### **6. Кадрови сл.одржавања**

У наредном периоду сл.одржавања неопходно је потребно појачати инжењером електро одржавања и извршити подмлађивање одељка које се односи на помоћне раднике обзиром на природу посла старосну и здравствену ситуацију код истих.

## 4. ИНВЕСТИЦИЈЕ

### ИЗВЕШТАЈ О РАДУ СЛУЖБЕ ИНВЕСТИЦИЈА ЈП „РЗАВ“ У 2025. г.

#### ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ:

Израда техничке документације за реализацију планираних набавки.

-Реализоване набавке (расписивање набавке, извођење, примопредаја, коначан обрачун) :

1. Стручно мишљење у поступку продужења водне дозволе за коришћење воде за пиће насеља општине Ариље, Пожеге и Лучани, града Чачка и општине Горњи Милановац  
- вредност радова без ПДВ.....4.500.000,00 дин
2. Радови на адаптацији санитарног чвора на I спрату објекта ККЦ и санацији подова и зидова магацина лабораторије  
- вредност радова без ПДВ.....2.166.691,00 дин
- 3.Радови на адаптацији санитарног чвора на II спрату објекта ККЦ  
- вредност радова без ПДВ.....1.503.801,00 дин
- 4.Крчење трасе магистралног цевовода и круга фабрике  
- вредност радова без ПДВ ..... 841,056,00 дин.
5. Чишћење лагуна на третману отпадних вода  
- вредност радова без ПДВ ..... 905.800,00 дин.
6. Грађевински радови на трајној санацији процуривања магистралног цевовода – шахта 95М  
- вредност радова без ПДВ..... 416.440,00 дин
5. Чишћење санитарне јаме у кругу Хлорне Станице Рошци  
- вредност радова без ПДВ..... 15.800,00 дин.

10.349.588,00 дин.

#### ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ:

Током године вршена је обрада припеле документације ради издавања техничких услова у поступку обједињене процедуре, издавање услова за потребе израде, измена и допуна Планова генералне регулације, достављања примедби и сагласности на техничку документацију, упозорења, ургенција, обавештења, информација, одговора, извештаја о могућности озакоњења стамбених објеката, изјашњења по предложеним техничким решењима, склапања споразума, достављање података о магистралном цевоводу и припадајућим објектима, реаговања поводом угрожености изворишта, санитарне зоне, цевовода (излазак на терен, дописи)....

Део спроведених активности:

- Издавање мишљења на Нацрт Плана детаљне регулације –изградња дела државног пута IIА реда бр.181, Лучани – Кратовска стена и прикључења на ИБ реда бр.23 Чачак – Пожега;
- Издавање техничких услова за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене слива акумулације „Сврачково“;
- Издавање мишљења на Нацрт Измена и допуна Просторног плана општине Ариље;
- Издавање техничких услова за потребе израде Измене и допуне Плана генералне регулације Пожеге;
- Издавање техничких услова за пројектовање и изградњу Ауто пута Е763, сектор III Пожега – Бољари, деоница 1;
- Издавање техничких услова за потребе пројектовања–изградња дистрибутивног дела оптичке мреже на подручју општине Ариље, кластер 1, кластер Ариље А1.1, А 1.2 Б1.1, Б1.2;
- Провера усклађености издатих техничких услова и пројектне документације за изградњу водоводне мреже у насељеним местима Јелен –До и Тучково и прикључење на водосистем Рзав, као и надзор над спроведеним техничким условима у току изградње;
- Издавање техничких услова за пројектовање новог моста преко реке Бјелице у Дљину;
- Издавање техничких услова за актуелизацију пројекта цевовода сирове воде од бране „Ариље“ на

профилу „Сврачково“ до водозавхвата „Шевељ“;

- Издавање техничких услова за потребе пројектовања складишта запаљивих материја у Милићевом Селу;
- Учешће у изналажењу решења за постављање подземног електро кабла у Грдовићима за напајање села Вирово;
- Процене штете трећим лицима и накнада истим, услед радова на текућем одржавању магистралног цевовода
- Издавање мишљења на Измену и допуну Плана детаљне регулације „Петља Лучани“;
- Издавање техничких услова за потребе пројектовања два кабловска вода 35kV у Горобиљу;
- Издавање техничких услова за потребе пројектовања кабловског вода 10kV у Прељини;
- Издавање техничких услова за израду Урбанистичког пројекта за изградњу далековода 110kV ТС Горњи Милановац – чвор Бељина
- Издавање мишљења у вези озакоњења стамбених објеката;
- Издавање мишљења у погледу издавања водних услова за изградњу мини црпне станице у зони превентивног надзора слива великог Рзава;
- Издавање услова за пројектовање и изградњу заштитног деснообалног насипа реке Бјелице у Лучанима;
- Ажурирање хидролошких параметара реке В. Рзав и параметара дистрибуције према највећим потрошачима (потребно за прибављање нове водне дозволе када важећој истекне рок) ;
- Ургенције и обавештења надлежним службама за заштиту изворишта реке Рзав;
- План одбране од поплава за 2025.годину;
- Периодични обилазак трасе магистралног цевовода ради утврђивања нарушености заштитног коридора и процене евентуалне угрожености цевовода. Дописи надлежним органима за предузимање потребних мера за заштиту угрожених инсталација ЈП “Рзав“.;
- Предлози за план набавки за 2026. годину; .
- Ажурирање техниче архиве.

## ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ СЛУЖБЕ ФТО

### ОБЛАСТ ПРИПРЕМА ЗА ОДБРАНУ:

ЈП „Рзав“ Ариље је према Одлуци Владе Србије проглашено као „велики технички систем од значаја за одбрану.

Послови и задаци из ове области се изводе на основу Закона о одбрани ("Sl. glasnik RS", 36/2018), Извода Плана одбране РС и Упутства о јединственој методологији за израду планова одбране.

Акценат ове године је био на извршавању мера по налогу Регионалног центра Ваљево а на основу прегледаног Плана одбране ЈП „Рзав“ Ариље.

У марту и априлу смо имали сравњење броја обвезника радне обавезе са канцеларијама Министарства одбране за локалну самоуправу Ариље, Пожега и Чачак.

### ОБЛАСТ БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ

Послови из области БЗНР се ослањају на Закон о безбедности и здрављу на раду ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023), Акт о процени ризика на радном месту, правилник о безбедности и здрављу на раду, бројне уредбе, правилнике и подзаконске акте.

У 2025. години је целокупно измењен стари Акт о процени ризика на радном месту- који је главни документ из ове области где су дефинисане главне опасности за свако радно место,обавезе као и права радника у ЈП „Рзав. Децембра месеца донешена је прва измена Акта и према њој су организоване и одређене промене као што су: лекарски прегледи радника који раде у сменама, нове евиденције БЗР итд.

Вођење редовних евиденција из ове области- евиденција о ризичним радним местима, евиденција о запосленима распоређеним на ризична радна места,евиденција о лекарским прегледима,евиденције о повредама на раду, евиденције о опасним материјама, евиденције о издатим средствима и опреми за личну заштиту на раду итд. У марту месецу смо имали набавку и поделу ХТЗ опреме за све запослене: заштитне радне ципеле, прслуци,мантили,одела, рукавице. Такође, мимо ове редовне набавке, имали смо и набавку хтз опреме по потреби. Стање безбедности и здравља на раду се редовно прати и запослени или непосредни руководиоци се непосредно или писмено упозорава о опасностима или штетностима са којима се може суочити. Нови запослени пролазе законом обавезну обуку где се упознају са свим ризицима радног места. ЈП „Рзав“ Ариље према Акту о процени ризика на радном месту. Ове године смо имали неколико нових запослених за које је извршена редовна обука.

Област безбедности и здравља на раду се континуирано прати и унапређује.

ОБЛАСТ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРАПослови заштите од пожара се обављају на основу Закона о заштити од пожара –ЗОП, ("Sl. glasnik RS", br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018). Почетком године ЈП „Рзав“ Ариље је посетила надлежна инспекција МУП-а, област заштите од пожара , инспектор Владимир Ковачевић.Приложена су обавезна документа које је наше предузеће у обавези да има и нису констатоване неправилности. ЈП „Рзав“ Ариље је према овом закону сврстано у другу категорију угрожености од пожара, од укупно три. Према овој категоризацији у обавези смо да имамо: План заштите од пожара, Правила заштите од пожара, План евакуације, Програм основне обуке радника из ЗОП. Радници који су у обавези да имају стручне испите из ове области су радници обезбеђења на самој фабрици као и руковооци на водозахвату и референт заштите од пожара- Ана Гаврић.

На сваких шест месеци обавезан је контролни преглед свих апарата за гашење пожара као и свих хидраната, како у самом предузећу тако и у другим одвојеним јединицама: водозахват, ХС Рошци, ХЧ Брђани итд. Приликом последњег прегледа замењено је десет пп апарата како на фабрици тако и у Рошцима и Брђанима.Разлог:старост и зарђалост.Прегледи трафостаница и електроормара као и громобранске инсталације се редовно обављају што је такође констатовано у записнику.

Урађена је и групна обука свих радника из области заштите од пожара, датум: 20.02.2025.године.

## ОБЛАСТ ОБЕЗБЕЂЕЊА (ФТО)

Послове физичко техничког обезбеђења у предузећу обавља служба ФТО коју чине пет радника обезбеђења као и шеф ове послужбе у служби општих и правних послова. Сви они поседују стручни испит за обављање послова физичко-техничког обезбеђења а све то на основу Закона о приватном обезбеђењу ("Sl. glasnik RS", br. 104/2013, 42/2015 i 87/2018). Пошто је ЈП „Рзав“ Ариље обавезно обезбеђен објекат, дежурство ових радника је непрекидно. Служба ФТО је сарадњи са руководиоцем као и ЈКП „Зелен“ ове зиме помагала око чишћења снега који је у неколико наврата нападао преко 20 цм. Сарадња са ЈКП „Зелен“ Ариље је константна у вези чишћења снега и одвожења смећа. Ове године смо имали и неколико колективних посета основних и средњих школа које су долазиле у обилазак нашег предузећа: пољопривредна школа Пожега, хемијска Лучани итд. Сви незапослени који улазе и бораве у фирми добијају пропусницу на улазу, уз предходну најаву.

