

Врз основа на чл. 23а од Законот за јавните претпријатија и чл.15 од Статутот на ЈП „Плаваја,, Радовиш, Управниот Одбор на ЈП „Плаваја,, на одржаната седница на ден 22.02.2024 година ја донесе следната:

О Д Л У К А

Член 1

СЕ УСВОЈУВА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА РАБОТА на ЈП Плаваја-Радовиш за периодот од 01.01.2023 година до 31.12.2023 година под бр. 0102-185/1 од 21.02.2024 година.

Член 2

Составен дел на оваа одлука е:

- ИЗВЕШТАЈОТ за работа на ЈП Плаваја-Радовиш за периодот од 01.01.2023 година до 31.12.2023 година под бр. 0102-185/1 од 21.02.2024 година.

Член 3

Оваа одлука влегува во сила од денот на донесувањето.

ЈП Плаваја - Радовиш
Управен одбор
Претседател

Наце Димитријев



Јавно претпријатие за комунални дејности
ЈП.-ПЛАВАЈА- Радовиш

Примено: 08.04.2024			
Средств.	Број	Предлог	Вредност
0201	310/1		

Врз основа на член 36 од Законот за локална самоуправа (Сл.весник на РМ бр.5/2002) а согласно член 21 став 1 точка 31 од Статутот на општина Радовиш, Советот на општина Радовиш на XLV седница одржана на 11.03.2024 година, донесе:

ЗАКЛУЧОК

за усвојување на Извештај за работата на ЈП „Плаваја“ Радовиш за 2023 година бр.0102-185/1 од 21.02.2024 година

I. Се усвојува Извештај за работата на ЈП Плаваја Радовиш за 2023 година бр.0102-185/1 од 21.02.2024 година, наш бр.08-43/19 од 23.02.2024 година.

II. Заклучокот стапува на сила 8(осмиот) ден од денот на објавување во „Службен гласник на општина Радовиш“.

Број 08-479/1
Дата 11.03.2024 година
Радовиш



Совет на општина Радовиш
Претседател
Моника Трајанова



ЈП „ПЛАВАЈА“ – РАДОВИШ

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЈЕ ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ

Улица Београдска 0600 Радовиш | Контакт: 0800 2020 Радовиш
Одб. НР 402000106-01 | Контакт: Титоградска Банка 2 | 0800 2020 Радовиш
Службени број: 0800 2020 Радовиш | Контакт: 0800 2020 Радовиш
www.radiviski.com.mk | Контакт: 0800 2020 Радовиш

Јавно претпријатие за комунални
дејности

ПЛАВАЈА П.О.

Бр. 0102-185/1

21.02.2024 год.

Радовиш

ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТА НА ЈП ПЛАВАЈА Радовиш за 2023 година

Февруари 2024 година

ОПШТ ДЕЛ - ВОВЕД

МИСИЈА

ЈП Плаваја Радовиш има мисија да обезбеди квалитетно, навремено и континуирано извршување на доделените комунални дејности, со целосно задоволување на потребите на граѓаните на општина Радовиш.

За да ја оствари својата мисија во целост, претпријатието, односно сите вработени:

- Постојано ги следат барањата, мислењата, потребите и желбите на своите корисници.
- Навремено, ефикасно и квалитетно се трудат да ги одстранат појавените дефекти на инсталациите и одговараат на барањата на корисниците се со цел постојано опслужување со потребните комунални услуги.

СТРУКТУРА

Со ЈП Плаваја Радовиш управува Управен Одбор кој е избран од Советот на општина Радовиш.

Претпријатието го раководи Директор кој се избира на јавен оглас од страна на Градоначалникот на општина Радовиш.

Во претпријатието постојат следните сектори:

1. Сектор за општи, правни работи и човечки ресурси
2. Сектор за финансии, сметководство и комерција
3. Сектор за контрола на корисници
4. Сектор за инвестиции
5. Сектор за водовод и канализација
6. Сектор за комунална хигиена, паркови и зеленило и гробишта
7. Сектор за технички работи
8. Сектор за прочистување на урбани отпадни води

ИСТОРИЈА

ЈП Плаваја Радовиш е формирана со Одлука на Советот на општина Радовиш во Февруари 2008 година со спојување на дотогашните јавни претпријатија ЈП Прогрес Радовиш и ЈП Плаваја с.Подареш. ЈП Прогрес Радовиш било основано во 1965 година, а ЈП Плаваја с.Подареш било основано во 1996 година.

Основна дејност на претпријатието е да извршува комунални услуги за потребите на граѓаните на општина Радовиш.

ДЕЈНОСТИ НА ПРЕТПРИЈАТИЕТО

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

- Редовно одржување на водоводниот и канализациониот систем
- Навремено отстранување на настанатите дефекти
- Надградба и реконструкција на водоводниот и канализациониот систем

КОМУНАЛНА ХИГИЕНА

- Подигање на комуналниот отпад и негово транспортирање до депонија по претходно утврден распоред
- Одржување на градската чистота според програмата за Јавна чистота донесена од Советот на општината

ПАРКОВИ И ЗЕЛЕНИЛО

- Одржување на постоечките и изградба на нови зелени површини според програмата за Паркови и зеленило донесена од Советот на општина Радовиш

ПОГРЕБАЛНИ УСЛУГИ

- Одржување на гробиштата кои се доделени на ЈП Плаваја Радовиш
- Вршење на погребални услуги (до назначување на оператор на погребални услуги)

ПРОЧИСТУВАЊЕ НА УРБАНИ ОТПАДНИ ВОДИ

- Прочистување на фекалните урбани отпадни води во пречистителна станица и нивно испуштање во реципиентот Радовишка река
- Собирање и депонирање на мил која се појавува како остаток од процесот на пречистување на урбаните отпадни води

ПАРКИНГ УСЛУГИ

- Одржување на јавно прометни паркиралишта кои се доделени на ЈП „Плаваја“ Радовиш
- Вршење на организација на паркинг услуги.

➤ Реализирани активности во 2023 год. во Секторот за општи правни работи и човечки ресурси

Секторот за општи, правни работи и човечки ресурси при ЈП Плаваја Радовиш е составен од три одделенија и тоа:

- ❖ Одделение за Правни работи и застапување
- ❖ Одделение за Општи работи
- ❖ Одделение за човечки ресурси

Секторот за општи, правни работи и човечки ресурси при ЈП Плаваја Радовиш е составен од три одделенија кои се грижат за редовно утужување на ненаплатените побарувања, хигиената во работните простории, обезбедување на објектот, човечките ресурси.

Одделението за застапување води сметка за наплатата на побарувањата во координација со финансиски сектор редовните и заостанатите побарувања да бидат

согласно законската постапка спроведени и наплатени. Во просек годишно се изготвуваат некаде од 300-500 предлози за правните и физичките лица за донесување на решение за издавање на нотарски платен налог и за истите се издвојуваат средства во просек околу 500.000,00 денари која сума е варијабилна и зависи од висината на главниот долг кој се побарува од должниците.

Во периодот од 01.01.2023 година до 31.12.2023 година ЈП Плаваја Радовиш има поднесено вкупно **336 предлози** за донесување на решение за нотарски платен до надлежен нотар на вкупно побарување **3.921.686,00 денари** (со вклучени нотарски трошоци) од кои :

- 1) **328 броја** предмети се поднесени против физички лица каде имаме побарувања на вкупен износ од **3.753.145,00 денари** (со вклучени нотарски трошоци) и
- 2) **8 броја** предмети се поднесени против правни лица каде имаме побарувања во вкупен износ од **168.541,00 денари** (со вклучени нотарски трошоци)

Од горенаведените **336** поднесени нотарски платни налози, завршени и исплатени предмети во целост имаме вкупно **118** броја и по тој основ имаме наплатено вкупно **1.039.818,00 денари** (со вклучени трошоци) од кои:

- 1) Од вкупно **328** нотарски платни налози против физички лица, имаме наплатени и завршени **113** предмети со наплатено вкупно побарување од **932.241,00 денари** и
- 2) Од вкупно **8** нотарски платни налози против правни лица, имаме наплатени и завршени **5** предмети со наплатено вкупно побарување **107. 577,00 денари**

Дел од останатите предмети кои се правосилни и извршни се исплаќаат на рати од страна на должниците, а останатиот дел каде должниците воопшто не се јавиле и не пројавиле интерес за плаќање ќе се достават до надлежен извршител заради присилна наплата.

За присилно наплатување на побарувањата преку поднесување на предлози за донесување на решение за издавање на нотарски платен налог во 2022 година се потрошени **494.215,00 денари** за вкупно поднесени **517** нотарски платни налози, овој трошок се однесува за платени нотарска награда и трошоци за достава на налог, како и дел од нив за добивање на клаузули на правосилност и извршност за предмети од претходни години кои потоа ЈП ги намирува од страна на должниците при наплата на платниот налог.

Во 2023 година се поднесени вкупно **484** барања за извршување за присилна наплата на побарувањата кои ги има ЈП Плаваја Радовиш од своите корисници на услуга до месно надлежни извршители за период од 2016-2022 година, како последна опција за наплата на побарувањата откако претходно се исцрпени сите други можни начини и од истите се целосно наплатени и завршени се **89** предмети.

Одделението за човечки ресурси кое со својата работа обезбедува ефикасна примена на законите, прописите, правилата и постапките за управување со човечките ресурси во институцијата, учествува во постапките на вработување, унапредување и

мобилност на административни службеници и други вработени во институцијата, ги организира и координира стручното усовршување и управувањето со учинокот на административните службеници и другите вработени во институцијата, врши други работи во врска со човечките ресурси во институцијата, во задолженијата на оваа одделение спаѓа и грижата за спроведување на постапките од областа на безбедноста и здравје при работа, но овде сеуште немаме соодветно лице кое ќе ја врши оваа работа, затоа во овој дел работите ги следи и извршува раководителот на секторот. Во 2022 година од делот на обезбедување на човечки ресурси во ЈП Плаваја Радовиш не се создадоа услови за пополнување на испразнети работни места со вработени во редовен работен однос, согледувајќи ја ситуацијата со економско енергетската кризата се направи план да со овој број на вработени сеуште може да се извршуваат работните задачи од дејноста, а за 2023 година се поднесени сите потребни акти до соодветното министерство во врска со планирањето на вработувањето и за истите е обезбедена соодветната согласност. Од 01.01.2023 година до 31.12.2023 година работниот однос им престанал на **5 (пет)** вработени лица и тоа по основ на старосна пензија **2(две)** лица од групата на даватели на јавни услуги, по основ на недоаѓање на работа три дена последователно во еден месец како отказ без отказан рок на **3(три)** лица од групата на даватели на јавни услуги и **1(едно)** лице од групата на помошно технички лица.

Во периодот од 01.01.2023 година до 31.12.2023 година во ЈП Плаваја Радовиш имало вкупно **88** вработен, вклучувајќи го и именуваниот раководен орган.

Одделението за човечки ресурси ја координира и следи работата на централната архива на ЈП, овде се вработени две лица едно лице референт по работни односи кое е должно да води грижа за персоналните досиеја, како и за сите потреби на работниците кои се однесуваат на делот на работните односи и архивар кој води грижа за целокупната архивска документација која влегува и излегува од ЈП.

Одделението за општи работи ги врши сите општи работи и обезбедувањето и чувањето на управата и стопанскиот круг на ЈП, се грижи за одржување на хигиената во работните простории, овде се вработени пет лица и тоа четири лица кои се грижат за обезбедувањето и едно лице кое ја одржува хигиената во работните простории на управната зграда.

➤ **Реализирани активности во 2023 година во Секторот за финансии, сметководство и комерција**

Секторот за финансии, сметководство и комерција при ЈП Плаваја Радовиш е составен од три одделенија и тоа:

- ❖ Одделение за сметководство
- ❖ Одделение за финансии
- ❖ Одделение за јавни набавки

Вработените во Секторот за финансии, сметководство и комерција редовно ги извршуваат следните активности и тоа:

- Ажурно водење на целокупното материјално и финансиско работење согласно Законите за сметководство и Меѓународно – сметководствените стандарди.
- Се грижи за навремено доставување на финансиските документи од одделението за јавни набавки, материјалната евиденција во магацинот, изводводите за состојба на паричните средства во деловните банки.
- Ја подготвува финансиска документација и ја ажурира по хронолошки ред.
- Изготвува секојдневни касови извештаи, евидентирање на благајничкото работење и ажурирање.
- Врши месечни пресметки на плати , исплата на придонеси и персонален данок.
- Изготвува месечни пресметки на данок на додадена вредност.
- Врши книговодствено усогласување со комитенти .
- Ја следи финансиската состојба и врши исплата на обврските према добавувачите.
- Изготвува годишен план за јавни набавки и објавува огласи за јавни набавки.
- Врши набавка на материјали, опрема и услуги за потребите на секторите за нормално функционирање на претпријатието.
- Ја следи реализацијата на договорите за јавни набавки.
- Изготвува финансов план за работење на ЈП Плаваја за наредната година и го следи неговото извршување.
- Изготвува тромесечни полугодишни и годишни финансиски извештаи.

*****Годишниот финансов извештај за 2023 година е посебно изработен документ како посебен извештај и не е предмет на овој извештај.**

➤ **Реализирани активности во 2023 година во Секторот за контрола на корисници**

• **Секторот за контрола на корисници**

Врши контрола и евиденција на новите и постојаните корисници, води сметка за издавање и корекција на сметки за извршените комунални услуги од страна на ЈП, се грижи

за редовно читање на водомерите на корисниците преку непосредно и далечинско читање, ја евидентира потрошувачката на вода во системот на податоци и ги изготвува билансите за неприходована вода, ги евидентира сите изливни места, врши верификација на водомерите, се грижи за правилно работење на компјутерскиот систем со кој работи ЈП, ги подготвува извештаите и помага во обезбедувањето на сите статистички податоци за работата на претпријатието, ги пополнува индикаторите за успешност на претпријатието.

Овој сектор е составен од 2 (две) одделенија и тоа :

1. Одделение за изготвување и дистрибуција на сметки

Се грижи за навремено и точно издавање на сметките за искористените услуги кои ги дава ЈП, врши информирање на корисниците за сите работи кои се однесуваат на издадените сметки, се грижи за редовно информирање на корисниците за нивните права и обврски согласно процедурите на претпријатието и законската регулатива, води сметка за редовно и точно читање на водомерите и точно внесување на податоците за прочитаните податоци во системот, се грижи за одржувањето на водомерите на корисниците, врши контрола на приклучоците, се грижи за навремено извршување на калибрација на водомерите на корисниците на услугите.

2. Одделение за информатички технологии (ИТ)

Дава техничка поддршка на компјутерските системи на ЈП Плаваја Радовиш преку одржување, поврзување, надградување; Обезбедува негово непречено функционирање (по барање и во согласност со раководителите на секторите). Врши активности за изградба на единствен хардверски и софтверски систем на ниво на ЈП со компјутеризација на сите оддели и поврзување на различните софтверски апликации. Припрема спецификации на функционалности за нови софтверски решенија (по барање на раководителите на сектори и менаџментот) и учествува во набавката, инсталирањето и обуката за нови хардверски и софтверски решенија. Ја администрира web страната на претпријатието и навремено ги објавува на социјалните мрежи сите известувања за работата на претпријатието, го сетира SCADA системот и потребната електрична и електронска опрема на претпријатието. Го води подземниот катастар на претпријатието за сите инсталации на посебна софтверска програма, изготвува записници за хидротехнички услови. Раководи, дополнува, администрира и ја чува согласно законските регулативи базата на податоци на претпријатието.

Во текот на 2023 година од Секторот за контрола на корисници е постапувано по **326 барања од корисниците**. Позитивно се решени **316 барања**.

10 барања се спорни и истите ќе се следат до месец Март 2024 година.

