

• Водовод
ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
Ба 824
25.05.2023 год
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ ЈКП "ВОДОВОД" СРЕМСКА МИТРОВИЦА

ЗА 2022. ГОДИНУ

Садржај:

| | |
|---|----|
| - ЈКП "Водовод" у 2022. години | 3 |
| - Водоснабдевање током 2022. године | 3 |
| - Плански застоји у водоснабдевању | 4 |
| - Инвестиције у 2022. години | 4 |
| - Инвестиционо одржавање и изградња | 4 |
| - Набавка опреме | 4 |
| Извештај о раду РЈ "Производња воде" | |
| - Диспетчерски центар | 4 |
| - Технолошки сектор | 5 |
| - Служба електро-машинског одржавања | 5 |
| - Лабораторија | 6 |
| - Заштита животне средине | 6 |
| | 10 |
| Извештај о раду - Кориснички сервис | 10 |
| Извештај о раду - Проектни биро | 11 |
| Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање" | 11 |
| Извештај о раду РЈ " Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката | 12 |
| Извештај о раду службе обрачuna и наплате | 14 |
| Финансијски извештај о пословању ЈКП "Водовод" | 21 |
| - Преглед оствареног фин. резултата пословања (поређење са 2021.) | 21 |
| - Преглед оствареног фин. резултата пословања (поређење са планом) | 22 |
| -Извештај о променама на капиталу..... | 23 |
| - Анализа финансијског положаја предузећа | 24 |
| - Структура пословне имовине | 24 |
| - Структура пасиве | 25 |
| -Приказ планираних и реализованих индикатора пословања..... | 25 |
| - Кретање цена услуга | 26 |
| - Извештај о зарадама у 2022. години | 26 |
| - Извештај о кретању броја запослених у 2022. години | 27 |
| - Извештај о исплатама члановима Надзорног одбора у 2022. години | 27 |
| -Рацио анализа | 28 |
| Управљање ризицима | 29 |
| Планирани будући развој | 30 |

ЈКП "Водовод" у 2022. години

У ЈКП "Водовод" запослено је 168 радника различитог профилла и стручне спреме, у оквиру четири радне јединице:

- ❖ Производња воде
- ❖ Изградња и одржавање В и К мреже
- ❖ Заштита на раду и физичко обезбеђење објеката
- ❖ Заједничке службе.

Основне делатности предузећа су:

- Сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде,
- Уклањање отпадних вода дренажом, канализацијом, одводним каналима или на други начин, одржавање канализације и канала за отпадне воде
- Изградња цевовода
- Постављање водоводних, канализационих,... система
- Инжењерске делатности и техничко саветовање.

Извориште водовода лоцирано је у близини села Мартинци и у Сремској Митровици са укупно 14 субартеских бунара максималне издашности 660 л/сец.

Регионални систем водоснабдевања Града Сремска Митровица, поред самог града, обухвата следећа насељена места: Лађарак, Мартинци, Кузмин, Шашинци, Велики Радинци, Манђелос (са викенд насељем), Гркуревци, Лежимир (са викенд насељем), Шишатовац, Бешеновачки Прњавор, Бешеново, Шульам, Мачванска Митровица, Салаш Ноћајски, Засавица 2, Засавица 1, Равње и Ноћај.

Регионални систем водоснабдевања обухвата укупно 18 насељених места Града и њиме је обухваћено снабдевање око 88% укупног становништва на територији Града.

Локални сеоски системи водоснабдевања налазе се у следећим насељеним местима: Чалма, Дивош, Босут, Сремска Рача и Јарак – укупно 5 села, што представља око 11% од укупног броја становништва Града.

Преостала места: Раденковић и Стара Бингула немају ниједан вид организованог водоснабдевања - око 1% од укупног броја становника Града.

Водоснабдевање током 2022. године

Како резултат планских активности предузетих у ЈКП "Водовод" током протеклих неколико година, водоснабдевање, како у регионалном тако и у локалним системима, било је у значајној мери квалитетније. Предузете су бројне мере и активности како би систем функционисао са максималним степеном поузданости, што се директно рефлектовало на минималне и краткотрајне застоје у водоснабдевању у случајевима неопходних планских или хаваријских искључења.

Како би се постигла ефикаснија дистрибуција пијаће воде до корисника изведени су радови на реконструкцији водоводне мреже, примарне и секундарне, чиме се наставило са пословима побољшања и ревитализације система који утичу на смањење губитака на водоводној мрежи.

Значај ових радова је у томе да се дистрибутивна мрежа доведе у стање које ће број кварова свести на минимум и омогућити њено лакше и јефтиније одржавање. То ће потрошачима осигурати виши ниво стабилности снабдевања водом.

- радови на изградњи водоводне мреже имају за циљ прикључење нових корисника у складу са перманентним развојем града и све већим потребама за здравом пијаћом водом.
- замена неисправних мерних инструмената – водомера на целој територији Града где је установљено организовано водоснабдевање. На тај начин омогућена је наплата утрошене воде према стварном очитаном стању на мерном инструменту, уместо паушалног фактурисања и наплате. Интезивирано је очитавање водомера (сваки месец осим када то временски услови не дозвољавају). Замена водомера одвија се плански узимајући у обзир период од 5 година који је Законом утврђен за баждарење мерних инструмената.

Резултати постигнути у 2022. години на унапређењу водоснабдевања су видљиви и омогућавају потпуно и сигурно снабдевање водом у количини и квалитету који одговара потребама грађана.

Плански застоји у водоснабдевању

Већих организованих застоја у водоснабдевању током 2022. године није било. Прекиди у испоруци воде због планираних радова и хаваријских искључења трајали су у просеку до 2 сата, у зависности од природе квара, пречника цевовода, стања прикључка, приступачности терена и других услова. Важно је напоменути и то да је био и одређени број ситуација у којима није било потребно затварање линије водоснабдевања.

У току 2022. године долазило је до планираних застоја у водоснабдевању који су трајали краћи временски период и искључивани су само поједини делови града. То је омогућено реконструкцијама чврних места у граду, којима се обезбеђује парцијално затварање линије водоснабдевања и секцијска искључења.

Код свих застоја водило се рачуна о благовременом обавештавању грађанства путем медија и припремању за нестанке воде, као и обезбеђивању најугроженијих потрошача путем алтернативног водоснабдевања цистернама.

Инвестиције у 2022. години

Инвестиционо одржавање и изградња

Инвестиционо одржавање и изградња је веома значајан сегмент у делатности предузећа. У пословној 2022. години, из сопствених средстава, извршена је изградња и реконструкција водоводне мреже и прикључака на водоводну и канализациону мрежу, на територији Града Сремска Митровица. Укупно је уложено 11.116 хиљ. динара у изградњу нове и инвестиционо одржавање постојеће мреже и објекта из сопствених прихода.

Набавка опреме

Јавно комунално предузеће "Водовод" је у циљу побољшања ефикасности и поузданости обављања своје делатности, извршило набавку опреме из сопствених средстава и то: пумпе за воду и отпадне воде 1.997.548,00 динара, аутоклав за лабораторију 1.149.960,00 динара, теретно возило и два камиона 22.980.000,00 динара, камере са снимачима и пратећом опремом 800.000,00 динара, израда веб сајта 636.458,33 динара, програм „Урбано“ 342.200,00 динара, машина за заваривање ПЕ цеви 698.300,00 динара, рачунари и сл. 499.200,00 динара, инвестиционо одржавање објекта 1.391.675,00 динара, два мераца протока 494.362,00 динара, инвестиционо одржавање Хлорогена 9.783.278,28 динара, опрема за уклањање арсена 2.493.000,00 динара.

Извештај о раду РЈ "Производња воде" за 2022. годину

РЈ "Производња воде" перманентно је, током 2022. године обављала своју основну делатност, производњу и дистрибуцију воде за пиће за потребе јавног водоснабдевања. У ту сврху из подземних издани захваћено је 9.193.571 м³ воде намењене централном постројењу за прераду воде (у даљем тексту ППВ) у Сремској Митровици, односно 576.505 м³ воде намењене локалним водоводним системима. За потребе погона на ППВ искориштено је 109.779 м³ - прање филтера и око 1500 м³ за

санитарно-хигијенске потребе на локацији изворишта. Потиснута количина воде у дистрибутивну мрежу износила је 8.805.317 м³. У односу на претходну годину, захваћено је око 9% више воде.
Динамика производње представљена је следећим табеларним прегледом

| Месец | Захваћена вода [м ³] | | Искориштење за погон ППВ | Потиснуто у мрежу [м ³] | | Дистрибуција укупно |
|-------------|----------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|---------|---------------------|
| | ППВ | ЛЦС | | ППВ | ЛЦС | |
| Јануар | 737,525 | 57,645 | 9,811 | 670,947 | 57,645 | 728,592 |
| Фебруар | 691,944 | 58,138 | 7,813 | 588,735 | 58,138 | 646,873 |
| Март | 742,645 | 56,766 | 9,944 | 651,650 | 56,766 | 708,416 |
| I Квартал | 2,172,114 | 172,549 | 27,568 | 1,911,332 | 172,549 | 2,083,881 |
| Април | 650472 | 49,974 | 8,140 | 638,750 | 49,974 | 688,724 |
| Мај | 755,948 | 52,683 | 10,147 | 689,950 | 52,683 | 742,633 |
| Јун | 785,023 | 45,631 | 8,856 | 750,573 | 45,631 | 796,204 |
| II Квартал | 2,191,443 | 148,288 | 27,143 | 2,079,273 | 148,288 | 2,227,561 |
| Јул | 938,025 | 60,767 | 10,462 | 807,167 | 60,767 | 867,934 |
| Август | 850,842 | 47,794 | 8,625 | 727,976 | 47,794 | 775,770 |
| Септембар | 741,140 | 39,870 | 8,993 | 722,246 | 39,870 | 762,116 |
| III Квартал | 2,530,007 | 148,431 | 28,080 | 2,257,389 | 148,431 | 2,405,820 |
| Октобар | 804,178 | 41,288 | 8,797 | 682,565 | 41,288 | 723,853 |
| Новембар | 769,003 | 32,672 | 8,996 | 660,105 | 32,672 | 692,777 |
| Децембар | 726,826 | 33,277 | 9,195 | 638,148 | 33,277 | 671,425 |
| IV Квартал | 2,300,007 | 107,237 | 26,988 | 1,980,818 | 107,237 | 2,088,055 |
| УКУПНО: | 9,193,571 | 576,505 | 109,779 | 8,228,812 | 576,505 | 8,805,317 |

Током 2022. године проблема у водоснабдевању са централног постројења за прераду воде није било изузев најављеног застоја. Максимално потиснута количина воде у летњим шпицевима била је 380-420 л/с. Што се тиче локалних система потешкоће су се јавиле само у викенд насељима Манђелос и Лежимир. Проблем у водоснабдевању Босута ове године је изостао због повољних метео прилика почетком јула месеца.

