КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
БУДУЋНОСТ А.Д.
ЛАКТАШИ

Комунално предузеће "Будућност" а.д. Лакташи
Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Tel/Fax: 051 532 072 | 051 530 645
Веб сајт: www.kpbuducnost.com
И-мејл: buducnostadl@teol.net
Матични број: 01164899
Уписано код Основног суда у Бањој Луци
Регистар бр. МБС: 1-354-00

ИНФОРМАЦИЈА О ПОСЛОВАЊУ
за 2023. годину

КП "БУДУЋНОСТ" а.д. ЛАКТАШИ

Март, 2024. године

I) УВОД

Информација о пословању Комуналног предузећа "Будућност" акционарско друштво Лакташи (у даљем тексту: Друштво) за период од 01.01. до 31.12.2023. године израђена је у складу са одговарајућим законским и подзаконским прописима, међународним рачуноводственим стандардима и међународним стандардима финансијског извјештавања (ИФРС), а на основу релевантних података прикупљених из свих организационих структура Друштва.

II) ПОДАЦИ О ДРУШТВУ

Друштво је у судском регистру извршило упис промјена акционара Рјешењем Окружног привредног суда Бањалука број: 057-0-Рег-14-001928 од 12.08.2014. године.

Основни капитал Друштва износи 1.629.246,00 КМ и подјељен је на 1.629.246 акција. Акције су обичне и гласе на име, исте номиналне вриједности, једна акција=1,00 КМ.

Власничка структура капитала на дан 31.12.2023. године, а на основу Извјештаја из књиге акционара Централног регистра хартија од вриједности приказана је у Табели 1.

Оснивачи	Учешће (%)
Град Лакташи	65,00
"Група Фортис" д.о.о. Бањалука	21,83
Остали мали акционари	13,17

Табела 1. Приказ власничке структуре Друштва

III) ОРГАНИЗАЦИЈА ДРУШТВА

Управа
Адреса: Карађорђева бр. 63, 78250 Лакташи
Интернет страница: www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон/факс: 051/532-072

Организациона јединица "Служба за техничку контролу"
Адреса: Карађорђева бр. 63, 78250 Лакташи
Интернетстраница:www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица "Сектор за техничке послове"
Адреса: Младена Стојановића бр. 47, 78250 Лакташи
Интернетстраница:www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/536-261

Организациона јединица "Служба за изградњу и одржавање"
Адреса: Младена Стојановића бр. 47, 78250 Лакташи
Интернет страница: www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net

Организациона јединица "Техничка служба"
Адреса: Младена Стојановића бр. 47, 78250 Лакташи
Интернет страница: www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/536-263

Организациона јединица "Служба за возни парк и обезбјеђење"
Адреса: Младена Стојановића бр. 47, 78250 Лакташи
Интернетстраница:www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/536-264

Организациона јединица
"Сектор за економске послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Служба за финансијско - рачуноводствене послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Сектор за правне послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Служба за правне, кадровске и опште послове"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Организациона јединица
"Служба за очитање и наплату"
Адреса: Карађорђева 63, 78250 Лакташи
Интернет страница:
www.kpbuducnost.com
E-mail: buducnostadl@teol.net
Телефон: 051/532-072

Табела 2. Табеларни приказ организације Друштва са основним подацима сваке организационе јединице

IV) ДЈЕЛАТНОСТ ДРУШТВА

Друштво је регистровано за обављање сљедећих дјелатности:

35.30 Производња и снабдијевање паром и климатизација
36.00 Прикупљање, пречишћавање и снабдијевање водом
37.00 Канализација
41.20 Изградња стамбених и нестамбених зграда
42.11 Изградња путева и аутопутева
42.21 Изградња цјевовода за течности и гасове
42.99 Изградња осталих објеката нискоградње, д.н.
43.11 Уклањање објеката
43.12 Припремни радови на градилишту
43.21 Електроинсталациони радови
43.22 Увођење инсталација водовода, канализације, гаса и инсталација за грijање и климатизацију
43.29 Остали грађевински инсталациони радови
43.31 Фасадни и штукатурни радови
43.32 Уградња столарије
43.33 Постављање подних и зидних облога
43.34 Фарбарски и стакларски радови
43.99 Остале специјализоване грађевинске дјелатности, д.н.
46.63 Трговина на велико машинама за рударство и грађевинарство
46.73 Трговина на велико дрветом, грађевинским материјалом и санитарном опремом
46.74 Трговина на велико робом од метала, инсталационим материјалом, уређајима и опремом за водовод и грijање
49.41 Друмски превоз робе
49.50 Цјевоводни транспорт.

V) ПРЕГЛЕД БИТНИХ ДОГАЂАЈА У 2023. ГОДИНИ

Када је у питању пословање Друштва у 2023. години, потребно је истаћи одређене битне догађаје који су обиљежили предметну пословну годину:

- Испорука воде корисницима услуга је вршена редовно, осим у љетном периоду на подручју водоводног система Слатина, гдје су увођене планске редукције. До прекида у водоснабдијевању је долазило усљед кварова на водоводној мрежи, при чему су се без одлагања предузимале одговарајуће мјере на санацији кварова и наставку снабдијевања водом;
- Због недостатка воде у водоводном систему, изазваном енормним повећањем потрошње воде усљед нерационалне и ненамјенске потрошње воде, уведена је блок растућа тарифа у љетном периоду, с циљем утицаја на штедњу у потрошњи воде;
- У 2023. години Друштво је изградило нове цјевоводе (кракове) на водоводним системима;
- Инфлација, односно раст цијена репроматеријала и енергената што представља додатно оптерећење за пословање;

- Све доспјеле обавезе Друштво је уредно извршило према повјериоцима;
- У пословној 2023. годину Друштво је окончало са позитивним успјехом пословања, те укупна бруто добит износи 212.189,00 КМ, а нето добит износи 178.518,00 КМ;
- Количине нефактурисане воде у односно на произведену и преузету воду износе 43,6%.
- У 2023. години Друштво је окончало отплату репрограмираног дуга према "Водовод" а.д. Бања Лука по Споразуму о нагодби закљученог 2013. године у поступку медијације;
- У 2023. години, након окончања прве фазе МЕГ пројекта и евалуације локалне заједнице и Друштва, Град Лакташи и Друштво су заузели другу позицију по остваренoм броју бодова и напретку у пројекту;
- У пословној 2023. години Друштво је извршило увећање основне нето плате свим радницима линеарно за износ од 50,00 КМ;
- Окружни привредни суд у Бањој Луци донио је дана 11.01.2023. године Пресуду у предмету број: 57 0 Пс 138194 22 Пс, којом је одбијен тужбени захтјев Општине Лакташи којим је тражено да се Друштво обавеже да Општини исплати дуг у износу од 135.000,00 КМ.