0 барања се одбиени како неосновани.

➤ **Реализирани активности во 2023 година во Секторот Водовод и Канализација**

Водоснабдување

ЈПКД Плаваја Радовиш го снабдува со вода за пиење населението во градот Радовиш и населените места Раклиш, Ињево, Воиславци и Сулдурци преку поврзан хидраулички водоснабдителен систем. Покрај овој водоснабдителен систем, ЈП Плаваја го управува и водоснабдителниот систем на селата Јаргулица, Покрајчево и Злеово кој имаат заеднички систем за водоснабдување, потоа Коџалија и Аликоч кој исто така имаат заеднички систем на водоснабдување, селата Подареш, Ораовица и Калугерица кој имаат самостојни системи за водоснабдување.

Извори на вода

Назив	Апстракција	Испорака
Зафат Амбари	20 - 22 l/sec	гравитациска
Зафат Градски водовод	22 - 24 l/sec	гравитациска
Зафат Трска со станица за третман на вода	40 - 60 l/sec	гравитациска
Бунари „ Индустриски водовод “	110 l/sec	Пумпна
Вкупен произведен капацитет	82-216 l/sec	комбинирано

Со капацитет од 82 – 216 l/sec, првите три извори и дополнителните количини на вода кои се зафаќаат од бунарското поле „Индустриски водовод“ со вкупен капацитет од 110 l/sec во текот на летниот период, овој хидраулички систем има капацитет да произведе питка вода од минимум 418 литри/жител/ден (само гравитациски) до максимум 1102 литри/жител/ден (дополнително со пумпа) за население од околу 16.950 жители према податоците од пописот во 2021 година. Ова количина на питка вода е повеќе од доволна за да се задоволи потребата на питка вода на корисниците на услугата.

Хидрауличките системи на другите населени места се снабдуваат со пумпни станици кои водата ја црпат од бунари. Така е во пумпните станици Подареш, Јаргулица, Ораовица и Калугерица - секој со капацитет од 10 до 15 l/sec. Најголемиот поврзан систем е пумпна станица Јаргулица кој ги напојува населените места Јаргулица, Покрајчево и Злеово со 1.630 жители према податоците од пописот во 2021 година, и има капацитет да произведе минимум 530 литри/жител/ден. Ова количина на питка вода е повеќе од доволна за да се задоволи потребата со питка вода од страна на корисниците во овие населени места.

Вкупно производство на вода во ЈПКД “Плаваја” Радовиш на годишно ниво:

Производство и снабдување	количина
Влез во системот од сопствено производство	2.500,000-3.300,000 м ³ /год.
Набавена сурова вода	0 м ³ /год.

Вкупно произведена вода	2.500,000-3.300,000 м³/год.
--------------------------------	---

Комуналното претпријатие работи со мала филтер станица за пречистување на водата која се зафаќа од Радовишка Река, како и од зафатот Амбари и Трска. Станицата е пуштена во употреба во 2004 година и има работен просечен капацитет од околу 40-60 l/sec. Третманот се состои од четири линиски поставени песочни филтри. По филтрирањето, се врши дезинфекција со употреба на хлор и третираната вода се пренесува гравитациски во интерконекцискиот систем (градот и четирите населени места и тоа: Раклиш, Војславци, Сулдурци и Ињево). Водата од сите други зафати се хлорира на местото на влез во дистрибутивниот систем.

Дистрибутивната мрежа има четири главни резервоари со капацитет од 3.300 м³. Резервоарот “Коџа Баир” со капацитет од 1200 м³ и истиот е во добра состојба, а резервоарот “Џам Баир” со капацитет од 600 м³ е во лоша состојба и се планира да се рехабилитира. Третиот резервоар “Индустија” со капацитет од 900 м³ е во добра состојба, но моментално овој резервоар не се користи. Во 2020 година се пушти во употреба и новиот резервоар “Куклевица” со капацитет од 600 м³ и со овој резервоар како и со новите потисни и дистрибутивни цевоводи значително се подобри водоснабдувањето во Радовиш.

Во 2020 година во месец Јуни се завршија градежните активности на новиот потисен цевовод од пумпна станица Индустриски Водовод до новиот резервоар “Куклевица”; дистрибутивниот цевовод од нов резервоар “Куклевица” до приклучна точка на ул. Плана како и врската помеѓу резервоар Коџа Баир и новиот резервоар Куклевица, а исто така и резервоарот Куклевица со капацитет од 600 м³ и овие инсталации и објекти беа пуштени во употреба. Вкупно изградени нови цевоводи е со должина од 6764 метри. Со ова инвестиција во водоснабдителниот систем, значително се подобри водоснабдувањето во градот Радовиш и населените места. Иако 2023 година хидролошки не беше неповолна со долг сушен период особено периодот Март до Јуни каде имаше доволно врнежи од дожд, сепак во најсушниот период од Јули до Ноември вработените во секторот за Водовод и Канализација во ЈП успеаа годината да ја завршат со речиси никакви рестриктивни мерки со што се докажа дека инвестицијата во новиот резервоар Куклевица и новиот потисен и дистрибутивен цевовод како и функционалноста на SCADA системот за контрола и управување на водоводниот систем е била повеќе од потребна.

Предизвикот кој го даде енергетско економската криза во 2022 и 2023 година не доведе до заклучок дека е потребно час поскоро да се инвестира во изнаоѓање на нови водозафати кој по третман би биле искористени во водоснабдителниот систем по гравитационен пат со што покрај тоа што ќе се обезбедат дополнителни количини на питка вода која од постоечките водозафати е се помала, истата би била и економски по исплатлива и нема да предизвикува терет на крајната цена за потрошувачите.

Вкупната побарувачка на питка вода од страна на населенито на годишно ниво се движи од 900.000 м³ -1.100.000 м³ што ЈКП Плаваја Радовиш успеа да ја обезбеди во минатата 2023 година.

Вкупно производство на вода во ЈПКД “Плаваја” Радовиш за период од 01.01.2023 година до 31.12.2023 година во одделните системи е прикажано во следната табела:

					2023
			2.279.165	2.243.185	2.156.382
			284.672	193.373	173.097
			349.829	289.869	185.369
			178.600	170.420	158.000
			84.842	87.997	83.063
			57.539	66.465	62.308
			3.234.674	3.051.309	2.818.219

!

"

!

#

					2023
			788.084	789.460	756.252
			64.041	61.365	77.115
			124.622	79.617	60.873
			53.353	49.342	48.299
			35.560	32.579	31.543
			29.165	28.146	27.929
			1.094.825	1.040.509	1.001.971

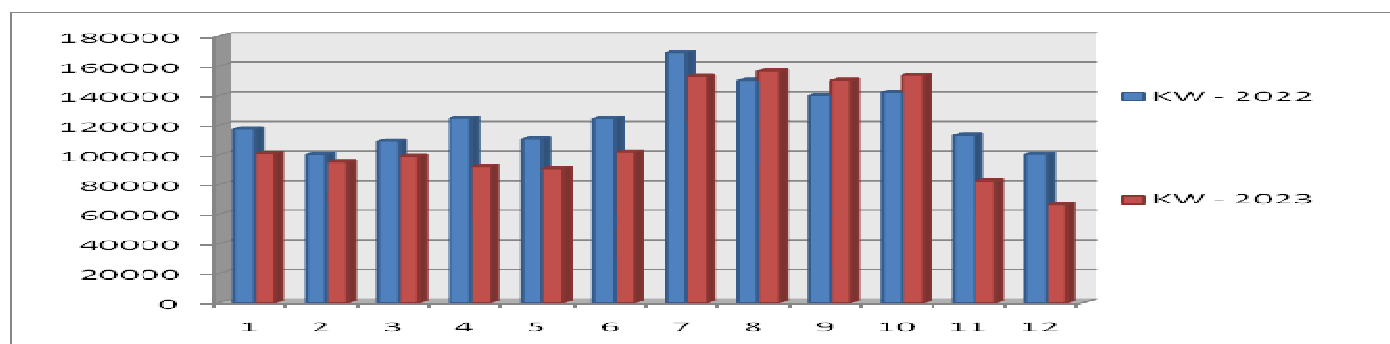
Доколку се направи споредба на произведена количина на вода(3.234.674 м³) и фактурирана количина на вода (1.094.825м³) во 2021 година во однос на произведената количина на вода (3.051.309м³) и фактурирана количина на вода (1.040.509 м³) во 2022 година како и произведена количина на вода(2.818.291 м³) и фактурирана количина на вода (1.001.971м³) во 2023 година ќе утврдиме дека имаме намалување на количината на вода како на произведена исто така и на фактурирана количина.

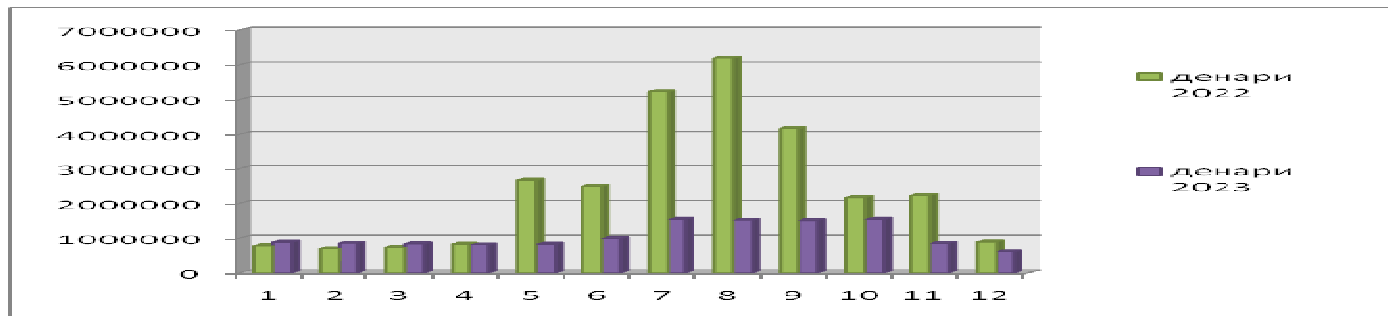
Во однос на разликата помеѓу произведената и фактурирана количина на вода имаме видно намалување на количините на нефактурирана вода континуирано во годините назад со што

мерките кој ги превземаме, а исто така и инвестициите во претходниот период покажаа дека дават надежни резултати да во однос на стратегијата што е на државно ниво за загубата на вода да не надминува повеќе од 50 % до 2030 година ги оствариме.

Во табелите подолу се дадени потрошувачката на ел. Енергија во kWh и средства во денари за 2022 и 2023 година како еден од најголемите трошоци за водоснабдување и тоа:

ВКУПНА ПОТРОШУВАЧКА НА Е.Е. НА ЈП				фактура во денари		разлика
Месец	2022 kWh	2023 kWh	разлика kWh	2022	2023	
1	117232	100673	-16559	776643	882120	105477
2	100121	94855	-5266	695726	850779	155053
3	109221	98984	-10237	732818	834653	101835
4	124542	92038	-32504	822714	807838	-14876
5	110630	90540	-20090	2681206	825420	-1855786
6	124444	101645	-22799	2492484	989530	-1502954
7	168841	152821	-16020	5236534	1552811	-3683723
8	150118	156386	6268	6199355	1522804	-4676551
9	139938	150161	10223	4166289	1514553	-2651736
10	142241	153597	11356	2172443	1549577	-622866
11	113141	81887	-31254	2232241	843452	-1388789
12	100184	66301.18	-33882.82	887342	605672	-281670
ВКУПНО	1500653	1339888.2	-160764.82	29095795	12779209	-16316586





Одржување на водоводен систем

Секторот Водовод и Канализација како дел од ЈП Плаваја-Радовиш се состои од:

- Одделение за Водовод
- Одделение за Канализација
- Одделение за Санитарна контрола

Водоснабдувањето е многу важен сегмент во работењето на ЈП Плаваја Радовиш, бидејќи преку квалитетно спроведување на оваа дејност во голема мера се цени и работењето на ова комунално претпријатие

Здравата вода за пиење претставува најголем проблем на планетата земја бидејќи за питка вода се смета само 1% од вкупната количина на вода, па логично е да се размислува дека треба да се има посебен третман како од аспект на рационално користење, така и од аспект на загадување на истата.

Снабдувањето со вода на градот Радовиш и на населените места може да се анализира како:

1. Водоснабдување на Радовиш
2. Водоснабдување на населените места приклучени на градската водоводна мрежа што ги одржува ЈПКД
3. Водоснабдување на населени места со независни водоводни системи што ги одржува ЈПКД.
4. Водоснабдување на населени места со независни водоводни системи што не ги одржува ЈПКД.

1. Водоснабдување во Радовиш

Информативно во прилог на скица бр. 1 шематски е прикажан системот на водоснабдување на Радовиш и истата има за цел да даде претстава од каде се зафаќа и црпи водата и како се транспортира до потрошувачите.

Позиција бр. 1 го означува просторот на таканаречен индустриски водовод каде водата се црпи од бунари(моментално се црпи од шест бунари од постоечки десет) со помош на потисни длабински пумпи се дистрибуира во собирен резервоар и со помош на четири потисни пумпи поз. 3,4 (кои работат во различни режими лето, зима) се транспортира кон градот.

Со помош на челичниот цевководот ф 250 позиција 5 водата се транспортира кон индустриски резервоар кој во моментот е премостен (позиција 12) и од тој цевковод (резервоар) се снабдуваат:

- 1.Индустриска зона бр. 1
- 2.Индустриска зона бр. 2
- 3.Дел од градот(2-ра МЗ и дел 4-та МЗ)
- 4.Населените места Ињево,Војславци и Сулдурци

Со цевковод Ф 200 (ПВЦ) водата се транспортираше кон населбата Куклевица и с.Раклиш се до Јуни 2020 година. Со изградбата на новиот потисен цевковод ф 200 (полиетилен) до новиот резервоар Куклевица како и изградбата на новиот резервоар и пуштањето во употреба на истите од месец Јули 2020 година водоснабдувањето во летниот период на с. Раклиш, 3-та Месна заедница и дел од 4-та Месна заедница се водоснабдуваат од новиот резервоар Куклевица, а во зимен период и селата Сулдурци, Војславци и Ињево.

Од локалитетот Радовишка река градот по гравитациски пат се снабдува од:

- 1.Каптажа Амбари и Филтер станица од каде водата со цевковод Ф315 (ПЕ, ПВЦ, АЦЦ) се транспортира до резервоарот “Коџа Баир” поз.26 при што водоснабдени се следните реони: Коџабаир 1 и 2, Шаин Маале,

Со новиот резервоар Куклевица кој може да се полни и од Пумпна станица Индустриски Водовод и од прелив на резервоар Коџа баир се снабдуваат со вода Куклевица 1 и Куклевица 2, с. Раклиш .

- 2.Градски водовод (каптажа) поз.20 се снабдува дел од градот (1-ва МЗ до ул. Партизданска и 5-та МЗ до ул.Илинденска.

Одговорно одделение за одржување на водоснабдителната мрежа и обезбедување непречено снабдување со вода за пиење во ЈП Плаваја-Радовиш е одделението за Водовод.

Одделението за Водовод во текот на 2023 година во својата работа се раководеше од обврските кои произлегуваат со нормативните акти на јавното претпријатие и тоа се:

- системско одржување на водоснабдителниот систем
- санација на дотраени мрежи

- поставување на нови приклучоци
- радовно испирање на водоводната мрежа
- контрола и замена на дотраени затварачи и пожарни хидранти во водоводната мрежа
- системско испитување на загуби на вода
- замена на водомери

Во табеларниот преглед се претставени најзначајните извршени работи на водоснабдителниот систем за градот Радовиш во 2022 и 2023 година од страна на одделението за водовод:

Табеларен преглед за 2022 год.