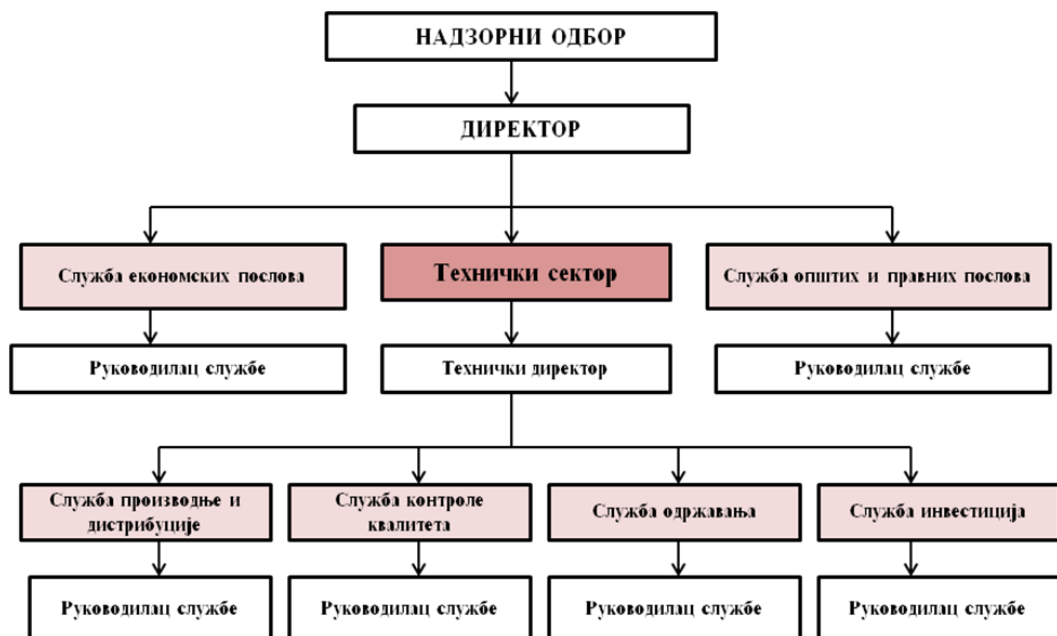
**26.11.2025. Обијен објекат** Приликом узимања узорак у мерно- регулационом блоку Љубић, 26.11.2025. године уочено је да су улазна врата од доњег објекта обијена и да је свеска са евиденцијама улазака бачена. Лимена основа са доњег дела врата је избијена и нађена је на поду. По нашем позиву, на лице места је изашла полицијска патрола ПС у Чачку и направљен је увиђај.

Због безбедности самог објекта и значаја мерно- регулационог блока Љубић по водосиситем “Рзав”, врата су замењена и додатно ојачана металном мрежом.

Систем безбедности у ЈП „Рзав“ Ариље је један комплексан систем који се константно прати и унапређује. Као лице које води ове послове, Ана Гаврић је положила стручни испит АДР-саветник за безбедност у транспорту опасне робе. Овај испит смо у обавези да имамо према међународним правилима за транспорт опасне робе (АДР) као „примаоци „ опасне робе. Ту пре свега спадају велике количине хлора које примамо и које су нам неопходне у процесу производње, сумпорне киселине итд.

## 6. ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА И КАДРОВИ

Организациона структура није мењана.



**Табела бр. 4: Квалификациона, старосна и структура по времену у радном односу**

Стручне спрема	Број запослених 31.12.2025.	Старост запосленог	Број запослених 31.12.2025.	Радни стаж	Број запослених 31.12.2025.
ВСС	16	до 30 година	2	до 5 година	5
ВС	6	30 до 40 година	12	5 до 10 година	3
ВКВ	0	40 до 50 година	13	10 до 15 година	8
ССС	26	50 до 60 година	26	15 до 20 година	5
КВ	12	преко 60 година	13	20 до 25 година	6
ПК	0	УКУПНО	66	25 до 30 година	4
НК	6	Просечна старост	50,5	30 до 35 година	22
УКУПНО	66	Просек год. радн.стажа	25,3	преко 35 година	13
				УКУПНО	66

Број запослених на крају године је 66.

Број запослених је на минимуму.

Кадровска оспособљеност је на задовољавајућем нивоу.

Од укупног броја запослених 33% чине запослени са високом и вишом стручном спремом. Високу стручну спрему има 24%, а вишу 9% запослених.

Од укупног броја запослених 32 радника,односно 48% ради сменски. Такав начин рада омогућује рад 365 дана у години 24 часа.

**Табела бр. 5: Структура запослених по секторима - организационим јединицама**

Ред. број	Сектор - Организациона јединица	Број систематизованих радних места	Број запослених по кадровској евиденцији	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време
1.	Пословодство	2	1	1	
2.	Служба за производњу и дистрибуцију воде	33	30	29	1
3.	Служба контроле квалитета воде	4	4	4	
4.	Служба одржавања	19	14	14	
5.	Служба инвестиција	4	2	2	
6.	Служба економских послова	6	5	5	
7.	Служба општих и правних послова	10	10	10	
	УКУПНО:	78	66	65	1

Из приложене табеле се може уочити да је од укупно 66 запослених на крају 2025. године, 50 запослених (76%) у техничком сектору, односно 16 (24%) у административним службама.

### III ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

Извештај о реализацији програма ЈП за водоснабдевање "Рзав" Ариље за период јануар - децембар 2025. године је материјал којим су обухваћене свеукупне активности, везане за обављање основне делатности предузећа-производњу и дистрибуцију воде за пиће.

Финансијски део извештаја састављен је у складу са:

- Законом о рачуноводству ("Сл. гласник РС", бр. 73/19 и 44/2021-др.закон),
- Међународним стандардима финансијског извештавања(МСФИ)("Сл.гласник РС", бр. 92/19, 123/2020, 125/2020),
- Међународним стандардима финансијског извештавања за мала и средња правна лица (МСФИ за МСП) ("Сл. гласник РС", бр. 83/18),
- Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге, друга правна лица и предузетнике ("Сл. гласник РС", бр. 89/2020),
- Правилником о садржини и форми образаца Статистичког извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Сл. гласник РС", бр. 89/2020),
- Правилником о рачуноводству и рачуноводственим политикама Јавног предузећа за водоснабдевање "Рзав" Ариље и Правилник о изменама и допунама Правилника о рачуноводству и рачуноводственим политикама

Садржину извештаја чине: 1.УКУПАН ПРИХОД (1.1.Физички обим производње, 1.2.Укупан приход, 1.3. Наплата потраживања, 1.4. Обавезе из пословања) 2. УКУПНИ РАСХОДИ 3. ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ 4. БИЛАНС СТАЊА на дан 31.12.2025. године 5. БИЛАНС УСПЕХА за период од 01.01.2025. до 31.12.2025. године 6. ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ у периоду од 01.01.2025. до 31.12.2025. године 7. ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА (7.1. Инвестиције из сопствених средстава).

## 1. УКУПАН ПРИХОД

### 1.1. ФИЗИЧКИ ОБИМ ПРОИЗВОДЊЕ

У периоду јануар – децембар 2025. године Јавно предузеће за водоснабдевање "Рзав" Ариље је произвело и корисницима воде из Система "Рзав" испоручило **17,854,124** м<sup>3</sup> воде за пиће.

**Табела бр 1. Физички обим производње**

ЈКП	Јед. мере	Остварено 2024.	План 2025.	Остварено 2025.	Индекс		Структура %	
					5/3	5/4	План	Оств
1	2	3	4	5	6	7	8	9
"Зелен"	м <sup>3</sup>	1,327,463	1,365,293	1,367,724	103.0	100.2	7.7	7.7
"Наш Дом"	м <sup>3</sup>	2,545,983	2,634,768	2,506,185	98.4	95.1	14.8	14.0
"Комуналац Лучани"	м <sup>3</sup>	1,638,052	1,653,091	1,486,552	90.8	89.9	9.3	8.3
"Водовод"	м <sup>3</sup>	9,752,237	10,048,752	9,982,461	102.4	99.3	56.4	55.9
"Горњи Милановац"	м <sup>3</sup>	2,474,858	2,122,157	2,511,202	101.5	118.3	11.9	14.1
<b>Укупно:</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>17,738,593</b>	<b>17,824,061</b>	<b>17,854,124</b>	<b>100.7</b>	<b>100.2</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Упоредни показатељи за 2024. и 2025. годину указују да је реализација већа од плана производње и дистрибуције воде за пиће. У односу на планираних 17,824,061 м<sup>3</sup> комуналним предузећима испоручено је више 30,063 м<sup>3</sup> воде за пиће, односно 0,2 %. У односу на 2024. годину производња и дистрибуција воде за пиће већа је за 0,7%.

Изузетно неповољни хидрометеоролошки услови, високе спољне температуре и изостанак падавина довели су до смањења водостаја реке Рзав. Укупан протицај реке Рзав узводно од привременог водозахвата у „Шевељу“ опао је на критичан ниво у складу са Правилником о увођењу, начину и трајању рестрикције воде корисницима водосистема „Рзав“ у маловодном периоду, због чега је донета Одлука Надзорног одбора бр. 10/2025 од 07.07.2025. године којом се овлашћује в.д. директор ЈП „Рзав“ да приступи рестиктивној испоруци воде из Система „Рзав“. Умањење испоруке воде према крајњим корисницима (јавно комуналним предузећима) је уведено 14.08.2025. и трајало до 03.10.2025. године

Највеће остварење у испоруци је према ЈКП „Горњи Милановац“ Горњи Милановац. Исто је у односу на план веће за 18.3%, затим следи ЈКП „Зелен“ код кога је испорука већа за 0,2%.

Реализација дистрибуције је незнатно мања од плана према ЈКП "Наш Дом" Пожега, ЈКП "Комуналац Лучани" Лучани. Индекс остварења у односу на план код ЈКП "Наш Дом" Пожега је 95,1, ЈКП "Комуналац Лучани" Лучани 89,9, код ЈКП „Водовод“ Чачак је 99,3.

У испорученим количинама највеће учешће има град Чачак са 55.9%. Следе општина Горњи Милановац са 14.1%, Пожега са 14.0%, општина Лучани са 8,3% и општина Ариље са 7.7%.

Испоручена вода била је доброг квалитета. Наведено потврђују интерне анализе службе контроле и квалитета воде ЈП „Рзав“ Ариље, као и екстерне анализе Завода за јавно здравље из Ужица и Чачка.

## 1.2. УКУПАН ПРИХОД

УКУПАН ПРИХОД остварен је у износу од 453,673,279 динара. У односу на план мањи је за 2,326,721 динара, односно 0.5%, а у односу на остварење у 2024. години већи је за 20,2%.

Пословни приходи износе 447,511,168 динара. У структури укупних прихода учествују са 98.6%.

