



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 ; plavaja.radovis@gmail.com

Врз основа на член 12 од законот за урбано зеленило („Службен весник на РМ“ број 11/2018 и Правилникот за планирање, проектирање, подигање и одржување на зеленилото Сл.весник 205/2019) ЈП Плаваја Радовиш изготви

ГОДИШНА ПРОГРАМА

За одржување, обновување и користење на паркови и други јавни површини во општина Радовиш за 2022 год.

**Декември 2021 година
Радовиш**

ВОВЕД

Согласно на Законот за урбано зеленило Сл.весник 11/2018 како и согласно Правилникот за планирање, проектирање, подигање и одржување на зеленилото Сл.весник 205/2019 а со цел квалитетно и стручно одржување на градското зеленило и цветните површини, оделението Паркови и Зеленило при ЈП Плаваја Радовиш изготви Предлог годишна програма за подигање,обновување и користење на зеленилото за 2022 година на подрачјето на општина Радовиш.

Со оваа Годишна оперативна програма за подигање и одржување на зеленилото се дефинираат следните податоци:

1. Површини под јавно зеленило, според намената ,функцијата и степенот на одржување утврден од страна на Јавното претпријатие за управување со зеленилото или правното лице регистрирано за таа намена ;
2. Преглед за потребите за одржување и тоа :
 - 1) Одржување на зелени површини : Рачно косење, гребување на трева пред машинско косење, машинско косење, собирање трева, чистење и изнесување на зелен отпад (лист, искосена трева, искастрени гранки итн.) полевање на зелени површини;
 - 2) Одржување на дрвенасти и грмушести растенија: окопување дрвја, грмушки и жива ограда, кроење на грмушки, дрвја во дрвореди и жива ограда, фито заштита и полевање на дрвореди и зелени површини со цистерна како и одвоз на отпад со трактор;
 - 3) Одржување на цвеќе: одржување на жардињери, одржување на цветни површини: плевење, прашење, садење и расадување окопување и прашење, како и производство на цветни расади;
 - 4) Потребен број на извршители и опремување со ХТЗ опрема, алати и материјали како и потребните финансиски средства согласно интензитетот и видот на одржување за секоја јавна зелена површина.
3. Подигање на зеленило, коешто опфаќа реконструкција на старото и оштетено зеленило, како и подигнување и озеленување на нови површини при изградба на комунални инфраструктурни објекти.

При изготвување на оваа програма земен е предвид фактот дека начинот и интензитетот на одржување на зеленилото е менлив елемент и тоа во зависност од климатските услови, потребите на градот, структурата на градот и неговата распространетост.

Оделението за Паркови и Зеленило при ЈП Плаваја Радовиш се занимава и со производство на саден материјал за цветен расад кој е наменет за потребите на самото претпријатие за пополнување на цветните површини во градот Радовиш.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цел на програмата на Оделението за Паркови и Зеленило е да се прикаже обемот на работа која ја извршуват вработените, како и финансиските средства кои се потребни за извршување на наведените активности по програмата во 2022 година.

ПЛАНИРАНИ АКТИВНОСТИ

Во Табела 1 се прикажани сите позиции со изразени површини со јавно зеленило во м² кој се планирани за тековно одржување во 2022 година и тоа:

1. Табела 1:

Ред.бр.	Опис	Површина во м 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

Годишна програма за Паркови и зеленило за 2022 година

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 на повеќе локации во градот	

2. 1. Во продолжение се опишани активностите што ќе се превземаат на дадените локации од табела 1:

1) Градски парк (Ловен дом)

Градскиот парк е најголема површина од 18.900 м² 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 градскиот 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 кој што нема да бидат предмет на оваа програма.

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, чистење на паднати исушени лисја во есента товаране и транспортирање до градска депонија со трактор, одржување на хигиената на корпите за отпадоци и др.

2) Корито на Радовишка река

Коритото на Радовишка река од 16.200 м² 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 трескот по каменестите странични сидови 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, чистење на паднати исушени лисја во есента од дрворедите по кејот, и др.

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

Со површина од 54 м² е мало место, но бидејќи е над асфалтирана површина потребно е повеќе ангажман за зеленилото да успее.

Во него се одвиваат следниве активности: косење на тревата, наводнување со цистерна на тревата и цвеќињата, плевене, кубење на старото цвеќе, садење

на ново сезонско цвеќе, прашење на цвеќињата , прихранување на тревата и цвеќињата , чистење од фрлен отпад и др.