Р. бр	Вид на дефект	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно
1	дефект на затварачи	2	2	9	1	1	0	2	1	1	0	0	0	19
2	дефект на водоводна линија	8	1	5	5	2	4	9	7	2	0	2	2	47
3	дефект на приклучок	10	6	4	10	3	17	6	19	10	2	5	2	94
4	замена на водомер	1	3	2	7	1	2					1	2	19
5	дефект во шахта	4	1	3	3	4	4	3	16	16	7	13	16	90
6	приклучок на водоводна мрежа	0	0	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	14
ВКУПНО:		25	13	24	27	14	29	21	45	30	10	22	23	283

Табеларен преглед за 2023 год.

Р.бр	Вид на дефект	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јун и	Јули	Август	Септемвр	Октомври	Ноември	Декември	Вкупно
1	дефект на затварачи	2	2	9	1	1	0	6	8	7	5	4	3	48

2	дефект на водоводна линија	8	2	3	2	3	3	4	6	8	3	4	6	52
3	дефект на приклучок	13	5	3	12	9	12	12	10	8	3	6	4	97
4	замена на водомер	1	2	1	3	1	2	3	2	2	3	5	4	29
5	дефект во шахта	7	8	6	10	6	12	9	6	10	13	14	11	112
6	приклучок на водоводна мрежа	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	22
ВКУПНО:		30	19	15	28	21	31	35	34	37	29	36	30	360

Покрај редовното одржување на водоводната мрежа, пумпната станица, филтер станицата и сл. од аспект на машинско и електро одржување, системот беше во исправна состојба.

2. Водоснабдување на населени места приклучени на градската водоводна мрежа што ги одржува ЈП Плаваја Радовиш

ЈП Плаваја Радовиш врши водоснабдување и одржување на водоводната мрежа на одреден број населени места, приклучени на градскиот водоводна мрежа и тоа с. Сулдурци, с. Војславци, с. Ињево и с. Раклиш.

Добрата надморска височина на овие населените места им овозможува постојано т.е. континуирано снабдување со вода за пиење.

Недостиг се појавуваше само во следните случаи:

- планиран застој поради отклонување на непланирани дефекти и планрани ремонти на опрема или водоводни линии.
- немање на електрична енергија за напојување на систем на Индустриски водовод.

Во 2023 година извршени се следните најзначајни интервенции на водоводната мрежа и тоа:

Табеларен преглед за 2022 год.

Р.бр	Вид на дефект	Раклиш	Сулдурци	Воиславци	Ињево	Вкупно
1	дефект на затварачи	0	2	1	2	5
2	дефект на водоводна	4	5	7	7	23

	линија					
3	дефект на приклучок	4	3	5	7	19
4	дефект во шахта	7	4	11	21	43
5	замена на водомер	0	0	0	0	0
6	приклучок на водоводна мрежа	1	0	0	1	2
ВКУПНО:		16	14	24	38	92

Табеларен преглед за 2023 год

Р.бр	Вид на дефект	Раклиш	Сулдурци	Воиславци	Ињево	Вкупно
1	дефект на затварачи	8	5	8	7	28
2	дефект на водоводна линија	7	6	6	6	25
3	дефект на приклучок	4	5	6	8	23
4	дефект во шахта	10	7	11	20	48
5	замена на водомер	0	0	0	0	0
6	приклучок на водоводна мрежа	0	0	0	1	1
ВКУПНО:		29	23	31	42	125

3. Водоснабдување на населени места со независни водоводни системи што ги одржува ЈП Плаваја Радовиш

Со овој начин на водоснабдување опфатени се населените места: с. Јаргулица, с. Покрајчево, с. Злеово, с. Подареш, с. Ораовица, с. Калугерица, с. Аликоч и с. Коџалија.

Од длабински бунар во полето (во близина на отворен плац Мантово) со $Q=18$ l/s со цевковод PVC Ф 150, водата се транспортира во собирен резервоар $V=200$ m³ над селото Јаргулица

и од таму се дистрибуира до селата Јаргулица, Покрајчево и Злеово. На овој потисен цевовод се иврши промена на водоводната цевка ПВЦ Ф150 10 бар. со нова Полиетилен Ф150 16 бари. Со ова се намалија дефеците на потисниот цевовод кој беа доста чести и со тоа до санирање на дефектот трите населени места Јаргулица, Покрајчево и Злеово остануваа без вода за пиење, а истотака се губеше голема количина на вода и непотребно потрошувачка на електрична енергија. Од водениот биланс се утврди дека во 2023 година (42% фактурирана вода и 58% нефактурирана вода) во однос на 2022 година (27% фактурирана вода и 73% нефактурирана вода) имаме драстично намалување на загубата на вода и тоа особено на влезниот волумен во системот (289.869 м³ во 2022 година и 185.369 м³ во 2023 година) со што се докажа дека инвестицијата во потисниот цевовод и новиот пумпен агрегат е повеќе од оправдана. Заштедата на електрична енергија е исто така голема и тоа од потрошени 198.466 kWh во 2022 година и 169.675 kWh во 2023 година ќе видиме дека имаме намалување на потрошувачката на ел. Енергија за 28.791 kWh што е рамно на двомесечна работа на пумпната станица. Во овој водоснабдителен систем е потребно да се продолжи со инвестирање во мерни уреди со далечинско читање како и замена на веќе дотраени инсталации од главни водоводни линии со што ќе се намалат дефектите а со тоа и загубата на вода уште повеќе ќе се намали.

Во с.Подареш водата се црпи од длабински бунар во кој е вградена потопна пумпа со капацитет од 16 l/s и се транспортира во резервоар со V=150m³ сместен над селото и оттаму по гравитационен пад се дистрибуира низ селото. Во с. Подареш во текот на 2021 година беа заменети 300 водомери на корисниците на услугата. Со новите водомери се овозможи навремено и точно отчитување на потрошувачката на вода од страна на корисниците а исто така се оневозможи и манипулацијата со водомерите и со тоа се намалија загубите на нефактурирана вода, односно од влезен волумен во систем од 193.373 м³ и фактуриран 61.365 м³ во 2022 година и 173.097 м³ и фактуриран 60.873 м³ во 2023 година се гледа дека загубата на вода е намалена за 3% иако фактурираната количина на вода е намалена. Исто така и со промена на пумпниот агрегат и режимот на работа се намали и потрошувачката на електрична енергија што во 2021 година пред промена на пумпниот агрегат изнесуваше 119.784 kWh а во 2023 година е 60.773 kWh што значи скоро дупло намалување на потрошувачката на ел. Енергија што во овој период со високи цени на ел. Енергија оваа заштеда ни беше од огромно значање.

Водоснабдувањето во с.Ораовица и с.Калугерица се врши преку бунарски пумпи со капацитет во с.Ораовица 12 l/s и во с.Калугерица 15 l/s. Водата од бунарите се транспортира во резервоари со капацитет од V=150 m³ лоцирани над населените места и по гравитациски пат се дистрибуира низ селата. И во овие населени места имаме намалување на загубите на вода за 3% во с. Ораовица односно 1 % во село Калугерица. Кај овие водоснабдителни системи е потребно да се инвестира во мерни уреди со далечинско читање како и замена на дотраени главни водоводни линии каде има зачестени дефекти и со тоа значително ќе се намали загубата на вода а исто така и намали потрошувачката на електрична енергија.

Селата Аликоч и Коџалија се снабдуваат со вода од каптажа изградена на планината Плачковица и преку транспортен цевковод ф 90 (ПЕ) $l=8,5$ км $Q=3$ l/s водата гравитациски доаѓа до типска филтер станица и собирен резервоар од каде соодносно се дели и транспортира по гравитациски пат во резервоарите на селата од каде гравитациски се дистрибуира низ самите селата. Во месец Мај во времето на садење на тутун овие населени места имаа недостаток од количини на вода бидејќи населението водата ја користеше за полевање на нивите а со тоа предизвикуваше штета на оние на кој водата им е потребна за нормална употреба во домаќинството како и за лична хигиена. Оваа појава во 2023 година не се случи од причина што во овој период од годината во 2023 година имаше доста обилни врнежи од дожд што допринесе да нема потреба питката вода населението да ја користи за потребите во земјоделието.

Во одделните населени места во 2023 година ги имаше следните најзначајни интервенции:

Табеларен преглед за 2022 год.

Р. бр	Вид на дефект	Јаргулица	Покрајчево	Злеово	Подареш	Ораовица	Калугерица	Коџалија	Аликоч	Вкупно
1	дефект на затварачи	7	0	1	3	1	1	3	0	16
2	дефект на водоводна линија	2	13	16	9	11	7	1	0	59
3	дефект на приклучок	5	11	17	18	13	7	0	0	71
4	дефект во шахта	1	0	7	8	12	7	0	0	35
5	замена на водомер	0	0	0	44	2	0	0	0	46
6	приклучок на водоводна мрежа	1	0	0	0	1	0	4	2	8
	ВКУПНО:	16	24	41	82	40	22	8	2	235

Табеларен преглед за 2023 год.

Р. бр	Вид на дефект	Јаргулица	Покрајчево	Злеово	Подареш	Ораовица	Калугерица	Коџалија	Аликоч	Вкупно
1	дефект на затварачи	7	7	13	11	11	13	2	2	66

2	дефект на водоводна линија	6	5	15	9	11	9	2	0	57
3	дефект на приклучок	7	6	20	16	15	7	0	1	72
4	дефект во шахта	8	8	23	16	13	9	0	0	77
5	замена на водомер	0	3	2	0	1	1	0	0	7
6	приклучок на водоводна мрежа	0	0	0	1	1	1	0	0	3
	ВКУПНО:	28	29	73	53	52	40	4	3	282

Водоснабдувањето во целиот период од 2023 година во сите независни водоснабдителни системи беше на високо ниво. Прекини се појавуваа само тогаш кога доаѓаше до дефект на главните потисни цевководи и во случај на дефект на секундарната мрежа во населените места како и недостаток на електрична енергија за напојување на бунарските пумпи.

Генерално во сите водоснабдителни системи имаме намалување на количината на фактурирана вода. Една од причините е добрата хидролошка состојба што траеше од месец Март до месец Јуни но исто така е и драстичното намалување на населението ради иселување. Ова се гледа од прикажаните податоци во табелите погоре од Влезните количини на вода во водоснабдителниот систем како и Фактурираните количини на вода и одтука се гледа дека на ниво на претпријатие имаме намалување на загубата на вода за 2 %.

4. Водоснабдување на населени места со независни водоводни системи што не ги одржува ЈП Плаваја се:

- 4.1. Село Калузлија
- 4.2. Село Дамјан
- 4.3. Населба Дамјан
- 4.4. Село Штурово
- 4.5. Село Бучим
- 4.6. Село Тополница

5. Испитување и контрола на вода

Законска обврска е да се врши испитување на квалитетот на водата и тоа се прави еднаш неделно преку основни (А) анализи кои се испитуваат во Фуд Лаб-Скопје лабораторија за испитување на храна и пијалоци и периодичните анализи (Б) кој се испитуваат два пати годишно во Институт за јавно здравје-Скопје. Во 2023 година беа направени 52 неделни основни (А)

анализи од повеќе локации на водоводната мрежа, и две периодични (Б) анализи од сите водоснабдителни системи во Институт за јавно здравје-Скопје .

Неделните прегледи или основниот (А) преглед како и шест месечниот периодичен (Б) преглед се прават согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење и храната („Службен весник на Република Македонија“ бр. 183/2018). Резултатите од сите анализи покажуваат дека водата испорачана до потрошувачите во текот на 2023 година е квалитетна и здрава за пиење и ги задоволува сите параметри кој што се предмет на испитување.

Исто така треба да се напомене дека скоро секој ден се врши контрола на водата на одредени позиции со застапеноста на хлорот во истата, од страна на стручната служба во ЈП „Плаваја“ Радовиш.

6. Одржување на системот за одведување на урбани отпадни води во Радовиш и населени места .

Одделението канализација го следи и унапредува развојот и го одржува изградениот фекален и атмосферски канализационен систем на подрачјето на општина Радовиш. Заедно со развојот на основните објекти се планира активности и средства за редовно одржување и поправка на канализационата мрежа во согласност со утврдените приоритети.

Одделението канализација во 2023 година во населените места каде има изгадено инсталации за одведување на урбани отпадни води ги изврши следните најзначајни работи:

Табеларен преглед за 2022 год.

Р.бр.	Вид на интервенција	Радовиш	Раклиш	Ињево	Ораовица	Подареш	Јаргулица	Покрајчево	Злеово	Калугерица	Војславци	ВКУПНО
1	Чистење на канализација	126	16	7	6	16	6	2	8	6	5	198
2	Чистење на приклучок	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	Чистење на решетки	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
4	Чистење на шахти	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
5	Чистење на фонтани	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17

6	Приклучок на канализациона мрежа	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7	Чистење на јама	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
8	Перење на улици и фонтани	32	1	1	1	2	0	0	1	1	0	39
ВКУПНО:		246	17	8	7	18	6	2	9	7	5	325

Табеларен преглед за 2023 година

Р. бр.	Вид на интервенција	Радовиш	Раклиш	Ињево	Ораовица	Подареш	Јаргулица	Покрајчево	Злево	Калугериц	Војславци	ВКУПНО
1	Чистење на канализација	153	11	11	27	36	16	18	26	14	14	326
2	Чистење на приклучок	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Чистење на решетки	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
4	Чистење на шахти	40	3	3	10	15	10	12	23	9	4	129
5	Чистење на фонтани	24	15	0	0	4	5	0	0	1	0	149
6	приклучок на канализациона мрежа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Чистење на јама	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
8	Перење на улици и фонтани	34	2	2	3	3	2	2	2	2	2	54
ВКУПНО:		353	31	16	40	58	33	32	51	26	20	660

➤ **Реализирани активности во 2023 година во секторот за комунална хигиена**

Секторот комунална хигиена ги обавува следните активности:

1. Собирање, селектирање, транспортирање и депонирање на комунален отпад
2. Чистење на улици, тротоари и други јавни површини

3. Одржување на паркови и зеленило на јавни површини
4. Одржување на гробишта и вршење на погребални услуги
5. Одржување на хигиена на пазари (гратски пазар и сточен пазар)
6. Одржување на депонија
7. Чистење на диви депонии

Покрај редовните планирани активности кој ги обавуваат вработените во Секторот за комунална хигиена, истите работат и по програми кој се усвоени од советот на општина Радовиш и Градоначалникот на општина Радовиш.

Извршените тековни планирани активности од секторот за Комунална хигиена во 2023 година се:

1. Собирање, селектирање, транспортирање и депонирање на комунален отпад

Средината во која што човекот живее, работи, се движи, треба да биде чиста и хигиенско-санитарна. Оваа се однесува во и околу домот, во и околу работните простории, тротоарите, улиците по кои се движат граѓаните до потребните институции и останатите јавни површини.

Сметот кој се создава во индивидуалните простории под покриена површина и од дворно место, треба да биде навремено одстранет и транспортиран до соодветна депонија која се наоѓа во непосредна близина до Радовиш.

Во зависност од стандардот на населението треба да се обезбеди соодветна и квалитетна услуга за собирање на сметот од домовите и работните простории.

Локалната Самоуправа, Градоначалникот на општина Радовиш и ЈП Плаваја Радовиш треба сите заедно да се стремат и организираат да спроведат заедно поквалитетна услуга за селектирање, собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот и друг неопасен отпад приближно како што се врши во повеќе европски држави.

Со Законот за управување со отпад и со Одлуката за комунален ред се регулираат правата и обврските на корисниците како и правата и должностите на давателот на услугите т.е. на ЈП Плаваја Радовиш.

