



ЈП „ПЛАВАЈА“ – РАДОВИШ  
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ ДЕЈНОСТИ

---

Ул: „Свети Спасо Радовишки“ бр:32, 2420 Радовиш  
ЕДБ: МК4023999108401, Жиро сметка: Тутунска Банка  
210052660250146

Телефони: (+389) 032/635-323, Факс: 032/635-201  
[www.plavaja.com.mk](http://www.plavaja.com.mk) , [plavaja.radovis@gmail.com](mailto:plavaja.radovis@gmail.com)

## ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТА

НА ЈПКД ПЛАВАЈА Радовиш

за период од Јануари до Јуни 2020 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 корисниците.
- 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 општината

## ПОГРЕБАЛНИ УСЛУГИ

- Одржување на гробиштата кои се доделени на ЈП „Плаваја“
- Вршење 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 прочистување на урбаните отпадни води

### ➤ Реализирани активности за прва половина од 2020 год во секторот Водовод и Канализација

#### Водоснабдување

ЈПКД Плаваја Радовиш го снабдува со вода за пиење населението во градот Радовиш и селата Раклиш, Ињево, Воиславци и Сулдурци преку поврзан хидраулички 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, а и селата Подареш, Ораовица и Калугерица кој имаат одделни 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
<b>Вкупен произведен капацитет</b>	<b>82-216 l/sec</b>	

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 комбиниран капацитет од **110 l/sec** во текот на летниот период, овој хидраулички систем има капацитет да произведе питка вода од минимум **225 литри/жител/ден** (само гравитациски) до максимум **739 литри/жител/ден** (дополнително со пумпа) за население од 20.000 жители. Ова количина на питка вода е доволна за да се задоволи потребата на питка вода од страна на корисниците.

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 2.244 жители и има капацитет да произведе минимум 385 литри/жител/ден. Ова количина на питка вода е доволна за да се задоволи потребата на питка вода од страна на корисниците.

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/сек. Третманот се состои од два 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.

Дистрибутивната мрежа има Три главни резервоари со капацитет од 2.700 m<sup>3</sup>. Резервоарот “Коџа Баир” со капацитет од 1200 m<sup>3</sup> и истиот е во добра состојба, а резервоарот “Џам Баир” со капацитет од 600 m<sup>3</sup> е во лоша состојба и треба да се рехабилитира. Третиот резервоар “Индустија” со капацитет од 900 m<sup>3</sup> е во добра состојба, но моментално овој резервоар не се користи.

Во 2020 година во месец Јуни се завршија градежните активности на новиот потисен цевоводи од пумпна станица Индустриски Водовод до новиот резервоар “Куклевица”; дистрибутивниот цевовод од нов резервоар Куклевица до приклучна точка на ул. Плана како и врквата помеѓу резервоар Коџабаир и новиот резервоар Куклевица а исто така и резервоарот Куклевица со капацитет од 600 m<sup>3</sup> и истите беа пробно пуштени во употреба, со што значително се подобри водоснабдувањето во градот Радовиш.

Вкупната побарувачка на питка вода од страна на населенито на годишно ниво се движи од 1.000.000 m<sup>3</sup> -1.200.000 m<sup>3</sup> што ЈКП успева да ја обезбеди во престојната 2020 година.

**Вкупно производство на вода во ЈПКД “Плаваја” Радовиш за период од 01,01,2020 година до 30,06,2020 година.**

Ред.бр:	Водовод:	Ед. Мерка:	Количина:
1.	Радовиш	m <sup>3</sup>	1102862
2.	Подареш	m <sup>3</sup>	106660
3.	Јаргулица	m <sup>3</sup>	190837
4.	Ораовица	m <sup>3</sup>	98170
5.	Калугерица	m <sup>3</sup>	38164
6.	Коџалија	m <sup>3</sup>	30120
<b>ВКУПНО:</b>		m <sup>3</sup>	<b>1566813</b>

**Фактурираната измерена вода за дадениот период изнесува:**

Ред.бр:	Водовод:	Ед. Мерка:	Количина:
1.	Радовиш	m <sup>3</sup>	371776

2.	Подареш	m <sup>3</sup>	28518
3.	Јаргулица	m <sup>3</sup>	56921
4.	Ораовица	m <sup>3</sup>	22385
5.	Калугерица	m <sup>3</sup>	13642
6.	Коџалија	m <sup>3</sup>	15421
<b>ВКУПНО:</b>		m <sup>3</sup>	<b>508663</b>

### Одржување на водоводен систем

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

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

Водоснабдувањето е многу важен сегмент во работењето на ЈПКД “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 е 1% од сета вода), па логично е да се размислува дека треба да 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 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  $\phi$  250 позиција 5 водата се транспортира кон таканаречениот индустриски резервоар позиција 12 и од тој резервоар се снабдуваат:

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

Со цевковод  $\Phi$  150 (ПВЦ) водата се транспортира кон населбата Куклевица и с.Раклиш.

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

- 1.Каптажа Амбари и Филтер станица од каде водата со цевковод  $\Phi$ 315(ПЕ,ПВЦ,салонит) се транспортира до резервоарот Коџабаир поз.26 при што водоснабдени се следните реони: Коџабаир 1,2, Шаин Маале, Куклевица 1 (лето) и Куклевица 2, населба Раклиш (зима).
- 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 одделенито за Водовод.

Одделенито за Водовод во текот на првата половина од 2020 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
- редовно 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 извршените работи во првата половина од 2020 година на водоводната мрежа од страна на одделението за водовод:

1. Табеларен преглед за првата половина од 2020 год.