Све службе у оквиру РЈ успешно су одговориле на постављене задатке, како редовне тако и ванредне (хаваријске).

a) Диспачерски центар

Витални део водоводног система из кога се врши надзор и управљање над читавим водоводним системом града Сремске Митровице и локалним црпним станицама. Водоводни систем, којим се управља из центра чине: два изворишта (Старо извориште Сремска Митровица и Извориште Мартинци), централно постројење за производњу воде, две бустер и једанаест црпних станица као и седам постројења за производњу натријум хипохлорита електролизом из индустриске нејодиране соли. У овим објектима, инсталисано је и у оперативној употреби 26 утапајућих и исто толико центрифугалних пумпи, а изузев Сремске Раче са свима се управља из диспачерског центра. Извршена је санација у цевној галерији, замена и поставка нових вентила по пројекту због чега је био застој у раду постројења два пута по 6 часова.

Диспачерски центар ради непрекидно 24 часа 365 дана у години. Опслужује га девет диспачера-оператора.

б) Технолошки сектор

У оквиру своје делатности има обавезу да прати технолошки процес производње на ППВ и ЛЦС и стара се о залихама, дистрибуцији и дозирању натријум хипохлорита по ЛЦС, односно функционисању локалних „Хлороген“ постројења за производњу натријум хипохлорита. Исправним и перманентним дозирањем дезинфекцијоног средства постиже се микробиолошка исправност воде за пиће.

Током 2022. године, служба је дистрибуирала 1.166 кг натријум хипохлорита по ЛЦС од кога је на лицу места спровођен раствор за дезинфекцију воде. На централном постројењу и осталих осам постројења за производњу натријум хипохлорита утрошено је 40.300 кг индустриске нејодиране соли за производњу натријум хипохлорита.

Исправно функционисање дозирних система решено је ангажовањем технолошке службе и службе електромашинског одржавања, превентивне и корективне мере на дозирним системима као и мање корекције на постројењима за производњу натријум хипохлорита. Редовне периодичне сервисе постројења за производњу натријум хипохлорита извршила је „Сигма“ из Црвенке као и „Alex“ из Београда.

У току 2022. године извршено је испирање водоводне мреже централног водоводног система, и испирање водоводне мреже у локалним системима водоснабдевања (Чалма, Босут, Јарак, Дивош и Сремска Рача). У два наврата извршено је планско прање и испирање аератора са ретензијом на ППВ

в) Електро-машинско одржавање

Служба електро-машинског одржавања бави се превентивним и корективним одржавањем опреме и унапређењем опреме, система управљања и надзора на ППВ и ЛЦС. Спроводећи мере текућег одржавања опреме и објекта служба је урадила или учествовала у следећим радњама:

ППВ Сремска Митровица, Извориште Мартинци и Локалане црпне станице

- Замена актуатора и лептири вентила на цевоводу чисте воде на две позиције.
- Замена показивача отклона вентила на две позиције.
- Замењен разделник ваздуха за актуатор на ФП-7.
- Замењен хидростатички мерач нивоа на ФП-6
- Замена хидростатичких мерача нивоа на резервоару Р2.
- Замењена две бунарске пумпе у Мартиначком изворишту.
- Монтирана нова пумпа на Мартиначком изворишту
- Урађен периодични сервис на трафостаницама, СМ и Извориште Мартинци. Услуга трећег лица.
- Више пута интервенисано на актуаторима у цевној галерији, проблем „шетања“ лептирица (лептир вентила) чисте воде. Проблем се дешава због застарелости опреме (стара око 15 год.).
- По пројекту извршена санација у цевној галерији, замена вентила на сировој води ДН600, ДН300, замена вентила на чистој води ДН200, као и ДН300 и ДН200 са актуатором.
- Извршено ограђивање резервоара у Чалми.
- Урађен ремонт свих електро трафоа које користи ЈКП Водовод Сремска Митровица.
- Спајање старог бунара са постојећим потисним водом на малу страну, хидротехнички и електроинсталатерски радови у ЦС Дивош.
- Замењен показивач нивоа и хидростатички мерач нивоа у ЦС Дивош.
- Замена електро опреме ЦС Јарак.

У више наврата електро-машински сектор је био ангажован за отклањање хаварија на фекалним црним станицама, вађењу и одгушењу пумпи као и замени ланаца на истим. Акценат је био на ФЦС „Чикас“ и ФЦС „Батутова“.

У зимским месецима су интензивирани обиласци фекалних црпних станица на основу алармних стања. Поред наведеног, на ППВ и у свим локалним црним станицама предузимане су превентивне мере и активности, као и редовно електро и машинбраварско одржавање са циљем несметаног функционисања система водоснабдевања. То између осталог подразумева континуални надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима.

г) Лабораторија

Вода за пиће

Контрола воде за пиће обухвата **интерну** и **екстерну** контролу.

Интерна се обавља у физичко-хемијској и микробиолошкој лабораторији ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица.

Екстерна се обавља у акредитованим здравственим институцијама, на основу Уговора склопљених за 2022. годину са Заводом за јавно здравље Сремска Митровица и Институтом за јавно здравље Војводине.

Контрола квалитета обухвата испитивање параметара који одређују здравствену исправност воде за пиће. Број узорака, учесталост и динамика испитивања одређен је Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99), Правилником о изменама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист РС бр.28/19)

Интерна лабораторија је у 2022. години узорковала и анализирала укупно 2.888 узорака. Овим бројем су обухваћени узорци сирове воде, узорци из постројења за прераду воде, дистрибутивне мреже. Резултати испитивања се редовно евидентирају у месечним извештајима, који се достављају Руководиоцу РЈ Производња воде.

Табела 1. Број узорака из Постројења за производњу и прераду воде у 2022. години

| Тип воде | Порекло узорка | Број узорака интерна лаб. | Број узорака екстер. лаб. | Обим анализа "А", "Б", "В" | Напомена |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| Сирова вода | Бунари, Збирна сирова | 274 | 78 | А,Б,В | Боја,мутноћа,концентрација гвожђа и мангана у сировој води су изнад МДК |
| Постројење за прераду | аерисана | 61 | - | А | - |
| | филтрирана | 159 | - | А | - |
| Хлорисана вода | према протоку | 256 | - | А | - |
| | према резидуалу | 256 | 71 | А,Б,В | - |

Табела 2. Број узорака са система јавног водоснабдевања у 2022. години

| Порекло узорка | | Обим анализе | | | Исправност Узрок неисправности |
|----------------|-------|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | | Интерна контрола | Екстерна контрола | Број неисправних узорака | |
| | | "А" обим | "А" "Б" "В" обим | | |
| С.Митровица | мрежа | 124 | 88 | 2 | мутноћа |
| Лађарак | мрежа | 57 | 21 | 1 | - |
| Мартинци | мрежа | 52 | 14 | - | - |
| Кузмин | мрежа | 71 | 20 | 1 | - |
| М.Митровица | мрежа | 85 | 23 | 2 | мутноћа |
| Салаш | мрежа | 45 | 14 | 1 | мутноћа |
| Засавица 1 | мрежа | 86 | 19 | 2 | - |
| Засавица 2 | мрежа | 86 | 19 | - | - |
| Шашинци | мрежа | 49 | 12 | - | - |
| В.Радинци | мрежа | 52 | 19 | 1 | мутноћа |
| Гргуревци | мрежа | 42 | 15 | - | - |
| Манђелос | мрежа | 64 | 12 | - | - |
| Ноћај | мрежа | 47 | 16 | 2 | мутноћа, гвожђе |
| Равње | мрежа | 46 | 12 | 3 | - |

Табела 3. Број узорака са локалних система водоснабдевања у 2022. години

| Порекло узорка | Обим анализе | | | Исправност |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| | Интерна контрола | Екстерна контрола | Број неисправних узорака | |
| | „А“ обим | „А“ „Б“ „В“ обим | | |
| Бешеново | сирова | - | - | - |
| | мрежа | 35 | 16 | - |
| Б.Прњавор | сирова | 33 | 10 | 2 микробиол. |
| | мрежа | 34 | 15 | 1 микробол. |
| Шульам | сирова | 35 | 11 | - |
| | мрежа | 70 | 26 | - |
| Босут | сирова | 40 | 12 | - |
| | мрежа | 79 | 25 | 1 - |
| С.Рача | сирова | 40 | 12 | - |
| | мрежа | 77 | 25 | - |
| Чалма | сирова | 37 | 9 | 3 микробиол. |
| | мрежа | 98 | 16 | 1 мутноћа |
| Дивош | сирова | 46 | 11 | 2 микробиол. |
| | мрежа | 111 | 17 | 1 мутноћа |
| Јарак | сирова | 38 | 10 | - |
| | мрежа | 75 | 25 | 1 мутноћа, гвожђе |
| Лежимир | сирова | - | - | - |
| | мрежа | 62 | 16 | - |
| Шишатовац | сирова | - | - | - |
| | мрежа | 47 | 12 | - |

АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА КОМУНАЛНЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ И РЕЦИПИЈЕНТА

Анализу квалитета опадне воде и квалитет реципијента тј. реке Саве, пре и после изливања отпадне воде, врше акредитоване установе. На основу Уговора за 2022. годину је то Институт за заштиту на раду Нови Сад.

Узорковање се врши четири пута годишње: март, јун, септембар, новембар, на следећим локацијама:

Сремска Митровица

- 4 узорка отпадне воде са Ф.Ц.С.Чикас,
- 8 узорака реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код Ф.Ц.С.Чикас
- 4 узорка отпадне воде са излива индустриског колектора „Матроз“
- 8 узорака реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) код индустриског колектора „Матроз“
- 4 узорка отпадне воде од филтера на Постројењу за прераду воде на Изворишту

Мачванска Митровица

- 8 узорака отпадне воде са Постројења за пречишћавање отпадне воде (пре и после пречишћавања)

- 8 узорака реке Саве (пре и после изливања отпадне воде) на Постројењу за пречишћавање отпадне воде

У склопу извештаја о квалитету је и Процена ефикасности рада Постројења за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици.

Анализа муља

У току 2022. урађена је анализа муља, који настаје након пречишћавања комуналне отпадне воде на Постројењу за пречишћавање отпадне воде у Мачванској Митровици.

Муљ је категоризован и оцењен као НЕОПАСАН.