4) Детски Парк Марди

Паркот е со површина од 450м² .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 ,собирање на суви паднати листови во есен, се наводнува со црево. На оваа површина се планира обновување на дел од зеленилото.

5) Зелена површина и фонтана во Паркот на младите

Паркот е со вкупна површина од 720 м². 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,чистење на суви лисја во есен,прашење и прихранување ,чистење на фрлен отпад, наводнување со црево, отстранување на ѓубрето од кантите за отпадок.Во Паркот на младите исто така се планира редовно одржување на фонтаната, реновирање со премачкување со течна гума, украсно осветлување, обновување на млазници за распрскување на вода,редовно чистење од фрлен отпад. На оваа површина се планира обновување на дел од зеленилото.

6) Кружен тек на ул. “ 22 Октомври “ во спој со ул.Партизанска

Вкупната површина е 45 м² и е моментално простор оплеменет со трева и цвеќе. Во пролетниот период од 2011 година на оваа површина ќе се изврши комплетно реновирање на хортикултурното уредување со ново цвеќе, трева и украсен камен. Исто така редовно ќе се врши налевање со вода, плевање, чистење од фрлен отпад и др.

7) Спомен парк во сеќавање на 22 Октомври спроти Центарот за култура

Со вкупна површина од 90 м² 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, чистење на паднати суви лисја во есента. На оваа површина се планира обновување на зеленилото.

8) Зелена површина пред зградата на Стоковната куќа

Местото е со вкупна површина од 135 м² и на неа се врши косење со грбна моторна косачка ,наводнување во летниот период со цистерна или црево,чистење од фрлен отпад.Во жардинериите се посадува сезонско цвеќе.

9) Зелена површина пред зградата на основен суд

На површина од 540 м² 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, собирање на паднати лисја во есента.На оваа површина се врши обновување на зеленилото.

10) Дрвореди по кејот 8 ми Септември и по булеварот Александар Македонски

Сета површина е околу 5.400 м² 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 и заменување со нови садници,собирање и отстранување на паднати исушени лисја во есен, чистење на тревии, расчистување на израсстоци по стеблото на дрвата и др.

11) Зелена површина позади основен суд

Овој простор од 270 м² 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 м² 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 , собирање на суви паднати лисја од дрвјата , планираме обновување на тревата. На оваа површина се планира обновување на зеленилото.

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

Зелените површини се распоредени на неколку места и се со вкупна површина од 90 м²,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 врши собирање на суви лисја од дрворедите по улицата,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 м² . 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,се собираат паднати лисја во есента од дрвјата се товараат и транспортираат со тракторска приколка.

15) Мало булеварче на ул.”Плачковица “

Тоа е со површина од 90 м² 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 . На оваа површина се планира обновување на зеленилото, хортикултурно уредување и украсување со украсен камен.

16) Парк пред зградата на општина Радовиш

На оваа површина од 935 м² 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 пळेње 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, собирање на суви лисја во есента и др. На оваа површина се планира обновување на зеленилото во делот пред влезот на општина Радовиш и хортикултурно уредување со цвеке и растенија како и украсување со украсен камен.

17) Парк кај споменикот на загинатите и прогонуваните борци

Паркот е со површина од 45 м² 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 , собирање на суви лисја од дрвјата и нивно отстранување . На оваа површина се планира обновување на зеленилото.

18) Парк под јаворот кај споменикот на С. Коларов

Паркот е со површина од 90 м² и во него се врши : косење на трева со грбна моторна косачка , чистење на фрлен отпад, собирање на суви лисја во есента, чистење на патеки од плевел . На оваа површина се планира комплетно реновирање.

19) Жардинериите низ градот

Со површина од 36 м² 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 м². 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 35 м² се одвиваат косење со моторна грбна косачка, чистење на ивичњаците од плевел, чистење на отпад и наводнување со цистерна во најтоплите летни денови. На оваа површина се планира да се доуреди со украсен камен.

23) Зелена површина и фонтана на Плоштад Св. Спасо Радовишки

На оваа површина од 30 м² се посадуваат цвеќиња, се врши замена на старите со нови цвеќиња, окопување, прихранување, наводнување со цистерна и црево, се чисти фрлен отпад, кубење на тревата израснато меѓу цвеќињата. Исто така се планира 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 м² се вршат следните активности: косење на тревата со грбна моторна косачка, чистење на израснати џбунови и капини и се одржува хигиената. Овде влегуваат и триаголниците пред Монополот кој се покриени со украсен камен каде ќе имаме и нивно одржување (прскање против коров).