Р. бр	Вид на дефект	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јун и	Вкупно
1	дефект на затварачи	3	2	4	1	4	4	<b>18</b>
2	дефект на водоводна линија	6	5	9	11	2	2	<b>35</b>
3	дефект на приклучок	4	4	9	3	11	15	<b>46</b>
4	замена на водомер	4	3	2	4	3	2	<b>18</b>
5	дефект во шахта	9	11	7	10	15	8	<b>60</b>
6	приклучок на водоводна мрежа	0	2	1	1	1	1	<b>6</b>
<b>ВКУПНО:</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>183</b>

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

Во текот на месец јуни 2020 год.заврши со изградба резервоарот Куклевица со капацитет од 600 m<sup>3</sup> ,потисен цевковод од Индустриски водовод до резервоар Куклевица и повратен цевковод од резервоар Куклевица до дистрибутивна мрежа. Со оваа инвестиција се надеваме дека ќе го решиме проблемот со водоснабдување во високите зони на левиот дел од градот Радовиш.

## 2. Водоснабдување на населени места приклучени на градската водоводна мрежа што ги одржува ЈПКД Плаваја

ЈПКД „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 првата половина од 2020 год.извршени се следните интервенции на водоводната мрежа и тоа:

2.Табеларен преглед за првата половина од 2020 год.

Р.бр	Вид на дефект	Раклиш	Сулдурци	Воиславци	Ињево	Вкупно
1	дефект на затварачи	2	2	2	0	6
2	дефект на водоводна линија	5	1	5	15	26
3	дефект на приклучок	5	5	10	7	27
4	дефект во шахта	10	7	5	11	33



5	замена на водомер	2	0	0	3	5
6	приклучок на водоводна мрежа	0	0	0	0	0
<b>ВКУПНО:</b>		<b>24</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>97</b>

### **3. Водоснабдување на населени места со независни водоводни системи што ги одржува ЈПКД Плаваја**

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  $V=200$  m<sup>3</sup> над селото Јаргулица и од таму се дистрибуира до селата Јаргулица, Покрајчево и Злеово.

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  $V=150$ m<sup>3</sup> сместен над селото и оттаму по гравитационен пад се дистрибуира низ селото.

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  $V=150$  m<sup>3</sup> лоцирани над населените места и од тамо по гравитациски пат се дистрибуира низ селата.

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 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.

Водоснабдувањето во целиот период во сите независни водоснабдителни системи беше на високо ниво во периодот на првата половина од 2020 година. 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.

Во првата половина од 2020 год ги имаше следните интервенции:

3.Табеларен преглед за првата половина од 2020 год.

Р. бр	Вид на дефект	Јаргулица	Покрајчево	Злеово	Подареш	Ораовица	Калугерица	Коцалија	Аликоч	Вкупно
1	дефект на затварачи	2	0	1	1	1	0	0	0	5
2	дефект на водоводна линија	8	4	13	4	20	10	1	0	60
3	дефект на приклучок	2	5	8	14	20	5	0	0	54
4	дефект во шахта	8	0	4	13	8	3	0	0	36
5	замена на водомер	1	0	1	2	3	4	0	0	11
6	приклучок на водоводна мрежа	1	1	0	3	0	2	1	0	8
	<b>ВКУПНО:</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>174</b>

**4. Водоснабдување на населени места со независни водоводни системи што не ги одржува ЈПКД Плаваја.**

4.1.Село Калузлија

4.2.Село Дамјан

4.3. Населба Дамјан

4.4. Село Штурово

4.5.Село Бучим

4.6. СелоТополница

**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 периодот на првата половина на 2020 год. беа направени 24 неделни основни (А) анализи од повеќе локации на водоводната мрежа, и една периодична (Б) анализа 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 првата половина од 2020 година е квалитетна и здрава за пиење.

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 отпадни и урбаниводи 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 преоритети.

Одделението канализација во првата половина од 2020год. ги изврши следните работи.

Р. бр .	Вид на интервенција	Радовиш	Раклиш	Ињево	Ораовица	Подареш	Јаргулица	Покрајчево	Злеово	Калугерица	Војславци	<b>ВКУПНО</b>
1	Чистење на канализација	25	2	4	13	5	10	8	10	2	4	<b>83</b>
2	Чистење на приклучок	20	0	1	2	0	1	0	1	0	0	<b>25</b>

3	Чистење на решетки	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
4	Чистење на шахти	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
5	Чистење на фонтани	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14
<b>ВКУПНО:</b>		<b>82</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>147</b>

➤ **Реализирани активности во прва половина од 2020 год 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 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.

Во овој период од годината поради појавата на пандемијата COVID -19 Вработените во комунална хигиена има зголемен обем на работа во вршење и на дезинфекција на јавни површини.

### **ИЗВЕШТАЈ**

**од спроведени активности за дезинфекција на јавни површини извршени од ЈП „Плаваја“ Радовиш за спречување на ширење на заразата од болеста COVID-19**

Со започнувањето на мерките и активности за превенција од ширење на болеста COVID-19 (корона вирус) донесени од Владата на Република Северна Македонија и нивното спроведување во пракса како и наредбите добиени од страна на општинскиот штаб за Заштита и спасување на општина Радовиш, ЈП „Плаваја“ Радовиш започна со дезинфекција на јавни површини, опрема и влезови од станбени колективни згради.

Дезинфекцијата се врши со дозирање на натриум хипохлорит во вода, соодветно за секоја намена.