VI) МАШИНЕ И ОПРЕМА

Друштво посједује сљедећу опрему, машине и возила:

- апарат за варење пластичних цијеви,
- преносни агрегат,
- пумпа за воду – велика,
- двије пумпе за воду мале,
- моторно возило "Laguna II",
- моторно возило "Fiat Panda"- 5 возила,
- моторно возило Опел Астра – Г,
- моторно возило "Toyota Yaris",
- приколица за транспорт багера "BLOMENROEHR", са навозним рампама,
- мали багер "KOMATSU PC16",
- MERCEDES VARIO 816 – путар,
- MERCEDES 1824 AK – кипер,
- MERCEDES 1831 K - цистерна за превоз воде,
- MERCEDES 1213 – 42 - цистерна за превоз воде,
- MERCEDES 815 ATEGO – кипер,
- Комби возило VW T-5 1,9 TDI (покретна радионица са алатима и материјалом),
- VW CADY maxi (покретна радиона и опрема за детекцију кварова),
- TOYOTA HILUX LKW,
- VW CADY KF 9 (покретна радионица са алатима и материјалом),
- мали багер гусјеничар "NEUSON" 1404,
- мини багер "KOMATSU PC22MR-3", са прикључцима,
- приколица за транспорт малог багера,
- Приколица за трактор "MAJEVICA",

- пнеуматска ракета 45,
- ваљак BW 75 (ручни),
- вибро набијач IB 206,
- сјекач асфалта FS 15 D,
- стубна дизалица.

Друштво је добило на кориштење сљедећа средства и опрему, а иста се воде у власништву Града Лакташи:

- комбиновани ровокопач-утоваривач "KOMATSU WB 93R-5E0",
- трактор "Zetor-Proxima",
- мулчер MKS PLUS 160,
- пнеуматска ракета ESSIG-IP 110,
- компресор ATLAS COPCO XAS 47 Dd,
- хидраулички чекић "KOMATSU JTHB 50 WB",
- механички претварач FU 1,8/200 W,
- вибро игла IREN 30,
- вибро игла IREN 45,
- вибро набијач WACKER NEUSON BS 60-2.

VII) ПРОИЗВОДЊА ВОДЕ И ГУБИЦИ

С обзиром да Друштво управља са више водоводних система, сви подаци приказани у Извјештају, а односе се на количине произведене и фактурисане воде, губитке, квалитет и друге појединости, биће приказани појединачно за сваки водоводни систем. На основу података за појединачне водоводне системе извршена је анализа свих система заједно, тј. приказане су укупне количине произведене и фактурисане воде, а на основу тога изражени су количине нефактурисане воде.

Прорачуни количина нефактурисане воде су вршени на основу очитања секторских водомјера, као и водомјера на пумпним станицама и резервоарима, и количина фактурисане воде. То значи да се под појмом "нефактурисана вода" подразумијева: вода изгубљена на кваровима на водоводним линијама, у шахтовима, вода за прање и дезинфекцију резервоара и каптажа, вода утрошена за пуњење цистерни за воду (за угрожене потрошаче или оне који немају питку воду), вода за прање аута Друштва и слично.

ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ

Производња воде у 2023. години остварена је по плану, изузимајући љетни (сушни период), који предсавља озбиљан проблем. Проблем можемо посматрати са два аспекта:

- Хидролошког - значајно опадање нивоа подземних вода због климатских промјена и сушних периода,

- Повећање потрошње воде због екстремно високих температура и развоја "викенд туризма" (велики број објеката са базенима) те коришћења питке воде за заливање зелених површина.

Из горе наведених разлога Друштво се суочава са озбиљним изазовима у обезбјеђењу континуираног водоснабдијевања. За сада се проблем рјешава коришћењем изворишта у Маглајанима, као допуна недостајућих количина воде. Међутим, начин експлоатације изворишта "Лакташи" може довести до озбиљних проблема по питању издашности бунара (смањење), због неправилне експлоатације.

Водовод Лакташи се снабдијева водом са изворишта "Лакташи" (4 бунара) чија се просјечна издашност (кумулативно) креће између 135 m³/sat i 220 m³/sat (31 l/s и 61 l/s), као и "Старог бунара" са издашношћу од око 3 l/s. Поред ових 5 бунара, извршено је спајање водоводног система из Маглајана са водоводним системом "Лакташи" изградњом пумпне станице која је смјештена у објекту бунара Б1 (Лакташи), те се преузете количине воде из Маглајана усмјеравају у пуњење резервоара "Лакташи". Преузете количине воде износе 850-1050 m³/dan (10 l/s – 12 l/s). Поред овога, урађено је преспајање водоводног система у Петошевцима тако да се дио Аде, Индустријске зоне и Луга по потреби снабдијева водом из Маглајана. У марту мјесецу 2023. године извршена је ревитализација бунара Б8 у Лакташима. Након ревитализације, издашност бунара Б8 се повећала и износи 12 l/s. Због све теже хидролошке ситуације тешко је предвидјети даљи тренд у издашности ових бунара. У току 2023. године вршена је испорука воде за потребе локалног водовода "Бошковићи" у количинама које су недостајале за уредно снабдијевање водом.

Важно је истаћи да се у току 2023. године Слатина снабдијевала водом углавном из водоводног система "Лакташи", а само по потреби из бањалучког водоводног система.

Табеларни приказ произведене и фактурисане воде као и нефактурисаних количина воде, приказан је табеларно по водоводним системима.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ - ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ СА СЛАТИНОМ СА РЕЗЕРВОАРА

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)
2023.	1.386.782 – 628 = 1.386.154	529.644 + 303.71 9= 833.363	552.791

Табела 3. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Лакташи са Слатином

- 1.386.782 m³ - количина произведене воде на изворишту у Лакташима (5 бунара)

(Од укупно произведене воде на изворишту Лакташи, 39.599 m³ је количина преузете воде нз Маглајана преко ПС Маглајани у Б1);

- 529.644 m³ - количина фактурисане воде у градском водоводу "Лакташи";
- 303.719 m³- количина фактурисане воде из резервоара "Слатина";
- 628 m³- количина воде испоручена локалном водоводу "Бошковићи".

Потребно је напоменути да је дио потрошача у насељима Ада, Индустријска зона и Луг зависно од потребе снабдијеван из водоводног система "Маглајани", тако да су ти потрошачи анализирани у водоводном систему "Маглајани".

Из приложеног се види да је од укупне количине произведене воде за градски водоводни систем Лакташи са Слатином са резервоара фактурисано 60,12%, а укупне количине нефактурисане воде за градски водовод Лакташи са Слатином са резервоара у 2023. години износи 39,88%.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ БЕЗ СЛАТИНЕ (ПС "ШУШЊАРИ")

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)
2023.	1.386.883 - 415.572 = 971.311	529.644	441.667

Табела 4. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Лакташи без Слатине

- 1.386.883 m³- количина произведене воде за Лакташе са Слатином
- 415.572 m³ - количина произведене воде за Слатину (ПС „Шушњари“)
- 971.311 m³ - количина произведене воде за Лакташе без Слатине
- 529.644 m³ - количина фактурисане воде за Лакташе без Слатине

Овом систему припадају градско подручје Лакташа (без дијела Аде, Индустријске зоне и Луга, који се по потреби снабдијевају водом из Маглајана), Тришића брдо, Гудура, Јакуповци, Чардачани, Довићи, Велико Блашко и Шушњари.