Тоа зборува дека селектирањето, собирањето, подигањето и депонирањето на сметот се организира во рамките на законската регулатива односно врз основа на Одлуката за комунален ред и мерките за нејзино спроведување, па врз основа на овие одлуки непречено се одстранува сметот кој директно влијае на животната средина, на поквалитетно чистење на просториите каде човекот живее, работи, се рекреира или се движи по јавно прометните површини.

ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА АКТИВНОСТА ЗА СЕЛЕКТИРАЊЕ, СОБИРАЊЕ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ДОМАШНИОТ И ИНДУСТРИСКИОТ ОТПАД ОД ЦЕЛАТА ТЕРИТОРИЈА НА ОПШТИНА РАДОВИШ ЗА 2023 ГОДИНА

Оваа активност имаше за цел со нејзиното реализирање да се овозможи целосно селектирање, собирање, транспортирање и депонирање на куќниот и индустриски смет од општината, и истата да биде навремено, поекономично и поквалитетно извршена. Овде се прикажуваат работите и работните задачи по реони како и временската динамика на извршување, а стето тоа во склад со

Одлуката за комунален ред и планот за работа и планот за управување со отпад на ЈП Плаваја Радовиш.

ОРГАНИЗАЦИЈА НА РАБОТЕЊЕТО ВО 2023 ГОДИНА

Динамиката на изнесување на сметот содржан во соодветни садови, се врши согласно планот, заради обезбедување на организиран пристап во собирањето, транспотрирањето и депонирањето до соодветната депонија на комуналниот и друг неопасен отпад, како и обезбедување на целосна контрола врз работата во извршувањето на задачите по квалитет и одредена динамика.

Во планот беа опфатени дневни задачи кој по обем ги определуваат границите на еден реон. Реонот е основна организациона и оперативна единица во која се карактеризирани обемот, динамиката и времето на дејствување.

Во определување на реоните, воедно, е сметка истите да преставуваат една целина со определена динамика на изнесување, собирање, транспортирање и депонирање на сметот.

Планот за изнесување на сметот на подрачјето на општина Радовиш направен е во 4 (четири) реони и посебно за правните субјекти и државните и општински институции.

Изнесувањето се врши во согласност со Одлуката за комунален ред еднаш неделно, а по потреба и двапати, и повеќе, ако за тоа се утврди дека има потреба.

Подигањето, транспортирањето и депонирањето на комуналниот отпад се врши со специјални возила за подигање на специјални садови за депонирање на отпад и тоа канти и контејнери, како и со трактори наменети за таа намена.

За да се исполни оваа програма во однос на потребни возила во следната табела имаме прикажано со колкав број на возила располага ЈП Плаваја Радовиш и потребата од нови возила кој е потребно да се набават во иднина за непречено да се изврши оваа активност како и набавените нови возила во 2022 година.

Р.бр.	Опис на возилото	Постоечки возила	Потребни нови возила	Набавени нови возила
1.	Смекарка за контејнери 1,1m ³	2	3	0
2.	Трактори	2	2	0
3.	Градежна машина на депонија булдожер	1	1	0
4.	камион кипер	2	2	0
5.	Цистерна за вода	1	2	0
	Вкупно	8	10	0

Во продолжение е даден неделниот распоред по кој се вршеше подигање на смет за четирите реони во 2023 година и тоа:

НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ За реон број 1-Возило специјален камион со 3 работника

ПОНЕДЕЛНИК

1. Ул. Партизанска до ул. Кеј 8ми Септември
2. Ул. Илинденска од ул. Кеј 8ми Септември до плоштад Св. Спасо Радовишки
3. Ул. Маршал Тито до ул. Чедо Филиповски Даме
4. Ул. Чедо Филиповски Даме
5. Ул. Самоилова (згради, Полициска станица, ресторан Вртешка)
6. Ул. Блаже Конески (Здравен Дом)
7. Бул. А. Македонски (две страни)
8. Ул. 22ри Октомври
9. Ул. Коста Сусинов
10. Ул. Плоштад Слодода (детска градинка објект "Детско Изворче" и Македонска пошта)
11. Ул. 1ви Мај
12. Ул. Ленинова
13. Ул. Н. Н. Борче
14. Ул. Благој Туфанов
15. Ул. Новопроектирана (пат за Прочистителна станица)
16. Генерално перење на возилото

ВТОРНИК

1. Ул. Самоилова (згради, Полициска станица, ресторан Вртешка)
2. Ул. Блаже Коневски (Здравен дом)
3. Бул. А. Македонски (две страни)
4. Ул. 22ри Октомври
5. Ул. Коста Сусинов
6. Ул. Плоштад Слодода (детска градинка објект "Детско Изворче" и Македонска пошта)
7. Кеј 8ми Септември од стар базен до парк на Млади
8. Ул. Св. Спасо Радовишки до ул. Маршал Тито
9. Ул. Партизанска (факултет) до ул. Кеј 8ми Септември
10. Кеј 8ми Септември до ул. Блаже Конески
11. Ул. Ацо Караманов
12. Ул. Ленинова
13. Ул. Пере Тошев
14. Ул. Благој Туфанов (детска градинка Управна зграда)
15. Бул. А. Македонски и Индистриска зона
16. Рудник Бучим
17. с. Ињево
18. Генерално перење на возилото

ЧЕТВРТОК

1. Ул. Партизанска до ул. Кеј 8ми Септември
2. Ул. Гоце Делчев (црква Св. Пророк Илија)
3. Ул. Илинденска од ул. Кеј 8ми Септември до плоштад Св. Спасо Радовишки
4. Ул. Маршал Тито до ул. Чедо Филиповски Даме
5. Ул. Чедо Филиповски Даме
6. Ул. Самоилова (згради, Полициска станица, ресторан Вртешка)
7. Ул. Блаже Конески (Здравен Дом)
8. Бул. А. Македонски (две страни)
9. Ул. 22ри Октомври

10. Ул. Коста Сусинов
11. Ул. Плоштад Слодода (детска градинка објект “Детско Изворче” и Македонска пошта)
12. Ул. 1ви Мај
13. Ул. Ленинова
14. Ул. Н.Н. Борче
15. Ул. Благој Туфанов
16. Ул. Новопроектирана (пат за Прочистителна станица)
17. Бул. А. Македонски (Индустриска зона фирми)
17. Генерално перење на возилото

ПЕТОК

1. Ул. Самоилова (згради, Полициска станица, ресторан Вртешка)
2. Ул. Блаже Коневски (Здравен дом)
3. Бул. А. Македонски (двете страни)
4. Ул. 22ри Октомври
5. Ул. Коста Сусинов
6. Ул. Плоштад Слодода (детска градинка објект “Детско Изворче” и Македонска пошта)
7. Ул. Партизанска (цела)
8. Ул. Благој Туфанов (детска градинка објект Управна зграда)
9. Рудник Бучим
10. Рудник Боров дол
11. с. Ињево
12. Генерално перење на возилото

САБОТА

1. с. Воиславци
2. с. Сулдурци
3. с. Калуѓерица
4. Бул. А. Македонски (двете страни)
5. Ул. Илија Алексов (контењери)
6. с. Раклиш (контењери)
7. Ул. 22ри Октомври
8. Ул. Коста Сусинов
9. Ул. Плоштад Слодода (детска градинка објект “Детско Изворче” и Македонска пошта)
10. Кеј 8ми Септември (двете страни)
11. Генерално перење на возилото

НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ

За реон број 2-камион со 3 работника

ПОНЕДЕЛНИК

1. Ул. Илија Алексов (од мост кај Гошо Панде до кружен тек на бул. А. Македонски градинка објект “Цветови”)
2. ОУ К. Петков Мисирков
3. Комплекс Д Клуб
4. Ул. Кеј 8ми Септември до ул. Партизанска (мост кај Гошо Панде)
5. Ул. Партизанска до ул. Плачковички одреди
6. Ул. Калузлиска до полигон
7. Ул. Кеј 8ми Септември до ул. Обрад Цицмил
8. Ул. Обрад Цицмил

9. Ул. Илинденска од ул. Плачковички Одреди до ул. Кеј 8ми Септември
10. Ул. Васил Доганџиски
11. Ул. 11ти Октомври
12. Ул. Славчо Стоименов
13. Ул. Таско Андонов
14. Ул. Дане Трајков
15. Ул. Михајло Апостолски
16. Сите контењери од лева страна на градот
17. Генерално перење на возилото

ВТОРНИК

1. Ул. Шаин Маало
2. с. Раклиш
3. с. Ораовица
4. с. Подареш
5. с. Јаргулица
6. с. Покрајчево
7. с. Злеово
8. Бул. А. Македонски (градинка објект "Цветови")
9. ОУ. Крсте П. Мисирков
10. Комплекс Д Клуб
11. Сите контењери од лева страна на градот
12. Генерално перење на возилото

СРЕДА

1. Ул. 22ри Октомври (Стоковна куќа)
2. Ул. Коста Сусинов (стар Градски пазар)
3. Ул. Плоштад Слобода (Пошта)
4. Ул. Кеј 8ми Септември ОУ Никола Карев до ул. Илинденска
5. Ул. Маршал Тито
6. Ул. Чедо Филиповски Даме
7. Ул. Самоилова до бул. А. Македонски (контењери кај Слога)
8. ул. 22ри Октомври до Стопанска банка, по ул. Партизанска до ул. Кеј 8ми Септември
9. ул. Самоилова (контењери ресторан Вртешка)
10. Комплекс Д Клуб
11. Бул. А. Македонски градинка објект "Цветови"
12. ОУ Крсте П. Мисирков
13. Ул. Мето Хаџи Василев
14. Плачковички одреди
15. Ул. Браќа Миладинови
16. Ул. Кирил и Методиј
17. Ул. Горче Петров
18. Ул. Вардарска
19. Ул. Плана
20. Ул. 4ти Јули
21. Сите контењери од лева страна на градот
22. Генерално перење на возилото

ЧЕТВРТОК

1. Ул. Шаин Маало
2. Бул. А. Македонски ОУ Крсте П. Мисирков, градинка објект "Цветови"
3. Комплекс Д клуб
4. Ул. Илија Алексов (десна страна)
5. Ул. Драмска
6. Ул. Питу Гули
7. Ул. Панче Пешев
8. Ул. Никола Вапцаров
9. Ул. Плачковички одреди
10. Ул. В. С. Бато
11. Ул. Герас Цунев
12. Ул. Чезманска
13. Ул. Благој Мучето
14. с. Раклиш (контењери) назад по Ул. Плачковички одреди
15. Генерално перење на возилото

САБОТА

1. Ул. 22ри Октомври (Стоковна куќа)
2. Ул. Коста Сусинов (стар Градски пазар)
3. Ул. Плоштад Слобода (Пошта)
4. Ул. Кеј 8ми Септември ОУ Никола Карев до ул. Илинденска
5. Ул. Маршал Тито
6. Ул. Чедо Филиповски Даме
7. Ул. Самоилова до бул. А. Македонски (контењери кај Слога)
8. ул. 22ри Октомври до Стопанска банка, по ул. Партизанска до ул. Кеј 8ми Септември
9. ул. Самоилова (контењери ресторан Вртешка)
10. Комплекс Д Клуб
11. Бул. А. Македонски градинка објект "Цветови"
12. ОУ Крсте П. Мисирков
13. Ул. Мето Хаџи Василев
14. Плачковички одреди
15. Ул. Браќа Миладинови
16. Ул. Кирил и Методиј
17. Ул. Горче Петров
18. Ул. Вардарска
19. Ул. Плана
20. Ул. 4ти Јули
21. с. Раклиш
22. с. Ораовица
23. с. Подареш
21. Сите контењери од лева страна на градот
22. Генерално перење на возилото

НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ За реон број 3- Возило трактор со 2 работника

ПОНЕДЕЛНИК

1. Ул. Чедо Филиповски Даме
2. Сокак на Ул. Н.Н. Борче

3. Сокак на ул. Ленинова
4. Ул. Маркова
5. Ул. Дојранска
6. Ул. Даме Груев
7. Ул. Јане Сандански
8. Ул. 6-ти Ноември
9. Сокак помеѓу Ул. Плоштад Слобода и Ул. Партизанска
10. Ул. Горги Сугарев
11. Ул. Јавор
12. Генерално перење на возилото

ВТОРНИК

1. Ул. Готен
2. Ул. Мирче Ацев
3. Сите сокаци помеѓу Ул. Мирче Ацев и ул. Партизанска
4. Ул. Серта
5. Ул. Партизанска-електродистрибуција
6. Генерално перење на возилото

СРЕДА

1. Ул. Шаин маало
2. Ул. Корчо маало дел
3. Бараките под полигонот (корчо маало)
4. Сокаците на Кеј 8-ми Септември лева страна од Римскиот мост до крај
5. Ул. Обрад Цицмил сокак
6. Сокак на Ул. Таско Андонов
7. Сокак на ул. Дане Трајков
8. Сокак на ул. Плачковица
9. Сокак на ул. Плачковички одреди
10. Генерално перење на возилото

ЧЕТВРТОК

1. Ул. Плачковица (Габрешко маало)
2. Сокак на ул. Плачковица
3. Ул. Плачковица дел
4. Ул. Коџа Баир под резервоарот за вода
5. Ул. Коџа Баир над турските гробишта
6. Генерално перење на возилото

ПЕТОК

1. Сокаците и високите делови на ул. Бел Камен и Ул. Ана Поцкова
2. Ул. Шаин Маале над џамијата
3. Генерално перење на возилото

НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ За реон број 4-Возило трактор со 2 работника

ПОНЕДЕЛНИК

1. Ул. Гоце Делчев

- 2.Ул.Исаро
- 3.Ул.Бел Камен
- 4.Сокак на Ул:8-ми Септември
5. Ул:15-ти Корпус
- 6.Генерално перење на возилото

ВТОРНИК

- 1.Ул.Стојмен Трајков
- 2.Ул.Лисец со сокаците
- 3.Ул.Ана Поцкова
- 4.Село Раклиш
- 5.Генерално перење на возилото

СРЕДА

- 1.Ул:Шаин Маало
- 2.Дел од ул.Стив Наумов
- 3.Ул. М.М. Брицо
- 4.Сокак на ул.Партизанска
- 5.Сокак на ул. Илија Алексов
- 6.Ул.Страшо Пинџур
- 7.Ул.Пиринска
- 8.Генерално перење на возилото

ЧЕТВРТОК

- 1.Ул.Герас Цунев до ул.Питу Гули со сокакот
- 2.Ул.Егејска со сокакот
- 3.Ул.Чазманска
- 4.Ул.Видое Подгорец
- 5.Дел од ул.Вардарска (крајот на улицата)
- 6.Сокаците на дел од ул.Вардарска
- 7.Дел од ул.Кирил и Методиј, В.С.Бато до ул.Браќа Миладиновци
- 8.Ул. Браќа Миладиновци
- 9.Генерално перење на возилото

ПЕТОК

- 1.Ул:1-ви Мај
- 2.Дел од ул.Коста Сусинов
- 3.Ул.15-ти Корпус
- 4.Сокак на ул:Плачковица
- 5.Сокак на Калаузлиска
- 6.Дел од ул.Корчо Маало
- 7.Генерално перење на возилото

Вкупен број на контењери поставени по населените места се:

Населено место	Вкупно поставени во 2019 год.	Вкупно поставени во 2020 год.	Вкупно поставени во 2021 год.	Вкупно поставени во 2022 год.	Вкупно поставени во 2023 год.
Радовиш	82	110	127	136	136
Ињево	12	19	19	26	28
Раклиш	3	3	3	4	4
Ораовица	14	19	19	32	34
Подареш	14	22	22	26	28
Јаргулица	8	11	11	15	16
Покрајчево	6	6	6	10	10
Злеово	10	16	16	21	23
Калугерица	6	16	16	17	20
Сулдурци	6	6	6	8	8
Војславци	6	7	7	14	14
Бучим	3	3	3	4	0
Тополница	1	4	4	4	0
Вкупно поставени контењери	171	242	259	317	321

Од табелата се гледа дека во 2023 година во повеќето населени места бројот на контењери е зголемен во однос на 2022 година.. ЈП Плаваја е во очекување на вета на донација од 105 броја на контејнери од страна на министерството за животна средина и просторно планирање , кој сеуште не се доставени, и со тоа во 2024 година ќе се зголеми бројот на контејнери на уште 105 боја , со тоа што ќе ги направи истите подостапни до граѓаните а исто така ќе се зголемат капацитетите со што ќе се создадат услови за еднаш неделно подигање на сметот од населените места и со тоа ќе се намали и финансиската загуба во ова дејност. За жал мораме да констатираме дека во 2023 година поради економската криза не се набавени нови контењери за депонирање на комунален отпад.