Во периодот од Март до Јуни 2020 година се спроведени следните активности:

Ред. Бр:	Активност:	Локација:	Бр. На активност
1.	Перење на улици заради дезинфекција	Улици во Радовиш и населените места	36 пати
2.	Дезинфекција на „Градски пазар“	Градски пазар	24 пати
3.	Дезинфекција на контејнери за отпад	На поставени локации	9 пати
4.	Дезинфекција на локации на кои се поставени контејнери за отпад	На локации каде има поставено контејнери	9 пати
5.	Дезинфекција на детски игралишта и реквизити	Секое детско игралиште во општината	16 пати
6.	Дезинфекција на повеќенаменски игралишта	Секое повеќенаменско игралиште во општината	16 пати
7.	Дезинфекција на влезови и скалишни простори во станбени згради за колективно домување	Сите станбени згради за колективно домување во Радовиш	4 пати
8.	Дезинфекција со уреди за автоматска дезинфекција	На поставени локации	Постојано
9.	Дезинфекција со атомизер на коловози низ градот и населените места	Улици низ градот и населените места	6 пат

По препорака на Институтот за јавно здравје препорачано е количината на резидуален хлор во водата за пиење на 0,5 mg/l. Тоа претставува зголемување на потрошувачката за 25% од нормалната потрошувачка на натриум хипохлорит.

За изведување на сите погоре наведени активности ЈП „Плаваја“ има потрошено околу 2000 литри натриум хипохлорит, 600 литри дизел гориво за возилата и 80 литри бензин за опремата.

Извршени активности од овој сектор во првата половина од 2020 година се следните:

### 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.

Сметот кој се создава во индивидуалните простории под покриена површина и од дворно место, треба да биде навремено одстранет и транспортиран до соодветна депонија на Општина 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 ЈКП Плаваја Радовиш треба сите заедно да се стремат и организираат да спроведат заедно поквалитетна услуга за собирање, транспортирање и депонирање на сметот 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 даватрлот на услугите т.е. ЈКП Плаваја Радовиш.

Тоа зборува дека собирање, 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 или се движи по јавно прометни површини.

### **ЦЕЛ И ЗАДАЧИ НА АКТИВНОСТА ЗА СЕЛЕКТИРАЊЕ, СОБИРАЊЕ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНИРАЊЕ НА ДОМАШНИОТ И ИНДУСТРИСКИОТ ОТПАД ОД ЦЕЛАТА ТЕРИТОРИЈА НА ОПШТИНА РАДОВИШ ЗА 2020 ГОДИНА**

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

### **ОРГАНИЗАЦИЈА НА РАБОТЕЊЕТО ЗА ПРВА ПОЛОВИНА ОД 2020 ГОДИНА**

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

Овде се 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 на сметот поединично за секоја услуга во реонот.

Планот за изнесување на сметот на подрачјето на градот 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.

За да се исполни оваа програма во однос на потребни возила во следната табела имаме прикажано со колкав број на возила располага ЈКП „Плаваја“ Радовиш и потребата од нови возила кој е потребно да се набават за непречено да се изврши оваа активност.

Р.бр.	Опис на возилото	Постоечки возила	Потребни возила
1.	Смекарка за контејнери 1,1m3	2	3
2.	Трактори	2	2

3.	Градежна машина на депонија булдожер ТГ 80	1	2
4.	камион кипер	1	2
5.	Цистерна за вода	1	1
	<b>Вкупно</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

## НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ

За реон број 1-Возило камион со 3 работника

### ПОНЕДЕЛНИК И ПЕТОК

1. Ул."Св.Спасо Радовишки" од хотел ПАНОРАМА до Паркот на Младите
2. Ул. Илинденска од Плоштад св.Спасо Радовишки до спој со ул. 8ми Септември
3. ул. 22 Октомври од Плоштад св.Спасо Радовишки до кружен тек во спој со ул. Партизанска
4. Ул.Партизанска од ул.Св.Спасо радовишки до ул. 8 ми Септември
5. ул. Плоштад Слобода и Градско пазариште
7. Десна страна од Кеј 8-ми Септември
6. Сите згради на улица Самоилова и Булевар Александар Македонски
- 7.Сите контејнери од лева и десна страна на градот.
- 8.Генерално перење на возилото

### ВТОРНИК

- 1 . Рудник Бучим
2. Детонит
3. Рудник Боров Дол
4. Село Бучим
- 5.Село Дамјан и населба Дамјан
- 6.Село Тополница
- 7.Село Ињево
- 8.Генерално перење на возилото

### ВТОРНИК И ЧЕТВРТОК

1. Целиот Индустриски реон
- 2.Ул. Самоилова
3. Ул.Ленинова
- 4.Ул. 1-ви Мај
5. 22 Октомври од кружен тек во спој со ул.Партизанска до Булевар Александар Македонски
- 6.Генерално перење на возилото

### ПЕТОК

1. Рудник Бучим
2. Детонит
3. Рудник Боров Дол
4. Село Бучим
- 5.Село Дамјан и населба Дамјан
- 6.Село Тополница
- 7.Село Ињево
- 7.Генерално перење на возилото

### НЕДЕЛА

1. Ул.Св.Спасо Радовишки од Хотел Панорама до Парк на млади
2. Ул.22 Октомври од Ул.Партизанска до Плоштад св.Спасо Радовишки
3. Ул.Илинденска од Плоштад св.Спасо Радовишки до спој со ул. 8 Ми Септември

4. Ул.Пере Тошев
5. Ул.Партизанска
- 6.Ул. Ацо Караманов
8. Ул.Благој Туфанов
9. УЛ.Самоилова
10. Ул.22 ри Октомври
11. Ул. Плоштад Слобода и Гратски Пазар
12. контејнери по Кеј 8 ми Септември
13. Булевар Александар Македонски
- 14.Генерално перење на возилото