Квалитет отпадне воде:

| Тип отпадне воде | април | август | октобар | децембар |
|--|---|--|---|---|
| Комунална отпадна вода Ср.Митровица на изливу из ФЦС „Чикас“ | Одступање од дозвољених вредности за:БПКб, ХПК, садржај укупног азота, садржај суспендованих материја | Одступање од дозвољених вредности за:ХПК,садржај укупног азота | Одступање од дозвољених вредности за: садржај купног азота, садржај суспендованих материја | Одступање од дозвољених вредности за: садржај укупног фосфора, садржај укупног азота, садржај суспендованих материја |
| Отпадна вода Ср.Митровица на изливу индустријски колектор „Матроз“ | Одступање од дозвољених вредности за:БПКб, ХПК, садржај укупног фосфора, азота, садржај суспендованих материја, | Одступање од дозвољених вредности за:БПКб, ХПК, садржај укупног азота, садржај укупног фосфора, садржај суспендованих материја | Одступање од дозвољених вредности за:БПКб, ХПК, садржај укупног азота, садржај укупног фосфора, садржај суспендованих материја, микробиолошки параметри | Одступање од дозвољених вредности за:БПКб, ХПК, садржај укупног азота, садржај укупног фосфора, садржај суспендованих материја, |
| Комунална отпадна вода М.Митровица, Постројење за пречишћавање | Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности. Оптерећење органским материјама | Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности. Оптерећење органским материјама | Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности. Оптерећење органским материјама | Ефикасност пречишћавања: недовољна за достизање Уредбом дефинисаних вредности. Оптерећење органским материјама |
| Река Сава пре и после изливања комуналне отпадне воде „Чикас“ и „Матроз“ | Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу | Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу | Након излива отпадне воде са „Чикаса“ постоји одступање од дозвољених граничних вредности емисије (ГВЕ). Према индексу ФО/Х ниво самопречишћавања не задовољава | Према индексу ФО/Х задовољавајући ниво самопречишћавања и задовољава предвиђену класу |

Артеске чесме

У 2022. години, узорковано је укупно 233 узорка са артеских чесми на територији Сремске Митровице, Лађарка, Мартинаца, Кузмина, Сремске Раче, Шашинаца, Великих Радинаца, Мачванске Митровице, Салаша Ноћајског, Ноћаја, Равња, Раденковића, Засавице 1 и 2.

д) Одвођење и пречишћавање отпадних вода

Током 2022. године вршене су активности на одгуштењима фекалне канализације и црпљењу септичких јама, укупно 581 интервенција. Због повише подземних вода највише проблема било је у насељима 25. мај и КПД .

Послови по Уговору на санирању атмосферске канализације са Градском управом за инфраструктуру и имовину Града су извршени по плану.

Сви текући радови на сервисирању фекалних црпних станица су изведени по плану одржавања.

У свим локалним фекалним црпним станицама предузимане су мере и активности, као и редовно одржавање са циљем несметаног функционисања система одвођења отпадних вода. То између осталог подразумева континуални надзор, редовне обиласке и правовремене интервенције на објектима.

Количина отпадних вода за 2022. годину која је прошла кроз фекалне црпне станице:

| | | | | |
|---------------------|-----------|------------|----------------|-----------|
| 01.01 - 31.12.2022. | ФЦС Чикас | ФЦС Матроз | ФЦС М.Митовица | Укупно |
| m ³ | 4.492.693 | 84.304 | 67.159 | 4.644.156 |

ћ) Заштита животне средине

ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица гради одговоран однос према заштити животне средине, на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање здравља и живота људи и животне средине. Управљање отпадом идентификовано је као један од основних и најзначајнијих аспеката заштите животне средине у предузећу. С тим у вези, ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица је донео одлуку о изради Плана управљања отпадом, што је и реализовано 2022. године. Све активности које су предузете и које ће бити предузете у циљу унапређења система управљања отпадом, са нарочитим освртом на мере превенције и/или мере смањења количине генерисаног отпада, такође су обухваћене овим документом.

ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица је у 2022. години поступао са инфективним отпадом на начин који не угрожава здравље људи и стање животне средине. Управљање инфективним отпадом спроводи се у складу са чланом 26 Закона о управљању отпадом („Службени Гласник РС“ бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), односно у складу са Правилником о управљању медицинским отпадом („Службени Гласник РС“ бр. 48/2019). Произвођач отпада прибавио је код акредитоване лабораторије извештај о испитивању ове врсте отпада, индексни број 180103^x, извештају број 2210130201 од 10.11.2022. године (Анахем д.о.о. Београд). Сакупљање, транспорт и третман инфективног отпада обављао је овлашћени оператор са којим ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица има потписан уговор (Ремондис Медисон д.о.о. Зрењанин). Годишња количина произведеног инфективног отпада у 2022. години, са којом је поступано у складу Законском регулативом, износи 0,863t. Целокупна количина генерисаног инфективног отпада предата је овлашћеном оператору уз попуњен Документ о кретању опасног отпада, а о генерисаним и предатим количинама достављен је Годишњи извештај (ГИО1) Агенцији за заштиту животне средине.

У 2022. години рађене су анализе отпадних вода од стране акредитоване лабораторије, као и анализе реципијента на местима пре и после упуштања отпадних вода у реку Саву. На основу тих анализа добијени су подаци о количинама емитованих загађујућих материја у животну средину, тј. у овом случају у површинске воде. У складу са Законом о водама („Службени Гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018) и Правилником о методологији за израду националног и локалног регистра извора загађивача, као и методологији за врсте, начине и рокове прикупљања података („Службени Гласник РС“, бр. 91/2010, 10/2013 и 98/2016), емитоване количине и њихов утицај на стање животне средине унете су у информациони систем Националног регистра извора загађивача, што је достављено и у папирној форми на адресу Агенције за заштиту животне средине.

Извештај о раду „Корисничног сервиса“ за 2022. годину

КЊИГА КВАРОВА

| Р.бр. | Књига кварова | Датум | Отклоњени кварови |
|-------|----------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Кварови | 01.01.-31.12.2022 | 1695 |
| 2 | Загушења | 01.01.-31.12.2022 | 581 |
| 3 | Јавне површине | 01.01.-31.12.2022 | 606 |

КЊИГА КВАРОВА-Шахт

| R.br. | Врсте квара | Датум | Отклоњен квар |
|-------|------------------|-------------------|---------------|
| 1 | Замена вентила | 01.01.-31.12.2022 | 250 |
| 2 | Замена водомера | 01.01.-31.12.2022 | 782 |
| 3 | Замена холендора | 01.01.-31.12.2022 | 37 |
| 4 | Уградња спојнице | 01.01.-31.12.2022 | 26 |
| 5 | Искључење | 01.01.-31.12.2022 | 47 |
| 6 | Укључење | 01.01.-31.12.2022 | 22 |

Извештај о раду „Проектног бироа“ за 2022. годину

У току 2022. године, на основу Закона о планирању и изградњи и Правилника о обједињеној процедуре обрађено је 125 захтева за сагласности и претпроектних услова, обрађено је 203 поднетих захтева за прикључење на водоводну и канализациону мрежу, као и 40 захтева за реконструкцију прикључака.

Поднети захтеви за:

| | |
|--|---------------------|
| 1. прикључак на фекалну канализацију | 80 |
| 2. прикључак на водоводну мрежу | 122 |
| 3. раздавање, реконструкције водоводне мреже | 40 |
| 4. хидрантске водоводне прикључке | 12 |
| 5. прикључења вишестамбених зграда са индивидуалним водомерима | 12 |
| УКУПНО: | 266 предмета |

Током 2022. године извршена је изградња транзитне водоводне мреже од ЦС Дивош делом дуж атарских путева и до цс и резервоара у ул.Фрушкогорска у Дивошу дужине 2400м.

Извршена је реконструкција водоводне мреже у ул.Румска у великим Радинцима због великог броја кварова у предменој улици заменом цевовода ДН110.

Извршена је реконструкција водоводне мреже код наплатне рампе у Сремској Рачи због потребе изградње новог граничног прелаза.

Изградњом фекалне канализације у радној зони Језеро у дужини од 370м и изградњом водоводне мреже у дужини од 520м створили су се услови водоснабдевања и одвођења отпадних вода са новоформираних парцела у тој зони.

Изградња водоводне мреже Бешеново-Бешеновачки Прњавор изграђена је водоводна мрежа ДН 90мм дужине 900м и ДН63мм дужине 1200м.

Реконструкција водоводне мреже у насељу Шульам израдом паралелног цевовода ДН 90мм до бунара у дужини од 570м у ул.Фрушкогорска омогућено је побољшање услова водоснабдевања.

Извршена је реконструкција водоводне мреже изградњом новог прелаза каналом Модран уз нови мост у Мачванској Митровици

На наведеним пословима проектни биро ЈКП "Водовод" Сремска Митровица је пратио радове као техничка подршка кроз израду пројеката, надзор над извођењем радова и обрачун изведенih радова реконструкције водоводних мрежа и фекалне канализације.

Обрађени су сви коначни рачуни РЈ " Изградња и одржавање " - укупно 805 рачуна, а урађено је и укупно 478 рачуна према књизи издатих рачуна пројектног бироа.

Извештај о раду РЈ "Изградња и одржавање" за 2022. годину

| I/1 | Група за одржавање мерних места,замене водомера и раздавање интерних мрежа | Број |
|-----|--|------|
| | Хитне интервенције у шахтовима (цурења на спојкама,вентилима и сл.) | 1695 |
| | Замењено водомера | 652 |
| | Уградња водомера – нови корисници (главни,интерни,привремени,градилишни) | 360 |
| I/2 | Група за привремена исклjuчења са дистрибутивне мреже | |
| | Укупно исклjuчено | 47 |

| | | |
|-----|---|-----|
| I/3 | Секција изградње и одржавања водоводне и канализационе мреже | |
| | Израда кућног прикључка водовода | 122 |
| | Израда хидрантског прикључка водовода | 12 |
| | Израда прикључка канализације | 80 |
| | Раздавања кориснику | 40 |
| | Хитне интервенције на водоводној мрежи и прикључцима | 350 |
| I/4 | Машински и возни парк и механичарска радионица | |
| | Интервенције на путничким возилима | 143 |
| | Интервенције на теретним возилима | 53 |
| | Интервенције на радним машинама | 21 |

**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА у 2022. години
на изградњи и реконструкцији водоводне мреже и фекалне канализације**

| бр. | назив | пречник и дужина изведене мреже |
|-----|--|---------------------------------|
| | Изградња транзитне водоводне мреже од ЦС Дивош до резервоара и ЦС у ул.Фрушкогорска у Дивошу | ПЕ 110- Л=2000м ПЕ 63- Л=400м |
| | Реконструкција водоводне мреже у ул.Румска у Великим Радинцима | ПЕ 110-Л=420м |
| | Изградња водоводне мреже код наплатне рампе у Сремској Рачи | ПЕ 110- Л=100м |
| | Изградња фекалне канализације радна зона Језеро | ПВЦ 200- Л=370м |
| | Изградња водоводне мреже радна зона Језеро | ПЕ 110- Л=520м, |
| | Изградња водоводне мреже Бешеново-Бешеновачки Прњавор | ПЕ 90- Л=900м ПЕ 63 -Л=1200м |
| | Реконструкција водоводне мреже у ул. Румска у Шульму | ПЕ 110- Л=570м |
| | Реконструкција водоводне мреже код канала Модран у Мачванској | ПЕ 90-Л=100м |

Извештај о раду РЈ "Заштита на раду и физичко обезбеђење објекта" за 2022. год.

У току 2022. године у оквиру РЈ Заштита на раду и физичко обезбеђење објекта урађено је следеће:

-Извршена је набавка заштитне опреме за личну заштиту на раду за запослене а у складу са: Актом о процени ризика за радна места у радној околини ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица, Правилником о безбедности и здрављу на раду и Прилогом Правилника о безбедности и здрављу на раду ЈКП "Водовод" Сремска Митровица (заштитна одећа, заштитна обућа и заштитна опрема).

-Здравствене услуге (претходни и периодични лекарски прегледи радника) - више од 50 запослених распоређенених на радним местима са повећаним ризиком упућено је на претходне и периодичне лекарске прегледе.