Во 2023 година ЈП Плаваја вршеше вонредно исфрлање на смет од граѓанството (стари кревети шпориња и друго) континуирано пет дена во неделата од Понеделник до Петок. Во 2023 година се исфрлени над 800 тракторски приколици смет од кабаст отпад. За

оваа активност одзивот од граѓанството е голем но на терен појавата на диви депонии за жал можеме да констатираме дека е многу малку намалена. Најголем проблем преставува формирање на диви депонии долж патот за планината Плачковица каде иако во повеќе наврати се врши чистење на истите, сепак одредени граѓани повторно ги создаваат. Затоа апелираме службите од инспекторатот за животна средина да бидат поактивни на терен и истите стваратели на диви депонии да бидат санкционирани согласно закон.

Годишно на територијата на Радовиш се подига и депонира околу 28000 м³ комунален отпад и околу 2500 м³ шут и друг отпад, од вонредното собирање.

Мораме да забележиме дека поради економско – енергетската криза, активностите ги извршувавме со намален интензитет се со цел да можеме да ги намалеме оперативните трошоци, а да не трпи квалитетот на работењето, а со тоа граѓаните во текот на цела 2023 година ја добиваа услугата навремено и квалитетно.

ПРЕГЛЕД НА ВКУПНАТА КОЛИЧИНА ВО м³ НА СМЕТ СОБЕРЕНИ ТРАНСПОРТИРАНИ И ДЕПОНИРАНИ ВО 2023 ГОДИНА

Месец	Отпад м ³ / месец	Отпад м ³ / дневно
Јануари	2411 м ³ /месец	77,77 м ³ /ден
Февруари	2202 м ³ /месец	78,64 м ³ /ден
Март	2480 м ³ /месец	80 м ³ /ден
Април	2373 м ³ /месец	79,01 м ³ /ден
Мај	2434 м ³ /месец	78,51 м ³ /ден
Јуни	2338 м ³ /месец	77,93 м ³ /ден
Јули	2415 м ³ /месец	80,5 м ³ /ден
Август	2480 м ³ /месец	80 м ³ /ден
Септември	2480 м ³ /месец	82,66 м ³ /ден
Октомври	2415 м ³ /месец	77,90 м ³ /ден
Ноември	2338 м ³ /месец	77,90 м ³ /ден
Декември	2373 м ³ /месец	76,54 м ³ /ден
Вкупно за 2023 година		28. 739 м³/год

Во 2023 година на градската депонија е депонирано 28.739 м³ отпад кој е собран од територијата на Радовиш и сите населени места каде има поставено садови за собирање на комунален отпад.

Постои зголемување на отпадот во 2023 во однос на 2022 година поради превземената обврска на подигање, транспортирање и депонирање на отпад од сите населени места на територијата на општина Радовиш и створените навики да населението најголем дел од отпадот го депонира на места што се за таа намена.

Особено мора да констатираме дека расходите во 2023 година се зголемени поради покачената цена на репроматрејалите и нафтените деривати како и покачувањето на минималната плата и платата поради потпишувањето на колективен договор со синдикатот за 10 %, и со сите овие поскапувања и покрај намалувањето на бројот на вработени, работата со комуналниот отпад ни ствара негативен финансиски резултат со што се укажува потреба за анализа на

финансиско изедначување на расходот према приходот а тоа значи и покачување на цената на собирање и транспортирање на отпадот која е донесена уште во 1994 година..

Покрај редовните тековни активности на собирање на смет, се изврши и чистење на повеќе диви депонии како на територијата на град Радовиш така и на територијата на населените места каде што се отпочнува организирано собирање на комунален отпад. Во повеќе наврати е чистено дивото одлагање на отпад од несовесни граѓани по патот кој води до планината Плачковица. Исчистена е дива депонија во два наврата на стариот пат за с. Војславци. Патот кој води према градската депонија. Патот кон с. Ораовица. Исчистено е речното корито на радовишка Река во горна и долна зона под Голдмак од гранки, наноси и депониран шут. Исчистени се канафките на магистралниот пат на потегот од клучка кај Јован Петрол до дисконтот Маком Маја.

Од месец мај 2023 година до месец Ноември 2023 година самоиницијативно се со цел за зачувување на животната средина поставените 8 броја на контејнери од 1,1 м³ на локации на планината Плачковица каде има најголема фреквенција на луге по викенд населбите на 15 дена беа редовно собирани.. Со овој чекор се придонесе да се зачува планината Плачковица од загадување и со тоа на овие излетнички места им се дава една друга позитивна слика каде го нема веќе расфрлено отпадот по долови, околу јавни чешми за вода и слично.

ЈП Плаваја има организирано и селекција на отпад од стакло за кој што има склучено договор со ПАКОМАК Скопје, На 15 локации во градот се поставени специјални садови за собирање на стакло во соработка со фирмата ПАКОМАК и овде треба да напоменеме дека одлично функционира и сме лидери во регионот на количина на соберено стакло а исто така и чистотата во самите садови. Во 2023 година од Радовиш е соберено околу 40 тони стакло. За селекција на електронски и електричен отпад кој што се собира и се депонира во специјален бокс за електричен и електронски отпад сместен во стопанскиот круг на ЈП Плаваја и така собераниот електричен и електронски отпад се предава на фирмата ЕЛКОЛЕКТ Скопје со која што општина Радовиш и ЈП Плаваја имат склучено договор. Во 2023 година од страна на општина Радовиш и ЈП Плаваја беше склучен договор со постапувач на електричен и електронски отпад ЕКОЕЛЕКТРОН кој во моментот имат поставено 4(четири) собирни места во централното подрачје во Радовиш, овој тренд на поставување на дополнителен број на специјални садови за собирање на електричен и електронски отпад ќе продолжи и во 2024 година. Во врска со селекцијата на отпад ЈП Плаваја во 2023 година изврши обележување на дел од поставените садови за собирање на отпад од хартија и пластика, а исто така се планира да се набави и дополнителни контејнери за селектиран отпад за пластика и хартија. Што се однесува до селекцијата на отпад во кругот на ЈП има поставено бокс за собирање на електронски и електричен отпад во соработка со општина Радовиш и фирмата ЕЛКОЛЕКТ но за жал мора да констатираме дека одзивот од граѓаните е мал.

Врз основа на измената и дополнувањето на програмата за управување со отпад на територијата на општинба Радовиш за 2023 година, во примена е и следниот **шематски приказ** за собирни места за собирање и транспортирање на комуналниот и друг вид неопасен отпад како и електричен и електронски отпад и отпад од стаклена амбалажа на територијата на Општина Радовиш.

Улица	Садови за комунален отпад	Садови за собирање на пластика и картон	Садови за електричен и електронски отпад	Садови за собирање на отпад за стакло
ЈП Плаваја Радовиш	1		1	
ООУ Крсте Петков Мисирков	2	1	1	
Општина Радовиш	1	1	1	
ООУ Никола Карев Радовиш	2	1	1	
Центар за култура „Ацо Караманов,,	1	1	1	
СОУ „Коста Сусинов,,	2	1	1	
С.Раклиш	3	1		1
Герас Цунев				1
Илија Алексов	1	1		1
Бул.Александар Македонски	14	8	2	3
Самоилова	10	4		1
Свети Спасо Радовишки	3	1	1	2
Партизанска	1	1		1
Плачковица	8			3
22ри Октомври	10	4	1	1
Кеј 8ми Септември	18	7		1
Ана Поцкова	3	1		
Шаин Маале	6			
Плачковички одреди	1	1		
Плоштад Слобода	3	1		
Гоце Делчев	2			
Калаузлиска	4			
Блаже Конески	3	1		
Благој Туфанов	3	1		
Ињево	25	3		
Ораовица	30	4		
Подареш	25	3		
Јаргулица	14	2		
Покрајчево	9	1		
Злеово	20	3		

Калугерица	18	2		
Сулдурци	8			
Воиславци	14			

Ви согласност со член 61 став 2 од Законот за управување со отпад, подрачјата начините и фреквенцијата на собирање на комунален отпад на подрачјето на општина Радовиш се одвиваа согласно програмата за управување со отпад и програмата за работа на ЈП Плаваја Радовиш.

2. Активности преземени за Јавна чистота на општина Радовиш во 2023 година

Активностите превземени за одржување на јавна чистота на подрачјето на општина Радовиш за 2023 год. ги дефинира обемот, динамиката, начинот на вршење на потребните активности, потребниот број вработени и начинот на нивно финансирање. Одржување на јавна чистота подразбира чистење (метење и миење) на јавните сообраќајни површини и е во зависност од:

- Густината на населението
- Фреквенција на луѓе и моторни возила
- Степен на нечистотија
- Степен на пречки (паркирани возила, објекти и друго)
- Инфраструктурните сообраќајни услови
- Делување на градежната оператива, која со своите возила се јавува како еден од најголемите загадувачи на јавните сообраќајни површини.

Одржување на јавна чистота

Одржувањето на јавната чистота се состоеше од:

- Рачно метење и машинско метење и миење на улиците, булеварите, како и сите други јавни површини и отворени простори и јавни објекти наведени со законот за јавна чистота.
- Празнење на уличните корпи за отпад кои се поставени во поширокото централно градско подрачје, булеварот Александар Македонски и градскиот парк.
- Одржување на јавни површини во зимски услови.
- Расчистување на диви депонии.
- Отстранување на атмосферски наноси.

Периодот на одржување е поделен на летен период од 01.04 до 31.10 со времетраење од 7 месеци со 214 работни дена во кој се земени сите денови во неделите и сите државен празници, и зимски период од 01.11 до 31.03 со време од 5 месеци или 151 работни дена во кои исто така се земени во предвид сите денови во неделите и државените празници.

Динамиката на чистењето беше организирана според три категории на чистење на јавни прометни површини и тоа:

1. Метење на јавни површини:

Метење на јавни површини					
ред. Бр.	Опис	Површина во м ²	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
I	ЗОНА	Трипати неделно			
1	Бул. Александар Македонски	19200	173	162	11
2	Кеј 8 ми Септември	6400	173	162	11
3	Св. Спасо радовишки до дневен центар Порака	4560	177	162	15
4	Ул. 22 ри Октомври	4040	177	162	15
5	Ул. Партизанска (дел)	500	177	162	15
6	Ул. Самуилова	600	177	162	15
7	Ул. Илинденска	400	177	162	15
8	Ул. Блаже Конески	400	177	162	15
9	Ул. Коста Сусинов	500	173	162	11
10	Ул. 15 ти Корпус	300	173	162	11
11	Ул. 1 ви Мај	800	173	162	11
Метење на јавни површини					
ред. Бр.	Опис	Површина во м ²	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
II	ЗОНА	Еднаш неделно			
1	Ул. Илија Алексов	900	61	54	7
2	Ул. Плачковица	5400	61	54	7
3	Ул. Гоце Делчев	650	61	54	7
4	Ул. Шаин Маале	300	61	54	7
5	Ул. Ана Поцкова	550	61	54	7
6	Ул. Мирче Ацев	300	61	54	7

Метење на јавни површини					
ред. Бр.	Опис	Површина во м ²	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
III	ЗОНА	Еднаш месечно			
1	Ул. Ѓорче Петров	2800	11	12	-1
2	Ул. Вардарска	2000	11	12	-1
3	Ул.Егејска	1000	11	12	-1
4	Ул. Исарот	400	11	12	-1
5	Ул. 11 тиОктомври	300	11	12	-1
6	с. Раклиш	1000	11	12	-1
7	с. Ораовица	6000	10	12	-2
8	с.Подареш	6000	10	12	-2
9	с. Јаргулица	2000	10	12	-2
10	с. Покрајчево	2000	10	12	-2
11	с. Злеово	3000	10	12	-2
12	с. Ињево	4000	10	12	-2
13	с. Војславци	2000	10	12	-2
14	с. Калугерица	2000	10	12	-2
15	с. Сулдурци	1000	10	12	-2
16	с. Дамјан	1000	8	12	-4

2. Миеење на јавни површини:

Миеење на јавни површини					
ред. Бр.	Опис	Површина во м ²	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
I	ЗОНА	Трипати неделно			
1	Бул. Александар Македонски	3200	127	162	-35
2	Кеј 8 ми Септември	3200	127	162	-35
3	Св. Спасо радовишки до дневен центар Порака	4560	127	162	-35

4	Ул. 22 ри Октомври	3470	127	162	-35
5	Ул. Партизанска (дел)	250	127	162	-35
6	Ул. Самуилова	300	118	162	-44
7	Ул. Илинденска	200	118	162	-44
8	Ул. Блаже Конески	200	118	162	-44
9	Ул. Коста Сусинов	250	118	162	-44
10	Ул. 15 ти Корпус	300	118	162	-44
11	Ул. 1 ви Мај	400	118	162	-44

Миѐње на јавни површини

ред. Бр.	Опис	Површина во м ²	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
II	ЗОНА	Еднаш неделно			
1	Ул. Илија Алексов	450	67	54	13
2	Ул. Плачковица	2700	52	54	-2
3	Ул.Гоце Делчев	650	50	54	-4
4	Ул. Шаин Маале	300	50	54	-4
5	Ул. Ана Поцкова	550	50	54	-4
6	Ул. Мирче Ацев	300	50	54	-4

Миѐње на јавни површини

ред. Бр.	Опис	Површина во м ²	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
III	ЗОНА	Еднаш месечно			
1	Ул. Ѓорче Петров	1400	28	12	16
2	Ул. Вардарска	1000	28	12	16
3	Ул.Егејска	500	28	12	16
4	Ул. Исарот	200	28	12	16
5	Ул. 11 тиОктомври	300	28	12	16
6	с. Раклиш	500	28	12	16

7	с. Ораовица	3000	11	12	-1
8	с.Подареш	3000	8	12	-4
9	с. Јаргулица	1000	6	12	-6
10	с. Покрајчево	1000	6	12	-6
11	с. Злеово	1500	9	12	-3
12	с. Ињево	2000	11	12	-1
13	с. Војславци	1000	10	12	-2
14	с. Калугерица	1000	9	12	-3
15	с. Сулдурци	500	7	12	-5
16	с. Дамјан	500	3	12	-9

3. Собирање на смет:

Собирање на смет и чистење на диви депонии					
ред. Бр.	Опис	Единечна мера	Број на реализирани циклуси	Број на предвидени циклуси	Разлика од планираното
I	ЗОНА				
1	Собирање на смет	бр.	721	700	21
2	Машинско Чистење на диви депонии	час			
	Багер утоварач	час	161	100	61
	Камион Кипер	час	111	100	11

Одржувањето на гореспоменатите улици во трите зони се врши рачно на класичен начин со рачна количка, лопата и метла и со помош на специјално возило за метење на улици.

Имајќи ја предвид структурата на населението, кое во најголем дел се занимава со земјоделие, одредени периоди од годината (осебно пролетниот и есенскиот, кога земјоделците се најактивни) некои улици изгледаат како да не се одржуваат.