## **НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ**

За реон број 2-камион со 3 работника

### **ПОНЕДЕЛНИК**

- 1.Ул:Кеј 8-ми Септември лева страна од ул:М.Апостолски до ул.Илинденска
- 2.Ул:Дане Трајков
- 3.Ул:Таско Андонов
- 4.Ул.Михајло Апостолски
- 5.Ул.Плачковички Одреди
- 6.Ул:Славчо Стојменов
- 7.Ул:Плачковица од почетокот до ул:Илинденска
- 8.Ул:11-ти Октомври
- 9.Ул:Обрад Цицмил
- 10.Ул:Илинденска од ул.Плачковица до ул 8 Ми Септември
- 11.Ул:Васил Дуганџиски
12. Сите контејнери од лева страна на градот
- 13.Генерално перење на возилото

### **ВТОРНИК**

- 1.Ул:Кеј 8-ми Септември од спорска сала до ул:Илинденска
- 2.Ул:Плачковица од ул:Илинденска до ул:Партизанска
- 3.Ул:Шаин Маало
- 4.Ул:Калаузлиска
- 5.Ул:Партизанска од ул. 8 ми Септември до ул:Плачковица
- 6.Комплекс Д Клуб
- 7.ОУ К.П.Мисирков
- 8.ОУ Никола карев
- 9.Сите контејнери од лева страна на градот
10. Селата Ораовица,Подареш,Јаргулица,Покрајчево,Злеово,Калугерица,Сулдурци и Војславци.
- 11.Генерално перење на возилото

### **СРЕДА**

- 1.Ул:И.Алексов од почетокот до Бул.Александар Македонски
2. Бул.Александар Македонски од И.Алексов до ул:Горче Петров
- 3.Ул:Вардарска до Бул.Александар Македонски
- 4.Ул:Мето Хаџивасилев
- 5.Ул:Плачковица од ул:Партизанска до Бул.Александар Македонски
- 6.Ул:Браќа Миладинови до ул:Горче Петров
- 7.Ул:Горче Петров до Бул.Александар Македонски
- 8.Ул:Кирил и Методиј до ул: Горче Петров
- 9.Сите контејнери од лева и десна страна на градот
- 10.Генерално перење на возилото



### **ЧЕТВРТОК**

- 1.Ул:Горче Петров од Бул.Александар Македонски до ул:Плачковица
- 2.Ул:4-ти Јули
- 3.Ул:Вардарска од 4-ти Јули до Бул.Александар Македонски
- 4.Ул:Плачковица од Бул.Александар Македонски до ул:Плана
- 5.Ул:Плана
- 6.Ул:Вапцарова
- 7.Ул:Вапцарова од 4-ти Јули до ул:Плана
- 8.Генерално перење на возилото

### **САБОТА**

- 1.Ул:Илија Алексов од Бул.Александар Македонски до река Марлада
- 2.Ул:Драмска
- 3.Ул:Питу Гули
- 4.Ул:Панче Пешев
- 5.Ул:Герас Цунев од ул: Егејска до крај
- 6.Ул:Горче Петров од ул:Плачковица до крај
- 7.Дел од улица Благој Мучето
- 8.Ул: В.С.Бато дел
- 9.Ресторант Шампион
- 10.ОУ Никола Карев и ОУ Крсте П. Мисирков
- 11.Гимназија Коста Сусинов
- 12.Црква Св.Тројца
- 13.Сите контејнери од лева и десна страна на градот
- 14.Селата Ораовица, Подареш, Јаргулица, Покрајчево, Злеово, Калугерица, Сулдурци и Војславци.
- 15.Генерално перење на возилото

### **НЕДЕЛЕН РАСПОРЕД ЗА ПОДИГАЊЕ НА СМЕТ**

За реон број 3- Возило трактор со 2 работника

### **ПОНЕДЕЛНИК**

- 1.Ул.Чеде Филиповски Даме
- 2.Сокак на Ул. Н.Н. Борче
- 3.Сокак на ул:Ленинова
- 4.Ул.Марксова
- 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.Ѓорги 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 Сушинов
- 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

### ПРЕГЛЕД НА ВКУПНАТА КОЛИЧИНА ВО м<sup>3</sup> НА СМЕТ СОБЕРЕНИ ТРАНСПОРТИРАНИ И ДЕПониРАНИ ВО ПЕРИОД ОД ЈАНУАРИ ДО ЈУНИ 2020 ГОДИНА

Месеци	Отпад м <sup>3</sup> - месеци	Отпад м <sup>3</sup> -дневно
Јануари	2033 м <sup>3</sup> /месец	88,4 м <sup>3</sup> /ден
Февруари	1608 м <sup>3</sup> /месец	80,4 м <sup>3</sup> /ден
Март	1688 м <sup>3</sup> /месец	80,4 м <sup>3</sup> /ден
Април	1769 м <sup>3</sup> /месец	88,4 м <sup>3</sup> /ден
Мај	2033 м <sup>3</sup> /месец	88,4 м <sup>3</sup> /ден
Јуни	2000 м <sup>3</sup> /месец	100 м <sup>3</sup> /ден
<b>Вкупно за 2020 година</b>	<b>11131 м<sup>3</sup>/за 6 месеци</b>	

Во Периодот од 01,01,2020 до 30,06,2020 година на градската депонија е депонирано 11131 м<sup>3</sup> отпад кој е собран од територијата на Радовиш и сите населени места каде има поставено садови за собирање на комунален отпад.