Приход од продаје производа и услуга износи 364,248,713 динара. У односу на план већи су за 0.2%.

У оквиру истог приход од продаје воде остварен је у износу од 364,224,130 динара. Исти је у односу на план већи за 0.2 %, а у односу на остварење у 2024. годину већи за 28,6%. У структури укупног прихода учествује са 80.3%. Фактурисање испоручених количина извршено је по цени од 20,40 дин/м³, која је у примени од 1. јануара 2025. године.

Приход од продаје услуга је остварен у износу од 24,583. У односу на план мањи су за 29%.

Приходи од условљених донација износе 83,262,455 динара. У односу на план већи су за 0,1%.

Табела бр. 2 Укупни приходи

Р. бр.	Врста прихода	Остварено 2024	План 2025	Остварено 2025	Индекс		Структура у %	
					5/3	5/4	План	Оств
<b>1.</b>	<b>Пословни приходи</b>	<b>366,587,669</b>	<b>446,840,000</b>	<b>447,511,168</b>	<b>122.1</b>	<b>100.2</b>	<b>98.0</b>	<b>98.6</b>
1.1.	Приход од продаје производа и услуга	283,324,663	363,645,466	364,248,713	128.6	100.2	79.7	80.3
<b>1.1.1.</b>	<b>Приходи од продаје воде</b>	<b>283,285,330</b>	<b>363,610,844</b>	<b>364,224,130</b>	<b>128.6</b>	<b>100.2</b>	<b>79.7</b>	<b>80.3</b>
1.1.1.1.	ЈКП "Зелен"	21,199,584	27,851,997	27,901,570	131.6	100.2	6.1	6.2
1.1.1.2.	ЈКП "Наш Дом"	40,659,349	53,749,267	51,126,174	125.7	95.1	11.8	11.3
1.1.1.3.	ЈКП "Комуналац Лучани"	26,159,690	33,723,056	30,325,661	115.9	89.9	7.4	6.7
1.1.1.4.	ЈКП "Водовод"	155,743,225	204,994,541	203,642,204	130.8	99.3	45.0	44.9
1.1.1.5.	ЈКП "Горњи Милановац"	39,523,482	43,291,982	51,228,521	129.6	118.3	9.5	11.3
<b>1.1.2.</b>	<b>Приход од продаје услуга</b>	<b>39,333</b>	<b>34,622</b>	<b>24,583</b>	<b>62.5</b>	<b>71.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>1.2.</b>	<b>Приходи од условљених донација</b>	<b>83,263,006</b>	<b>83,194,534</b>	<b>83,262,455</b>	<b>100.0</b>	<b>100.1</b>	<b>18.2</b>	<b>18.4</b>
1.2.1.	Условљене донације-основна делатност	83,141,253	83,066,282	83,141,253	100.0	100.1	18.2	18.3
1.2.2.	Условљене донације-инвеститорски послови	121,753	128,252	121,202	99.5	94.5	0.0	0.0
1.2.3.	Приход од суфинасирања						0.0	0.0
<b>2.</b>	<b>Финансијски приходи</b>	<b>10,668,703</b>	<b>9,110,000</b>	<b>6,139,733</b>	<b>57.5</b>	<b>67.4</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>
2.1.	Приходи од камата	10,668,703	9,110,000	6,139,733	57.5	67.4	2.0	1.4
2.2.	Позитивне курсне разлике						0.0	0.0
<b>3.</b>	<b>Остали приходи</b>	<b>146,192</b>	<b>50,000</b>	<b>22,378</b>	<b>15.3</b>	<b>44.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
	<b>УКУПНО:</b>	<b>377,402,564</b>	<b>456,000,000</b>	<b>453,673,279</b>	<b>120.2</b>	<b>99.5</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Приходи од условљених донација остварују се укидањем дела рачуна 495 - Одложени приходи и примљене донације. Амортизација грађевинских објеката изграђених за обављање делатности финансираних из удружених средстава покрива се из одложених прихода. Обрачуната је у износу од 83,141,253 динара. За наведен износ умањена су средства јединица локалне самоуправе, оснивача предузећа.

Приход од условљених донација - брана и акумулација „Ариље“ - профил „Сврачково остварен је укидањем дела рачуна 495 - Одложени приходи и примљене донације. Амортизација нематеријалних улагања (геодетског софтвера) и геодетске опреме, плотера и путничког аутомобила који чине имовину Предузећа, финансираних из државних давања покрива се из одложених прихода. Обрачуната је у износу од 121,202 динара. За наведен износ укинут је део средстава Републике Србије, Републичке дирекције за воде, града Чачака и општина Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац.

Према МРС 20 - Рачуноводствено обухватања државних додељивања и обелодањивањем државне помоћи Правилнику о рачуноводству и рачуноводственим политикама ЈП „Рзав“ Ариље сва државна давања се евидентирају на рачуну 495 - Одложени приходи и примљене донације.

**ФИНАСИЈСКИ ПРИХОДИ**, приходи од камата остварени су у износу од 6,139,732 динара. Чине их камата за неблаговремено плаћање у износу од 1,928,505 динара и камата на депозите по виђењу у износу од 4,211,227 динара. У односу на план мањи су за 33%.

**ОСТАЛИ ПРИХОДИ** су остварени у износу од 22,378 динара. Индекс остварења у односу на план је 44.8

На основу графичког приказа који следи може се уочити динамика умереног раста укупних прихода у ЈП „Рзав“ Ариље у последњих пет година. Осетнија разлика раста је евидентна у 2025. години због раста прихода од продаје воде до кога је дошло са променом продајне цене воде.



### 1.3. НАПЛАТА ПОТРАЖИВАЊА

У 2025. години, по основу испоручене воде за пиће комуналним предузећима, са ПДВ-ом фактурисано је 400,646,543 динара, у просеку месечно 33,387,212 динара. Од истих је наплаћено 404,632,021 динара, месечно 33,719,335 динара. Потраживање на дан 31.12.2025. године износи 44,958,475 динара. Подаци су приказани у Табели 3 која следи у наставку.

**Табела бр. 3 Дуг по основу фактура за испоручену воду**

ОПИС / ЈКП	Зелен	Наш Дом	Комуналац	Водовод	Г.Милановац	Укупно
1	2	3	4	5	6	7
Стање дуга на дан 31-12-2024	15,775,651.23	5,900,312.85	9,321,190.74	14,207,416.66	3,739,381.89	<b>48,943,953</b>
<b>Фактурисано са 31-12-2025</b>	30,691,727	56,238,791	33,358,227	224,006,425	56,351,373	<b>400,646,543</b>
<b>Улаћено са 31-12-2025</b>	36,336,340	57,588,138	34,553,717	220,050,120	55,932,241	<b>404,632,021</b>
<b>Стање дуга на дан 31-12-2025</b>	<b>10,131,038</b>	<b>4,550,967</b>	<b>8,125,700</b>	<b>18,163,721</b>	<b>4,158,513</b>	<b>44,958,475</b>
Структура дуга у %	22.5	10.1	18.1	40.4	9.2	100.0
Изминују се обавезе из месеца	Септембар'25	Децембар'25	Октобар'25	Децембар'25	Децембар'25	Новембар'25
Просечно задужење	2,557,644	4,686,566	2,779,852	18,667,202	4,695,948	33,387,212
Просечна наплата	3,028,028	4,799,011	2,879,476	18,337,510	4,661,020	33,719,335

За дванаест месеци 2025. године по основу обављања основне делатности, фактура за испоручену воду за пиће и обрачунатих камата, наплаћено је **404,632,021** динара. У истом периоду 2024. године наплаћено је **307,995,593** динара.

**Обавезе су у потпуности измирили:** ЈКП „Водовод“ Чачак, ЈКП „Наш Дом“ Пожега и ЈКП "Горњи Милановац" Горњи Милановац. **Обавезе по Споразуму о начину и динамици измирења обавеза изминују:** ЈКП „Зелен“ Ариље и ЈКП „Комуналац Лучани“ из Лучана.

**Обавезе по Споразуму у четвртном кварталу изминује** ЈКП „Зелен“ Ариље. Динамика плаћања старог дуга је предвиђена на 12 рата уз редовно измирење обавеза у валути и иста је дефинисана Споразумом о начину и динамици плаћања обавеза број 1848 од 19.11.2024. године. На дан 31.12.2025. године ЈКП „Зелен“ Ариље изминује обавезе из септембра месеца 2025. године док су **наплаћена су у целости потраживања из 2024. године по основу старог дуга.**

**Обавезе према Споразуму у четвртном кварталу изминује и** ЈКП „Комуналац Лучани“ Лучани. Споразумом број 212 од 13.02.2025 дефинисана је динамика плаћања старог дуга на 10 рата уз редовно плаћање обавеза у валути. На дан 31.12.2025. године изминује обавезе из **октобра 2025. године. Обавезе по основу старог дуга из 2024. године су измирене.**

Рок на који су закључена оба горе поменута Споразума је истекао. Обзиром да су потраживања према оба предузећа старија од 60 дана иста ће у складу за законском регулативом бити обезбеђена у наредном периоду.

**Табела бр. 4 Проценат наплате**

ОПИС / ЈКП	Зелен	Наш Дом	Комуналац	Водовод	Г.Милановац	Укупно
1	2	3	4	5	6	7
Стање дуга на дан 31-12-2023	12,505,551	12,201,168	4,917,240	12,453,970	3,247,754	45,325,683
Задужење са 11-2024	21,466,540	41,112,085	26,460,909	157,640,197	39,623,932	286,303,663
Доспело потраживање	33,972,091	53,313,253	31,378,149	170,094,167	42,871,686	331,629,346
Улаћено на дан 31-12-2024	20,049,442	51,026,138	24,371,709	169,564,101	42,984,203	307,995,593
Задужење у 11-2024	1,853,002.29	3,613,198.13	2,314,750.89	13,677,350.00	3,851,898.53	25,310,200
<b>% наплате у 2024. години</b>	<b>59.0</b>	<b>95.7</b>	<b>77.7</b>	<b>99.7</b>	<b>100.3</b>	<b>92.9</b>
Стање дуга на дан 31-12-2024	15,775,651	5,900,313	9,321,191	14,207,417	3,739,382	48,943,953
Задужење са 11-2025	28,174,587	51,687,825	30,536,980	205,842,703	52,192,859	368,434,955
Доспело потраживање	43,950,238	57,588,138	39,858,171	220,050,120	55,932,241	417,378,908
Улаћено на дан 31-12-2025	36,336,340	57,588,138	34,553,717	220,050,120	55,932,241	404,460,556
Задужење у 12-2025	2,517,139.68	4,550,966.64	2,821,246.56	18,163,721.40	4,158,513.48	32,211,587.76
<b>% наплате у 2025. години</b>	<b>82.7</b>	<b>100.0</b>	<b>86.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>96.9</b>

**Проценат наплате на дан 31.12.2025. године износи је 96.9%. У истом периоду 2024. године био је 92.9%.** Побољшање процента наплате у односу на исти период претходне године забележено је код: ЈКП „Наш Дом“ Пожега, код ЈКП „Зелен“ Ариље и ЈКП „Комуналац Лучани“ Лучани.