Голем проблем претставуваат и пристапните патишта од полето кон градот, при што на коловозите се остава големи количини на земја, измет и друго.

По секое невреме улиците во градот се со големи наноси од песок, тиња и земја, што претставува голем проблем за брзо нивно отстранување.

Миеење на улиците

За миеење и дезинфекција на улиците во општина Радовиш на претпријатието му е потребна нова авто цистерна со капацитет од 8 м³ со што многу ќе се подобри чистотата на улиците особено во летниот период. Во 2023 година перењето на улиците беше изведено со намален интензитет во периодот Април до Јуни бидејќи имаше чести врнежи од дожд но на сметка на тоа беше потребно да се реагира почесто на чистење на коловозите од наноси на кал и песок.

*****Овде треба да напоменеме дека е потребно да се набави на нова автоцистерна која покрај миеење ќе врши и дезинфекција на улиците.**

Повремени работи

Повремените работни активности се извршуваат по налог на ЕЛС за вонредно чистење на одредени улици поради верски празници, јавни манифестации и други настани кои не се составен дел од програмата.

Одвоз на сметот при метењето

За одвозот на сметот од улиците по оваа основа што се опфатени со програмата за одржување на прва, втора и трета зона се користат специјалните комунални возила (ѓубрарки и трактори) кои исто така се користат редовно за истовар на смет од домаќинствата. Во работни денови за потребите на јавна чистота и по пријава на совесни граѓани за фрлање на кабаст отпад се интервенира со трактор со приколка и најмалку еден работник со што во 2023 година е собрано и транспортирано до градската депонија повеќе од 800 тракторски тури со отпад.

Чистење на диви депонии

Физичкиот обем на работите и локалитетите на дивите депонии се определуваат според согледувањето на терен од страна на секторот за урбанизам и комунални работи при ЕЛС. При расчистување на дивите депонии се користат товарни возила и градежни машини (камјон кипер, трактор и универзален ровокопач-утоварувач). Во 2023 година машинеријата беше ангажирана повеќе од 120 работни саати за расчистување на диви депонии на повеќе локации. Во повеќе наврати е чистено дивото одлагање на отпад од несовесни граѓани по патот кој води до планината Плачковица. Исчистена е дива депонија во два наврата на стариот пат за с. Војславци. Патот кој води према градската депонија. Патот кон с. Ораовица. Чистено е во речното корито на радовишка Река во горна и долна зона под Голдмак од гранки, наноси и депониран шут. Исчистена е дива депонија над село Ињево од депониран отпад и шут. Исчистени се канафките на магистралниот пат на потегот од клучка кај Јован Петрол до дисконтот Маком Маја.

За жал мора да констатираме дека обновувањето на дел од расчистените депонии се одвива брзо. Треба да напоменеме дека во намалувањето на створените диви депонии како и појавата на нови значајна улога има и локалниот инспекторатот за комунални дејности што со нивната поголема активност на теренот ќе придонесат на намалување на истите, а стварателите ќе бидат казнети согласно законот.

Зимско одржување на улиците и тротоарите

Подрачјето на општина Радовиш е под влијание на изменета континентална клима со влијание на медитеранска клима, што овозможува релативни благи зими и со мали врнежи од снег, а сето тоа трае два месеци во годината.

Согласно одлуката за Јавна чистота во општина Радовиш донесена од страна на Советот на општина Радовиш, правните и физичките лица се должни да го исчистат снегот и мразот од тротоарите, или до половина на улиците.

Контролата на реализацијата на овие должности го врши комуналната инспекција при локалната самоуправа.

Во случај на поголеми врнежи од снег одржувањето на улиците и тротоарите, ЈП Плаваја и локалната самоуправа го регулираат со посебен договор кој договор беше склучен за 2022/2023 година и по истиот се постапи соодветно за што е изработена и посебна ситуација за завршени работи.

Превентивни мерки на заштита

Со цел да се намалат опасностите од евентуални незгоди во зимскиот период ЈП Плаваја ги превзема следните превентивни мерки и заштита:

- Потребна работна сила и механизација за расчистување на тротоарите и улиците
- Ја утврдува потребната количина на сол и песок за посипување
- Го утврдува начинот на ангажирањето на работната сила и активирањето на механизацијата
- Го утврдува приоритетот на чистење на улиците во заедничка соработка со МВР и ЕЛС.

I. Времетраење и степен на приправност

Времетраењето на приправноста беше од 01.01.2023 до 31.03.2023 година.

Во овој период со посебна наредба беа на располагање:

1. Два возачи на трактор.
2. Два општи работници.
3. Еден возач на универзална машина скип.

Продолжувањето на времетраењето на приправноста се врши по потреба во зависност од временските услови, а сето тоа усогласено со надлежните служби при ЕЛС и МВР.

II. Преглед на улици и места за интервенција по приоритет

1. Ул.Булевар Александар Македонски се до преминот со улица Ѓорче Петров.
2. Ул.8 ми Септември
3. Ул. 22 Октомври
4. Ул. Св Спасо Радовишки
5. Ул. Коста Сусинов
6. Ул. 15ти Корпус
7. Ул. Чедо Филиповски Даме
8. Ул. Самуилова
9. Влезовите пред следните институции:
 - Детски градинки
 - Здравен дом
 - Основен суд
 - Управа на ЕЛС
 - Стопанска Банка
 - Пристап до МВР
10. Сите угорници што ги има град Радовиш

III. Ангажирање на работна рака и механизација

Ангажирана механизација:

- Универзална машина Скип 1 број.
- Мерцедес кипер 1 број.
- Трактор за машинско растурање на сол со плуг 1 број.
- Трактор за машинско растурање на сол 1 број.

Чистењето на тротоарите од снег го вршат работниците кои работат на програмата за одржување на јавната чистота и одржувањето на зеленилото.

Списоците на возачи и работници се изготвени од страна на Стручните служби во ЈП Плаваја и беа доставени до ЕЛС и ОВР Радовиш.

Во 2023 година немаше пообилни врнежи од снег, но сепак на итака малиот обем на врнежите, се одговори со сите расположиви средства и луге и со тоа со задоволство можеме да констатираме дека успешно одговоривме на зададените задачи

Овде мора да потенцираме дека во 2023 година не бевме во можност за зголемување на бројот на вработените како и инвестирање во соодветна нова опрема за одржување на јавната чистота на определените јавни површини во програмата од причини што приходите се толку да со покачувањето на платата и цените на репроматеријалите планираниот приход не го покрива тековниот расход за плати и потребни матрејали за работа.

Може да констатираме дека по програмата за Јавна чистота во 2023 година по обем имаме реализација од 99,89 % што значи дека програмата за јавна чистота за 2023 година е во целост исполнета.

3. Активности за одржување и користење на паркови и други јавни површини во општина Радовиш во 2023 година

Врз основа на планираните дејствија во врска со одржување и подигање на зелени површини на територијата на општина Радовиш, ЈП Плаваја преку одделението за заленило изготви програма за одржување и подигање на зелени површини дадени во табела 1:

Ред.бр.	опис	Површина во m ²
1.	Градски парк (Ловен дом)	18.900
2.	Радовишка река (корито од радовишка река)	16.200
3.	Зелена површина на триаголник на ул. "Илија Алексов "	54
4.	Детски Парк Марди	450
5.	Зелена површина и фонтана во Парк на младите	720
6.	Кружен тек на ул. "22 Октомври " во спој со Ул.Партизанска	45
7.	Спомен паркот во сеќавање на 22 Октомври – спроти Центар за култура	90
8.	Зелена површина пред стоковна куќа	135
9.	Зелена површина пред зградата на основниот суд	540
10.	Одржување на дрворедите по кеј 8 Септември и булевар Александар Македонски	5.400
11.	Зелена површина позади основен суд	270
12.	Паркот Липа на ул. " Бел Камен "	135
13.	Зелени површини на шеталиште " св.Спасо Радовишки "	90
14.	Зелени површини околу сите станбени згради	8.100

15.	Мало булеварче на ул."Плачковица "	90
16.	Зелена површина пред зградата на општина Радовиш	935
17.	Парк кај споменикот на загинатите и прогонуваните борци пред аптека Зегин	45
18.	Парк под јаворот кај споменикот на С. Коларов	90
19.	Жардинериите поставени на повеќе локации низ градот	36
20.	Зелена површина околу дневен центар UNICEF	45
21.	Тротоари на ул." Плачковица"	900
22.	Зелен појас на триаголник на ул.Плачковица	35
23.	Зелени површини и фонтана на плоштад " св.Спасо Радовишки	30
24.	Влезови на градот Радовиш	540
25.	Банкини на потег помеѓу бул.Александар Македонски и двата влеза на Радовиш	500
26.	Зелена површина околу Спортска сала во Радовиш	1.350
27.	Зелена површина на стрелиштето	3.000
28.	Зеленило на Бул. "А. Македонски "помеѓу двата коловоза	3.000
29.	Кружен тек на бул. А. Македонски со ул. "Илија Алексов "	160
30.	Кружен тек на бул."А. Македонски "со Ул. 22ри Октомври	300
31.	Градски стадион	600
32.	Детско игралиште во с. Воиславци	100
33.	Детско игралиште во с.Сулдурци	100
34.	Детско игралиште во с. Калуѓерица	100

35.	Детско игралиште во с. Ораовица	100
36.	Детско игралиште во с. Подареш	100
37.	Детско игралиште во с. Јаргулица	100
38.	Детско игралиште во с. Злеово	100
39.	Детско игралиште во с. Ињево	
40.	Парк и детско игралиште во н. Раклиш	200
41.	Парк во с. Ораовица	150
42.	Тениско игралиште во градинката “Цветови “	550
43.	Ул Илија Алексов од кружен тек на булевар Александар Македонски до центарот на н.Раклиш	850
44.	Зеленило околу спортско игралиште во двор на гимназија Коста Сусинов во Радовиш	2.000
45.	Детско игралиште во н. Куклевица на ул. Кирил и Методи	100
46.	Детско игралиште во н. Куклевица на улица Вардарска	200
47.	Сечење и кроење на дрва низ градот и селата	

ЈП Плаваја Радовиш преку своето одделение “ Паркови и Зеленило “ реализираше повеќе активности од донесената програма за паркови и зеленило како и други активности што не се во програмата а придонесоа да се добие поубав лик на одредени површини.

Во кругот на ЈП Плаваја има изградено фолија во која се одгледува цвеќиња од сопствено производство кој се засадуваат на цветните површини низ градот . Во целиот период од годината вработените во Паркови и зеленило вршат **одржување на фолијата** (подготовка на почвата, посејување , прашење, третирање со препарат, потхранување, наводнување, проветрување, откривање и затварање на расадите и фолијата, пикирање пресадување на цвеќиња во леи, откопување на цвеќињата и нивно откорнување). Вака произведените цветни расади се расејуват на повеќе места низ градот каде може да се засаде цвеќе.

На сите зелени површини низ градот и околината кој ги одржува Одделението за паркови и зеленило при ЈП Плаваја Радовиш, преку целата година се одвиваа следниве активности:

1. **Градски парк (Ловен дом)** – еднаш неделно се чистеше од фрлен отпад целата површина на градскиот парк. Со моторна грбна косачка од месец Април до месец Октомври се косеше трипати целата површина и уште трипати само патеките во паркот. Во рана пролет се изврши прекројување на жбунасти растенија и сечење на исушени дрвја. Во градскиот парк во месец Мај се стави во функција и Фонтана за вода за пиење, а исто така беа обновени клупите. На повеќе позиции во градскиот парк беа поставени корпи за отпадоци. За жал мора да констатираме дека урбаната опрема поставена во градскиот парк е честа мета на вандализам.
2. **Радовишка река (корито од радовишка река)** - двапати неделно се чистеше од фрлен отпад и тоа од првиот мост кај Бриони до последните куќи под Спортската сала , во месеците – април, мај, јуни, јули, август, септември, октомври и дел од ноември поради топлото време и зголемена вегетација се косеше тревата со моторна грбна косачка. Есента се отстрануваше паднатиот лист од дрворедите по кејот од целата површина од речното корито и тротоарите .
3. **Зелена површина на триаголник на ул. “ Илија Алексов“** –Во текот на цела година на оваа површина се третираше и одржуваше зелената површина, се наводнуваше секојдневно и се вршеше чистење на фрлен отпад.
4. **Зелена површина и фонтана во паркот на младите** - Се вршеше косење со грбна моторна косачка во целиот период на косење , се чистеше местото и корпите за отпадоци секојдневно од фрлен отпад . Наводнувањето на зелените површини се извршуваше секојдневно. Во есента се изврши кроење и сечење на џбунестите стебла, секојдневно се чистеа паднатите суви лисја од дрвјата во есента. Фонтаната беше ставена во функција и истата се одржуваше редовно во текот на целиот период.
5. **Кружен тек на ул.” 22 ри Октомври“ во спој со ул. Партизанска** – тука има тревнат и цветен дел , се посадија цветни расади од хризантеми и трендафили и друго сезонско цвеќе. Се косеше тревата со моторна косачка во текот на целиот период за косење ,секој ден се наводнуваше со црево ,се прихрануваше, и секој ден се чистеше од фрлен отпад.
6. **Спомен парк во сеќавање на 22 Октомври –спроти центарот за култура** – еднаш неделно се чистеше фрлен отпад од зелениот појас , се косеше тревата со грбна моторна косачка во текот на целиот период на косење, во есента се отстрануваа паднати суви лисја од дрвјата, и се вршеше кастрење на џбунестите растенија, собирање и транспортирање до градската депонија со тракторска приколка.
7. **Зелена површина пред стоковната куќа** – овде се косеше тревата со грбна моторна косачка во целиот период на косење , секоја недела се чистеше од фрлен отпад , а есента се собираа паднати суви лисја од дрвјата . Во жардинерите пред стоковна куќа се посади сезонско цвеќе.
8. **Зелена површина пред зградата на основниот суд** – пролетта се изврши поткројување на сите дрвја околу зградата со нивно отстранување и транспортирање до депонијата , се косеше тревата со грбна моторна косачка во

целиот период на косење , собирање на сувите паднати лисја од дрвјата 4 до 5 пати во есента со нивно товарање во тракторска приколка и нивно транспортирање до градската депонија .На дел од површината се садеше сезонско цвеќе.

9. **Одржување на дрворедите по кеј 8 Септември и булевар А. Македонски** - Во сезона на кроење – на места каде беше овозможено т.е. каде немаше електрични инсталации и паркирани возила се вршеше поткастрување на ниски гранки на дрвјата на кејот од двете страни, на булеварот исто така од двете страни (лево и десно од коловозот) , со нивно транспортирање до депонијата со тракторска приколка, од нив се собираа во есента секојдневно паднати суви лисја .
10. **Зелена површина позади основен суд** – Овој простор доби ново уредување со изградба на детско игралиште и паркинг простор но за жал мора да констатираме дека опремата поставена во детското игралиште е целосно уништена. Местото што е засадено со трева се косеше со грбна моторна косачка во целиот период на косење и еднаш неделно се чистеше од фрлен отпад. Се изврши прекројување на суви дрвја и чистење од паднат лист во есенскиот период од годината. Одпадот се транспортираше на градската депонија со трактор.
11. **Парк Липа на ул. “Бел камен “**- се одржуваше хигиената еднаш неделно , се косеше тревата со грбна моторна косачка во целиот период на косење, се наводнуваше и се кастреа ниските гранки .
12. **Зелени површини на шеталиште “св. Спасо Радовишки “** – Со грбна моторна косачка тревнатите места се косеа во целиот период на косење , секојдневно се чистеа од фрлен отпад, секојдневно се собираа паднати лисја од дрвјата , а пак цветните површини се засадуваа со сезонско цвеќе, се опрашуваа, се пресадуваа неколку пати заради риенето на кучиња и кражба од граѓани и секојдневно се наводнуваа.. Редовно се одржуваа поставените жардињери долж улицата.
13. **Зелени површини околу сите станбени згради** – со грбна моторна косачка се косеше тревата во текот на целиот период на косење, еднаш неделно се чистеа од фрлен отпад и во есента се отстрануваа сувите паднати лисја од дрвјата и се товараа и транспортираа со трактор до градската депонија.
14. **Мало булеварче на ул. “Плачковица “**- неколку пати се косеше тревата , се одржуваше хигиената На овој простор доста несвесни граѓани ги паркираат своите возила со што се уништува зелениот простор. Се вршеше кастрење на суви гранки од дрвјата.
15. **Зелена површина пред зградата на општина Радовиш** – површината има тревнат и цветен појас која се одржуваше секојдневно од фрлен отпад , се косеше тревата со грбна и моторна косачка и со косачка на туркање во текот на целиот период на косење, секојдневно се вршеше наводнување на засеаната површина со трева и цвеќиња, се изврши нагубрување, потхранување и опрашување на засадениот простор со трева и цвеќиња. И овде цвеќињата се пресадуваа повеќе пати во годината. Кон оваа површина е приспособена и површината пред полицијата каде се третираше целата површина во целиот период од годината ,се вршеше наводнување и по крајот на тротоарот се засадија цвеќиња.