Вкупниот отпад во Општина Радовиш за 2020 година се планира да изнесува 21738 м<sup>3</sup> отпад.

Се очекува зголемување на отпадот од 20 % до 30 % за 2020 во однос на 2019 година поради превземената обврска на подигање,transportирање и депонирање на отпад од сите населени места на територијата на општина Радовиш.

Во 2020 година се очекува зголемување на прихидот поради отпочнување на собирање на комунален отпад и од сите населени места.

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. За прв пат после многу години исчистено е речното корито на радовишка река во горна зона од гранки, наноси, депониран шут. Исчистено е речното корито на река Марлада на повеќе позиции каде од депониран отпад и шут како и наноси каде што имаше опасност и од излевање.

Од месец мај 2020 година самоиницијативно се со цел за зачувување на животната средина поставени се 5 броја на контејнери од 1,1 м<sup>3</sup> на локации на планината

плачковица каде има најголема фреквенција на луге по викенд населбите. Овие садови за сега се празнат со динамика на секој 15 дена и за сега ги задоволува потребите. Со овој чекор се придонесе да се зачува планината Плачковица од загадување и со тоа на овие излетнички места им се даде една друга позитивна слика каде го нема веќе расфрлено отпадот по долови, околу јавни чешми за вода и слично.

## **2. Активности преземени за Јавна чистота на општина Радовиш за прва половина од 2020 година**

Активностите превземени за одржување на јавна чистота на подрачјето на општина Радовиш за 2020 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.
- 

### **1. Одржување на јавна чистота**

Одржувањето на јавната чистота се состои 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.
- 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 кои 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 две категории на чистење на јавни прометни површини и тоа :

Прва зона (централно градско подрачје)

Се чистеше со:

- Секојдневно метење рачно и машински во работните денови од неделата.

- Секојдневно собирање и транспорт на сметот и наслгите до депонијата.
- Перење во летна сезона ( мај и јуни ) со автоцистерна со предни млазници.

Во прва зона спаѓаат следните улици и површини:

1. Булевар Александар Македонски .....	20 000 м <sup>2</sup>
2. Кеј 8ми септември .....	26 000 м <sup>2</sup>
3. Св. Спасо Радовишки до ЗИК .....	9 000 м <sup>2</sup>
4. 22ри Октомври.....	5 000 м <sup>2</sup>
5. Партизанска (дел).....	3 500 м <sup>2</sup>
6. Самуилова.....	5 000 м <sup>2</sup>
7. Илинденска.....	1 500 м <sup>2</sup>
8. Блаже Коневски.....	1 400 м <sup>2</sup>
9. Коста Сусинов.....	1 000 м <sup>2</sup>
10. 15ти Корпус.....	700 м <sup>2</sup>
11. 1ви Мај .....	1 000 м <sup>2</sup>
Вкупно .....	74 100 м <sup>2</sup>

### Втора Зона

(Улици кои се одржуваат еднаш неделно)

Се чистат со:

- Метење рачно и машински еднаш неделно.
- Изнесување на смет и наслаги еднаш неделно.
- Перењето на овие улици е по потреба, а најмалку двапати неделно.

Во втората зона спаѓаат следните улици и површини:

1. Илија Алексов .....	5 000 м <sup>2</sup>
2. Плачковица .....	10 000 м <sup>2</sup>
3. Гоце Делчев .....	2 500 м <sup>2</sup>
4. Шаин Маале .....	1 500 м <sup>2</sup>
5. Ана Поцкова .....	1 500 м <sup>2</sup>
6. Мирче Ацев .....	1 000 м <sup>2</sup>
Вкупно .....	21 500 м <sup>2</sup>

### Трета зона

(Улици кои се одржуваат еднаш месечно)

1. Ѓорче Петров.....	8 000 м <sup>2</sup>
2. Вардарска .....	3 000 м <sup>2</sup>
3. Егејска.....	2 200 м <sup>2</sup>
4. Исарот .....	2 200 м <sup>2</sup>
5. 11ти Октомври .....	1 800 м <sup>2</sup>
Вкупно .....	17 200 м <sup>2</sup>

Одржувањето на гореспоменатите улици во трите зони се врши рачно на класичен начин со рачна количка 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 (осебено 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.

За перење на улиците во општина радовиш на претпријатието му е потребна нова авто цистерна со капацитет од 6 м<sup>3</sup> за перење и дезинфекција на коловозите со што многу ќе се подобри чистотата на улиците особено во летниот период.

#### 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.

## 2. 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.

#### Миеење на улиците

Миеењето во летната сезона по план е четири пати во месецот во прва зона и тоа со автоцистерна со предни млазнаци, а додека миеењето на улиците во втора зона се врши повремено до 15 дена во текот на годината. Во првата зона миеењето на улиците се одвиваше 2-3 пати во неделата. Во првата и втората зона се трошат околу 200 цистерни со вода, ( во еден ден се трошат 3-4 цистерни ) .

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

## 3. Чистење на дивни 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 ( камион кипер, трактор и утоварувач ).

## 4. 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 ќе 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.

Во изминатата зима немаше доволно врнежи од снег и ние како претпријатие не бевме ангажирани.

### 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 е од 15.11.2019 до 31.12.2019 год. и од 01.01.2020 до 01.03.2020 год.

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. Планирано ангажирање на работна рака и механизација

Планирана 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 се доставени до ЕЛС по укажана потреба.

### 3. Активности за одржување и користење на паркови и други јавни површини во општина Радовиш во првата половина од 2020 год.