**Табела бр. 5 Потраживање по основу обрачунатих камата**

ОПИС / ЈКП	Зелен	Наш Дом	Комуналац	Водовод	Г. Милановац	Укупно
1	2	3	4	5	6	7
Потраживање 31-12-2024	<b>930,689</b>	<b>602,419</b>	<b>381,778</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,914,886</b>
Задужење у 2025 години	1,262,481	29,620	636,404	0	0	<b>1,928,505</b>
Улаћено са 31-12-2025	1,913,629	632,038	878,176	0	0	<b>3,423,843</b>
<b>Потраживање 31-12-2025</b>	<b>279,542</b>	<b>0</b>	<b>140,006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>419,548</b>

**Због кашњења у измирењу обавеза затезном каматом су задужени:** ЈКП „Зелен“ Ариље, ЈКП „Комуналац Лучани“ Лучани. Обрачун камата је извршен стопом затезне камате у складу са Законом о затезној камати ("Сл. гласник РС" бр. 119/12) и Одлуком Управног одбора бр. 159/2013 од 16.05.2013. године. Стопа затезне камате у 2025. години у трећем кварталу 2025.године износи 13.75%. Потраживање по основу обрачунатих камата на дан 31.12.2025. године износи 419,548 динара.

**Табела бр 6 Укупна наплата**

Назив ЈКП	Зелен	Наш Дом	Комуналац	Водовод	Г.Милановац	Укупно
на дан 31-12-2024	21,330,740	52,238,160	24,982,759	169,564,101	42,984,203	311,099,963
на дан 31-12-2025	38,249,968	58,220,176	35,431,894	220,050,120	55,932,241	407,884,399
Повећање/ смањење: +/-	16,919,228	5,982,016	10,449,135	50,486,019	12,948,038	96,784,436

**Табела бр. 7 Укупно потраживање**

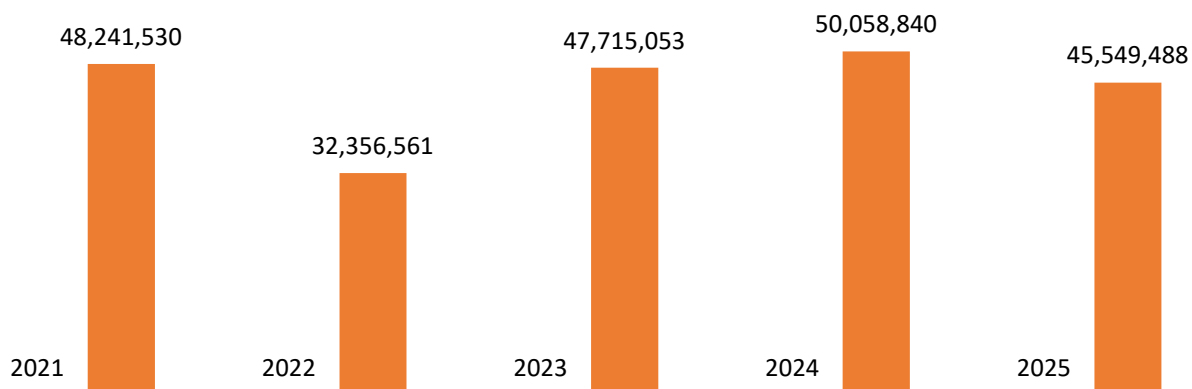
Назив ЈКП	Зелен	Наш Дом	Комуналац	Водовод	Г.Милановац	Укупно
на дан 31-12-2024	16,706,340	6,502,732	9,702,969	14,207,417	3,739,382	50,858,840
структура у %	32.85	12.79	19.08	27.94	7.35	100
на дан 31-12-2025	10,410,580	4,550,967	8,265,706	18,163,721	4,158,513	45,549,488
структура у %	22.9	10.0	18.1	39.9	9.1	100.0
Повећање/ смањење: +/-	-6,295,760	-1,951,765	-1,437,263	3,956,304	419,131	-5,309,352

**Укупна наплата** на дан 31.12.2025. године износи 407,884,399 динара.

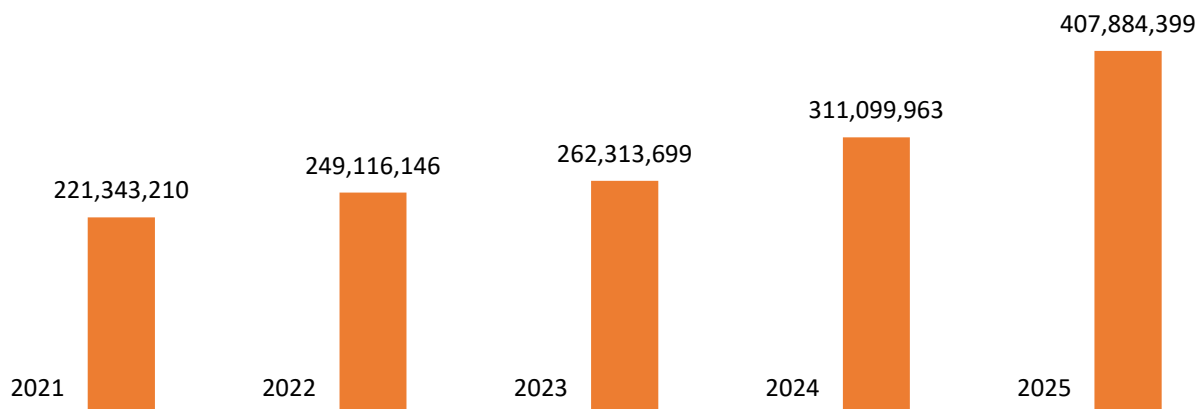
**Укупно потраживање** износи 45,549,488 динара.

На основу графичког приказа који следи може се уочити да су у последње три године, 2025. године најмања укупна потраживања ЈП“ Рзав“ према својим корисницима, односно најбоља наплата потраживања. У односу на 2024. годину мања су потраживања за 5,309,352 динара.

**Кретање укупних потраживања у периоду 2021-2025**



**Кретање укупне наплате у периоду од 2021-2025**



#### 1.4. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА

Све обавезе према добављачима, испоручиоцима добара и пружаоцима услуга предузеће измирије у валути. Неизмирене обавезе на дан 31.12.2025. године чије доспеће је јануар и фебруар 2026. године износе 30,166,916.41 динара.

"Маркинг"	1,162,512.00
"Патентинг" доо	735,000.00
"Импулс хемија" доо	194,766.00
"Маркинг" доо	1,168,344.00
"Месер техногас"	243,921.60
"ЕПС" АД Београд	10,671,126.89
"Патентинг" доо	588,000.00
"Валман " доо	970,800.00
"Валман " доо	372,585.60
"Маркинг" доо	1,159,596.00
"Импулс хемија" доо	176,748.00
"Конзум Лав"	24,000.00
"Месер техногас"	200,378.88
"НИС" ад	26,101.75
"НИС" ад	34,739.00
"Бемин мјузик 93"	7,000.00
"Телеком Србија" ад	26,853.86
"Телеком Србија" ад	5,675.95
"Телеком Србија" ад	29,041.09
"Телеком Србија" ад	499.00
"Сјај Чоловић"	10,000.00
"ЈКП Зелен" Ариље	19,249.95
"ЗЗЈЗ Ужице"	224,210.00
"ЕПС" АД Београд	11,816,121.12
"ЗЗЈЗ Чачак"	299,645.72
УКУПНО	30,166,916.41

Неизмирене обавезе по основу осталих јавних прихода износе 684,806 динара.