16. **Парк кај споменикот на загинатите и прогонуваните борци пред аптека Зегин** – Овде се косеше тревата во текот на целиот период на косење со грбна моторна косачка, и секојдневно се одржуваше хигиена. Во жардинерите беше посаден цветен расад во пролетниот и есенскиот период од годината.
17. **Паркот под јаворот кај споменикот на С. Коларов** – На овој простор по извршената реконструкција значително се намали зелениот појас па на делот што остана се косеше тревата во текот на целиот период на косење со грбна моторна косачка, се вршеше наводнување на засадените дрвца, секојдневно се одржуваше хигиената, есента секојдневно се собираа паднати лисја од јаворот и на асфалтот и во паркот.
18. **Жардинериите поставени на повеќе локации низ градот** - се посадуваа со темјанушки за 8 ми март, во мај џунџулиња од сопствено производство кој се опрашуваа, а во есента се посадија и хризантеми, се чистеа од ѓубре повеќе пати во текот на неделата, наводнувањето се одвиваше со цистерна за вода.
19. **Зелена површина околу дневен центар UNICEF** – се косеше тревата во периодот на косење, се одржуваше хигиената.
20. **Тротоарите на ул. “Плачковица”** -се косеше тревата во периодот на косење, се одржуваше хигиената, се отстрануваа суви и обраснати гранки на одредени локации.
21. **Зелен појас на триаголник на ул. Плачковица** -се косеше тревата во периодот на косење, се одржуваше хигиената, се кастреа суви и обраснати гранки од дрвјата.
22. **Зелени површини и фонтана на плоштад св. Спасо Радовишки** - секојдневно се одржуваше хигиената, а во есента се изврши кроење на зимзелените дрвја и се посадија неколку видови на сезонски цвеќиња.
Фонтаната позната како Рибичка беше ставена во функција во целиот период и на истата беше извршено реновирање и истата беше премачкана со течна гума тонирана со боја небесно плаво. На истата беа превземени повеќе градежни активности кој се покажаа како успешни и во текот на целиот период истата беше редовно чистена и одржувана. На поплочениот простор со мермер се изврши длабинско перење со висок притисок како и повеќекратно перење.
23. **Влезови на градот Радовиш** - четири пати се косеше со грбна моторна косачка тревата во текот на годината. На триаголниците се одржуваше декорацијата со украсен камен од израсоци на трева, се сечеа џбунови кај старата бензинска, повеќе пати се вршеше хигиена (чистење на хартии, кутии, најлони паднати или фрлени од возилата и минувачите).
24. **Банкини на потег помеѓу бул. А. Македонски и двата влеза на Радовиш** - четири пати со грбна моторна косачка се косеше тревата, се кастреа дрва и џбунови кој сметаа на сообраќајни знаци од десната страна на коловозот, повеќе пати се вршеше хигиена (чистење на хартии, кутии, најлони паднати или фрлени од возилата и минувачите). Во есенскиот дел од годината се изврши одстранување на џбунови и растенија од канавките на потегот од Јака 80 до дисконтот на Маком Маја од двете страни на коловозот.

25. **Зелена површина околу спортска сала во Радовиш**- неколку пати во годината се чистеше фрлен отпад и др. се косеше тревата со грбна моторна косачка, во пролетта и есента се вршеше кроење на дрвата и отпадниот материјал од лисја, гранки беше транспортиран со трактор на градската депонија.
26. **Зелената површина на стрелиштето** - се изврши косење еднаш со грбна моторна косачка и тоа за време на вежбите за стрелање по барање на МВР и Стрелачко друштво.
27. **Зеленило на Бул. “Александар Македонски” помеѓу двата коловоза** – се косеше тревата со моторна косачка на туркање 4 пати месечно, се кроеше *prunus otto luysen, juniperus procumbens* папа, се изврши кроење на сите дрвца. Наводнувањето е со распрскувачи, а на горниот дел кај бензинските станици во летниот период дополнително се наводнуваше со цистерна, се плеви и окопува зелениот појас помеѓу двата кружни текови и се прихрануваа со ѓубре сите зелени површини.
28. **Кружен тек на “А. Македонски” со ул. “И. Алексов”** – површината се косеше со моторна косачка на туркање, се наводнуваше со распрскувачи и систем капка по капка, копаше, прихрануваше, се чистеше фрлен отпад и се изврши кроење на растенијата.
29. **Кружен тек на бул. “А. Македонски” со ул. 22 Октомври** – се одржуваше зеленилото со наводнување, се вршеше прихранување, прашење, косењето беше во текот на целата сезона. Трите Фонтани беа реновирани и премачкани со течна гума и истите работеа во целиот период.
30. **Градски стадион**- неколку пати за време на спортски настани се вршеше косење со грбна косачка површината недостапна за машинско косење со косачка на буткање. Исто така се чистеше и фрлен отпад и во повеќе наврати се исфрлија повеќе приколици со отпад и шут.
31. **Детско игралиште во с. Воиславци**- површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
32. **Детско игралиште во с. Сулдурци**- површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
33. **Детско игралиште во с. Калугерица** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
34. **Детско игралиште во с. Ораовица** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
35. **Детско игралиште во с. Подареш** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
36. **Детско игралиште во с. Јаргулица** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
37. **Детско игралиште во с. Злеово** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
38. **Детско игралиште во с. Ињево** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.

39. **Парк и детско игралиште во н. Раклиш** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
40. **Парк во с. Ораовица** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
41. **Тениско игралиште во градинката “Цветови “**-површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината и се кроеја дрва.
42. **Ул. Илија Алексов од кружен тек на булеварот А. Македонски до центарот на н. Раклиш** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
43. **Зеленило околу спортско игралиште во дворот на гимназија Коста Сушинов во Радовиш** – површината се чистеше од фрлен отпад, се кроеја дрва на истиот терен по решенија добиени од општина Радовиш и отпадниот материјал беше депониран на депонијата.
44. **Детско игралиште во н. Куклевица на ул. Кирил и Методи-** површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
45. **Детско игралиште во н. Куклевица на ул. Вардарска** – површината се чистеше од фрлен отпад и се косеше со грбна моторна косачка неколку пати во годината.
46. **Сечење и кроење на дрва низ градот и селата**
На повеќе локации по издадени решенија за сечење и кастрење од страна на инспекторатот за животна средина од општина Радовиш се изврши кастрење на израснати гранки и сечење на суви дрва. Особено може да се истакне кастрењето на костените на кракот од ул. Самоилова ..

За реализирање на активностите објаснети погоре покрај ангажирањето на вработените од оделението за паркови и зеленило, за полевање на зеленилото употребени се 20 цистерни со вода од 8 м³, а за одстранување насобраниот отпад од парковите како и паднатите лисја, а исто така и исечените и искастрени дрвни маси искористени се преку 150 тракторски тури.

Овде мора да потенцираме дека во 2023 година не бевме во можност за зголемување на бројот на ангажирани работници како и инвестирање во опрема за одржување на зеленилото во парковите и другите јавни површини од причини што приходите се толку да со покачувањето на платата и цените на репроматеријалите планираниот приход не го покрива тековниот расход за плати и потребни матрејали за работа.

ЗАКЛУЧОК

На крајот може да се констатира дека деловната 2023 година покрај условите кој беа дополнително наметнати поради економско енергетската криза, а исто така и хидролошката состојба што придонесе за драстично зголемување на вегетацијата, вработените во ЈП Плаваја од одделението за Паркови и зеленило успешно и одговорно се поставија на своите поставени обврски по Програмата за одржување и користење на паркови и други јавни

површини како и другите активности што се во нивна надлежност и истата ја реализираа успешно.

4. Активности на градска Депонија

Градската депонија е составен дел на Програмата за јавна чистота и управување со отпад чие одржување и користење е во надлежност на ЈП Плаваја. Депонијата е во непосредна близина на градот т.е. само 3 км оддалеченост. Овде вршиме складирање и депонирање на целиот комунален отпад собран од граѓаните на општина Радовиш, градежен шут, земја и друг вид на неопасен отпад.

Ова депонија е од времен карактер на користење и со лош пристапен пат, иако во 2023 година во неколку наврти ЈП вршеше санирање но патот и понатаму е во лоша состојба, поради немање на канал за одведување на атмосферската вода, бидејќи истиот е узурпиран дел од сопствениците на парцелите до патот а дел од несовесни граѓани кој депонираат отпад долж патот.

Депонијата е со површина од 50.000 м² од која 30.000 м² е корисна површина и целокупниот отпад што се собира се депонира на тој простор.

Во 2023 година на депонијата се депонирани повеќе од 28000 м³ комунален отпад кој е регистриран во нашата евиденција, и 2500 м³ кабаост отпад. Овде се депонира и отпад од совесни граѓани и од други правни лица кој отпадот го депонираат вон работно време непријавено.

Депонијата е оградена со цементни столбови и бодликава жица. На депонијата е изградена куќарка за формирање на стражарска служба и истата е во план да биде формирана во 2024 година доколку се створат финансиски услови.

Мораме да забележиме дека во изминатата 2023 година на градската депонија не е забележан пожар со што ни укажува дека редовното контролирање и планирање на просторот каде се депонира отпадот ги анулира појавите на пожар од природен карактер. За оваа активност имавме на располагање половна градежна машина Булдожер ФИАТ АЛИС за потребите на гратската депонија Сушица беше дониран во 2021 година од страна на раководството на рудниците Бучим и Боров дол за кое што им сме благодарни и со тоа се овозможи континуирано и навремено планирање и одржување на градската депонија. Мора да констатираме дека е добро што и свеста кај граѓаните што намерно предизвикуваа пожар на депонијата е зголемена и во текот на 2023 година не е забележан ниту еден подметнат пожар.

Градската депонија е од времен карактер и се чекаат поволни услови да се отвори регионалната депонија каде ќе се носи целокупниот комунален отпад собран од граѓаните и правните субјекти кој живеат и работат во општина Радовиш.

5. Активности за управување и одржување на градските гробишта во општина Радовиш и населените места Раклиш, Ораовица, Покрајчево и Јаргулица за 2023 година.

Јавното претпријатие за комунални дејности Плаваја Радовиш како носител на целокупните комунални дејности на територијата на општина Радовиш преку одделението за гробишта врши дејности во оваа област и тоа во градот Радовиш и во населените места Раклиш, Ораовица, Покрајчево и Јаргулица.

Со оваа програма се утврдува видот, физичкиот обем и вредностите на работите кои ќе се извршуваат на потребното ниво и општо одржување и одржување на гробиштата во овие населени места со кои стопанисува ЈП Плаваја Радовиш.

Одржувањето на гробиштата посебно во градот Радовиш претставува голем проблем поради недооформената комунална структура со што е отежнато спроведувањето на закопите и посетата на граѓаните на нивните гробни парцели.

Поради исполнување на капацитетите за формирање на нови гробни места на градската гробишта во Радовиш, потребно е час побргу да се најде решение кое ќе биде подолгорочно со проширување на постоечките локации со нови гробни парцели. Исто така е потребно да се обезбеди и дополнителен паркинг простор за потребите на граѓаните.

ЈП Плаваја Радовиш преку одделението за гробишта за успешно извршување на планираните работи во 2023 година ги презеде следните активности:

1. Одржување и чистење на гробиштата, косење и кастрење, собирање и транспорт на комунален отпад
2. Парцелизирање на гробни јами, оградовање, градење на потпорни ѕидови и бетонирање на патеки
3. Административни работи

1. Одржување и чистење на гробиштата, косење и кастрење, собирање и транспорт на комунален отпад

За одржување на комуналната хигиена, зеленило со косење и кастрење беа ангажирани работници во денови на интервенци прикажан во табела бр.1:

Табела бр.1

Ред.бр.	локација	Денови на интервенција	Човечки ресурси
1.	Градски гробишта	250	4
2.	с.Раклиш	52	2
3.	с. Ораовица	52	2
4.	с.Јаргулица	52	2
5.	с. Покрајчево	52	2

За извршување на активностите, се изврши набавка на потрошни материјали прикажани во табела бр. 2 и тоа:

Табела бр.2

Ред.бр.	локација	Гориво Ед.мер во литар	Уље Ед.мера во литар	Конеч ед.мер во метар
1.	Градски гробишта	150	20	1200
2.	с.Раклиш	60	10	600
3.	с. Ораовица	60	10	600
4.	с.Јаргулица	60	10	600
5.	с. Покрајчево	60	10	600

Собирање и транспорт на комунален отпад ЈП Плаваја го врши од гробиштата што се доделени на управување од страна на советот на општина Радовиш и тоа: градските гробишта во Радовиш и гробиштата во населените места Раклиш, Ораовица, Подареш, Јаргулица, и Покрајчево и тоа 4 пати во текот на годината и за изведување на истата беа потребни следните ресурси:

12 камионски тури x 4 пати = 48 тури

Работа на Скип 12 часа x 4 пати = 48 часа

Човечки ресурси 8 дена x 3 работника

2. Парцелизирање на гробни јами, оградавање, градење на потпорни ѕидови и бетонирање на патеки

За парцелизирање на гробни јами, обновување на оградувањето со бетонски столбови и жица на сите локации каде што има гробишта (во Радовиш, Раклиш, Ораовица, Јаргулица, Покрајчево) особено на проширувањето на локацијата на градските гробишта во Радовиш се извршија следните активности:

Ангажирани човечки ресурси за изведба на градежни работи (обновување на ограда и влезни врати на гробиштата:

25 дена x 2 работника

Потребен материјал за оградување(метална мрежа, железо, метални и бетонски столбови

За изведување на активност и одржување на комуналната инфраструктура:

За бетонирање на патека набавени се следните материјали:

Песок 2м³

Цемент 100 вреќи

Даски за шелување 0,2м³

Поединечно потребните алати и опрема за реализација на програмата се прикажани во табела 3:

Табела бр.3:

Производ	количина
Метли (сламени или пластични)	5 броја
Мотики	4 броја
Гребули за лисја	4 броја
Ножици за кроење со долги рачки	2 броја

Во табела 4 е прикажана **ХТЗ опремата** за работниците на одд. “Гробишта “:

Табела бр.4:

Производ	количина
Работно одело летно	6 броја
Работно одело зимно	6 броја
ракавици	100 броја
чевли	6 броја
чизми гумени	6 броја

флуоросцентен елек	6 броја
кабаници	6 броја
маици	6 броја

3. Административни работи и бруто плати за административни работници

Во реализацијата на оваа програма се опфатени и бруто личните доходи во административниот дел и тоа:

1. Раководител на одделение
2. Возач на погребно возило
3. Финансово и материјално книговодство и наплата
4. Правни услуги

ЗАКЛУЧОК

Може да констатираме дека програмата за одржување на гробиштата во Радовиш и населените места Раклиш, Ораовица, Јаргулица и Покрајчево е делумно исполнета од причини што поради немање доволно финансиски средства не се извршени инвестиции во планираните градежни зафати и парцелизацијата, додека во делот на одржување на хигиената, кастрењето на жбунови и обраснати и суви дрвја, косењето на тревата и одвозот на смет редовно се изведуваше према планираната динамика.