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

Ред.бр.	опис	површина во m <sup>2</sup>
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	3.000

	коловоза	
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	

1. Градски парк (Ловен дом )

Градскиот парк е најголема површина од 18.900 м<sup>2</sup> во нашиот град и бара постојани активности за одржување на постоечката инфраструктура, тревни површини, и др.

Состојбата со хортикултурното и урбано уредување во градскиот парк е лоша бидејќи повеќе години уназад не е инвестирано во нови содржини , ниту нешто е

обновено од постоечките инфраструктурни, хортикултурни и урбани содржини. За гратскиот парк да го добие сјајот на урбано уредено место за оваа намена, потребно е да се инвестира во него со посебен проект кој што ќе ги опфати сите сегменти во негово уредување како урбано така и хортикултурно, а тоа може да го реализира општина Радовиш од сопствени средства.

Во повеќе наврати од годината во градскиот парк се одвиваат следниве активности : чистење од фрлен отпад, косење со грбна моторна косачка, поткастрување на долните гранки на дрвјата нивно товаране во приколка од трактор и транспортирање до градската депонија , сечење на исушените дрва нивно товаране во приколка од трактор и транспортирање до градската депонија ,чистење на израснати цбунови, прскање со препарат против плевел, чистење на патеките од трева и плевел, одржување на хигиената на корпите за отпадоци и др.

## 2. Корито на Радовишка река

Коритото на Радовишка река од 16.200 м<sup>2</sup> се протега по должина по целиот град, а тоа значи дека за одржување е предвиден просторот од мостот Бриони – место до каде што е изградено коритото со камен до последните куќи под Спортска сала 25 Мај Радовиш.

Во коритото на Радовишка река се одвиваат следниве активности : прскање со препарат против плевел на тревата и троскот по каменестите странични ѕидови на коритото, чистење на истите и отстранување на исчистениот отпад , чистење на фрлен отпад, косење со моторна косачка, чистење на израснати цбунови со триор и секира нивно товаране и отстранување со трактор и транспортирање до градската депонија, чистење на столбовите на мостовите и целосно коритото од наноси од поројните дождови нивно товаране во приколка од трактор и транспортирање до градската депонија и др.

Во овој период од 2020 година се прошири доменот на чистење на речното корито од првата каскада( Бенто) до мостот пред Бриони.

## 3. Зелена површина на триаголник на ул."Илија Алексов "

Со површина од 54 м<sup>2</sup> е мало место ,но бидејќи е над асфалтирана површина потребно е повеќе ангажман за зеленилото да успее.

Во него се одвиваат следниве активности: наводнување со цистерна или црево, плевање , кубење на старото цвеќе, садење на ново сезонско цвеќе, прашење на цвеќињата , прихранување , чистење од фрлен отпад и др.

## 4. Детски Парк Марди

Паркот е со површина од 450м<sup>2</sup> .Во него има поставено детски играчки, потоа има поставено клупи за седење и корпи за отпадоци чија хигиена треба да се одржува . Тревнатата површина се коси со моторна косачка, се прихранува, се чисти од фрлен отпад , се наводнува со црево.

## 5. Зелена површина и фонтана во Паркот на младите

Паркот е со вкупна површина од 720 м<sup>2</sup> .Тревата се коси со моторна грбна косачка, се потхранува периодично,се врши чистење на патеките од плевел, прскање против плевел,сечење на стари исушени дрва и транспортирање до градската депонија ,кастрење на ниски гранки и нивно отстранување, прашење и прихранување ,чистење на фрлен отпад,

наводнување со црево, отстранување на ѓубрето од кантите за отпадок. Исто така се изврши редовно одржување на фонтаната, реновирање со премачкување со течна гума, украсно осветлување, обновување на млазници за распрскување на вода, редовно чистење од фрлен отпад.

6. Кружен тек на ул. " 22 Октомври " во спој со Ул. Партизанска  
Вкупната површина е  $45 \text{ m}^2$  и е мешан простор со сезонско цвеќе и трева. На оваа површина е извршено засадување на нова трева и е инсталиран систем за наводнување..  
Исто така редовно се врши налевање со вода, плевање, чистење од фрлен отпад и др.  
Поради проблемите кој се појавија со пандемијата не бевме во можност оваа површина да ја обновиме онака како што ја планиравме.
7. Спомен парк во сеќавање на 22 Октомври спроти Центарот за култура  
Со вкупна површина од  $90 \text{ m}^2$  и во него се одвиваат следниве активности: чистење на фрлен отпад, косење со грбна моторна косачка, сечење на стари исушени дрва и нивно собирање и транспортирање до градската депонија, кастрење на ниски гранки кој сметаат на минувачите и сообраќајните знаци собирање и транспортирање до градска депонија со тракторска приколка.
8. Зелена површина пред зградата на Стоковната куќа  
Местото е со вкупна површина од  $135 \text{ m}^2$  и на неа се врши косење со грбна моторна косачка ,наводнување во летниот период со цистерна или црево, чистење од фрлен отпад. На оваа површина се засади цвеќе во постоечките жардинерии.
9. Зелена површина пред зградата на основен суд  
На површина од  $540 \text{ m}^2$  се врши косење на тревата со грбна моторна косачка, сечење на ниски гранки и на суви дрвја и отстранување на собраните гранки и дрвја со приколка од трактор и транспортирање на градската депонија, чистење на фрлен отпад.
10. Дрвореди по кејот 8 ми Септември и по булеварот Александар Македонски  
Сета површина е околу  $5.400 \text{ m}^2$  и се распоредени по должината на кејот на Радовишка река од двете страни и по целата должина на булеварот Александар Македонски од двете страни . Во зимскиот период се превземаат следните активности: кастрење на ниските гранки кој сметаат на постојаните минувачи и поставените сообраќајни знаци нивно собирање и транспортирање до градската депонија со тракторска приколка, сечење на стари и исушени дрвја нивно отстранување и транспортирање , чистење на тревы, расчистување на израсстоци по стеблото на дрвата и др.
11. Зелена површина позади основен суд  
Овој простор од  $270 \text{ m}^2$  се коси со моторна грбна косачка ,околу оградата и празниот простор, се чисти од фрлен отпад .
12. Паркот Липа на ул. "Бел камен "