- рател .....	81,000
- ТОЧ.....	603,806

## 2. УКУПНИ РАСХОДИ

Табела 8: Структура расхода

Р. бр.	О П И С	Остварено 2024.	План 2025.	Остварено 2025.	Индекс		% учешћа
					5/3	5/4	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>А. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b>	<b>398,847,043</b>	<b>446,451,749</b>	<b>427,266,586</b>	<b>107.1</b>	<b>95.7</b>	<b>99.8</b>
<b>II.</b>	<b>ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ</b>	149,875,095	167,768,209	151,645,687	101.2	90.4	35.4
<b>1.</b>	<b>Трошкови материјала за производњу</b>	<b>33,307,655</b>	<b>38,000,000</b>	<b>34,518,348</b>	103.6	90.8	<b>8.1</b>
	1. Хемикалије за производњу	32,762,822	37,000,000	33,928,418	103.6	91.7	7.9
	2. Хемикалије за контролу квалит. воде	544,833	1,000,000	589,929	108.3	59.0	0.1
	3. Остали материјал за производњу						0.0
<b>2.</b>	<b>Трошкови осталог материјала</b>	<b>1,580,099</b>	<b>2,268,209</b>	<b>1,236,386</b>	78.2	54.5	<b>0.3</b>
	1. Материјал за одржавање	728,770	1,168,209	437,613	60.0	37.5	0.1
	2. Канцеларијски материјал	132,904	250,000	153,012	115.1	61.2	0.0
	3. Материјал за чишћење	217,488	250,000	203,381	93.5	81.4	0.0
	4. Остали материјал	500,937	600,000	442,380	88.3	73.7	0.1
<b>3.</b>	<b>Трошкови горива и енергије</b>	<b>112,198,993</b>	<b>123,000,000</b>	<b>112,921,337</b>	100.6	91.8	<b>26.4</b>
	1. Електрична енергија	110,396,030	120,000,000	111,089,815	100.6	92.6	25.9
	2. Нафтини деривати	1,548,958	2,000,000	1,449,246	93.6	72.5	0.3
	3. Остала горива - грејање	254,005	1,000,000	382,276	150.5	38.2	0.1
<b>4.</b>	<b>Трошкови резервних делова</b>	<b>1,671,189</b>	<b>3,000,000</b>	<b>1,811,555</b>	108.4	60.4	0.4
<b>5.</b>	<b>Трошкови једнократног отписа</b>	<b>1,117,159</b>	<b>1,500,000</b>	<b>1,158,062</b>	103.7	77.2	0.3
<b>III.</b>	<b>ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА</b>	<b>122,524,296</b>	<b>147,183,540</b>	<b>140,768,085</b>	<b>114.9</b>	<b>95.6</b>	<b>32.9</b>
<b>1.</b>	<b>Трошкови зарада и накнада зарада са доприносима послодавца</b>	<b>112,602,043</b>	<b>135,390,944</b>	<b>130,572,226</b>	<b>116.0</b>	<b>96.4</b>	<b>30.5</b>
	1. Нето зараде и нанасе зарада	70,492,152	84,775,527	81,642,819	115.8	96.3	19.1
	2. Порези и доприноси на терет радника	27,295,118	32,802,366	31,750,342	116.3	96.8	7.4
	3. Доприноси на терет послодавца	14,814,773	17,813,051	17,179,064	116.0	96.4	4.0
<b>2.</b>	<b>Трошкови накнада по уговорима</b>	<b>592,596</b>	<b>592,596</b>	<b>592,593</b>	100.0	100.0	<b>0.1</b>
	1. о делу						0.0
	2. осталим уговора						0.0
	3. члановима органа управљања и надзора	592,596	592,596	592,593	100.0	100.0	0.1
<b>3.</b>	<b>Остали лични расходи</b>	<b>9,329,657</b>	<b>11,200,000</b>	<b>9,603,266</b>	102.9	85.7	<b>2.2</b>
	1. Отпремнине	52,520	700,000	247,760	471.7	35.4	0.1
	2. Јубиларне награде	164,940	400,000	193,670	117.4	48.4	0.0
	3. Дневнице и трошкови службеног пута	260,632	300,000	123,800	47.5	41.3	0.0
	4. Превоз на радно место и са рада	5,298,211	6,000,000	5,410,739	102.1	90.2	1.3
	5. Солидарне помоћи запосленима и ...	3,453,048	3,700,000	3,543,758	102.6	95.8	0.8
	6. Остали лични расходи и накнаде	100,306	100,000	83,540	83.3	83.5	0.0
<b>IV</b>	<b>ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ</b>	<b>102,070,873</b>	<b>104,000,000</b>	<b>102,771,932</b>	100.7	98.8	<b>24.0</b>
<b>VI</b>	<b>ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА</b>	<b>12,130,355</b>	<b>14,150,000</b>	<b>15,942,392</b>	131.4	112.7	3.7
	1. Транспортне услуге	566,939	800,000	695,113	122.6	86.9	0.2
	2. Услуге одржавања	5,614,233	6,600,000	8,879,357	158.2	134.5	2.1
	3. Рекламе и пропаганде	162,105	150,000	136,719	84.3	91.1	0.0
	4. Контрола квалитета воде	5,191,202	6,000,000	5,734,144	110.5	95.6	1.3
	5. Остале услуге	595,876	600,000	497,059	83.4	82.8	0.1
<b>VII.</b>	<b>ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА</b>	<b>5,639,112</b>	<b>3,000,000</b>	<b>8,502,012</b>	150.8	283.4	2.0
<b>VIII</b>	<b>НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ</b>	<b>6,607,312</b>	<b>10,350,000</b>	<b>7,636,478</b>	115.6	73.8	<b>1.8</b>
	1. Непроизводне услуге	692,685	1,000,000	294,981	42.6	29.5	0.1
	2. Репрезентација	276,414	250,000	362,233	131.0	144.9	0.1
	3. Премије осигурања	484,035	650,000	559,950	115.7	86.1	0.1
	4. Платни промет	303,528	300,000	318,723	105.0	106.2	0.1
	5. Чланарине	325,336	350,000	365,044	112.2	104.3	0.1
	6. Порези	3,201,869	5,000,000	3,254,349	101.6	65.1	0.8
	7. Остали нематеријални трошкови	759,045	1,000,000	1,070,031	141.0	107.0	0.2
	8. Трошкови дана предузећа	164,400	200,000	211,167	128.4	105.6	0.0
	9. ФУК и План заштите од поплава	400,000	600,000	400,000	100.0	66.7	0.1
	10. Трошкови интерне ревизије	0	1,000,000	800,000		80.0	0.2
	<b>Б. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ</b>	<b>951</b>	<b>3,000</b>	<b>26</b>	<b>2.7</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>
	1. Расходи камата(према трећим лицима)	951	3,000	26	2.7	0.9	0.0
	2. Негативне курсне разлике (према тр.л)	0					0.0
	<b>К. ОСТАЛИ РАСХОДИ</b>	<b>186,406</b>	<b>121,000</b>	<b>923,928</b>	495.7	<b>763.6</b>	<b>0.2</b>
	1. Губитак по основу расхода осн. средстава	178,303	55,000	839,033	470.6	1,525.5	0.2
	2. Мањкови	7274	45,000	3,872	53.2	8.6	0.0
	3. Отпис потраживања						0.0
	4. Исправке грешке ранијих година		11,000			0.0	0.0
	5. Издаци за радничке спортске игра						0.0
	6. Издаци за здрав. култ. образов. научне						0.0
	7. Остали расходи	829	10,000	81,023	9,773.6	810.2	0.0
	<b>УКУПНИ РАСХОДИ А.)+Б.)+К.):</b>	<b>399,034,400</b>	<b>446,575,749</b>	<b>428,190,540</b>	<b>107.3</b>	<b>95.9</b>	<b>100.0</b>

УКУПНИ РАСХОДИ остварени су у износу од 428,190,540 динара. Индекс остварења у односу на план је 95.9. У односу на остварење 2024. године већи су за 7.3%.

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ у структури укупних расхода учествују са 99.8%. Остварени су у износу од 427,266,586 динара. Индекс остварења у односу на план је 95,7. У односу на остварење 2024. године већи су за 7.1%.

ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ износе 151,645,687 динара. У односу на план мањи су за 9,6%. У односу на остварење 2024. године већи су за 1,2%.

Трошкови материјала за производњу код којих највеће учешће имају трошкови хемикалија за производњу (алумунијум сулфат, сумпорна киселина, течни хлор, полиелектролит и течни кисеоник) износе 34,518,348 динара. У односу на план мањи су за 9,2%. У односу на остварење 2024. године већи су за 3,6%.

Трошкови осталог материјала износе 1,236,386 динара. Индекс остварења у односу на план је 54,5. У односу на остварење 2024. године мањи су за 21,8%.

Трошкови горива и енергије износе 112,921,337 динара, у односу на план мањи су за 8,2%, а у односу на 2024. већи су за 0,6%.

У оквиру ове групе трошкова трошкови електричне енергије износе 111,089,815 динара. У односу на план мањи су за 7,4%. У цени коштања м<sup>3</sup> воде за пиће трошкови електричне енергије учествују 6,22 дин/м<sup>3</sup> (у истом периоду претходне године 6,19 дин/м<sup>3</sup>). У апсолутном износу су већи за 697,275 динара, односно за 0.6% у односу на исти период претходне године. Трошкови електричне енергије оптерећују 30% прихода од продаје воде.

Према Уговору за набавку електричне енергије са ЈП "Електропривреда Србије" Београд у 2025. години јединичне цене за испоручену електричну енергију од 20. марта 2025. године износе: ВТ: 15,39 динара/кWh без ПДВ-а, НТ: 12,19 динара/кWh без ПДВ-а.

Трошкови резервних делова (лежајеви, вентили, редуктори, затварачи, мерачи протока, ротаметри, манометри, зупчаници, центрифугалне пумпе...) износе 1,811,555 динара. Индекс остварења у односу на план износи 60,4. Трошкови једнократног отписа, алата, инвентара и аутогума износе 1,158,062 динара. Индекс остварења у односу на план износи 77,2.

ТРОШКОВИ ЗАРАДА И НАКНАДА ЗАРАДА износе 140,768,088 динара. У односу на план мањи су 4,4%, а у односу на остварење у 2024. години већи за 14,9%.

За зараде и накнада зарада са доприносима послодавца утрошено је 130,572,226 динара. У структури укупних расхода учествују са 31.2%.

Просечна основна нето зарада за време проведено на раду и остварен учинак износи динара 74,801 (у истом периоду 2024. године 63,757 динара). Са додацима за минули рад, ноћни рад, рад на дане државних и верских празника и накнадама за топли оброк и регрес за коришћење годишњег одмора просечна нето зарада износи 102,865 динара. (у 2024. години 90,687 динара).

Број запослених на крају четвртог квартала је 66. Од 66 запослених 33% чине запослени са високом и вишом стручном спремом. Високу стручну спрему има 15 запослених (24%), а вишу 6 запослених (9%). Од укупног броја запослених 31 радника, односно 47% ради сменски (07:00-19:00 и од 19:00-07:00 часова);

Трошкови накнада по уговорима, накнаде надзорног одбора износе 592,596 динара. У току године месечно се исплаћује 60% накнаде. Разлика до укупног износа је исплаћуена по усвајању Извештаја о пословању предузећа. Надзорни одбор Јавног предузећа за водоснабдевање „Рзав“ Ариље конституисан је 31. марта 2025. године.

Износ накнаде за председника и члана Надзорног одбора дефинисан је Одлуком Надзорног одбора Број: 5/2025 од 29.04.2025. године. За рад у надзорном одбору председнику припада накнада у износу од 12,000 динара, а члану накнада у износу од 10,000 динара.

За дневнице и трошкове службеног пута утрошено је 123,800.00 динара што је значајно мање у односу на план. Индекс остварења је 41,3. За превоз на рад и повратак са рада утрошено је 5,410,739 динара. Индекс остварења у односу на план је 90.2.

За солидарну запослених, у складу са Анексом II Посебног колективног уговора за јавна предузећа у комуналној делатности на територији Републике Србије исплаћен је износ од 3,018,889 динара. За остале солидарне помоћи износ од 524,869 динара. Укупно 3,543,758 динара. Индекс остварења у односу на план је 95,8.

ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ обрачунати у износу од 102,771,932 динара. Индекс остварења у односу на план је 98.8. У структури укупних расхода учествују са 24%.

Амортизација грађевинских објеката изграђених за обављање делатности финансираних из удружених средстава покрива се из одложених прихода. Обрачуната је у износу од 83,141,253 динара. За наведен износ умањена су средства јединица локалне самоуправе, оснивача предузећа.