➤ Превземени активности во 2023 година во секторот за технички работи

Од страна на секторот за технички работи во 2023 год покрај тековното работење, имајќи во предвид дека сеуште дел од возниот парк е доста амортизиран се превземени следниве поголеми активности:

- ❖ Во делот на **машинското одржување** покрај редовните сервисирања превземени се и следните поголеми активности:
 1. Замена на сет (корпа, ламела и друг лагер) на камјон за собирање на смет ИВЕКО
 2. Замена и контрола на повеќе апарати од системот за воздух на камјон за собирање на смет МАН
 3. Замена на пумпа за хидроулика на Трактор ИМТ 539
 4. Работи на булдожер ФИАТ АЛИС и тоа:

Санација на клизачи за затегнување на гусеници,

Замена на дихтунзи на глава од мотор

Санација на ладник за улје за мотори хидраулика

Промена комплет улје и филтри

На останатите возила кој што ги користи ЈП Плаваја се преземени само редовните сервиси и на истите не се забележани поголеми дефекти. Кај најголемиот дел од возилата (новонабавените возила) сервисот се врше од овластени сервисери.

- ❖ Во делот на **електро одржување** извршено е тековно одржување на сета електроопрема што е во склоп на ЈП Плаваја. Пратење на режимот на работа на пумпните агрегати за питка вода за населените места.
- ❖ Во делот на **градежното одделение** покрај тековната санација на дупки од дефеци, подигање на шахти, изработка на шахти се извршија и други активности:
 1. Обновување и одржување на Оградувањето на бунарите за питка вода.
 2. Обновување и одржување на Оградувањето на гробиштата.
 3. Обновување и одржување на Оградувањето на Депонијата.
 4. Работни активности во Упрана зграда и придружни објекти.
 5. Изработка на капаци за шахти и бетонски прстени.
 6. Бетонирање на фундаменти за столбобви за поставување на знаци.
 7. Реновирање и изведба на решетки за прифаќање на атмосферски води
 8. Санација на потпорен ѕид на Радовишка Река.
 9. Расчистување на стара локација од градски Пазар и припрема на новата локација за градски Пазар.
- ❖ Градежната механизација покрај за потребите на водовод за санација на дефекти, истата беше користена и за :
 1. Расчистување на речно корито во река Радовишка Река
 2. Ископ и транспорт на земја од помошно игралиште на градски стадион
 3. Пошлунчување и планирање на шлунак на помошно игралиште на градски стадион

4. Санација на пат за филтер станица по течение на Радовишка река особено во место викано Лути Дол
5. Санација и пошлунчување на пат до градска Депонија
6. Расчистување на простор позади паркинг на Орел
7. Расчистување на стара локација од градски Пазар и припрема на новата локација за градски Пазар.
8. Расчистување на порој во населените места Калуѓерица, Сулдурци , Војславци и пат кон село Смиланци.
9. Расчистување на диви депонии особено на пат кон планина Плачковица и пат према градска Депонија и над село Ињево.

Во 2023 година се направи план за рационално користење на возилата и следење на тракторијата на движење со помош на ГПС системот вграден во возилата, поради настанатата ситуација со енергетската криза и драстичното зголемување на цената на нафтените деривати во текот на 2023 година, и со тоа иако бројот на возила се зголеми во однос на 2021 година поради набавката на нови возила, сепак се успеа да се намали потрошувачката во однос на 2021 година од над 6000 литри гориво и во однос на 2023 година над 4000 литри дизел гориво, но во однос на цената се истрошени повеќе од 1.000.000,00 денари т.е. просечната цена на нафтените деривати за 2021 година изнесувала 63 денари, додека во 2022 година истата изнесува 90 денари, а во 2023 година просечната цена изнесуваше 75 денари.

Сепак во однос на квалитетот и квантитетот на активностите немаше никакво намалување. Секако во заштедата има и улогата на набавката на нови возила со што потрошувачката на нафтените деривати иако бројот на возилата беше зголемен во однос на 2021 година , а исто така и одржувањето на истите се намалени со што се докажа дека оваа инвестиција во нови возила е исплатлива.

- ❖ Во склоп на Секторот за Технички работи спаѓаат и **Паркинг услугите** за кој е во тек систематизирањето на работните места. По добивањето на одлуката донесена од страна на советот на општина Радовиш за доделување на нова дејност Паркинзи, ЈП Плаваја Радовиш започна со организациони активности за отпочнување на оваа дејност да функционира и така од месец Септември 2022 година. По дефинирањето на сите постапки и процедури, набавка на софтвер и опрема и обезбеден кадар отпочна со работа и оваа дејност.

Од месец Јануари до месец Декемри 2023 година реализирани се следните активности:

1. Склучени договори за **станарски дозволи 307** броја.

2. Склучени договори за **дозволи за вработени 356** броја
3. Склучени договори за **резервирано паркинг место 3** броја
4. Склучени договори со **лица со инвалидитет 30** броја
5. Склучени договори за **електрични(хибридни) возила 5** броја
6. Издадени **Доплатни билети (поставен блокатор) 573** број.
7. Издадени **грепки во зона А (црвена зона) 16200** броја.
8. Издадени **грепки во зона Б (зелена зона) 5000** броја.
9. Издадени **гостински карти 30** броја.

Покрај ова, одржувани се и 68 информативни табли, 90 сообраќајни знаци, 30 пластични столбчиња на коловозот на улицит Самоилова и Блаже Коневски.

Во 2023 година набавена е и машина за бележење на хоризонтална сигнализација и со истата во есенскиот период од 2023 година извршено е пребележување на сите паркинг места.

Овде мора да потенцираме дека во 2023 година не бевме во можност за зголемување на бројот на вработени на првично планираната бројка од 10 вработени, туку останавме со 5 вработени, како и инвестирање во нова опрема или планирање на купување на софтифициран софтвер за потребите на претпријатието за дејноста Паркирање. Иако бројот на вработени е мал сепак управувањето со паркинг местата покажа дека ствара негативен финансиски резултат кој аналитички е претставен во финансискиот извештај за работа за 2023 година. Во оваа дејност е потребно да се изврши промена во сообраќајниот проект, додефинирање на одредени услови во пораркирањето особено во резервирањето на паркинг места, а секако и изедначување на цената на користење на услугата за паркирање према реалните трошоци.

Извршени активности во 2023 година во секторот за Прочистување на урбани отпадни води

Во изминатата 2023 година согласно распоредот за работа на дневна и месечна основа се реализираа следниве работни активности :

- Следење на работата (визуелно и преку SCADA системот) ,чистење и одблокирање на пумпна станица Раклиш.
- Следење на работата (визуелно и преку SCADA системот) , чистење и одблокирање на Груба решетка.
- Следење на работата (визуелно и преку SCADA системот), Чистење и одблокирање на Фина решетка.
- Чистење и празнење на контејнерите на грубата и фина решетка
- Чистење на просторијата на сепараторот

- Калибрирање на сондите согласно распоредот за калибрација,
- Чистење на сите сонди согласно распоредот за чистење и калибрација
- Подмачкување на груба, фина решетка, сепаратор, песоколовец ЕМВ на СБР1, СБР2, конвеери на центрифугите и.т.н.
- Следење на целокупниот хемиско-технолошки процес (визуелно и преку SCADA системот)
- Уклучување/исклучување на дизел агрегатот заради негово одржување во исправна состојба (замена на уље и филтри),
- Чистење на ламела кај песоколовецот и маслофакачот и доколку се јави потреба санирање на цевководот за аерација во ламелите,
- Испумпување на водата од бастер станицата, од биофилтерите и останатите шахти во ПСОВ.
- Транспортирање на слај и песок од песоколовецот на депонијата.
- Замена на одредена мерна опрема (сонди итн)
- Чистење на испусните базени
- Чистење на магацинската просторија.
- Чистење и средување на работилницата
- Одржување на хигиенат во просториите на управна зграда,
- Одржување на хигиената во кругот на ПСОВ
- Во пролетниот, летниот и есенскиот период косење на тревата во кругот на станицата и средување на тревните површини.
- Во пролетниот и есенскиот дел со помош на средство „ТОТАЛ“, се врши ништење на одредена тревна површина во кругот на ПСОВ

Во изминатата 2023 година надвор од планираните активности (на дневна и месечна основа) дополнително се изврши замена на:

- Замена на работни кола на пумпи FLYGHT 3057.
- Замена на уље и филтри за воздух на големи дувалки (компресори) Lotos Blower DT 66/202.
- Замена на уље и филтри за воздух на мали дувалки (компресори) Lotos Blower BAN 6/10.
- Замена на механичка заптивка (горна и долна) AL 203/CARBON FPM кола на пумпа 3057,181,1740047(7204507)
- Замена на лагери на FLYGT пумпа 3057,181,1740047
- Замена на лагери и кукиште на груба решетка
- Промена на масло и филтри на агрегатот за производство на ел. Енергија.
- Дополнување на нафта на агрегат за ел. Енергија
- Подмачкување на целокупната опрема
- Демонтажа, Репарација и монтажа на вртлива осовина на сепаратор за песок.
- Замена на пластична обвивка (Тефлон) на груба и фина решетка.
- Замена на сензор за крајна позиција на маслофакач
- Замена на лагер на сепаратор
- Замена на лагер и семеринг на електромотор за сепаратор
- Замена на акумулатори на агрегат за електрична енергија
- Замена на сензор за мерење на ниво во SBR1

Вработените задолжени за земање на пробите и доставување до хемиската лабораторија редовно на дневна и месечна основа ги реализираат активностите.

Во хемиската лабораторија за отпадни води, се извршуваа сите тековни задачи и обврски, односно:

- Беа спроведени и извршени на дневна и месечна основа сите предвидени испитувања и анализи на проби, кои се неопходни за тековно одржување и функционирање на пречистителната станица.
- Беа направени внесувања и ажурирања на резултатите добиени од истите, во пишаниот и електронскиот дневник за водење на податоци на дневна и месечна основа.

Извештај за работата на одделението за хемиска лабораторија за отпадни води

Лабораторијата како дел од одделението за хемиска лабораторија за отпадни води, има задача и цел, контрола на квалитет на отпадната вода при влез и пречистената вода при излез, и крајната тиња од пречистителната станица за отпадни води. Контролата се врши согласно добиената дозвола за испуштање во река Радовишка бр.УП1-11/5-1070/2017 од 03.01.2018 година за пречистителна станица лоцирана на КП 4357/2 КО Радовиш. Во истата дозвола се наведени и законите и правилниците согласно кои се води контролата и евиденцијата на резултатите добиени при контролата на квалитетот на водите, и правилникот за начинот и постапката за користење на тињата . Исто така потребно е вршење и внатрешни мерења и контроли за правилно постапување и раководење со процесот со цел добивање на пречистена вода согласно законите и стандардите. При проектирање и работа на станицата се користат следниве граници:

Влез на отпадна вода		Излез на пречистена вода	
ХПК	770mg/l	ХПК	125mg/l
БПК ₅	385mg/l	БПК ₅	25mg/l
TSS	449mg/l	TSS	35mg/l
		Сува супстанца(DS) на крајна тиња	Min 20% DS

За таа цел во лабораторијата врши повеќе типови на мерења и испитувања. Согласно потребите и распоредот има анализи кои се вршат секојдневно, неделно и месечно. Исто така по потреба се вршат и вонредни испитувања.

Секојдневно на влезната отпадна вода и излезната пречистена вода се врши мерење на P_{H, O_2} , електроспроводливост (eC), хемиска потрошувачка на кислород (ХПК) и биолошка потрошувачка на кислород (БПК₅)

Еднаш неделно се вршат мерења на Амониум (NH₄ -N) на влезна и излезна вода, волумен на мил и сува супстанца(DS/MLSS) во SBR базените 1 и 2, Сува супстанца во крајната тиња, сува супстанца во течна тиња од стабилизационен базен

Еднаш месечно се вршат мерење на суспендирани материи (TSS), органика во SBR базените 1 и 2 и органика во крајна тиња.

Вкупното количество на прифатена отпадна вода за 2023 година иснесува 1.888.850 м³ од кој третираната отпадна вода за 2023 година иснесува 1.639.887 м³

Вкупното количество на органски отпад (мил) што се создава по биолошкиот третман на отпадните води за 2023 година изнесува 7080 м³ која се сместува во стабилизационен базен .Отпадната мил не се користи и истата се депонира на градската депонија во Радовиш.

При механичкиот третман на отпадната вода, од истата во 2023 година се отстранети околу 40 м³ тврд отпад од грубата и фината решетка и околу 100м³ песок.

Капацитетот на пречистителната станица за отпадни води во Радовиш е изградена за 25 000 еквивалентни жители.

Согласно распоредот за време на викенди и празници се даваше дежурство од страна на вработените во ПСОВ и со сета организација се воспостави работа на ПСОВ 24/7 во текот на целата 2023 година.

Вкупната количина на пречистена отпадна вода во 2022 година е:

Домаќинствата	668 759 м ³
Индустриските потрошувачи	78 309 м ³
Вкупно	<hr/> 747 068 м ³

Главната градска гравитациска канализација ги транспортира до локацијата на ПСОВ сите собрани комунални отпадни води, како и претходно третирани индустриски ефлуенти од град Радовиш и Раклиш.

Меѓутоа треба да се има во предвид дека ,главната градска гравитациска канализација се соочува со прилив на атмосферски води и инфилтрација на подземни води. Од тие причини ,вкупното количество на прифатена отпадна вода за 2023 година иснесува 1 888 850 м³ .Најголем проблем претставуваат атмосферските води кој завршуваат во фекалните колектори и со тоа ја зголемуваат количината на прифатена вода за прочистување, а исто така со себе носат огромна количина на песок кој во понатамошниот процес на прочистување прави значителни оштетувања и трошење на опремата која е прилично скапа за одржување и со тоа се зголемуваат трошоците за прочистување на м³ отпадна вода. Затоа е неопходно општина Радовиш да планира и да гради атмосферски колектори и со тоа да врши сепарација на атмосферските од фекалните води со што ќе се заштити работењето на ПСОВ а со тоа ќе се зголеми и економичноста во работењето што директно ќе влијае на крајната цена за прочистување на отпадните води да не се зголемува.

Најголемите трошкови (расходи) имајќи го предвид начинот и политиката на работење на пречистителната станица во 2023 година се по основ на плати ,потрошена електрична енергија, вода и хемикали, но исто така се појавуваат и материјали за тековно одржување бидејќи опремата влегува во периодот на генерални ремоти поради

истражливост. Персонално ПСОВ од планирани 10 работни места е потполнета со 3 (три) вработени од кој 1 (еден) инженер и 2 (два) вработените во ССС. Во управувањето со ПСОВ иако бројот на вработени е доста мал, сепак финансиските резултати покажуваат дека расходите се доста поголеми од приходот што покажува дека во оваа дејност треба да се инвестира во системи кој ќе предизвикаат економичност во работење, а и замапувањето на реалните тексови трешци, а сепак и корекција на цената за трчностување на отпадни води заради зградата еноринето покапување на репронатрајалките и опреката а сепак и то-зачувањето на инатите на вработените.

Редовиш

23.02.2024 година.

Изготвил:

В.Д. Директор на ЈП Плаваја

Дејан Крстев