-Контрола исправности и подешавања вентила сигурности извршена је на десет вентила сигурности који се налазе на стабилним и покретним посудама-опремом под притиском

-Контрола и испитивање хидрантске мреже и ПП апарат - у два наврата (на сваких 6 месеци) урађена је контрола и испитивање хидрантске мреже и ПП апарат од стране акредитоване куће а на основу Закона о заштити од пожара и Закона о стандардизацији

-Периодични прегледи и испитивање опреме за рад - У складу са Законом о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр. 101/2005), Правилником о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006), Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад (Сл. гласник РС бр. 23/2009 и 123/2012), Правилником о безбедности и здрављу на раду ЈКП "Водовод" Сремска Митровица (број 906 од 03.07.2007.) извршен је редован преглед и испитивање следеће опреме за рад: пнеуматска каналска дизалица „Унисерзал“ (тип-DR2, носивост-80/150, серијски број-190209) ком 1, уређај за подбушивање „Металац“ (тип-200, фабрички број-01, инсталисана електрична снага 3KW) ком 1, мини багер "JCB" (тип и врста-8020, фабрички број-JCB 8020L01900152, година производње 2010.) ком 1, комбинована машина багер - ровокопач "JCB" (тип-3CX, фабрички број-SLP3CXFC6E0970454, година производње 2006.) ком 1

-Извршен је и преглед унутрашње гасне инсталације у објектима ППВ и машинске базе, Водоводна бб.

-Извршена је контрола исправности електричне и громобранске инсталације

-Извршен је периодични спољашњи и унутрашњи преглед опреме под притиском високог нивоа опасности од стране тела именованог за испитивање ове опреме

- Извршено је периодично испитивање услова радне околине и то:

- Испитивања микроклиме (температура, брзина струјања и релативна влажност ваздуха) извршено је у објекту Фабрика воде у ул. Водоводна бб у Сремској Митровици , у објекту Машинска база у ул.Водоводна бб у Сремској Митровици и у објекту Дирекција у ул.Стари шор 114 у Сремској Митровици у складу са чланом 11 "Правилника о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине" (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006).
- Испитивање осветљености извршено је у објекту Фабрика воде у ул. Водоводна бб у Сремској Митровици, у објекту Машинска база у ул. Водоводна бб у Сремској Митровици и у објекту Дирекција у ул.Стари шор 114 у Сремској Митровици у складу са чланом 14 "Правилника о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине" (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006).
- Извршено је испитивање физичких штетности (мерење нивоа буке) законски основ члан 9 и 13 "Правилника о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивања услова радне околине" (Сл. гласник РС бр. 94/2006 и 108/2006) на следећим локацијама: објекат Фабрика воде у ул. Водоводна бб у Сремској Митровици и то: (сала дежурних диспешера, бактериолошка и хемијска лабораторија, просторија за стерилизацију и прање посуђа и браварска радионица), објекат Машинска база у ул. Водоводна бб у Сремској Митровици

-Припремљени су Елаборати о уређењу градилшта и извршена је Пријава извођење радова надлежној инспекцији за сва градилишта на којима је извођач било ЈКП

-Вршено је оспособљавање радника за безбедан и здрав рад као и провера оспособљености за безбедан и здрав рад на радним местима са повећаним ризиком у складу законом

-Вршено је даноноћно обезбеђење објеката и имовине предузећа.

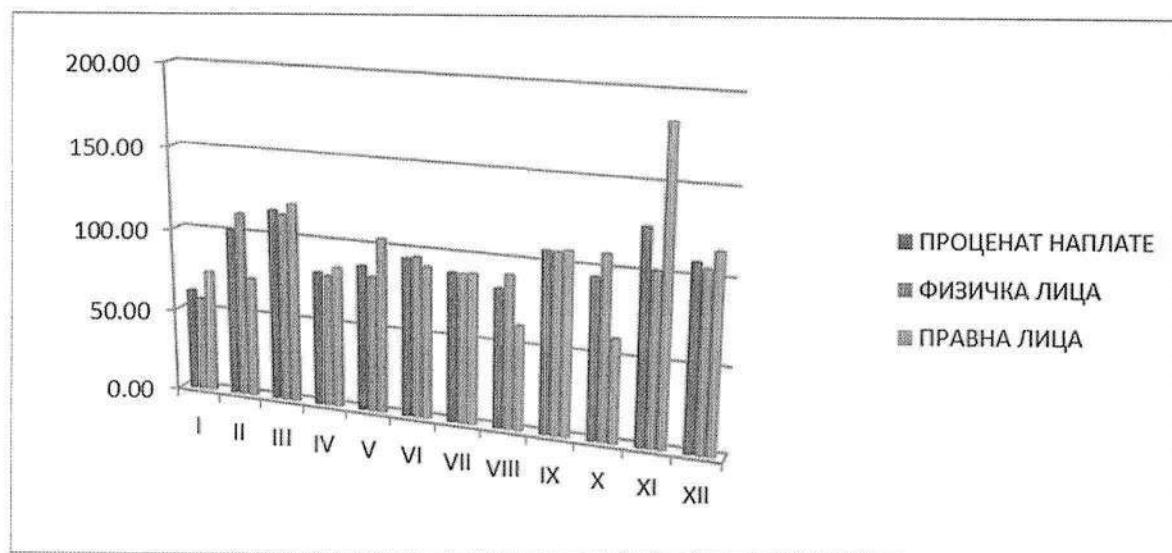
Извештај о раду „Службе обрачуна и наплате“ у 2022. години

Служба обрачуна и наплате је у пословној 2022. години обављала своју делатност према плану и програму рада за 2022. годину. Основне активности које је служба обављала су:

- редовно месечно очитавање водомера
- опомене пред искључења нередовних платиша
- контроле очитања и фактурисаних утрошака
- достављање спискова за редовне замене водомера

ПРОЦЕНAT НАПЛАТЕ УТРОШЕНЕ ВОДЕ У 2022. ГОДИНИ

| Мес. | УКУПНО | | | ФИЗИЧКА ЛИЦА | | | ПРАВНА ЛИЦА | | |
|------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
| | Фактурисано | Наплаћено | % | Фактурисано | Наплаћено | % | Фактурисано | Наплаћено | % |
| I | 45,421,441.99 | 27,862,149.68 | 61.34 | 33,288,923.53 | 18,897,204.52 | 56.77 | 12,132,518.46 | 8,964,945.16 | 73.89 |
| II | 33,852,632.70 | 34,393,639.73 | 101.60 | 25,159,445.07 | 28,098,357.42 | 111.68 | 8,693,187.63 | 6,295,282.31 | 72.42 |
| III | 37,147,034.95 | 42,931,550.34 | 115.57 | 24,835,613.76 | 28,160,697.21 | 113.39 | 12,311,421.19 | 14,770,853.13 | 119.98 |
| IV | 39,718,022.40 | 32,014,441.61 | 80.60 | 28,825,835.95 | 22,804,000.18 | 79.11 | 10,892,186.45 | 9,210,441.43 | 84.56 |
| V | 44,325,741.21 | 38,745,958.85 | 87.41 | 32,667,747.43 | 26,543,600.30 | 81.25 | 11,657,993.81 | 12,202,358.55 | 104.67 |
| VI | 43,918,257.86 | 41,527,166.26 | 94.56 | 32,155,244.67 | 30,858,959.57 | 95.97 | 11,763,013.19 | 10,668,206.69 | 90.69 |
| VII | 48,880,579.27 | 43,468,463.79 | 88.93 | 35,690,460.53 | 31,644,530.02 | 88.66 | 13,190,118.74 | 11,823,933.77 | 89.64 |
| VIII | 53,099,199.98 | 43,824,303.78 | 82.53 | 37,125,579.89 | 33,871,099.15 | 91.23 | 15,973,620.09 | 9,953,204.63 | 62.31 |
| IX | 45,165,678.04 | 48,449,649.58 | 107.27 | 33,737,181.72 | 36,075,982.44 | 106.93 | 11,428,496.32 | 12,373,667.14 | 108.27 |
| X | 42,342,359.33 | 40,199,394.30 | 94.94 | 30,019,782.01 | 32,658,877.25 | 108.79 | 12,322,577.32 | 7,540,517.05 | 61.19 |
| XI | 41,120,419.31 | 51,711,331.70 | 125.76 | 29,105,486.21 | 29,671,819.50 | 101.95 | 12,014,933.10 | 22,039,512.20 | 183.43 |
| XII | 39,822,063.34 | 43,308,494.53 | 108.76 | 27,243,524.78 | 28,755,517.19 | 105.55 | 12,578,538.56 | 14,552,977.34 | 115.70 |
| | 514,813,430.37 | 488,436,544.15 | 94.88 | 369,854,825.55 | 348,040,644.75 | 94.10 | 144,958,604.86 | 140,395,899.40 | 96.85 |