Из приложеног се види да је од укупне количине произведене воде за градски водовод Лакташи без Слатине, фактурисано 54,53 %, а укупне количине нефактурисане воде за градски водовод Лакташи без Слатине у 2023. године износи 45,47 %. Разлози за овако висок проценат нефактурисане воде су:

- честа пукнућа на транспортно - дистрибутивном цјевоводу од скретања за Слатину до пумпне станице Шушњари (ради се цјевоводу ДН 160, 6 бара, пластичним цјевима, а на коме притисак и проток зависи од рада пумпних станица чијим

паљењем и гашењем се изазивају хидро удари. Поменуту дионицу је потребно реконструисати, те Град Лакташи предузима активности на обезбјеђењу финансијских средстава за реконструкцију цјевовода);
- пукнућа изавана редукцијама;
- пукнућа на цијевима мањих профила (посебно у Јакуповцима, сеоским подрујучима и Слатини), које су мјештани изградили седемдесетих година прошлог вијека, а која служа за снабдијевање односно остала су под притиском.

На водоводном систему Лакташи ради се интензивно на откривању губитака и отклањању кварова, посебно примјеном опреме за детекцију губитака.

Такође, вршена је замјена водомјера који су стали са радом, нису се видјели очитати, старијих од 5 година и слично. Потребно је и даље наставити са детаљном анализом потрошача, замјеном старих водомјера, откривањем илегалних прикључака, као и других злоупотреба у мјерењу потрошње воде.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ СЛАТИНА

Потрошачи водоводног система Слатина снабдијевају се из резервоара запремине 2.000 m^3 који се пуни водом из водовода "Лакташи" и бањалучког водовода по потреби (за 2021. годину преузето је од бањалучког водовода 64.977 m^3). Током јуна, јула и августа дневни истицаји из резервоара били су већи од техничких капацитета да се пуни резервар са водом из лакташког и бањалучког система, што је имало за послиједицу увођење планских редукција. Неколико дана током љета бањалучки водовод је ускратио снабдијевање Слатине водом из њиховог система због проблема који су они имали у свом систему, што је привремено угрозило редовност у водоснабдијевању. У љетном периоду 2023. године у Слатини су увођене мјере редукције (укупно четири дана) у испоруци воде због енормно велике потрошње и редукција које је увео бањалучки водовод. Увођење планских редукција има за послиједицу појаву нових цурења, чиме се додатно отежава снабдијевање потрошача. Проблем у снабдијевању изазива ненамјенска употреба питке воде и то: пуњење базена за купање (утврђено је да има око седамдесет изграђених базена капацитета минимлног од 50 m^3) и залијевање пољопривредних култура.
Потрошња воде у Слатини је у љетном периоду велика (дневни истицај већи од 2000 $м^3$) , због чега постојећи систем не може у потпуности обезбједити континуирано снабдијевање водом. Такође, значајно је нагласити да је Слатина насеље са великим бројем викенд кућа и великим бројем базена чије пуњење ствара проблем у редовној испоруци воде за пиће.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ СЛАТИНА УКУПНО

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	415.572 + 64.977 = 480.549	310.043	170.506

Табела 5. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Слатина укупно

- 415.572 m^3 - количина произведене воде за Слатину (ПС "Шушњари")
- 64.977 m^3 - количина воде преузета од "Водовод" а.д. Бања Лука
- 310.043 m^3- укупна количина фактурисане воде за Слатину (укључујући и потрошаче у Бабића потоку)

Успостављено је мјерење на ПС "Бабића поток" (мјере се количине воде из градског водовода Лакташи као и количине преузете из бањалучког водоводног система), а количичине фактурисане воде обухватају све потрошаче са резервоара и потрошаче у Бабића потоку (прије резервоара), тако да ова анализа даје податке о цијелом систему у Слатини.

У 2023. години количина произведене воде за Слатину већа је за 46.209 m^3, с тим да је количина воде преузете од бањалучког Водовода такође већа за 13.327 m^3. Количина воде која је фактурисана је већа за 10.373 m^3 него у 2022. години, а нефактурисане воде је већа него у 2022. години за 35.836 m^3.

Изражено у процентима, у 2023. години у Слатини (укупно) фактурисано је 64,52% од укупно произведене количине воде (4,48% мање него у 2022. години), а количине нефактурисане воде износи 35,48% (самим тим и губитак је већи за 4,48% него у 2022. години). У посљедње двије године уочен је тренд повећања количине произведене воде и повећања нефактурисане воде, а смањења количине фактурисане воде (изражено у процентима).

Узрок нефактурисаних количина воде су кварови на цјевоводу до ПС "Бабића поток" профила 225 mm, као и конекције (прикључци) на овом цјевоводу који би требао служити само као потисни (без прикључака), затим кварови на осталим дијеловима мреже посебно на прикључцима чија дужина је од 100 м до 2000 м.
У наредној табели урађена је анализа система у Слатини само са резервоара.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ СЛАТИНА - СА РЕЗЕРВОАРА

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	453.194	303.719	149.475

Табела 6. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Слатина – са резервоара.

У 2023. години произведено је (количине мјерене на излазу из резервоара) више за 38.440 m^3 него у 2022. години, а фактурисано је више за 12.055 m^3 него у 2022. години, с тим да су количине нефактурисане воде веће за 26.385 m^3. Разлози за повећан губитак су кварови на дијелу дистрибутивног цјевовода са резервоара (који није реконструисан), као и претходно наведено (повећани губици у појединим секторима током љета) и на прикључним цјевоводима који су и до 2000 м.
Изражено у процентима, у 2023. години у Слатини – са резервоара фактурисано је 67,02% од укупно произведене количине воде (3,31% мање него у 2022. години), а количине нефактурисане воде износе 32,98% (самим тим и губитак је већи за 3,31% него у 2022. години).

На основу горње анализе може се закључити да се количина произведене и фактурисане воде у Слатини повећала, али су се и количине нефактурисане воде повећале. У интересу Друштва су свакако веће количине фактурисане воде, тако да у периоду кад је највећа потрошња Друштво је принуђено да уводи редукције у испоруци воде, а самим тим смањује се количина фактурисане воде, те добит Друштва, а истовремено чешће долази до пуцања цијеви и значајног губитка воде.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД ДРУГОВИЋИ

Локални водовод Другoвићи се снадбијева са изворишта "Другoвићи" чији је капацитет око 0,5 l/s. Изузетак од овога је западни дио села Другoвићи који је спојен на водоводни систем "Кришковци" преко резервоара "Милосавци".

Међутим, у љетном периоду због велике потрошње, малих количина произведене воде на изворишту "Кришковци" и сметњи у раду пумпе (због талога узрокованог манганом), јављају се потешкоће у пуњењу резервоара у Кришковцима, а самим тим и у Милосавцима, што се одражава и на потрошаче Другoвића.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД ДРУГОВИЋИ - РЕЗЕРВОАР И КАПТАЖЕ

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	22.155	9.765	12.390

Табела 7. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за локални водовод Друговићи

У 2023. години количина произведене воде је већа за 797 m^3 него у 2022. години, фактурисана количина воде је мања за 948 m^3 него у 2022. години, а нефактурисане количина воде је већа за 1.745 m^3.