Амортизација нематеријалних улагања (геодетског софтвера) и геодетске опреме, плотера и путничког аутомобила који чине имовину Предузећа, финансираних из државних давања покрива се из одложених прихода. Обрачуната је у износу од 121,202 динара. За наведен износ укинут је део средстава Републике Србије, Републичке дирекције за воде, града Чачака и општина Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац.

ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА остварени у износу од 15,942,392 динара. Исти обухватају: трошкове транспортних услуга (поштанске, услуге телефоније), услуге одржавања (машинско, електро, грађевинско одржавање), рекламе и пропаганде, контроле квалитета воде (услуге завода за јавно здравље), остале услуге (услуге мерења, редовних годишњих сервиса, испитивања опреме, сервиса опреме..).

Код трошкова производних услуга највеће учешће имају услуге одржавања и исти износе 8,879,357 (значајно су већи због реализације уговора о одржавању СДУ из претходне године) и услуге контроле квалитета воде 5,734,144.

ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА су исказани у износу од 8,502,012. Обрачун резервисања је извршен за јубиларне награде, отпремнине и судске спорове.

НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ износе 7,636,478 динара. Индекс остварења у односу на план је 73,8. И Чине их: трошкови непроизводних услуга (трошкови ревизије фин.извештаја, трошкови здравствених услуга. Трошкови репрезентације који ће до краја године бити сведени у оквиру плана, трошкови осигурања, платног промета, чланарина, пореза (порез на имовину, комунална такса, еколошка такса, чланарине ПКС, накнада за коришћење заштићеног подручја). Остали нематеријални трошкови обухватају обуке, усавршавања, погребне услуге.

ФИНАСИЈСКИ РАСХОДИ износе 26 динара.

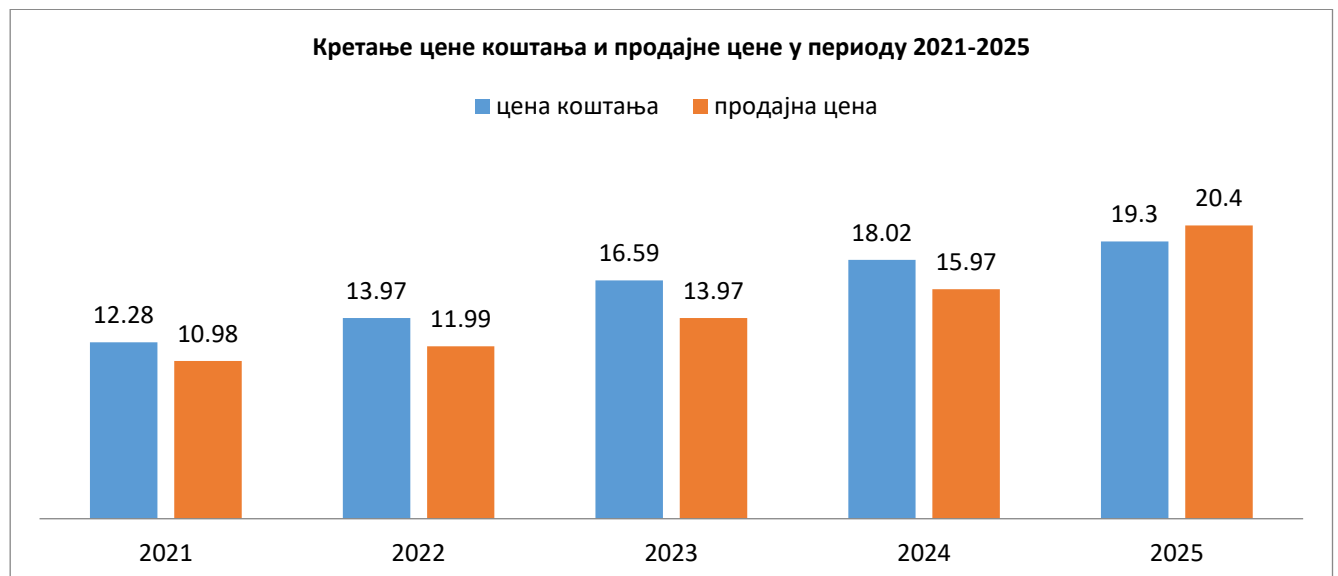
ОСТАЛИ РАСХОДИ износе 923,928 динара. Обухватају губитке по основу расхода основних средстава у износу од 839,033 динара, мањкове у износу од 3,872 динара, казне за саобраћајне прекршаје у износу од 5,000.00 и накнаде штета физичким лицима на парцелама до којих је дошло због радова на цевоводу у износу од 76,023.

У прилог претходном табеларном прегледу структуре укупних расхода и текстуалним образложењима, у наставку дајемо графичке приказе поменутих структура из којих се јасно може закључити да у структури укупних расхода највеће учешће имају пословни расходи, а у структури пословних расхода трошкови материјала, горива и енергије.





У периоду 2021-2025. година укупни расходи су имали тенденцију константног раста што показује и графички приказ у наставку. У односу на 2021. годину су већи за 124,770,173 динара односно за 30%. Најосетлији раст укупних расхода је забележен 2023. у односу на 2022. годину, а главни разлог за то је повећање трошкова материјала, горива и енергије за 37%.



У периоду од 2021-2024 године цена коштања воде за пиће је била већа од продајне цене што је илустровано и графичким приказом изнад. Након четири године рада са губитком усаглашен је став оснивача и предузећа на Координационом телу да се од 01.јануара 2025. године примени економска цене односно цена довољна да обезбеди пословне приходе који ће покрити пословне расходе и омогућити предузећу пословни добитак.

### 3. ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ

ЈП “Рзав” Ариље је у 2025. години остварило позитиван финансијски резултат-нето добитак у износу од 20,508,303 динара што је за 97% бољи резултат у односу на план.

Табела 10. Финансијски резултат

Р. бр.	Опис	Остварено 2024.	План 2025.	Остварено 2025.	Индекс	
					5/3	5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пословни приходи	366,587,669	446,840,000	447,511,168	122	100
2.	Пословни расходи	398,847,043	446,451,749	427,266,586	107	96
3. (2-1)	Пословни губитак	<b>32,259,374</b>			0	
4. (1-2)	Пословни добитак		<b>388,251</b>	<b>20,244,582</b>		5214
5.	Финансијски приходи	10,668,703	9,110,000	6,139,733	58	67
6.	Финансијски расходи	951	3,000	26	3	1
7. (5-6)	Добитак из финасирања	<b>10,667,752</b>	<b>9,107,000</b>	<b>6,139,707</b>	58	67
8.	Остали приходи	146,192	50,000	22,378	15	45
9	Позитиван нето ефекат на резултат по основу исправке грешке из ранијих година	588,917				
10.	Негативан нето ефекат на резултат по основу исправке грешке из ранијих година					
11.	Остали расходи	186,406	121,000	923,928	496	764
12. (1+5+8)	УКУПНИ ПРИХОДИ	377,402,564	456,000,000	453,673,279	120	99
13. (2+6+11)	УКУПНИ РАСХОДИ	399,034,400	446,575,749	428,190,540	107	96
14. (12-13)	Добитак пре опорезивања		9,424,251	25,482,739		270
15. (13-12)	<b>Губитак из редовног пословања</b>	21,631,836				
16.	<b>Губитак пре опорезивања</b>	22,220,753				
17.	<b>Добитак из редовног пословања</b>		9,424,251	25,482,739		270
18.	<b>Добитак пре опорезивања</b>		9,424,251	25,480,236		270
19.	Порески расход периода			4,971,933		
20	Порески приход периода	354,841	1,000,000			
21. (18+20) или (18-19)	НЕТО ДОБИТАК		10,424,251	20,508,303		197
22.(16-20)	НЕТО ГУБИТАК	21,865,912				

На основу података из табеле 10 која приказује финансијски резултат предузећа, закључујемо да је у 2025. години остварен пословни добитак у износу од 20,244,582 динара као и да је исти поправио добитак из финасирања у износу од 6,139,707.

Нето добитак је остварен као разлика између добитка пре опорезивања и пореског расхода периода који је утврђен у износу од 4,971,933.

Пословни приходи, за разлику од претходних година су били довољни да покрију пословне расходе због фактурисања воде крајњим корисницима по цени изнад цене коштања у прилог чему сведочи графички приказ односа стварне цене коштања и продајне цене воде у претходном периоду.