Фактуриран утрошак воде по местаима у 2022.години

| Место | Фактуриран утрошак воде (м³) | | | | | | | | | | УКУПНО: |
|------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | |
| Сремска Митровица | 279,360 | 197,808 | 190,972 | 199,833 | 227,271 | 221,188 | 246,811 | 268,288 | 240,406 | 219,892 | 218,206 |
| Лабарак | 48,387 | 36,536 | 31,229 | 35,386 | 39,020 | 43,031 | 43,846 | 48,766 | 45,060 | 38,106 | 36,427 |
| Мачванска Митровица | 17,392 | 14,959 | 14,625 | 12,993 | 14,259 | 14,615 | 16,435 | 18,559 | 14,487 | 12,835 | 12,736 |
| Мартинци | 12,415 | 12,511 | 10,566 | 11,582 | 11,848 | 14,598 | 17,275 | 12,392 | 15,107 | 11,502 | 14,208 |
| Кузмин | 19,930 | 13,953 | 12,442 | 13,747 | 16,210 | 16,690 | 18,345 | 18,627 | 16,528 | 15,139 | 13,904 |
| Ноћајски Салаш | 8,914 | 10,540 | 7,811 | 8,525 | 8,205 | 9,894 | 9,866 | 11,280 | 9,142 | 8,310 | 7,051 |
| Засавица 1 | 3,116 | 2,725 | 2,350 | 2,753 | 3,431 | 3,764 | 3,904 | 4,797 | 4,207 | 3,222 | 2,463 |
| Засавица 2 | 3,148 | 2,383 | 1,980 | 3,452 | 3,090 | 3,146 | 4,450 | 4,577 | 2,958 | 2,725 | 3,025 |
| Шашинци | 8,969 | 6,245 | 5,012 | 4,938 | 6,985 | 7,156 | 6,176 | 8,537 | 7,415 | 8,934 | 4,799 |
| Ноћај | 2,868 | 1,770 | 1,832 | 1,908 | 2,161 | 2,875 | 3,339 | 3,129 | 2,437 | 2,157 | 1,719 |
| Равње | 326 | 441 | 290 | 546 | 380 | 528 | 579 | 693 | 474 | 498 | 565 |
| Викенд нас. Груревци | 0 | 99 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 0 |
| Манђелошки пут | 5,476 | 1,622 | 16,064 | 8,575 | 6,925 | 11,437 | 7,257 | 3,997 | 5,837 | 4,821 | 6,372 |
| Викенд нас. Лежимир | 15 | 23 | 57 | 250 | 4,951 | 22 | 873 | 190 | 42 | 200 | 56 |
| Викенд нас. Манђелос | 0 | 0 | 177 | 68 | 49 | 218 | 208 | 264 | 194 | 133 | 198 |
| Босут | 2,998 | 2,433 | 2,778 | 2,854 | 3,682 | 3,832 | 3,758 | 3,685 | 3,238 | 3,725 | 1,954 |
| Манђелос | 5,470 | 5,024 | 3,429 | 4,543 | 5,804 | 5,567 | 5,978 | 7,526 | 5,314 | 5,190 | 5,396 |
| Чалма | 5,266 | 4,685 | 4,117 | 4,976 | 5,603 | 5,690 | 6,694 | 6,719 | 3,798 | 4,360 | 4,777 |
| Валики Радинци | 7,308 | 6,955 | 3,990 | 5,187 | 6,289 | 6,560 | 6,942 | 8,834 | 6,316 | 7,517 | 4,962 |
| Бешеново | 3,337 | 3,284 | 3,034 | 3,565 | 3,979 | 5,474 | 5,397 | 6,307 | 5,110 | 4,079 | 3,765 |
| Груревци | 5,093 | 4,548 | 2,986 | 3,776 | 7,418 | 4,179 | 5,835 | 6,082 | 6,734 | 5,162 | 4,231 |
| Дивош | 5,831 | 4,155 | 2,506 | 4,802 | 5,610 | 5,822 | 6,150 | 6,462 | 5,177 | 4,721 | 5,207 |
| Јарак | 10,081 | 9,978 | 8,587 | 7,182 | 8,789 | 4,863 | 16,323 | 12,068 | 11,480 | 9,503 | 7,759 |
| Шуљам | 3,480 | 2,495 | 1,970 | 2,734 | 3,011 | 3,430 | 4,825 | 5,919 | 3,939 | 3,172 | 2,857 |
| Шишатовац | 643 | 612 | 517 | 777 | 762 | 719 | 997 | 1,167 | 963 | 529 | 662 |
| Лежимир | 2,401 | 2,402 | 1,716 | 2,426 | 3,185 | 2,666 | 2,727 | 3,909 | 3,798 | 2,523 | 2,480 |
| Сремска Рача | 2,637 | 1,712 | 1,291 | 1,672 | 2,229 | 2,711 | 2,416 | 3,107 | 2,367 | 2,148 | 1,671 |
| Вила Равне | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 327 | 0 | 0 | 0 |
| Легенка | 119 | 119 | 117 | 115 | 0 | 117 | 126 | 117 | 117 | 117 | 117 |
| Легенка - Кућа | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 11 | 2 | 2 | 13 | 2 |
| УКУПНО: | 464,985 | 350,024 | 332,452 | 349,170 | 401,169 | 400,799 | 447,548 | 476,327 | 422,647 | 381,391 | 356,768 |
| | | | | | | | | | | | 4,750,849 |

Фактурисан урошак канализације по местима у 2022. години

| Место | Фактурисан урошак (м ³) | | | | | | | | | | | УКУПНО: | |
|------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
| Сремска Митровица | 231,673 | 169,418 | 174,154 | 172,741 | 195,190 | 188,238 | 208,990 | 232,895 | 174,210 | 169,675 | 168,402 | 181,576 | 2,267,162 |
| Лађарак | 12,395 | 10,653 | 9,654 | 9,714 | 11,433 | 11,223 | 12,474 | 13,985 | 11,976 | 10,369 | 10,807 | 9,838 | 134,521 |
| Мачванска Митровица | 12,019 | 8,241 | 7,830 | 8,707 | 9,620 | 9,807 | 10,732 | 12,246 | 9,408 | 8,276 | 8,594 | 7,704 | 113,184 |
| Ноћајски Салаш | 116 | 90 | 97 | 70 | 60 | 84 | 72 | 67 | 92 | 52 | 71 | 58 | 929 |
| Засавица 2 | 1,283 | 898 | 563 | 1,278 | 912 | 991 | 2,108 | 1,611 | 1,105 | 886 | 947 | 1,074 | 13,656 |
| УКУПНО: | 257,486 | 189,300 | 192,298 | 192,510 | 217,215 | 210,343 | 234,376 | 260,804 | 196,791 | 189,258 | 188,821 | 200,250 | 2,529,452 |

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ФАКТУРИСАНИХ КОЛИЧИНА ВОДЕ И ОДВОЂЕЊА ОТПАДНИХ ВОДА У 2022. ГОДИНИ

| | | Физичка (извориштеCM) [м ³] | | Правна (извориштеCM) [м ³] | | (сопств. изв.) [м ³] | | Повлашћена (извориштеCM) [м ³] | |
|-----------|--------------|---|---------|--|--------|-------------------------------------|-------|--|--|
| | | | | | | | | Укупна месечна [м ³] | |
| | | | | | | | | | |
| Јануар | Вода | 233,266 | 43,735 | 47,893 | 2,227 | 25,770 | 153 | 353,044 | |
| | Канализација | 137,883 | 0 | 32,658 | 0 | 25,324 | 0 | 195,865 | |
| Фебруар | Вода | 239,038 | 44,016 | 51,475 | 3,291 | 32,855 | 181 | 370,856 | |
| | Канализација | 139,792 | 0 | 35,235 | 0 | 32,373 | 0 | 207,400 | |
| Март | Вода | 215,048 | 39,979 | 39,799 | 3,431 | 29,925 | 151 | 328,333 | |
| | Канализација | 125,391 | 0 | 31,364 | 0 | 29,527 | 0 | 186,282 | |
| Април | Вода | 234,816 | 46,506 | 47,190 | 3,294 | 30,356 | 363 | 362,525 | |
| | Канализација | 137,993 | 0 | 33,333 | 0 | 29,783 | 0 | 201,109 | |
| Мај | Вода | 248,847 | 55,542 | 48,431 | 3,441 | 36,873 | 280 | 393,414 | |
| | Канализација | 143,507 | 0 | 32,606 | 0 | 36,413 | 0 | 212,526 | |
| Јун | Вода | 263,275 | 55,751 | 53,795 | 3,313 | 31,726 | 229 | 408,089 | |
| | Канализација | 146,503 | 0 | 33,692 | 0 | 31,121 | 0 | 211,316 | |
| Јул | Вода | 308,401 | 71,919 | 63,128 | 8,662 | 36,798 | 172 | 489,080 | |
| | Канализација | 166,759 | 0 | 36,736 | 0 | 36,233 | 0 | 239,728 | |
| Август | Вода | 305,641 | 69,720 | 62,462 | 9,009 | 45,439 | 257 | 492,528 | |
| | Канализација | 164,770 | 0 | 37,107 | 0 | 45,034 | 0 | 246,911 | |
| Септембар | Вода | 274,290 | 60,149 | 60,342 | 6,043 | 38,327 | 223 | 439,374 | |
| | Канализација | 150,058 | 0 | 34,784 | 0 | 37,808 | 0 | 222,650 | |
| Октобар | Вода | 255,116 | 56,005 | 59,135 | 12,558 | 34,551 | 309 | 417,674 | |
| | Канализација | 144,593 | 0 | 36,518 | 0 | 33,741 | 0 | 214,852 | |
| Новембар | Вода | 232,347 | 45,098 | 52,184 | 8,271 | 41,721 | 200 | 379,821 | |
| | Канализација | 137,450 | 0 | 37,810 | 0 | 41,142 | 0 | 216,402 | |
| Децембар | Вода | 165,328 | 29,952 | 48,910 | 3,762 | 18,269 | 143 | 266,364 | |
| | Канализација | 102,729 | 0 | 33,664 | 0 | 17,711 | 0 | 154,104 | |
| УКУПНО | Вода | 2,975,413 | 618,372 | 634,744 | 67,302 | 402,610 | 2,661 | 4,701,102 | |
| | Канализација | 1,697,428 | 0 | 415,507 | 0 | 396,210 | 0 | 2,509,145 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|----------------|
| | Задолжења - вода | 14,260,236.58 | 2,861,473.92 | 3,253,204.75 | 5,921.05 | 1,858,686.78 | 3,159,332.87 | 146,785.10 | 53,869.20 | 1,844,068.30 | 691,113.95 | 17,088.60 | 28,151,781.10 |
| Новембар | - ПДВ | 1,426,066.13 | 286,147.35 | 325,329.84 | 592.13 | 185,868.71 | 315,933.29 | 14,678.51 | 5,386.92 | 184,406.97 | 69,111.45 | 1,708.92 | 2,815,230.22 |
| | - канализација | 3,490,562.80 | 1,320,429.51 | 0.00 | 0.00 | 1,167,291.43 | 626,749.59 | 0.00 | 0.00 | 858,879.80 | 319,709.20 | 0.00 | 7,783,622.33 |
| | -ПДВ | 349,078.68 | 132,043.45 | 0.00 | 0.00 | 116,729.55 | 62,674.91 | 0.00 | 0.00 | 85,888.08 | 31,970.97 | 0.00 | 778,385.64 |
| | -такса | 844,927.89 | 218,251.77 | 204,075.18 | 272.70 | 78,676.67 | 80,909.65 | 7,226.75 | 4,090.95 | 2,590.66 | 4,545.50 | 1,045.36 | 1,446,613.08 |
| | - ПДВ | 84,572.12 | 21,848.23 | 20,424.83 | 27.30 | 7,873.33 | 8,090.35 | 723.25 | 409.05 | 259.34 | 454.50 | 104.64 | 144,786.94 |
| | -такса 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | -ПДВ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Децембар | Задолжења - вода | 13,351,805.11 | 2,773,329.03 | 2,840,904.80 | 5,771.15 | 1,660,627.36 | 3,732,644.30 | 180,749.80 | 48,024.90 | 1,964,063.25 | 769,961.35 | 14,315.45 | 27,342,196.50 |
| | - ПДВ | 1,335,221.84 | 277,333.08 | 284,059.89 | 577.12 | 166,062.76 | 373,264.43 | 18,074.98 | 4,802.49 | 196,406.48 | 76,996.19 | 1,431.61 | 2,734,270.87 |
| | - канализација | 3,288,712.50 | 1,278,433.17 | 0.00 | 0.00 | 1,070,359.63 | 698,920.04 | 0.00 | 0.00 | 921,588.15 | 357,961.65 | 0.00 | 7,615,975.14 |
| | -ПДВ | 328,893.23 | 127,843.87 | 0.00 | 0.00 | 107,036.53 | 69,892.08 | 0.00 | 0.00 | 92,158.91 | 35,796.22 | 0.00 | 761,620.84 |
| | -такса | 813,882.24 | 212,388.18 | 201,166.36 | 272.70 | 80,949.38 | 76,818.74 | 5,954.04 | 3,636.40 | 2,908.84 | 6,818.23 | 909.00 | 1,405,704.11 |
| | - ПДВ | 81,467.75 | 21,261.82 | 20,133.64 | 27.30 | 8,100.62 | 7,681.26 | 595.96 | 363.60 | 291.16 | 681.77 | 91.00 | 140,695.88 |
| | -такса 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -178,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -178,400.00 |
| Укупно | -ПДВ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Задолжења - вода | 182,552,013.69 | 34,626,459.53 | 43,704,990.55 | 83,805.01 | 21,424,728.87 | 36,629,970.07 | 2,345,481.60 | 923,676.60 | 24,555,198.87 | 8,348,871.65 | 260,061.20 | 355,455,257.64 |
| | - ПДВ | 18,255,494.02 | 3,462,647.84 | 4,370,564.66 | 8,380.60 | 2,142,472.99 | 3,662,997.01 | 234,548.16 | 92,367.66 | 2,455,520.90 | 834,887.46 | 26,006.52 | 35,545,887.81 |
| | - канализација | 43,915,221.99 | 16,100,407.25 | 0.00 | 0.00 | 12,500,291.69 | 6,970,313.67 | 0.00 | 0.00 | 11,539,822.26 | 3,920,449.75 | 0.00 | 94,946,506.61 |
| | -ПДВ | 4,391,676.06 | 1,610,043.18 | 0.00 | 0.00 | 1,250,032.45 | 697,031.56 | 0.00 | 0.00 | 1,153,982.87 | 392,045.26 | 0.00 | 9,494,811.37 |
| | -такса | 10,103,383.17 | 2,608,701.31 | 2,576,028.98 | 3,636.06 | 934,586.49 | 951,369.01 | 93,676.96 | 54,545.77 | 32,406.84 | 60,000.42 | 15,680.93 | 17,434,015.94 |
| | - ПДВ | 1,010,893.80 | 261,031.20 | 257,722.65 | 363,82 | 93,498.24 | 95,132.55 | 9,371.49 | 5,454.31 | 3,242.44 | 5,999.69 | 1,568.77 | 1,744,278.96 |
| | -такса 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | -ПДВ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Финансијски извештај о пословању ЈКП "Водовод" Сремска Митровица