Процентуално изражено, фактурисано је 44,08 % од укупне количине произведене воде, а укупни губитак за локални водовод Друговићи у 2023. години износи 55,92 %, што је за 6,08 % више него у претходној години.

У 2023. години повећана је количина произведене воде на каптажама одакле се врши гравитационо снабдијевање водом (Михајловићи, Стегићи, Стаменићи и Трамошљани), као и већи губитак, што је утицало на повећање укупног губитка.

Ови подаци односе се на потрошаче који се снабдијевају водом са извора у Друговићима. У току 2023. године, као и ранијих година, дио потрошача из Друговића се снабдијевао водом из Кришковаца и они су обухваћени анализом за Кришковце.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД БАКИНЦИ

Количине произведене воде у Бакинцима за 2023. годину су биле довољне, са изузетком од неколико дана у љетном периоду када је примјећено пуњење базена за купање од стране потрошача. Што се тиче квалитета воде, изражен је проблем појаве мутноће воде (повремено - послије обилних падавина), као и појаве жељеза у води. Обзиром да мутноћа угрожава рад овог система, често су потребне поправке и набава резервних дијелова, тако да су трошкови одржавања система велики. Потрошачи се редовно обавјештавају о мјерама које Друштво предузима, као и забрани употребе воде за пиће због појаве мутноће.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД БАКИНЦИ

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	15.820	7.790	8.030

Табела 8. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за локални водово дБакинци.

У 2023. години произведено је мање за 201 m^3 воде него у 2022. години, фактурисано је мање за 170 m^3 воде него у 2022. години, а губитак је мањи за 31 m^3.

Процентуално изражено фактурисано је 49,24 % од количине произведене воде, а укупни губитак за локални водовод Бакинци у 2023. години износи 50,76 %, што је за 0,45 % више него у 2022. години.

Потребно је напоменути да од укупне количине произведене воде, количина од 2.920 m^3 је утрошена на испирање колона за деферизацију воде (приказано у табели водног биланса).

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ КРИШКОВЦИ

Производња воде за водоводни систем "Кришковци" у квалитативном смислу је била успјешна у 2023. години с обзиром да су сви узорци узети за анализу после процеса деманганизације били исправни. У квантитативном смислу повремено долази до проблема у пуњењу резервоара због велике потрошње као и због снабдијевања дијела Другoвића из овог система, нестанка електричне енергије, кварова и слично. У таквим условима Друштво је принуђено да врши пуњење резервоара довозом воде за пиће цистернама.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ КРИШКОВЦИ - СА ДИЈЕЛОМ ДРУГОВИЋА

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	69.901	48.420	21.481

Табела 9. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни Кришковци

У 2023. години произведено је мање за 1.745 m^3 воде него у 2022. години, фактурисано је такође мање за 1.019 m^3 воде него у 2022. години, а нефактурисане количине воде су мање за 726 m^3 него у 2022. години.

Процентуално изражено, фактурисано је 69,27 % од количине произведене воде за водоводни систем Кришковци са дијелом Друговића, а укупни губитак за водоводни систем Кришковци са дијелом Друговића у 2023. години износи 30,73 %, што је за 0,26 % мање него у претходној години.
Од укупне количине произведене воде 3.625 m³ је утрошено на испирање колона за деманганизацију воде

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ МАГЛАЈАНИ

Изворište "Маглајани" има четири бунара, те самим тим постоје неискориштени капацитети бунара који би се изградњом транспорних цјевовода могили ставити у пуну функцију.

Водоводни систем "Маглајани" обезбјеђује довољне количине воде за потрошаче тог система, а вишак воде се преусмјерава у водоводни систем "Лакташи", преко ПС "Маглајани" у Б1, за снабдијевање дијела корисника у Ади, Лугу и Индустријској зони. У новембру 2023. године извршено је повезивање транспортних цјевовода са лијеве и десне стране магистралног пута Лакташи – Градишка у мјесу Маховљани како би се појачао притисак на транспортно-дистрибутивном цјевоводу на подручју Лакташа.

На изворишту Маглајани тренутно су пуштени је у рад бунар Б2 и Б4. Бунар Б3 у Маглајанима није пуштен у употребу због квара на пумпи. Пумпа је ремонтована и у наредном периоду биће монтирана, те ће се и овај бунар моћи пустити у рад. Такође, приликом испирања бунара утврђене су масноће у води те тај проблем још није отклоњен. Ови бунари се наизмјенично пуштају у рад или се комбинује да раде 2-3 бунара. Издашност бунара у Маглајанима овисна је о добу године, односно хидролошкој ситуацији, као и броју бунара који су пуштени у рад. У 2023. години просјечна издашност бунара у Маглајанима износила је како слиједи: Б1- 8 l/s, Б2 – 9 l/s, и Б4 -32 l/s. (Издашност бунара Б3 из периода у којем је био пуштен у рад износила је око 7-8 l/s).

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ МАГЛАЈАНИ - СА ДИЈЕЛОМ ЛАКТАША

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)
2023.	501.213 - 39.599 = 461.614	235.849	225.765

Табела 10. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Маглајани – са дијелом Лакташа

- 501.213 m³ - укупно произведена количина воде на изворишту Маглајани

- 39.599 m³ - количина преузете воде из Маглајана преко ПС "Маглајани" у Б1 за Лакташе и Слатину (мање за 136.134 m³ него у 2022. години)

У 2023. години произведено је мање за 19.688 m³ воде него у 2022. години, а фактурисано је више за 54.506 m³ воде него у 2022. години. Поред свих потрошача водоводног система Маглајани, дио Лакташа (Ада, Луг и Индустријска зона) се снабдијева из водоводног система Маглајани. Укупане количине нефактурисане воде воде веће је за 61.940 m³ него у 2022. години.

Из приложеног се види да је фактурисано 51,04 % од количине произведене воде, а укупне нефактурисане количине воде за водоводни систем Маглајани у 2023. години износи 48,96%, што је за 1,43% више него у претходној години.

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ ГЛАМОЧАНИ

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m³)
2023.	33.057	22.007	11.050

Табела 11. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде за водоводни систем Гламочани

У 2023. години произведено је за 2.847 m³ воде више него у 2022. години, фактурисано је мање за 682 m³ воде него у 2022. години, а нефактурисане количине воде су веће за 3.529 m³ него у претходној години.

Изражено у процентима, фактурисано је 66,57 % од количине произведене воде (мање за 8,54% него у 2022. години), а укупне количине нефактурисане воде за водоводни систем Гламочани у 2023. години износи 33,43 %, што је за 8,54 % више него у претходној години.

С обзиром да се овај систем снабдијева водом из Бањалуке, Друштво плаћа укупну количину испоручене воде од стране "Водовод" а.д. Бања Лука, измјерене преко водомјера у шахту, те уколико дође до квара између поменутог водомјера и пумпне станице трошкове сноси Друштво.