## 4. БИЛАНС СТАЊА на дан 31.12.2025. године

у 000 динара

Група рачуна Рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Износ			Индекс 6/5
			Остварење 2024.година	План 2025. година	Остварење 2025. година	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>АКТИВА</b>					
00	<b>А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ</b>	0001				
	<b>Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0009 + 0017 + 0018 + 0028)</b>	0002	<b>1,032,638</b>	<b>928,533</b>	<b>941,125</b>	<b>101.4</b>
01	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008)	0003	3,300	2608	7107	272.5
010	1. Улагања у развој	0004				
011, 012 и 014	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала нематеријална имовина	0005	3,300	2608	7,107	272.5
013	3. Гудвил	0006				
015 и 016	4. Нематеријална имовина узета у лизинг и нематеријална имовина у припреми	0007				
017	5. Аванси за нематеријалну имовину	0008				
02	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0010 +0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016)	0009	1,029,278	925,865	934,018	100.9
020, 021 и 022	1. Земљиште и грађевински објекти	0010	924,852	841,709	844,274	100.3
023	2. Постројења и опрема	0011	102,282	82,941	86,832	104.7
024	3. Инвестиционе некретнине	0012				
025 и 027	4. Некретнине, постројења и опрема узети у лизинг и некретнине, постројења и опрема у припреми	0013	2,129	1,200	2,897	241.4
026 и 028	5. Остале некретнине, постројења и опрема и улагања на туђим некретностима, постројењима и опреми	0014				
029 (део)	6. Аванси за некретнине, постројења и опрему у земљи	0015	15	15	15	100.0
029 (део)	7. Аванси за некретнине, постројења и опрему у иностранству	0016				
03	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА	0017				
	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАСИЈСКИ ПЛАСМАНИ И ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0019 +0020 + 0021 + 0022 + 0023 + 0024 + 0025 + 0026 + 0027)	0018	60	60		
040 (део), 041 (део) и 042 (део)	1. Учешћа у капиталу правних лица (осим учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа)	0019	60	60		
040 (део), 041 (део), 042 (део)	2. Учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа	0020				
043, 050 (део) и 051 (део)	3. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у земљи	0021				
044, 050 (део), 051 (део)	4. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у иностранству	0022				
045 (део) и 053 (део)	5. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у земљи	0023				
045 (део) и 053 (део)	6. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у иностранству	0024				
046	7. Дугорочна финансијска улагања (хартije од вредности које се вреднују по амортизованој вредности)	0025				
047	8. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0026				
048, 052, 054, 055 и 056	9. Остали дугорочни финансијски пласмани и остала дугорочна потраживања	0027				
28 (део) осим 288	V. ДУГОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0028				
288	<b>В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА</b>	0029				
	<b>Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0031 +0037 + 0038 + 0044 + 0048 + 0057 + 0058)</b>	0030	<b>251,716</b>	<b>312,812</b>	<b>292,752</b>	<b>93.6</b>
Класа 1. осим групе рачуна 14	I. ЗАЛИХЕ (0032 +0033 + 0034 + 0035 + 0036)	0031				
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0032	39,524	27,275	39,313	144.1
11 и 12	2. Недовршена производња и готови производи	0033	39,329	27,275	39,163	143.6
13	3. Роба	0034				
150, 152 и 154	4. Плаћени аванси за залихе и услуге у земљи	0035	195		150	
151, 153 и 155	5. Плаћени аванси за залихе и услуге у иностранству	0036				
14	II. СТАЛНА ИМОВИНА КОЈА СЕ ДРЖИ ЗА ПРОДАЈУ И ПРЕСТАНАК ПОСЛОВАЊА	0037				
20	III. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0039 +0040 + 0041 + 0042 + 0043)	0038	48,944	55,674	45,130	81.1
204	1. Потраживања од купаца у земљи	0039	48,944	55,674	45,130	81.1
205	2. Потраживања од купаца у иностранству	0040				
200 и 202	3. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у земљи	0041				
201 и 203	4. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у иностранству	0042				
206	5. Остала потраживања по основу продаје	0043				
21, 22 и 27	IV. ОСТАЛА КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0045 +0046 + 0047)	0044	9,466	9,581	4,777	49.9
21, 22 осим 223 и 224, и 27	1. Остала потраживања	0045				
223	2. Потраживања за више плаћен порез на добитак	0046	8,885	9,000	4,196	46.6
224	3. Потраживања по основу преплаћених осталих пореза и доприноса	0047	581	581	581	
23	V. КРАТКОРОЧНИ ФИНАСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0049 +0050 + 0051 + 0052 +0053 +0054 + 0055 + 0056)	0048	2,548	2,400	61,080	2,545.0
230	1. Краткорочни кредити и пласмани - матично и зависна правна лица	0049				
231	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0050			58,000	
232, 234 (део)	3. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у земљи	0051	2,548	2,400	3,080	128.3
233, 234 (део)	4. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у иностранству	0052				

235	5. Хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности	0053				
236 (део)	6. Финансијска средства која се вреднују по фер вредности кроз Биланс успеха	0054				
237	7. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0055				
236 (део), 238 и 239	8. Остали краткорочни финансијски пласмани	0056				
24	VI. ГОТОВИНА И ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ	0057	151,199	217,805	142,413	65.4
28 (део), осим 288	VII. КРАТКОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0058	35	77	39	50.6
88	<b>Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0029 + 0030)</b>	0059	<b>1,284,354</b>	<b>1,241,345</b>	<b>1,233,877</b>	<b>99.4</b>
	<b>Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА</b>	0060				
	<b>А. КАПИТАЛ (0402 + 0403 + 0404 + 0405 + 0406 - 0407 + 0408 + 0411 - 0412) ≥ 0</b>	0401	472,407	495,404	489,083	98.7
30, осим 306	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ	0402	469,497	469,497	469,497	100.0
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0403				
306	III. ЕМИСИОНА ПРЕМИЈА	0404				
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0405				
330 и потражни салдо рачуна 331, 332, 333 334, 335, 336 и 337	V. ПОЗИТИВНЕ РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ И НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0406				
уговни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0407				
34	VII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0409 + 0410)	0408	18,167	850	21,999	2,588.1
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0409	42,943	26,757	41,585	155.4
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0410	42,943	17,333	21,077	121.6
	VIII. УЧЕШЋА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0411		9424	20,508	
35	IX. ГУБИТАК (0413 + 0414)	0412	21,866			
350	1. Губитак ранијих година	0413				
351	2. Губитак текуће године	0414	21,866			
	<b>Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0416 + 0420 + 0428)</b>	0415	<b>35,829</b>	<b>22,164</b>	<b>46,864</b>	<b>211.4</b>
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0417 + 0418 + 0419)	0416	35,829	22,164	46,864	211.4
404	1. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0417	35,829	22,164	44,539	201.0
400	2. Резервисања за трошкове у гарантном року	0418				
40, осим 400 и 404	3. Остала дугорочна резервисања	0419			2,325	
40	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0421 + 0422 + 0423 + 0424 + 0425 + 0426 + 0427)	0420	0	0	0	
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0421				
411 (део) и 412 (део)	2. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0422				
411 (део) и 412 (део)	3. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0423				
414 и 416 (део)	4. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у земљи	0424				
415 и 416 (део)	5. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у иностранству	0425				
413	6. Обавезе по емитованим хартијама од вредности	0426				
419	7. Остале дугорочне обавезе	0427				
49 (део), осим 498 и 495 (део)	III. ДУГОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0428				
498	<b>В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ</b>	0429	8,063		13,035	
495 (део)	<b>Г. ДУГОРОЧНИ ОДЛОЖЕНИ ПРИХОДИ И ПРИМЉЕНЕ ДОНАЦИЈЕ</b>	0430	631,014	547,489	547,873	100.1
	<b>Д. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0432 + 0433 + 0441 + 0442 + 0449 + 0453 + 0454)</b>	0431	<b>137,041</b>	<b>176,288</b>	<b>137,022</b>	<b>77.7</b>
467	I. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА	0432				
42, осим 427	II. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0433	0	0	0	
420 (део) и 421 (део)	1. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0434				
420 (део) и 421 (део)	2. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0435				
422 (део), 424 (део), 425 (део), и 429 (део)	3. Обавезе по основу кредита и зајмова од лица која нису домаће банке	0436				
422 (део), 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	4. Обавезе по основу кредита од домаћих банака	0437				
423, 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	5. Кредити, зајмови и обавезе из иностранства	0438				
426	6. Обавезе по краткорочним хартијама од вредности	0439				
428	7. Обавезе по основу финансијских деривата	0440				
430	III. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0441				
43, осим 430	IV. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0443 + 0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448)	0442	29,549	44,113	30,167	68.4
431 и 433	1. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у земљи	0443				
432 и 434	2. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у иностранству	0444				
435	3. Обавезе према добављачима у земљи	0445	29,549	44,113	30,167	68.4
436	4. Обавезе према добављачима у иностранству	0446				
439 (део)	5. Обавезе по меницама	0447				
439 (део)	6. Остале обавезе из пословања	0448				
44, 45, 46, 467, 47 и 48	V. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0450 + 0451 + 0452)	0449	1,438	1,970	922	46.8

44, 45 и 46 осим 467	1. Остале краткорочне обавезе	0450	598	1,270	153	12.0
47, 48 осим 481	2. Обавезе по основу пореза на додатну вредност и осталих јавних прихода	0451	840	700	769	109.9
481	3. Обавезе по основу пореза на добитак	0452				
427	VI. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СРЕДСТАВА НАМЕЊЕНИХ ПРОДАЈИ И СРЕДСТАВА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ ЈЕ ОБУСТАВЉЕНО	0453				
49 (део) осим 498	VII. КРАТКОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0454	106,054	130,205	105,933	81.4
	<b>Ђ. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0059) ≥ 0 = 0407 + 0412 - 0402 - 0403 - 0404 - 0405 - 0406 - 0408 - 0411) ≥ 0</b>	0455				
	<b>Е. УКУПНА ПАСИВА (0401 + 0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0455)</b>	0456	<b>1,284,354</b>	<b>1,241,345</b>	<b>1,233,877</b>	<b>99.4</b>
89	<b>Ж. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА</b>	0457				

**5. БИЛАНС УСПЕХА**  
у периоду од 01.01.2025. до 31.12.2025. године

у 000 динара

Група рачуна Рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Износ			Индекс 6/5
			Остварење 2024. година	План 2025. година	Остварење 2025. година	
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА</b>					
	<b>A. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1005 + 1008 + 1009 - 1010 + 1011 + 1012)</b>	1001	<b>366,588</b>	<b>446,840</b>	<b>447,511</b>	100.2
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004)	1002				
600, 602 и 604	1. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1003				
601, 603 и 605	2. Приходи од продаје роба на иностраном тржишту	1004				
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1006 + 1007)	1005	283,325	363,645	364,249	100.2
610, 612 и 614	1. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1006	283,325	363,645	364,249	100.2
611, 613 и 615	2. Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту	1007				
62	III. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1008				
630	IV. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1009				
631	V. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1010				
64 и 65	VI. ОСТАЛИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1011	83,263	83,195	83,262	100.1
68, осим 683, 685 и 686	VII. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1012				
	<b>B. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1014 + 1015 + 1016 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024)</b>	1013	<b>398,847</b>	<b>446,452</b>	<b>427,266</b>	95.7
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1014				
51	II. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1015	149,875	167,768	151,646	90.4
52	III. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ (1017 + 1018 + 1019)	1016	122,524	147,184	140,768	95.6
520	1. Трошкови зарада и накнада зарада	1017	97,787	117,578	113,393	96.4
521	2. Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада	1018	14,815	17,813	17,179	96.4
52 осим 520 и 521	3. Остали лични расходи и накнаде	1019	9,922	11,793	10,196	86.5
540	IV. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1020	102,071	104,000	102,772	98.8
58, осим 583, 585 и 586	V. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1021				
53	VI. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1022	12,131	14,150	15,942	112.7
54, осим 540	VII. ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА	1023	5,639	3,000	8,502	283.4
55	VIII. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1024	6,607	10,350	7,636	73.8
	<b>B. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1013) ≥ 0</b>	1025		388	20,245	5,217.8
	<b>Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1013 - 1001) ≥ 0</b>	1026	<b>32,259</b>			
	<b>Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1028 + 1029 + 1030 + 1031)</b>	1027	<b>10,669</b>	<b>9,110</b>	<b>6,140</b>	67.4
660 и 661	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1028				
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА	1029	10,669	9,110	6,140	67.4
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1030				
665 и 669	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	1031				
	<b>Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1033 + 1034 + 1035 + 1036)</b>	1032	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	0.0
560 и 561	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1033				
562	II. РАСХОДИ КАМАТА	1034	1	3		0.0
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1035				
565 и 569	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	1036				
	<b>Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1027 - 1032) ≥ 0</b>	1037	<b>10,668</b>	<b>9,107</b>	<b>6,140</b>	67.4
	<b>Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1027) ≥ 0</b>	1038				
683, 685 и 686	З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1039				
583, 585 и 586	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1040				
67	J. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1041	146	50	22	44.0
57	K. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1042	187	121	924	763.6
	Л. УКУПНИ ПРИХОДИ (1001 + 1027 + 1039 + 1041)	1043	377,403	456,000	453,673	99.5
	Љ. УКУПНИ РАСХОДИ (1013 + 1032 + 1040 + 1042)	1044	399,035	446,576	428,190	95.9
	<b>М. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1043 - 1044) ≥ 0</b>	1045		9,424	25,483	270.4
	<b>Н. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1044 - 1043) ≥ 0</b>	1046	<b>21,632</b>			
69-59	Њ. ПОЗИТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ДОБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1047				
59- 69	О. НЕГАТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ГУБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1048	589		3	
	<b>П. ДОБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1045 - 1046 + 1047 - 1048) ≥ 0</b>	1049		9,424	25,480	270.4
	<b>Р. ГУБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1046 - 1045 + 1048 - 1047) ≥ 0</b>	1050	<b>22,221</b>			
	<b>С. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК</b>					
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1051				
722 дуг. салдо	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1052			4,972	
722 пот. салдо	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1053	355	1000		0
723	<b>Т. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА</b>	1054				
	<b>Ћ. НЕТО ДОБИТАК (1049 - 1050 - 1051 - 1052 + 1053 - 1054) ≥ 0</b>	1055		10,424	20,508	196.7
	<b>У. НЕТО ГУБИТАК (1050 - 1049 + 1051 + 1052 - 1053 + 1054) ≥ 0</b>	1056	<b>21,866</b>			
	I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1057				
	II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1058				
	III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1059				
	IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1060				
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ					
	1. Основна зарада по акцији	1061				
	2. Умањена (разводњена) зарада по акцији	1062				