Паркот е со површина од 135 м<sup>2</sup> и заради нерамниот терен косењето се врши со моторна грбна косачка, одржување на патеките нивно чистење од плевел, наводнување со црево, прихранување по потреба, чистење на отпад, кастрење на ниските гранки нивно собирање и фрлање.

13. Зелени површини на шеталиште “ св.Спасо Радовишки ”

Зелените површини се распоредени на неколку места и се со вкупна површина од 90 м<sup>2</sup>, дел од нив се тревни површини, а на едното место има засадено и сезонско цвеќе. Површините се окопуваат, прихрануваат, косат со моторна грбна косачка, се чистат од фрлен отпад, се отстрануваат старите и се садат нови сезонски цвеќиња, се прихрануваат прашат и чистат од отпад. Сета површина се наводнува со црево.

14. Зелени површини околу сите станбени згради

Во оваа површина се вбројуваат површините околу сите згради и пред нив и позади нив и тоа 8.100 м<sup>2</sup>. На нив се врши косење со грбна моторна косачка, се чистат од фрлен отпад, се кројат ниските гранки на дрвјата и се транспортираат до градската депонија.

15. Мало булеварче на ул.”Плачковица “

Тоа е со површина од 90 м<sup>2</sup> и во него се одвиваат следниве активности: косење со грбна моторна косачка, чистење на ивичњаците од плевел, наводнување со цистерна во топлите денови, чистење од фрлен отпад.

16. Парк пред зградата на општина Радовиш

На оваа површина од 935 м<sup>2</sup> има засадено дел со сезонско цвеќе и дел со трева. Таму се врши: косење на тревата со моторна косачка на туркање, отстранување на старо цвеќе и засадување на ново сезонско цвеќе, прашење и плевење околу цвеќињата, прихранување и на тревата и на цвеќињата, чистење на фрлен отпад, чистење на плевел по патеките, наводнување со црево, кастрење на ниски гранки, и др. На оваа површина се обнови зеленилото во делот пред влезот на општина Радовиш и хортикултурно уредување со цвеќе и растенија.

17. Парк кај споменикот на загинатите и прогонуваните борци

Паркот е со површина од 45 м<sup>2</sup> и во неа се извршуваат следниве активности: косење на трева со грбна моторна косачка, чистење на патеките од плевел, по потреба периодично прихранување на тревата, чистење на фрлен отпад, наводнување со цистерна.

18. Парк под јаворот кај споменикот на С. Коларов

Паркот е со површина од 90 м<sup>2</sup> и во него се врши: косење на трева со грбна моторна косачка, чистење на фрлен отпад, чистење на патеки од плевел.

19. Жардинериите низ градот

Со површина од 36 м<sup>2</sup> во нив се врши садење на сезонско цвеќе, прихранување, кубење на трева, отстранување на старо цвеќе, чистење на отпад, наводнување со црево, прашење на засадените цвеќиња.

20. Дневен центар UNICEF  
Зелена површина околу 45 м<sup>2</sup>. На површината пред просториите на седиштето на UNICEF се коси тревата со грбна моторна косачка .
21. Тротоари на ул."Плачковица "  
На оваа површина е планирано косење со грбна моторна косачка, овде се врши и прскање со препарат и чистење на плевелот по ивичњаците .Се чисти од фрлен отпад.
22. Зелена површина на Триаголникот на ул.Плачковица  
На овој простор од 35м<sup>2</sup> се одвиваат косење со моторна грбна косачка,чистење на ивичњаците од плевел, чистење на отпад и наводнување со цистерна во најтоплите летни денови.
23. Зелена површина и фонтана на Плоштад Св.Спасо Радовишки  
На оваа површина од 30 м<sup>2</sup> се посадуват цвеќиња, се врши замена на старите со нови цвеќиња, окопување ,прихранување,наводнување со цистерна, се чисти фрлен отпад, кубење на тревата израстено меѓу цвеќињата. На оваа површина се планираше обновување на хортикултурното уредување но за жал поради пандемијата не бевме во можност да го реализираме. Исто така се изврши редовно одржување на фонтаната, реновирање со премачкување со течна гума, украсно осветлување, обновување на млазници за распрскување на вода, редовно чистење од фрлен отпад.
24. Влезови на градот Радовиш  
На површината од 540 м<sup>2</sup> се вршат следните активности: косење на тревата со грбна моторна косачка , чистење на израснати џбунови и капини и се одржува хигиената.
25. Банкини на потег помеѓу Бул.Александар Македонски и влезови на градот Радовиш  
На површина од 500м<sup>2</sup> се одвиваат следниве активности :косење на трева со грбна моторна косачка, расчистување на израснати џбунови и капини по канафките од магистралниот пат и се врши чистење на фрлен отпад.
26. Зелена површина во кругот на Спортска сала во Радовиш  
Во ова одржување спаѓа: косење на тревата со грбна моторна косачка целосно околу спортската сала и тоа :помеѓу Шампион, кај кејот и во целиот паркинг, собирање на окосената трева и нејзино отстранување.
27. Зелена површина на стрелиштето  
Целата површина околу 3.000м<sup>2</sup> по налог на општина Радовиш се косеше со грбна моторна косачка.
28. Зеленило на Булевар " Александар Македонски" помеѓу двата коловоза