ЛОКАЛНИ ВОДОВОД БОШКОВИЋИ

Локални водовод Бошковиће Друштво је преузело на управљање у 2021. години. Од момента преузимња приступило се санацији и реконструкцији неопходних елемената како

би се водоводни систем ставио под контролу. У 2023. години постављен је нови електро разводни ормар на каптажи и у партнерству са Градом Лакташи и становницима Горњих Бошковића ради се реконструкција транспортног цјевовда са прикључцима.

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	35.604	13.679	21.925

Табела 12. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде локални водовод Бошковићи

- 34.976 m^3 - количина воде произведена на извору Бошковићи
- 628 m^3 - количина воде преузета из градског водоводног система Лакташи

Водоводни систем Бошковићи се налази у веома лошем стању, за доста водоводне мреже нс зна се гдје уграђена, велика дужине прикључне мреже.
Изражено у процентима, фактурисано је 38,42 % од количине произведене воде, а укупне количине нефактурисане воде за водоводни систем Бошковићи у 2023. години износи 61,58%.

УКУПНО ПРОИЗВЕДЕНЕ И ФАКТУРИСАНЕ КОЛИЧИНЕ ВОДЕ У 2023. ГОДИНИ НА СВИМ ВОДОВОДНИМ СИСТЕМИМА

ГОДИНА	КОЛИЧИНЕ ПРОИЗВЕДЕНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИЧИНЕ ФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)	КОЛИЧИНЕ НЕФАКТУРИСАНЕ ВОДЕ (m^3)
2023.	2.129.509	1.177.197	952.312

Табела 13. Приказ количина произведене, фактурисане и нефактурисане воде на свим водоводним системима

Произведене количине воде у 2023. години:

- 1.386.782 m^3 - водоводни систем Лакташи са Слатином
- 64.977 m^3 - преузето од "Водовода" а.д. Бања Лука за Слатину
- 22.155 m^3 - водовод Друговићи
- 15.820 m^3 - водовод Бакинци
- 69.901 m^3 - водовод Кришковци
- 501.213 m^3 - водовод Маглајани
- 33.057 m^3 - водовод Гламочани
- 35.604 m^3 - водовод Бошковићи

Фактурисане количине воде у 2023. години:

- 529.644 m³- водоводни систем Лакташи
- 310.043 m³- водовод Слатина укупно
- 9.765 m³ - водовод Друговићи
- 7.790 m³ - водовод Бакинци
- 48.420 m³ - водовод Кришковци
- 235.849 m³ - водовод Маглајани
- 22.007 m³ - водовод Гламочани
- 13.679 m³ - водовод Бошковићи

Укупна количина произведене воде у 2023. години већа је за 136.590 m³ у односу на 2022. годину, а укупна количина фактурисане воде већа је за 24.401 m³ у односу на 2022. годину. Нефактурисана количина воде већа је у односу на 2022. годину за 112.189 m³.

Изражено у процентима, фактурисана количина воде на свим водоводним системима у 2023. години износи 55,28 % (мање за 2,57 % него у 2022. години), а укупне количине нефактурисане воде (на свим вододоводним системима) у 2023. години је 44,7 % (већи за 2,55% него у 2022. години).
Имајући у виду велики кварова да је санирaн а дас е количине нефактурисане воде повећавају може се закључити да је водоводна мрежа у лошем стању и да ће се проблем повећавати у наредном периоду.

У следећој табели водни биланс по IWA (на енглеском језику International Water Association) методологији приказана је структура губитака.

КОМПОНЕНТЕ ВОДНОГ БИЛАНСА У ДИСТРИБУТИВНОМ ВОДОВОДНОМ СИСТЕМУ (IWA) – m³/god (2023. годину)

<table>
<tr><td rowspan="5">Ulazna količina vode u
2.129.509 m3/god
Dozvoljena greška [+/-]:
1,1%</td><td rowspan="3">Ovlaštena potrošnja
1.228.825 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]:
0,0%</td><td>Obračunata ovlaštena potrošnja
1.177.197 m3/god</td><td>Obračunata izmjerena potrošnja
1.177.197 m3/year</td><td rowspan="2">Obračunata voda
1.177.197 m3/god</td></tr>
<tr><td></td><td>Obračunata paušalna/neizmjerena potrošnja
0 m3/year</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Neobračunata ovlaštena potrošnja
51.628 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]:
0,9%</td><td>Neobračunata izmjerena potrošnja
8.628 m3/year</td><td rowspan="4">Neobračunata voda
952.312 m3/god
Dozvoljena greška [+/-]:
2,5%</td></tr>
<tr><td>Neobračunata neizmjerena potrošnja
43.000 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]: 1,1%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Gubici vode
900.684 m3/god
Dozvoljena greška [+/-]:
2,7%</td><td rowspan="2">Komercijalni gubici
143.749 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]:
0,7%</td><td>Neovlaštena potrošnja
45.333 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]: 2,2%</td></tr>
<tr><td>Nepreciznost brojila i greške pri obradi podataka
98.416 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]: 0,0%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fizički gubici
756.935 m3/year
Dozvoljena greška [+/-]: 3,2%</td></tr>
</table>

Табела 14. Водни биланс са компонентама за 2023. годину.

Нефактурисана измјерена потрошња:

- 4.188,00 m³ - хидрант у кругу Друштва

Нефактурисана неизмјерена потрошња:

- 3.650,00 m³ - испирање колона деманганизатора у Кришковцима
- 2.920,00 m³ - - испирање колона деферизатора у Бакинцима
- 6.000,00 m³ - испирање цјевовода, прање резервоара, каптажа

Стварни губици (Процуривања и преливање из резервоара)

- 21.000 m³- преливање резервоара у Маглајанима

ДЕЗИНФЕКЦИЈА И ЧИШЋЕЊЕ ВОДОВОДНИХ ОБЈЕКАТА У 2023. ГОДИНИ

ДАТУМ	ВОДОВОДНИ ОБЈЕКАТ	
19.01.2023.	Резервоар Кришковци –лијева комора	V=150 m³
23.01.2023.	Резервоар Кадињани –двије коморе	V=2x50 m³
24.01.2023.	Резервоар Милосавци –двије коморе	V=2x50 m³
25.01.2023.	Резервоар Слатина-лијева комора	V=1x1000 m³
26.01.2023.	Резервоар Слатина –десна комора	V=1x1000m³
07.03.2023.	Каптажа Друговићи	V=20 m³
13.03.2023.	Резервоар „Гајани“-Маглајани	V=1x1000 m³
01.06.2023.	Резервоар Чардачани-стари	V=2x25 m³
05.06.2023.	Каптажа Чардачани	V=15 m³
06.06.2023.	Резервоар Чардачани –десна комора	V=1x100 m³
06.06.2023.	Резервоар Чардачани –лијева комора	V=2x50 m³
08.06.2023.	Каптажа Бошковићи	V=10 m³
09.06.2023.	Резервоар Бошковићи	V=2x25 m³
14.06.2023.	Резервоар Гумјера	V=80 m³
12.10.2023.	Каптажа Бакинци	V=15 m³
13.10.2023.	Резервоар Бакинци	V=2x25 m³

Табела 15. Чишћење и дезинфекциа водоводних објеката у 2023. години.