**6. ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ**  
**у периоду од 01.01.2025. до 31.12.2025. године**

у 000 динара

ПОЗИЦИЈА	АОП	Износ			Индекс
		Остварење 2024. година	План 2025. година	Остварење 2025. година	5/4
1	2	3	4	5	6
<b>A. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ</b>					
<b>I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 4)</b>	3001	323,772	391,998	413,846	105.6
1. Продаја и примљени аванси у земљи	3002	307,996	379,398	404,460	106.6
2. Продаја и примљени аванси у иностранству	3003				
3. Примљене камате из пословних активности	3004	11,541	9,000	7,481	83.1
4. Остали приливи из редовног пословања	3005	4,235	3,600	1,905	52.9
<b>II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 8)</b>	3006	324,217	322,230	351,379	109.0
1. Исплате добављачима и дати аванси у земљи	3007	194,105	181,336	204,628	112.8
<b>2. Исплате добављачима и дати аванси у иностранству</b>	<b>3008</b>	<b>1,544</b>	<b>1,500</b>		
3. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3009	125,080	135,391	143,099	105.7
4. Плаћене камате у земљи	3010	1	3		
5. Плаћене камате у иностранству	3011				
6. Порез на добитак	3012				
7. Одливи по основу осталих јавних прихода	3013	3,487	4,000	3,652	91.3
8. Остали одливи из пословних активности	3014				
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I - II)	3015		69,768	62,467	89.5
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II - I)	3016	445			
<b>Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА</b>					
<b>I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)</b>	3017	138,801	4,100	55,952	1,364.7
1. Продаја акција и удела	3018				
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3019		400		
3. Остали финансијски пласмани	3020	138,801	3,700	55,952	1,512.2
4. Примљене камате из активности инвестирања	3021				
5. Примљене дивиденде	3022				
<b>II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)</b>	3023	146,095	30,700	127,205	414.3
1. Куповина акција и удела	3024				
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3025	7,385	27,000	12,725	47.1
3. Остали финансијски пласмани	3026	138,710	3,700	114,480	3,094.1
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I - II)	3027				
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II - I)	3028	7,294	26,600	71,253	267.9
<b>В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА</b>					
<b>I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 7)</b>	3029				
1. Увећање основног капитала	3030				
2. Дугорочни кредити у земљи	3031				
3. Дугорочни кредити у иностранству	3032				
4. Краткорочни кредити у земљи	3033				
5. Краткорочни кредити у иностранству	3034				
6. Остале дугорочне обавезе	3035				
7. Остале краткорочне обавезе	3036				
<b>II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 8)</b>	3037				
1. Откуп сопствених акција и удела	3038				
2. Дугорочни кредити у земљи	3039				
3. Дугорочни кредити у иностранству	3040				
4. Краткорочни кредити у земљи	3041				
5. Краткорочни кредити у иностранству	3042				
6. Остале обавезе	3043				
7. Финансијски лизинг	3044				
8. Исплаћене дивиденде	3045				
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I - II)	3046				
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II - I)	3047				
<b>Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3017 + 3029)</b>	3048	462,573	396,098	469,798	118.6
<b>Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3006 + 3023 + 3037)</b>	3049	470,312	352,930	478,584	135.6
<b>Ћ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3048 - 3049) ≥ 0</b>	3050		43,168		
<b>Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3049 - 3048) ≥ 0</b>	3051	7,739		8,786	
<b>Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА</b>	3052	158,938	174,637	151,199	86.6
<b>З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	3053				
<b>И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	3054				
<b>Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3050 - 3051 + 3052 + 3053 - 3054)</b>	3055	151,199	217,805	142,413	65.4

## 7. ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА

Набавка опреме извршена је у вредности од 12,175,453,00 динара и може се систематизовати у улагања у машинску, електро, рачунарску, опрему за лабораторију, студије и радове систем даљинског Реализација одступа од плана, али је знатно боља него у претходним извештајним периодима.

Према процени стручних служби приоритет у 2025. години је дат набавци резервних делова, превентивном, текућем одржавању машинске и електро опреме, као и иневестиционом одржавању.

Детаљан преглед улагања у поједине врсте опреме дат је у табеларном прегледу који следи.

Табела: Преглед инвестиција у 2025. години

Редни број	Назив инвестиције	Износ
1.	Машинска опрема	2,697,877.00
2.	Електро опрема	515.744,00
3.	Рачунарска опрема	241.100,00
4.	Опрема за лабораторију	550.240,00
5.	Студије	4,500,000.00
6.	Радови	3,670,492.00
УКУПНО		12,175,453.00

Проценат реализације у односу на план је 41%.

## IV ЗАКЉУЧАК:

### II. ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

**ПРОИЗВОДЊА И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ** - ЈП "Рзав" Ариље је произвело и испоручило укупно 17,854,124 м<sup>3</sup> хигијенски исправне воде за пиће својим корисницима, односно водоводима Ариља, Пожеге, Лучана, Чачка и Горњег Милановца, што износи 566,2 л/с просечно дневно. План производње и дистрибуције воде за 2025. годину (планирано 17,824,061 м<sup>3</sup>, тј. 563,7 л/с) је успешно реализован. Произведено је 0,2% више у односу на план.

**КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ВОДЕ** - На водосистему „Рзав“ у континуитету су вршена испитивања физичко-хемијских и бактериолошких параметара у сировој води, води после сваке технолошке фазе пречишћавања и у пречишћеној води. Извештаји Завода за јавно здравље из Ужица и Чачка током читаве године указују да је вода доброг квалитета.

**ОДРЖАВАЊЕ** - одговораност запослених у техничком сектору, континуирано превентивно, текуће, инвестиционо одржавање на водозахвату, пумпној станици Шевељ, цевоводу сирове воде, фабрици воде, магистралном цевоводу, МРБ-овима, ХС Рошци и припадајућим крацима омогућили су да све технолошке линије функционишу без већих проблема. Стабилност система је очувана.

**ЗАШТИТА ЗАПОСЛЕНИХ И ИМОВИНЕ** - Систем безбедности у ЈП „Рзав“ Ариље је један комплексан систем који се константно прати и унапређује. Заштита запослених и имовине у свим Законом дефинисаним областима је задовољавајућа.

**ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА ПРЕДУЗЕЋА И КАДРОВИ:** Број запослених на крају 2025. године је 66. Кадровски план је реализован 96% и у складу са тим је реализован и план исплате зарада. Број извршилаца, пре свега у техничком сектору је недовољан и исти се мора значајно побољшати у наредном периоду. Квалификациона структура запослених је задовољавајућа, а старосна знатно повљнија у односу на претходне године.

### III. ФИНАСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ

**УКУПНИ ПРИХОДИ** – остварени су у износу од 453,673,279 динара. Индекс остварења у односу на план је 99.5. Приход од воде остварен у износу 364,224,130 динара, у структури укупних прихода учествује са 80%. Фактурисање је вршено по цени од 20.40 дин/м<sup>3</sup> која је у примени од 1. јануара 2025. године.

Потраживање од јавних комуналних предузећа по основу фактура за испоручену воду и обрачунатих камата на дан 31.12.2025. године износи 45,549,488 динара. Проценат наплате доспелих потраживања 96.9%. Исти је незнатно већи у односу на 2024. годину, када је износио 92.9%.

Неизмирене обавезе према добављачима, испоручиоцима добара и пружаоцима услуга, на дан 31.12.2025. године износе 30,166,916.41 динара, а по основу осталих јавних прихода 684,806 динара.

**УКУПНИ РАСХОДИ** - износе 428,190,540 динара. Пословни расходи у структури укупних расхода учествују са 99.8%. Нема значајно већих остварења у односу на план. У односу на 2024. годину укупни расходи су већи за 7,3%.

**ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ** - нето добитак износи 20,508,303 динара. У односу на Програм пословања за 2025. годину у коме је планиран нето добитак од 10,424,251. Пословни приходи за разлику од претходних година су били довољни да покрију пословне расходе јер је фактурисање воде крајњим корисницима вршено по цени која је економска, односно која је изнад цене коштања.

**БИЛАНС СТАЊА** на дан 31.12.2025. године: Укупна актива и Укупна пасива износе 1,233,877 хиљада динара.

**ИНВЕСТИЦИОНА УЛАГАЊА:** Некретнине, постројења и опрема по основу улагања из сопствених средстава у 2025. години увећани су за 12,175,453 динара.

Надзорни одбор ЈП за водоснабдевање "Рзав" Ариље  
Број: 49-1/2026, Дана 29.04.2026. године

Председник  
Надзорног одбора,  
Никола Наумовић, дипл. менаџер