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2022. - 31.12.2022. године и упоређење
са периодом 01.01.2021. - 31.12.2021. године

| Назив | 2021. година | 2022. година | Индекс |
|--|--------------------|--------------------|------------|
| 1. Укупан приход | 449,336,107.17 | 509,334,204.96 | 113.35 |
| - приход од реализације производа и услуга | 425,716,232.81 | 490,688,207.33 | 115.26 |
| - остали приходи | 23,619,874.36 | 18,645,997.63 | 78.94 |
| 2. Укупни расходи | 448,898,144.55 | 507,814,015.67 | 113.12 |
| - трошкови основног матер. | 24,761,930.24 | 30,513,766.68 | 123.23 |
| - трошкови осталог материјала | 14,065,526.71 | 14,503,722.54 | 103.12 |
| - трошкови горива и енергије | 54,201,401.08 | 80,245,216.85 | 148.05 |
| - бруто зараде и накнаде зарада | 162,451,223.76 | 194,880,550.48 | 119.96 |
| - доприноси на терет послодавца | 27,137,862.42 | 31,430,043.48 | 115.82 |
| - накнаде по уговорима | 13,750,211.20 | 12,632,130.08 | 91.87 |
| - остали лични расходи | 33,413,216.43 | 30,242,599.43 | 90.51 |
| - трошкови произв. услуга | 35,249,690.71 | 32,802,653.09 | 93.06 |
| - трошкови амортизац. и резервис. | 55,366,278.11 | 42,819,714.95 | 77.34 |
| - нематеријални трошкови | 19,531,262.42 | 22,986,764.67 | 117.69 |
| - трошкови пореза | 3,565,571.22 | 3,474,854.38 | 97.46 |
| - фин. расходи | 10,460.64 | 91,879.26 | 878.33 |
| - остали расх. (отписи и расх.) | 152,852.99 | 609,370.08 | 398.66 |
| - расходи од усклађивања фин.имов. | 5,240,656.62 | 10,580,749.70 | |
| 3. Добит пре опорезивања | 437,962.62 | 1,520,189.29 | 347.10 |
| 4. Порез на добит | 3,730,344.80 | 3,054,330.59 | 81.88 |
| 5. Одложени порески расходи/приходи | 3,836,038.00 | 1,840,824.21 | 47.99 |
| 6. НЕТО ДОБИТАК | 543,655.82 | 306,682.91 | 56.41 |

ПРЕГЛЕД

Оствареног финансијског резултата пословања
за период 01.01.2022. - 31.12.2022. године и упоређење са планом
за период 01.01.2022. - 31.12.2022. године

| | | | |
|--|--------------------|--------------------|------------|
| 1. Укупан приход | 514,818,000.00 | 509,334,204.96 | 98.93 |
| - приход од реализације производа и услуга | 496,118,000.00 | 490,688,207.33 | 98.91 |
| - остали приходи | 18,700,000.00 | 18,645,997.63 | 99.71 |
| 2. Укупни расходи | 514,650,000.00 | 507,814,015.67 | 98.67 |
| - трошкови основног матер. | 25,800,000.00 | 30,513,766.68 | 118.27 |
| - трошкови осталог материјала | 13,270,000.00 | 14,503,722.54 | 109.30 |
| - трошкови горива и енергије | 87,500,000.00 | 80,245,216.85 | 91.71 |
| - бруто зараде и накнаде зарада | 196,400,000.00 | 194,880,550.48 | 99.23 |
| - доприноси на терет послодавца | 31,803,000.00 | 31,430,043.48 | 98.83 |
| - накнаде по уговорима | 16,432,000.00 | 12,632,130.08 | 76.88 |
| - остали лични расходи | 33,510,000.00 | 30,242,599.43 | 90.25 |
| - трошкови произв. услуга | 35,635,000.00 | 32,802,653.09 | 92.05 |
| - трошкови амортизације и резервис. | 45,000,000.00 | 42,819,714.95 | 95.15 |
| - нематеријални трошкови | 23,700,000.00 | 22,986,764.67 | 96.99 |
| - трошкови пореза | 4,000,000.00 | 3,474,854.38 | 86.87 |
| - фин. расходи | 300,000.00 | 91,879.26 | 30.63 |
| - остали расх. (отписи и расх.) | 1,300,000.00 | 609,370.08 | 46.87 |
| - расходи од усклађивања фин.имов. | | 10,580,749.70 | |
| 3. Добит пре опорезивања | 168,000.00 | 1,520,189.29 | 904.87 |
| 4. Порез на добит | | 3,054,330.59 | |
| 5. Одложени порески расходи/приходи | | 1,840,824.21 | |
| 6. НЕТО ДОБИТАК | | 306,682.91 | |

Укупни приходи у периоду од 01.01.2022. године до 31.12.2022. године остварени су у износу од 509,334 хиљ. динара и већи су за 13.35% од укупних прихода остварених у истом периоду претходне године, а за 1.07% мањи од планираних укупних прихода.

Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту реализовани су у износу од 490,688 хиљ. динара и већи су за 15.26% у односу на претходну пословну годину, док су за 1.09% мањи од планираних. Највеће учешће у овим приходима од сопствене делатности имају приходи од реализације питке воде и одвођења отпадних вода укључујући фиксне трошкове-накнаду за одржавање мernог инструмента.

Приходи од изградње у сопственој режији остварени су у износу од 11,116 хиљ. динара, док се део осталих пословних прихода у износу од 5,000 хиљ. динара односе на део прихода од условљених донација са конта 495 у висини обрачунате амортизације.

Укупни расходи су остварени у износу од 507,814 хиљ. динара за период јануар - децембар 2022. године и већи су за 13.12% у односу на укупне расходе остварене у истом периоду претходне године, док су у односу на планиране мањи за 1.33%.

Приходи од усклађивања вредности финансијске имовине износе 28,156 хиљ. динара, а расходи 38,737 хиљ. динара, тако да разлика од 10.581 хиљ. динара чини расход од усклађивања вредности финансијске имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха.

Остварен је позитиван финансијски резултат у износу од 1,520 хиљ.динара. Добитак пре опорезивања умањен за порез на добит од 3.054 хиљ.динара и увећан за одложене пореске приходе периода од 1.841 хиљ.динара чини нето добитак у износу од 307 хиљ. динара (100% на покриће губитка ранијих година који је настао због обрачуна резервисања за отпремнине).

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ (у 000 дин.):

| | Основни капитал | Резерве | Актуарски губици | Добит | Губитак | Укупно |
|--|-----------------|---------|------------------|-------|---------|---------|
| Кориговано поч. стање на дан 01.01.2022. | 547.785 | 0 | -587 | 544 | -15.740 | 532.002 |
| * Укупна повећања/смањ. у текућој год. | | 0 | 52 | -237 | -543 | |
| Стање на дан 31.12.2022. године | 547.785 | 0 | -535 | 307 | -15.197 | 532.360 |

АНАЛИЗА ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА ПРЕДУЗЕЋА

СТРУКТУРА ПОСЛОВНЕ ИМОВИНЕ

| | Износ у хиљ. дин. | Структура % |
|--|----------------------|----------------|
| Пословна имовина | | |
| - стална имовина | 624,052 | 83.37 |
| - обртна средства | 124,509 | 16.63 |
| | Укупно | 748,561 |
| | | 100,00 |
| Стална имовина | | |
| - нематеријална улагања | 14,019 | 2.25 |
| - некретнине, постројења и опрема | 609,929 | 97.74 |
| - дугорочни финансијски пласмани | 104 | 0.02 |
| | Укупно | 624,052 |
| | | 100,00 |
| Некретнине, постројења и опрема | | |
| - земљиште | 21,166 | 3.47 |
| - грађевински објекти | 365,324 | 59.90 |
| - опрема | 214,026 | 35.09 |
| - основна средства у припреми | 9,413 | 1.54 |
| | Укупно | 609,929 |
| | | 100,00 |
| Обртна имовина | | |
| - залихе | 11,678 | 9.38 |
| -потраживања | 71,291 | 57.26 |
| друга потраживања | 11,825 | 9.50 |
| готовинс. еквивал. и готовина | 28,172 | 22.63 |
| ПДВ и активна врем. разгран. | 1,543 | 1.24 |
| | Укупно | 124,509 |
| | | 100,00 |

Структуру пословне имовине карактерише:

Изразита имобилизованост средстава (доминација фиксних у односу на обртна средства) што је последица природе делатности ЈКП "Водовод", а не негативна одлика структуре пословне имовине. Стална имовина је скоро у целости опредмећена у виду некретнина, постројења и опреме 97,74%. Дугорочни финансијски пласмани и нематеријална улагања су беззначајно присутни.

У структури основних средстава доминирају грађевински објекти (59,90%) док је учешће земљишта и опреме мање значајно (3,47% и 35,09%).