Прије дезинфекције резервоара врши се механичко чишћење површина резервоара које је потребно да би хлор доспио до органских материја које се налазе на овим површинама. Послије извршеног механичког чишћења и прања површина резервоара, приступа се дезинфекцији резервоара ударним дозама препарата такозвани "хлорни шок" што подразумјева употребу хлорног препарата чији раствор чини 100 до 200 пута јачу концентрацију од оне при стандардном хлорисању. Са оваквим раствором се прскају зидови резервоара и каптажа. Вријеме дјеловања оваквог раствора мора износити најмање 30 минута, те се послије истека одређеног времена врши испирање док се садржај хлора у води не сведе на границе од 0,2 mg/l до 0,5 mg/l. Као дезинфекционо средство се користи Натријум хипохлорит NaOCl (Жавелова вода).

Напомена:
Дезинфекција воде се врши континуирано на свим водоводним системима. Одржавање уређаја за дезинфекцију врши радник Друштва, а за потребе набаве и уградње резервних делова за опрему ангажовано је предузеће "Хидросанитас" д.о.о. Требиње.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ И МИКРО-БИОЛОШКИХ ПРЕГЛЕДА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ У ТОКУ 2023. ГОДИНЕ

МЈЕСТО УЗОРКОВАЊА	БРОЈ УЗОРАКА	ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ ПРЕГЛЕД		МИКРОБИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД	
		ИСПРА-ВНИ	НЕСПРАВНИ	ИСПРА-ВНИ	НЕИСПРАВНИ
ГРАДСКИ ВОДОВОД ЛАКТАШИ	254	83	1	166	5
ВОДОВОД ГЛАМОЧАНИ	18	7	0	11	0
ВОДОВОД БАКИНЦИ	6	2	1	3	0
ВОДОВОД ДРУГОВИЋИ	6	1	0	5	0
ВОДОВОД КРИШКОВЦИ	33	10	5	17	2
ВОДОВОД МАГЛАЈАНИ	22	12	0	10	0
ВОДОВОД БОШКОВИЋИ	8	4	0	4	0
УКУПНО:	347	119	7	216	7

Табела 16. Резултати физичко-хемијских и микро-биолошких прегледа воде за пиће у 2023. години.

НАПОМЕНА:
Узорци воде из градског водовода Лакташи и локалних водовода, а који не задовољавају Правилник о хигијенској исправности воде микробиолошким испитивањима, односе се на узорке сирове воде, са изворишта прије процеса дезинфекције воде.

Узорци воде из локалног водовода Кришковци, а који не задовољавају Правилник о хигијенској исправности воде у погледу физичко-хемијских испитивања, се односе на узорке сирове воде прије процеса деманганизације.

ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ

По питању дистрибуције воде у 2023. години може се рећи да током већег дијела године није било проблема на већини водоводних система, изузимајући љетни период и прекиде због отклањања кварова на водоводној мрежи. Најтеже стање је током љетног (сушног) периода у Слатини, повремено у Кришковцима, због енормно велике потрошње воде и недостатка произведене воде. Ради што бољег снабдијевања водом, дио потрошача Лакташа (Ада, Индустријска зона и Луг) се током љета снабдијевају из Маглајана. Током тог периода увођене су редукције у испоруци воде на дијелу водоводног система Лакташи,

као и у Слатини. По питању квалитета воде проблеми су евидентни у Бакинцима због мутноће и појаве жељеза у води.

У току 2023. године евидентирана су 53 прекида у снабдијевању водом (редукције или извођење радова на мрежи). Прекидом се сматра сваки прекид који траје дуже од два часа при чему најмање 50 корисника остаје без воде. Проблем представља покнућа на цијевима малог профила а за које се не зна куд су уграђене.

Потрошачи који се снабдијевају водом путем препумпних станица, а то су: Чардачани, Бакинци, Друговићи, Довићи, Велико Блашко, Станивуковићи, Прње, Бабића брдо, Јекића вис, Колонија, Горњи Кадињани, Рачића пут и Тришића брдо, повремено остају без воде због квара на пумпама, прекиду у напајању електричном енергијом, али се ти кварови брзо и ефикасно отклањају (одмах по позиву потрошача).

Потрошачима који нису прикључени на водоводну мрежу, а имају потребе за пуњењем својих резервоара, Друштво врши услугу превоза питке воде цистерном. Дезинфекција цистерне хлорним препаратима врши се редовно, као и анализа узорака из цистерне, тако да се испоручује исправна вода за пиће.

Приликом планираних радова, или непланираних радова због отклањања кварова за које знамо да ће требати више часова рада за њихово отклањање, као и за сваки други прекид у испоруци воде, Друштво објављује обавештења на својој web страници, Facebook налогу и вибер групи Града Лакташи. Такође, потрошачи све информације могу добити на бројеве телефона Друштва.

У сарадњи са "Електродистрибуцијом" из Лакташа редовно обавјештавамо потрошаче који се снабдјевају преко препумпних станица водом о искључењима електричне енергије.

КВАРОВИ У 2023. ГОДИНИ

Укупан број кварова на водоводној мрежи, водомјерним окнима, пумпним станицама, као и замјени водомјера, приказан је табеларно:

ВРСТА КВАРА	БРОЈ КВАРОВА	НАПОМЕНА
ВОДОВОДНА МРЕЖА	**249**	
ВОДОМЈЕРНА ОКНА	**776**	**330 замјена водомјера**
ПУМПНЕ СТАНИЦЕ	**13**	**14 кварова са замјеном дијелова,укључујући и ремонте пумпних агрегата**
УКУПНО:	**1.038**	

Табела 17. Приказ кварова на водоводном систему у 2023. години.

Укупан број кварова је већи за 188 у односу на 2022. годину.

У 2023. години замјењено је 330 водомјера (86 више него у 2022. години). Замјена водомјера је вршена због застоја у раду, напукнућа стакла, старости водомјера као и у склопу планске замјене по секторима. Одређен број кварова (интервенција) у водомјерном окну односи се на уградњу сигурносног вентила и припадајућег материјала за потребе искључења потрошача због неплаћања.

Што се тиче кварова на водоводној мрежи, евидентирано је укупно 38 кварова на већим профилима (10 мање него у 2022. години), 8 кварова на профилу 225 mm, 19 кварова на профилу 160 mm, 6 кварова на профилу 110 mm, 3 квара на профилу 90 mm и 2 квара на профилу 75 mm. Кварови су учестали на цјевоводу профила 225 mm у Бабића ријеци, као и на цјевоводу профила 160 mm у Шушњарима.

Битно је напоменути да су у табели приказани само они кварови при чијем отклањању је уграђен одговарајући материјал. Поред ових кварова, евидентирани су сви изласци на терен а није било потребе да се угради материјал, затим кварови "на страни потрошача", пријаве слабог притиска и слично. Такође, што се тиче пумпних станица, овде нису приказани изласци наших екипа у случајевима када по нестанку струје потрошачи пријаве да немају воде те је неопходно стартовати пумпе "ручно" (зависи од изведбе на пумпним станицама), као ни они изласци гдје је нужно извшити "одзрачивање" по нестанку воде – обично када се вода затвара ради отклањања квара.