На површина од 3.000м<sup>2</sup> на средишниот дел од булеварот се вршат овие активности: прскање со хемиски препарат против плевел на местата каде има израснено, нивно чистење и отстранување, наводнување на украсни растенија и тревата со цистерна и со систем капка по капка, косење на трева со моторна косачка на туркање, сечење на исушените дрвца нивно отстранување, чистење на фрлен отпад, прихранување на растенијата, тревата и дрвцата, кроење на зеленилото: prunus otto luysen, мини ружи, juniperus procumbens papa, и др., кубење на трева на делот од кружниот тек на ул. Илија Алексов – кружниот тек кај автобуската станица и др.

29. Кружен тек на бул. “ А. Македонски “ со ул.”Илија Алексов “

Површината му е 160 м<sup>2</sup> со приклучок за вода и се наводнува со црево и со распрскувачи, се врши прихранување, се чисти од отпад, а додека тревата се коси со моторна косачка на туркање, се прихранува, наводнува, се прскаат ивичнаците со препарат против плевел, прашење на зеленилото. На оваа површина се планираше обновување на зеленилото, со ново хортикултурно уредување но за жал поради пандемијата не бевме во можност да го реализираме.

30. Кружен тек на бул. “ А. Македонски “ со ул. 22 Октомври

Вкупната површина на кружниот тек од 300 м<sup>2</sup> заедно со четирите странични издигнати делови посеани и посадени со трева. Овде се врши наводнување со систем капка по капка, косење со моторна косачка на туркање, прихранување, чистење на фрлен отпад, прскање на ивичнаците со препарат против плевел и негово отстранување, кроење на зеленилото.

31. За површините од позиција 31 до позиција 46 од табела 1 се вршеше косење на израсната трева со грбна косачка, чистење од фрлен отпад, плевене, прскање против плевел.

За жал мора да констатираме дека поради појавата на пандемијата COVID 19 многу планирани активности кој ги планиравме во програмата за ново хортикултурно уредување и украсување на одредени површини, не бевме во можност да ги реализираме бидејќи во периодот кога се изведуваат овие работи вработените лица во паркови и зеленило беа ангажирани да вршат постојана дезинфекција на јавните површини.

**4. Активности за управување и одржување на градските гробишта во општина Радовиш и населените места Раклиш, Ораовица и Подареш за 2020 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 Ораовица, Раклиш и Подареш.

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 во текот на 2020 година 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 првата половина од 2020 година ги презеде следните активности:

1. Ископ и закоп на починати лица,
2. Одржување и чистење на гробиштата,
3. Парцелизирање на гробни јами,
4. Косење на гробиштата,
5. Собирање и транспорт на комуналниот отпад,
6. Сечење и кастрење на грмушки.

Во првата половина од 2020 година ЈП Плаваја има извршено 103 погребни што во споредба за истиот период од минатата година кога е имало 120 погребни, помалку за 17 погребни.

#### **4. Активности на градска Депонија**

Градската депонија која се наоѓа на само 2 км од градот Радовиш со лош пристапен пат во периодот од првата половина од 2020 година е одржувана редовно. Мора да констатираме дека депонирањето на отпад на градската депонија од страна на ЈП Плаваја Радовиш во однос на 2019 година е дуго зголемена. Причина за зголемувањето на депонираниот отпад е организираното собирање на комунален отпад на целата територија во општина Радовиш како и зголемените активности во чистење на диви депонии и организираното собирање на кабаст отпад од населението. Со гордост можеме да изјавиме дека во првата половина од 2020 година, како и подолг период од 2019 година на територијата на градската депонија не е забележан пожар. За редовно одржување на градската депонија ЈП Плаваја располага со Булдожер ТГ80 кој е Амортизиран и преставува голем проблем за редовното планирање на депонијата. Неопходно е да се набави нов Булдожер со поголема снага кој ќе се користи за планирање на депонијата.

#### **➤ Завршени активности во првата половина од 2020 год во секторот за технички работи**

Од страна на секторот за технички работи во првата половина од 2020 год покрај тековното работење, имајќи во предвид дека поголем дел од возниот парк е доста амортизиран се превземени следниве активности:

Во делот на машинското одржување превземено е:

1. Репарирање на диференцијал на Ровокопач UNKNAUF 770
2. Ремонт на еден од тракторите за собирање на смет, Трактор IMT 539



Во делот на градежното одделение покрај тековната санација на дупки од дефеци, подигање на шахти, изработка на шахти се извршија и други активности:

1. Оградување на бунари
2. Оградување на Градски гробишта
3. Оградување на Депонија
4. Работни активности во Упрана зграда

➤ **Извршени активности во прва половина од 2020 година во секторот за Прочистување на урбани отпадни води**

Бидејќи пречистителната станица е нов објект, во периодот од Јануари до Јуни 2020 година се изведуваа само тековни активности во одржување на опремата и објектите за нормална работа на пречистителната станица.

Во овој период е извршена е замена на работни кола на две пумпи за песок на песколовецот.

Во делот на параметрите на влезна загадена вода и излезна прочистена вода, пречистителната станица во целиот период ги задоволуваше параметрите од нејзиното работење.

**Изготвил:**

**В.Д. Директор**

**Дејан Крстев**