Структуру обртне имовине карактерише:

- значајно учешће потраживања (57,26%)
- мало учешће залиха (9,38%), првенствено материјала

СТРУКТУРА ПАСИВЕ

| | Износ у хиљ. дин. | Структура % |
|--|----------------------|---------------|
| Пословна пасива | | |
| - капитал | 532,360 | 71.12 |
| - дугорочна резервисања и обавезе | 23,469 | 3.14 |
| - одложене пореске обавезе | 22,359 | 2.99 |
| дугорочни одлож. приходи и примљ. донација | 137,100 | 18.32 |
| - краткорочне обавезе | 33,273 | 4.44 |
| Укупно | 748,561 | 100.00 |
| Капитал | | |
| - основни капитал | 547,785 | 102.90 |
| - резерве | | 0.00 |
| - нереализовани губици... | 535 | 0.10 |
| - нераспоређени добитак | 307 | 0.06 |
| - губитак | 15,197 | 2.85 |
| Укупно | 532,360 | 100.00 |
| Дугорочна резервисања и обавезе | | |
| -дугорочна резервисања | 23,469 | 100.00 |
| - дугорочне обавезе | 0 | 0.00 |
| Укупно | 23,469 | 100.00 |
| -Одложене пореске обавезе | 22,359 | |
| -Дугорочни одложени прих.и примљ.донације | 137,100 | |
| Краткорочне обавезе | | |
| - краткорочне фин. обавезе | 0 | 0.00 |
| - примљени депозити каузије и аванси | 2,364 | 7.11 |
| - обавезе из пословања | 15,084 | 45.33 |
| - остале краткорочне обавезе | 14,760 | 44.36 |
| - обав.за остале пор., доприн. и др.дажбине | 1,037 | 3.12 |
| -пасивна временска разграничења | 27 | 0.08 |
| Укупно | 33,273 | 100.00 |

Структуру пословне пасиве одликује повољна структура извора финансирања тј. властити извори учествују са 71,12%.

Основни капитал износи 547.785 хиљ.дин, нереализовани губици по основу финансијских средстава и других компоненти осталог свеобухватног резултата настали због актуарског обрачуна резервисања за отпремнине износе 535 хиљ.дин., нераспоређени добитак текуће године 307 хиљ.дин, губитак ранијих година 15.197 хиљ.дин настао као последица обрачуна резервисања за отпремнине и обрачуна обезвређења потраживања по МСФИ 9.

У структури краткорочних обавеза доминирају обавезе из пословања и остале краткорочне обавезе.

Приказ планираних и реализованих индикатора пословања

| | | у 000 динара | |
|-------------------|--|-----------------|-----------------|
| | | 2021. година | 2022. година |
| Укупни капитал | План | 542,898 | 531,626 |
| | Реализација | 532,002 | 532,360 |
| | % одступања реализације од плана | -2% | +0% |
| | % одступања реализације у односу на реализацију претходне године | -2% | +0% |
| Укупна имовина | План | 771,737 | 701,665 |
| | Реализација | 722,961 | 748,561 |
| | % одступања реализације од плана | -6% | +7% |
| | % одступања реализације у односу на реализацију претходне године | -1% | +4% |
| Пословни приходи | План | 453,775 | 514,118 |
| | Реализација | 448,575 | 506,804 |
| | % одступања реализације од плана | -1% | -1% |
| | % одступања реализације у односу на реализацију претходне године | +10% | +13% |
| Пословни расходи | План | 452,426 | 513,050 |
| | Реализација | 443,494 | 496,533 |
| | % одступања реализације од плана | -2% | -3% |
| | % одступања реализације у односу на реализацију претходне године | +9% | +12% |
| Пословни резултат | План | 1,349 | 1,068 |
| | Реализација | 5,081 | 10,271 |
| | % одступања реализације од плана | +277% | +862% |
| | % одступања реализације у односу на реализацију претходне године | +93% | +102% |
| Нето резултат | План | 349 | 168 |
| | Реализација | 544 | 307 |
| | % одступања реализације од плана | +56% | +83% |
| | % одступања реализације у односу на реализацију претходне године | -77% | -44% |

| ВРСТА ПРОИЗВОДА И УСЛУГЕ | XII претх | Цена у динарима по јединици мере (м³) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| ВОДА - ДОМАЋИНСТВА | 71.45 | 71.45 | 71.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 |
| ВОДА- ДОМАЋИНСТВА (сопств.изв) | 71.45 | 71.45 | 71.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 | 82.45 |
| ВОДА - ПРАВНА ЛИЦА ... | 84.70 | 84.70 | 84.70 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 | 93.17 |
| КАНАЛИЗАЦИЈА - ДОМАЋИНСТВА | 35.65 | 35.65 | 35.65 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 | 39.22 |
| КАНАЛИЗАЦИЈА - ПРАВНА ЛИЦА... | 43.96 | 43.96 | 43.96 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 | 48.36 |

ИЗВЕШТАЈ О ПЛАНИРАНИМ И ИСПЛАЋЕНИМ ЗАРАДАМА 2022. ГОДИНЕ

| МЕСЕЦ | УКУПНА МАСА ЗАРДА за текућу годину | | УКУПНА МАСА ЗАРДА ЗА СТАРОЗАПОСЛ за текућу годину | | УК МАСА ЗАРДА ЗА НОВОЗАПОСЛ за текућу годину | |
|-----------|---------------------------------------|----------------|--|----------------|---|--------------|
| | програм посл | реализација | програм пословања | реализација | програм пословања | реализација |
| Јануар | 16,036,636.00 | 16,035,923.00 | 16,036,636.00 | 16,035,923.00 | | |
| Фебруар | 16,036,636.00 | 16,035,019.00 | 16,036,636.00 | 16,035,019.00 | | |
| Март | 16,036,636.00 | 16,036,023.00 | 16,036,636.00 | 15,723,020.00 | | 313,003.00 |
| Април | 16,036,636.00 | 16,036,530.00 | 16,036,636.00 | 15,653,655.00 | | 382,875.00 |
| Мај | 16,036,636.00 | 16,036,484.00 | 16,036,636.00 | 15,643,506.00 | | 392,978.00 |
| Јун | 16,386,636.00 | 16,386,406.00 | 16,036,636.00 | 15,898,105.00 | 350,000.00 | 488,301.00 |
| Јул | 16,386,636.00 | 16,386,507.00 | 16,036,636.00 | 15,871,484.00 | 350,000.00 | 515,023.00 |
| Август | 16,386,636.00 | 16,386,515.00 | 16,036,636.00 | 15,793,969.00 | 350,000.00 | 592,546.00 |
| Септембар | 16,386,636.00 | 16,380,286.00 | 16,036,636.00 | 15,795,076.00 | 350,000.00 | 585,210.00 |
| Октобар | 16,386,636.00 | 16,386,452.00 | 16,036,636.00 | 15,796,743.00 | 350,000.00 | 589,709.00 |
| Новембар | 16,386,636.00 | 16,386,597.00 | 16,036,636.00 | 15,796,571.00 | 350,000.00 | 590,026.00 |
| Децембар | 16,386,636.00 | 16,386,303.00 | 16,036,636.00 | 15,755,945.00 | 350,000.00 | 630,358.00 |
| укупно: | 194,889,630.00 | 194,879,045.00 | 192,439,630.00 | 189,799,016.00 | 2,450,000.00 | 5,080,029.00 |

ИЗВЕШТАЈ О КРЕТАЊУ БРОЈА ЗАПОСЛЕНИХ 2022. ГОДИНЕ

| МЕСЕЦ | УКУПАН БРОЈ ЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину | | УКУПАН БРОЈ СТАРОЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину | | УКУПАН БРОЈ НОВОЗАПОСЛЕНИХ за текућу годину | |
|-----------|--|-------------|---|-------------|--|-------------|
| | програм посл | реализација | програм пословања | реализација | програм пословања | реализација |
| Јануар | 165 | 164 | 165 | | | |
| Фебруар | 165 | 161 | 165 | | | |
| Март | 165 | 167 | 165 | 162 | | 5 |
| Април | 165 | 167 | 165 | 162 | | 5 |
| Мај | 165 | 165 | 165 | 160 | | 5 |
| Јун | 168 | 165 | 165 | 159 | 3 | 6 |
| Јул | 168 | 164 | 165 | 158 | 3 | 6 |
| Август | 168 | 165 | 165 | 158 | 3 | 7 |
| Септембар | 168 | 165 | 165 | 158 | 3 | 7 |
| Октобар | 168 | 165 | 165 | 158 | 3 | 7 |
| Новембар | 168 | 163 | 165 | 156 | 3 | 7 |
| Децембар | 168 | 165 | 165 | 155 | 3 | 10 |

ИЗВЕШТАЈ О ИСПЛАЋЕНИМ НАКНАДАМА ЗА РАД ЧЛАНОВА НАДЗОРНОГ ОДБОРА У 2022. ГОДИНИ

| | ПРЕДСЕДНИК | | ЧЛАН | | ЧЛАН | |
|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | нето | брuto | нето | брuto | нето | брuto |
| Јануар | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Фебруар | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Март | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Април | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Мај | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Јун | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Јул | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Август | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Септембар | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Октобар | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Новембар | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |
| Децембар | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 | 40.528 | 63.724 |

Рација профитабилности - profitability ratios:

| Средбени биланс успеха | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|----------|---------|----------|
| Приходи и расходи | 2015 | 2019 | 2020 | 2021 | Ин 2022 | Октар2022. | Окт 21 % | Ил 22 % | Окт 22 % |
| Пасивни приходи | 311,130 | 389,909 | 408,505 | 448,575 | 514,118 | 506,804 | 100% | 100% | 100% |
| Набавка вредност продаје robe | 71,172 | 89,865 | 90,603 | 93,029 | 126,570 | 125,263 | 20.7% | 24.6% | 24.7% |
| Бруто прифита маргина | 239,958 | 300,044 | 317,902 | 355,546 | 381,548 | 381,541 | 79.3% | 75.4% | 75.3% |
| Трошкови запослених | 164,303 | 194,323 | 214,883 | 236,752 | 278,145 | 269,185 | 52.8% | 54.1% | 53.1% |
| Остали производни трошкови | 22,447 | 26,890 | 30,618 | 35,250 | 35,635 | 32,803 | 7.9% | 6.9% | 6.5% |
| Нематеријални трошкови | 12,178 | 20,061 | 19,803 | 23,097 | 27,700 | 26,462 | 5.1% | 5.4% | 5.2% |
| ЕБИТДА (оперативни приход) | 41,030 | 58,770 | 52,598 | 60,447 | 46,068 | 53,091 | 13.5% | 9.0% | 10.5% |
| Амортизација | 38,217 | 40,394 | 47,421 | 51,214 | 45,000 | 37,985 | 11.4% | 8.8% | 7.5% |
| ЕБИТ | 28,13 | 18,376 | 5,177 | 9,233 | 1,068 | 15,106 | 2.1% | 0.2% | 3.0% |
| Остали приходи | 8,681 | 527 | 1,123 | 495 | 350 | 1,938 | 0.1% | 0.1% | 0.4% |
| Остали расходи | 9,156 | 17,395 | 2,250 | 5,394 | 1,300 | 11,190 | 1.2% | 0.3% | 2.2% |
| Финансијски приходи | 616 | 320 | 182 | 266 | 350 | 592 | 0.1% | 0.1% | 0.1% |
| Финансијски расходи | 13 | 167 | 22 | 10 | 300 | 91 | 0.0% | 0.1% | 0.0% |
| Нето добит пре опорезивања - ЕБИТ | 2,941 | 1,661 | 4,210 | 4,590 | 168 | 6,355 | 1.0% | 0.0% | 1.3% |
| Порез | 1,096 | -355 | -691 | -106 | 0 | 1,213 | 0.0% | 0.0% | 0.2% |
| Нето добит | 1,845 | 2,016 | 4,901 | 4,696 | 168 | 5,142 | 1.0% | 0.0% | 1.0% |
| провера | 734 | 1,600 | 2,550 | 4,152 | 0 | 4,835 | | | |