Уколико се укаже потреба отклањају се сви кварови и на канализационој мрежи ("лом", слијегање терена због чега долази до зачепљења, поправак канала, шахтова и слично). Редовно се чисте канализациони шахтови и врши прочепљање (уколико је потребно) као и пружање услуге прочепљања потрошачима. Посебан проблем је канализациони систем у Трну, где се више пута у току године ангажовала цистерна за прочепљање.

ИЗВЕДЕНИ РАДОВИ У 2023. ГОДИНИ

Радови на изградњи и реконструкцији водоводне мреже:

У циљу смањења губитака у мрежи, смањења трошкова одржавања као и пружања боље услуге потрошачима, акценат је стављен на замјену дотрајалих водоводних цијеви, односно оних дионица на којима је често долазило до кварова. Такође, за потребе прикључења потрошача изграђене су и нове водоводне линије. У току 2023. године изграђене су сљедеће водоводне линије (табеларни приказ по системима и по профилима цјевовода):

Профил	3/4"	1"	5/4"	6/4"	63	110	160	Укупно:
Вод. систем	m							
Лакташи	124	166	400	1.024	1.410	520	40	**3.684**
Слатина	140	60	135	180	2.870	820		**4.505**
Маглајани					420	218	55	**693**
Кришковци	200	200	160	800		250		**1.610**
Друговићи			240		1.120			**1.360**

Бакинци								
Бошковићи					2.190			**2.190**
Гламочани								
Укупно :	**464**	**426**	**935**	**2.004**	**8.010**	**2.108**	**95**	**14.042**

Табела 18. Приказ изграђених водоводних линија по профилима цијеви и дужинама, у 2023. години

Напомена: У горњој табели нису унесене дужине прикључних цјевовода (најчешће профил ¾").

У току 2023. године изграђено је више од 3.798 m^1 нове водоводне линије него у 2022. години.

Изведени прикључци у 2023. години

Водоводни систем	Број прикључака	Подбушење	Уграња шахта	Напомена
Маглајани	62	17	17	
Лакташи	99	21	41	
Слатина	48	5	8	
Кришковци	13	2	5	
Другoвићи	4	1	3	
Бакинци	0			
Гламочани	10		4	
Бошковићи	3			
УКУПНО:	**239**	**46**	**78**	

Табела 19. Приказ изведених прикључака по водоводним системима у 2023.години

У 2023. години је изведено 149 прикључака мање него у 2022. години.

Остали радови:

У 2023. години Друштво је извело и сљедеће радове:

- израда водомјерних шахтова и плоча са поклопцем у кругу Друштва (24 шахта и 22 плоче),
- редовно одржавање објеката - каптажа, резервоара и пумпних станица, које подразумијева чишћење, поправаке на зидовима, вратима, капијама, оградама,

редовно кошење траве и слични послови који су обављани током године као и претходних година,
- у циљу формирања базе података о свим потрошачима вршло се уношење података у карте након извршеног снимања на терену,
- све услуге које смо били у могућности да извршимо за друга предузећа или физичка лица такође смо урадили ускладивши то са нашим редовним активностима,
- сви радови су изведени властитом радном снагом, машинама и алатима.

РЕЗИМЕ

Производња и дистрибуција воде у 2023. години успјешно је реализована, али искуства из ранијих година упозоравају да дуготрајни сушни периоди, уз велику потрошњу, могу озбиљно да угрозе све водоводне системе (осим Маглајана тренутно). Проблем у Слатини у 2023. години превазиђен је на горе описани начин. Међутим, проблеми водоснабдијевања Слатине, Кришковаца и Друговића остају приоритет за наредни период.

У наредном периоду посветиће се посебна пажња смањењу нефактурисаних количина воде кроз активан рад на откривању губитака у мрежи, као и на замјени водомјера ради тачности очитања, анализи потрошње сваког потрошача, реконструкцији мреже и слично. Коришћење опреме за детекцију кварова омогућило је Друштву да се на један савремен и успјешан начин посвети смањењу губитака у мрежи.

Током 2023. године настављене су активности на реформи Друштва кроз имплеметацију пројеката МЕГ, кога спроводи УНДП у оквиру којег је рађено на: оперативној аутономији Друштва, унапређењу организационе структуре, оцјењивању и образовању запослених, односима с корисницима, ефективном зонирању, политици цјена, буџетирању, финансијском управљању, управљању сталним средствима, енергетској ефикасности и смањењу нефактурисаних количина воде. Друштво је пружило подршку Граду у провођењу активности на реализацији WATSAN I i II, пројекту Свјетске банке. Такође, пружена је подршка Граду Лакташи на провођењу активности пројектовања канализације у Трну и Лакташима и системских мјера водоснабдијевања.

ИСПОРУКА ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

У 2023. години Друштво је вршило редовну производњу и испоруку топлотне енергије свим корисницима услуга. Били су чести кварови на опреми што је изазивало мање сметње у снабдијевању топлотном енергијом. Производња топлотне енергије се врши помоћу котлова који се налазе у сутерену зграде Града Лакташи, а исти као енергент користе мазут.

Један од проблема у испоруци топлотне енергије са којим се Друштво сусреће годинама уназад јесте већи број станова који су искључени са топловодног система, путем отпајања грејних тијела - радијатора чиме се не обезбјеђује потпуно искључење са топловодне мреже, јер дио топловодних цијеви које пролазе кроз грејни простор загријава исти али се не наплаћује.

ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ

По закључењу пословних књига пословну 2023. годину Друштво је завршило са добитком у износу од 212.489,00 КМ. Оставарена добит је већа у односу на прошлу годину упркос сталног раста трошкова узркованог растом цијена (инфлацијом) која је у константном расту од 2020. године.
У наредним табелама дајемо приказ података о пословању за 2023. годину у поређењу са подацима за 2022. и 2021. годину.

Ред. бр.	Приходи	Остварено у 2021.	Остварено у 2022.	Остварено у 2023.	Индекс	
					22/21	23/22
1.	Пословни приходи	2.864.631	3.131.632	3.474.679	109	110
2.	Финансијски и остали приходи	113.516	99.352	84.165	88	85
	УКУПНО					
	Расходи	**2.978.147**	**3.230.984**	**3.558.844**	**108**	**110**
1.	Пословни расходи					
2.	Финансијски и остали расходи	2.585.633	2.932.873	3.216.824	113	110
	УКУПНО	**2.707.364**	**3.049.596**	**3.346.655**	**113**	**109**
Оставрени губитак (приход- расход		**+270.783 КМ**	**+181.388 КМ**	**+212.489 КМ**		

Табела 20. Пословни приходи и расходи са оствареном добити по годинама од 2021. године до 2023. године

На основу горе наведених финансијских показатеља видљиво је да је укупан приход за 2023. годину већи за 327.860,00 КМ у односу на 2022. годину, а укупни расходи у 2023. години су већи за 297.059,00 КМ у односу на 2022. годину. Како је раст прихода у 2023. години у односу на раст расхода већи за 30.801,00 КМ, остварена добит у 2023. години је већа у односу на остварену добит у 2022. години за 31.101,00 КМ.
Коефициент економичности укупног пословања за 2023. годину износи 1,06, док је у 2022. години је износио 1,06 из чега произилази да ово Друштво задржело исти коефицијент економичности у 2023. години у односу на 2022. годину упркос непоовољним условима на тржишту.