25) Банкини на потег помеѓу Бул. Александар Македонски и влезови на градот Радовиш

На површина од 500 м² 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, собирање паднати лисја во есен и нивно отстранување, кроење на дрва транспортирање до депонијата на гранки со трактор.

27) Зелена површина на стрелиштето

Целата површина околу 3.000м² по налог на општина Радовиш се коси со грбна моторна косачка неколку пати во годината.

28) Зеленило на Булевар “ Александар Македонски “ помеѓу двата коловоза

На површина од 3.000м² на средишниот дел од булеварот се вршат овие активности: прскање со хемиски препарат против плевел на местата каде има израслено, 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 и заменување со нови, чистење на фрлен отпад, прихранување на растенијата, тревата и дрвцата, кроење на зеленилото: prunus otto luцен, мини ружи, juniperus procumbens папа, 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 м² 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 планира комплетно обновување на зелената површина со нови садници.

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

Вкупната површина на кружниот тек од 300 м² 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 врши косење на израснатата трева со грбна косачка, чистење од фрлен отпад, плевење, прскање против плевел.

Вкупен износ за реализација на активностите во програмата по позициите од табела 1 по основ на цените на услугите од ценовникот на ЈП Плаваја Радовиш точка 10 Паркови и зеленило донесени од страна на советот на

општина Радовиш со арх. Бр. 08-678/1 од 28,04,2011 година, изнесува 4.835.935 денари.

2. 2. Потребен број на користење на **цистерна за вода** за наводнување на сезонско цвеќе и зелени површини како и **користење на трактор** со приколка за собирање и транспортирње на отпад до депонија од зададените површини **во табела 2** се:

Табела 2:

Опрема	Број на тури	Единечна цена по тура	Вкупно
Цистерна за вода	20	2,000 денари	40.000 ден.
Трактор со приколка	150	700 денари	105.000 ден.

Вкупно = 145.000 ден.

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

Табела 3:

Производ	количина	Ед. Цена/мера	Вкупно
Метли (сламени или пластични)	10 броја	100	1.000 ден.
Мотики	3 броја	650	1.950 ден.
Гребули за лисја	5 броја	1800	9.000 ден.
Моторна косачка	1 број	35000	35.000 ден.
Ножици за кроењ	5 броја	250	1.250 ден.
Ножици за жива ограда	2 броја	850	1.700 ден.
Ножици за кроење со долги рачки	2 броја	1500	3.000 ден.
Семе за цвеќе	250 ќесиња	25	6.250 ден.
Конеч	6.000 метра	5	30.000 ден.
Најлон за расад	30 кг.	120	3.600 ден.
Семе за трева	150 кг.	400	60.000 ден.
Бензин 95	1.100 l	60	66.000 ден.
Моторно масло	50 l	250	12.500 ден.
Сервис и резервни делови за моторни косачки	Паушално		100.000 ден.

Вкупно = 331.250 ден.

2. 4. Во табела 4 е прикажана **ХТЗ опремата** за работниците на одд. "Зеленило "

Табела 4:

Производ	количина	Ед. Цена/мера	Вкупно
Работно одело летно	5 броја	1500	7.500 ден.
Работно одело зимно	5 броја	1600	8.000 ден.
ракавици	120 броја	100	12.000 ден.
чевли	5 броја	1050	5.050 ден.

Годишна програма за Паркови и зеленило за 2022 година

чизми гумени	5 броја	400	2.000 ден.
флуоросцентен елек	5 броја	100	500 ден.
кабаници	5 броја	300	1.500 ден.
маици	5 броја	250	1.2650ден.

Вкупно = 37.815 ден.

- 3. За реконструкција на постоечко и подигање на ново зеленило се планираат средства во износ од 150,000 денари.**

Вкупната сума потребна за реализација на програмата за одржување, обновување и користење на паркови и други јавни површини во општина Радовиш за 2022 година (вкупен збир од Табела 1+Табела2+ Табела3+ Табела4+ точка 3 (реконструкција)) изнесува = 5.500.000 денари.

Овие пари ќе бидат обезбедени од Буџетот на општина Радовиш за 2022 година.

Дата

06.12.2021 год.

Изготвила :

Раководител на одд. "Зеленило"

ЈП Плаваја Радовиш

Марина Божинова

ВД Директор

ЈП Плаваја Радовиш

Дејан Крстев