провера

| Извори финансирања | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|----------|---------|----------|
| Извори финансирања | 2015 | 2019 | 2020 | 2021 | Ин 2022 | Октар2022. | Окт 21 % | Ил 22 % | Окт 22 % |
| Капитал | 549,756 | 550,038 | 542,508 | 532,002 | 531,626 | 532,360 | 73.6% | 75.8% | 71.1% |
| Дугорочна резервисана и обавезе | 3,417 | 4,394 | 15,539 | 20,260 | 15,539 | 23,469 | 2.8% | 2.2% | 3.1% |
| Дугорочни кредити и зајмови | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Краткорочни кредити и зајмови | 0 | 1,769 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Добављачи | 14,103 | 8,421 | 10,522 | 10,864 | 9,000 | 15,084 | 1.5% | 1.3% | 2.0% |
| Добављачи новозакупљена | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| Остале краткорочне обавезе | 9,421 | 13,515 | 15,025 | 18,917 | 16,000 | 17,125 | 2.6% | 2.3% | 2.3% |
| Укупне краткорочне обавезе | 23,524 | 23,705 | 25,547 | 29,781 | 25,000 | 32,209 | 4.1% | 3.6% | 4.3% |
| Пасивна краткорочна разграниченца | 165,010 | 146,173 | 143,810 | 140,918 | 129,500 | 160,523 | 19.5% | 18.5% | 21.4% |
| Итог Пасива | 741,707 | 724,310 | 727,404 | 722,961 | 701,665 | 748,561 | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| провера | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

провера

| Нумеријске структуре или рација сопствености (Leverage ratio | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Нумеријске структуре или рација сопствености | Ил 2021 | Ил 2022 | Октар 2021 | Октар 2022 | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог |
| Принос на ангажовани капитал = (Добит / Ангажовани капитал) x 100% | | | | | | | | | |
| % бруто добити = (бруто добит / приходи од продаје) x 100% | | | | | | | | | |
| ЕБИТДА маргина = (ЕБИТДА / приходи од продаје) x 100% | | | | | | | | | |
| Нумеријске структуре или рација сопствености | Ил 2021 | Ил 2022 | Октар 2021 | Октар 2022 | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог |
| Принос на ангаж. капитал (ROE) | 0.9% | 0.0% | 0.9% | 0.0% | 0.9% | 0.0% | 0.9% | 0.0% | 0.9% |
| % бруто добит (GPM) | 79.3% | 75.4% | 79.3% | 75.4% | 79.3% | 75.4% | 79.3% | 75.4% | 79.3% |
| ЕБИТДА маргина | 13.5% | 9.0% | 13.5% | 9.0% | 13.5% | 9.0% | 13.5% | 9.0% | 13.5% |
| Нумеријске структуре или рација сопствености | Ил 2021 | Ил 2022 | Октар 2021 | Октар 2022 | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог |
| Дани обрга пограживања (DSO) = Пограж. обрга / Продакт од купата / Продакт од продаје *360 дан | | | | | | | | | |
| Дани обрга добављача (DPO) = Добављачи (Наб. Врдл. пролате робе + осатни оперативни трошкови)*360 | | | | | | | | | |
| Дани обрга залиха (DIO) = Залихе/Набавна вредност робе*360 | | | | | | | | | |
| Нумеријске структуре или рација сопствености | Ил 2021 | Ил 2022 | Октар 2021 | Октар 2022 | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог | Приједлог |
| Дани обрга пограживања | 44.1 | 38.1 | 44.1 | 38.1 | 44.1 | 38.1 | 44.1 | 38.1 | 44.1 |
| Дани обрга добављача | 26 | 17 | 26 | 17 | 26 | 17 | 26 | 17 | 26 |
| Дани обрга залиха | 54.0 | 31.6 | 54.0 | 31.6 | 54.0 | 31.6 | 54.0 | 31.6 | 54.0 |
| Циклус конверзије кеша | 72.3 | 52.7 | 72.3 | 52.7 | 72.3 | 52.7 | 72.3 | 52.7 | 72.3 |
| Рација ликвидности - Liquidity Ratios: | | | | | | | | | |
| Општи рација ликвидности = (Залихе+Пограживања + отворна) / Текуће обавезе | | | | | | | | | |
| Редукован рација ликвидности = (Пограживања + Готовина) / Текуће обавезе | | | | | | | | | |
| Ригорозни рација ликвидности = Готовина / Текуће обавезе | | | | | | | | | |
| Нумеријске структуре или рација сопствености (Leverage ratio | | | | | | | | | |

кофицијент задужности = (Финансиски дуг-Готовина)/ЕБИТДА (оперативни резултат)
Билансна усклађеност = Покриеност фискалне имовине дугорочним изворима финансир

кофицијент задужности = Октар 2021
Билансна усклађеност = Октар 2022
кофицијент задужности = 1.0
Билансна усклађеност = 0.9

-0.528
0.9

Управљање ризицима

Незаобилазан и неминован детаљ свакодневице јесте ризик који угрожава и доводи у питање циљеве и постигнућа предузећа.

Ризик је било који догађај или проблем који би могао да се дододи и неповољно утиче на постизање стратешких и оперативних циљева предузећа. Пропуштене прилике такође се сматрају ризиком.

Ризици су свакодневна проблематика стратешког менаџмента, развоја, проучавања и организовања. Настају из разних разлога, најчешће услед брзих и честих промена због којих долази до појаве несигурности при одлучивању.

Разликујемо две врсте ризика:

-Инхерентни ризик који се дефинише као могући ризик од неостварења мисије, општих и специфичних циљева предузећа; расипање, неефикасност; губитак, неовлашћено коришћење или неоправдана додела имовине; непридржавање законима, прописима, политикама, процедурима и смерницама; или нетачно евидентирање и чување финансијских и других кључних података, односно нетачно извештавање о истим.

-Резидуали ризик је ризик који остаје након имплементације нових или побољшаних контрола.

ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица је 2017. године увело систем финансијског управљања и контроле – ФУК, када је донета и Стратегија управљања ризицима и утврђен Регистар ризика.

Регистар ризика је преглед утврђених ризика, процене ризика на основу ефеката и вероватноће, потребних активности, односно контрола које ће смањити последице ризика, особа задужених за спровођење одређених активности, као и рокова за њихово извршење.

Средином 2020. године донети су и Акт о процени ризика у заштити лица, имовине и пословања, и Процена ризика од катастрофа за јавно комунално предузеће „Водовод“ Сремска Митровица.

На бази оцене позиције предузећа, анализирајући тржиште и окружење у којем оно ради, идентификовани су ризици са којима се сочава и акције које се могу предузети да се смање ти ризици. Пословни ризик као што је стална опасност од загађења животне средине и ризик угрожавања квалитета воде за пиће - низак степен еколошке свести код великог броја наших грађана резултира намерним или случајним загађењем животне средине. Примена пестицида и хемијских препарата у пољопривреди у близини извора воде, стварање депонија смећа ван предвиђених зона, могли би да угрозе квалитет подземних вода. Овај проблем ЈКП "Водовод" Сремска Митровица решава поштовањем законских прописа у области санитарне заштите. На локацијама у којима се налази највећи део објекта водоснабдевања одређене су зоне и појасеви санитарне заштите, објекти су ограђени, обележени и под строгим надзором запослених на тим пословима, како би се избегли сви негативни утицаји на квалитет подземних вода због чега овај ризик оцењујемо као низак.

Услед опасности по сигурно и безбедно функционисање система водоснабдевања и одвођења отпадних вода имајући у виду старост самог постројења и мреже неопходно је јасно апострофирање финансијских ризика као што су:

- Ценовни ризик

Ценовни ризик се везује за ризик раста цена добра, услуга и радова неопходних за обављање делатности ЈКП (ублажавање и избегавање ризика регулисати кроз одредбе уговора о ЈН којима се регулише промена цена само уз сагласност наручиоца), као и ризика да одобрене цене услуга ЈКП не покрију оперативне трошкове, трошкове одржавања и све остале трошкове које треба да покривају приходи од продаје воде (предлагањем цена и рационализацијом трошкова могао би се смањити ризик)

- Ризик ликвидности

Циљ је одржавање потребног нивоа ликвидних средстава за измирење обавеза у тренутку њиховог доспећа (наплата потраживања од корисника услуга је предуслов, због чега је неопходно применити све законом дозвољене мере као што су репограми, опомене, искључења, тужбе)

Планирани будући развој

Финансијским планом и програмом рада ЈКП "Водовод" Сремска Митровица за 2023. годину извршено је процењивање будућих прихода и расхода, финансијских потреба и извора њиховог финансирања како би се остварила што већа рентабилност, очувао задовољавајући ниво ликвидности и здрава финансијска структура.

У циљу смањења трошкова пословања, ЈКП „Водовод“ Сремска Митровица ће предузимати мере из своје надлежности у правцу: даље рационализације свих служби унутар предузећа, вршити организационе, технолошке и друге мере у циљу смањења трошкова по м³ воде и канализације, планским програмима повећати уштеде енергије посебно електричне енергије која има значајно учешће у структури трошкова пословања, уложити максималне напоре на смањењу губитака воде, повећању степена наплате и других решења којима би се сви потрошачи обухватили у систем наплате с циљем заштите и очувања водених ресурса као и друге мере на рационализацији система.

Модернизација, реорганизација и кадровско оспособљавање предузећа кроз улагања у нове технологије и модернизацију процеса рада битан су предуслов подизања нивоа квалитета пружања услуга. Прилагођавање захтевима тржишта и променама у друштву подразумева измену осталог и реорганизацију запослених и едукацију кадрова кроз програме за обуку и унапређење знања и вештина, присуством на саветовањима, семинарима и сл. кроз размене информација и искустава са предузећима истих или сличних делатности.

Постизање технолошког напредка коришћењем расположивих информација и усвајање нових технологија, знања и вештина предуслов је даљег напредка комплетног система водоснабдевања и одвођења отпадних вода. С тим у вези, неопходно је пратити нова техничко-технолошка достигнућа, развој и напредак у развијеним земљама..

Развој информационог система у функцији оптимизације и праћења учинака и увођење интегрисаног информационог система на нивоу предузећа започето је крајем 2021. године, а током 2022. године вршена је едукација кадрова, замена застареле опреме и увођење нове ИТ опреме у функцију, што ће бити настављено и у пословној 2023. години.



директор ЈКП "Водовод"
Сремска Митровица


Борислав Бабић, мастер.екон.