Ред. бр.	Преглед потраживања на дан	31.12.2021.	31.12.2022.	31.12.2023.	Индекс	
					22/21	23/22
1.	Бруто потраживање	745.134	815.692	762.031	109	107
2.	Испр.вриј.потраж	156.534	166.168	153.301	106	92
3.	**Нето потраживање**	**588.600**	**649.524**	**608.730**	**110**	**94**

Табела 21. Преглед потраживања Друштва по годинама од 2021. године до 2023. године

Нето потраживања од купаца са даном 31.12.2023. године износе 608.730,00 КМ, и мања су у односу на 2022. годину за 40.794,00 КМ.

Ред. бр.	Проценат наплате	2021. (%)	2022. (%)	2023. (%)
1.	Проценат наплате потраживања вода,гријање и остале услуге	**82,28**	81,58	83,88
2.	Потраживање без рачуна за децембар и туженог	**88,98**	86,17	92,36

Табела 22. Проценат наплате по годинама од 2021. године до 2023. године

Горе наведене проценте смо израчунавли на бази фактурисано-наплаћено, а у коме су садржани рачуни за децембар 2023. године, чија је валута до 20.01.2024. године у износу од 314.313,00 КМ, као и утужена потраживања која износе око 120.000,00 КМ и на која Друштво не може реално утицати. У колико би изузели горе наведено, укупни проценат наплате био би већи за 8,48 %.

Обавезе према добављачима на дан 31.12.2023. године износе **177.625,00 КМ.**

На конту 432 највеће обавезе су према сљедећим добављачима:

Ред. бр.	Добављач	На дан 31.12.2023.
1.	"Електропривреда" а.д.	28.564
2.	"Хифа петрол" д.о.о. Сарајево	42.024
3.	"Нестро петрол" д.о.о. Бања Лука	23.426
4.	"Водовод" а.д. Бања Лука	4.843
5.	"Тригма" д.о.о. Бања Лука	3.536
6.	"Интерконткомерц"д о.о. Бања Лука	12.045
7.	"Божић&со" д.о.о. Трн, Лакташи	6.715
8.	"Елим" д.о.о. Лакташи	9.304
9.	"ВМ Company" д.о.о. Лакташи	5.080
10	"Хидраулика флекс" д.о.о. Лакташи	15.285

Табела 23. Преглед највећих дуговања Друштва по добављачима

Наведена обавезе се односе на рачуне за децембар 2023. Године, и све су валутном року.

Укупне обавезе Друштва на дан 31.12.2023. године износе 859.429,00 КМ, и мање су за 371.265,00 КМ у односу на 31.12.2022. годину, када су укупне обавезе износиле 1.230.694,00 КМ. Укупне дугорочне обавезе Друштва на дан 31.12.2023. године износе 152.498,00 КМ, а на дан 31.12.2022. године износиле су 223.219,00 КМ. Укупне краткорочне обавезе Друштва на дан 31.12.2023. године износе 706.931,00 КМ, а на дан 31.12.2022. године су износиле 1.007.475,00 КМ.

Дугорочне обавезе односе се на репрограмиране обавезе са "Електрокрајина" а.д. Бања Лука, те обавезе по кредитном задужењу код "НЛБ Банка" а.д. Бања Лука. Репрограмиране обавезе и рате кредита се редовно уплаћују, као и текуће обавезе.

Анализом финансијских показатеља утврђени су сљедећи кеоифицијенти:

- коефицијент текуће ликвидности 2,12%,

- коефицијент убрзане ликвидности 1,66%,
- коефицијент финансијске стабилности 0,77 %.

Друштво је ликвидно. У 2023. години је успјело сервисирати све своје обавезе из текућих активности.

Наредна табела приказује просјечан број радника у Друштву за наведене године. Број радника у Друштву се кретао у току године (одласци у пензију или у друга предузећа и доласци нових радника), а честа појава је била и коришћење неплаћеног одсуства у периодима од три до шест мјесеци.

Ред. Бр.	КАТЕГОРИЈА	2021. година	2022. година	2023. година
1.	Просјечан број запослених	63 радника	64 радника	65 радника

Табела 24. Просјечан број запослених по годинама од 2021. године до 2023. године

У Табели 25. приказан је преглед нето примања (зарада и накнада) и обавеза за порезе и доприносе на примања радника за 2023. и 2022. годину. Друштво редовно измирује све своје обавезе према радницима (лични доходак, топли оброк, путни трошак, кредити радника, регрес, зимница, огрев и др.), те су исте редовно исплаћене.

Ред. бр.	Накнаде	31.12.2022.	31.12.2023.
1.	Нето плата, накнада плате (топли оброк, регрес, зимница, огрев)	896.803	1.010.260
2.	Порези и доприноси	496.650	547.715
	УКУПНО	**1.393.453**	**1.557.975**

Табела 25. Преглед нето примања и пореза и доприноса за 2022 и 2023. годину

Из наведених података у табелама је видљиво да су бруто примања у 2023. години већа за 164.522,00 КМ у односу на 2022. годину, а број радника у 2023. години је за једног радника већи него у 2022. години. Укупан раст издвајања за бруто плате узрокован је повећањем плата запослених у фебруару 2023. године, а у складу са повећањем износа најниже плате у Републици Српској у складу са Одлуком Владе Републике Српске.
Такође, на укупан раст бруто плате у 2023. години утицала су и повећања плата из 2022. године. Како су повећања из 2022. године долазила у току године (прво повећање фебруар, друго повећање август 2022. године), њихова укупна вриједност се употпуности исказала у 2023. години.

Број: 581/24
Датум: 29.03.2024. године

Директор

Драган Келечевић

Na osnovu člana 7. Zakona o javnim preduzećima ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj: 75/04 i 78/11), a u vezi sa članom 282. Zakona o privrednim društvima ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj: 127/08, 58/09, 100/11, 67/13, 100/17, 82/19 i 17/23) i člana 54. Statuta KP "Budućnost" a.d. Laktaši broj: 894/23 od 15.05.2023. godine, Nadzorni odbor Komunalnog preduzeća "Budućnost" akcionarsko društvo Laktaši, na sjednici održanoj dana 29.03.2024. godine, donio je

O D L U K U
o utvrđivanju prijedloga Izvještaja o poslovanju KP "Budućnost" a.d. Laktaši za 2023. godinu

I

Utvrđuje se prijedlog Izvještaja o poslovanju KP "Budućnost" a.d. Laktaši za 2023. godinu.

II

Prijedlog Izvještaja o poslovanju iz prethodne tačke čini sastavni dio ove odluke i isti se dostavlja Skupštini akcionara Društva na razmatranje i usvajanje.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 578-2/24
Datum: 29.03.2024. godine

PREDSJEDNIK
NADZORNOG ODBORA

Bojana Vokić, dipl. pravnik