



П Р О Г Р А М А

**ЗА ОДРЖУВАЊЕ И КОРИСТЕЊЕ НА ПАРКОВИ, ЗЕЛЕНИЛО, ПАРК-ШУМИ,
И РЕКРЕАТИВНИ ПОВРШИНИ**

НА ОПШТИНА ПРИЛЕП за 2015 год

септември 2014

ОДРЖУВАЊЕ НА ПАРКОВИ И ЗЕЛЕНИЛО

Под поимот Јавни површини под паркови и зеленило спаѓаат сите парковски површини ,цветни алеи, ниска вегетација и живи огради на општинско земјиште , дрворед по сообраќајниците на територијата на Општина Прилеп т.е. сите зелени површини кои се на општинско и државно земјиште на територијата на градот Прилеп.

Овој јавен интерес е од суштинско значење да се одржуваат овие парковски и зелени површини кои се и законска одредба во законите на Р.Македонија.

Но, исто така како и Ј.П.П. одржувањето на парковските и зелените површини зависи од повеќе фактори, а еден од најбитните е економската моќ на граѓаните, бидејќи, и ова одржување е директно преку сметките, а индиректно се финансира од буџетот на Локалната самоуправа.

Врз основа на овој битен фактор, економски, Ј.К.П.,„Комуналец”-Прилеп и врз база на искуството од 2014 год. ја изработи оваа Програма за одржување на парковските и зелените површини на Општина Прилеп до одреден минимален степен за нормално одвивање на животот и користење на овие парковски и зелени површини кои им се потребни на граѓаните за поздрав живот и почист воздух.

Одржувањето на парковските и зелените површини зависат од следните фактори:

- Економската моќ на граѓанинот.
- Густината на населението.
- Густината на возила.
- Густината на станбен простор.
- Културните навики на населението.
- Самодисциплината на граѓаните.
- Придржување на позитивните прописи.

Нашиот град спаѓа врз горе наведените фактори во градови со голема површина на одржување на парковски површини.

Одржувањето на парковските и зелените површини на Општина Прилеп се одржува и во летните и во зимските периоди .

Во зимските периоди се одржуваат овие површини да бидат чисти од секојдневниот смет ,отворање на патеки од снег, чистење на снег и мраз, изнесување на снег и мраз.Во летните месеци се врши косење , полевање , садење цветни леи ,кастрење на високите дрвореди, бојадисување на стеблата , кроење на живите огради, бојадисување на клупи и редовна поправка ,поправка на детски реквизити,замена на корпи за отпадоци со нови или нивна поправка , и други активности кои се потребни на парковските и зелените површини.

Како што напоменавме погоре, се е во зависност од финансиските услови т.е. економската моќ на граѓаните а, се со цел да одржуваме максимални парковски и зелени површини имајќи во предвид дека е многу скапо да се одржуваат сите парковски и зелени површини на Општина Прилеп. Со ист квалитет оваа Програма дава приоритет на централните парковски и зелени површини со поголема активност бидејќи на овие површини еднаш дневно поминуваат или се одмараат граѓаните. Тоа не значи дека и на површините кои се подалеку од централното градско подрачје нема да му се посвети максимално внимание, и нема да се одржуваат, туку, ќе бидат одржувани со помалку активности.

Врз основа на горе изнесеното парковските и зелени површини ги категоризираме во следните категории:

И – КАТЕГОРИЈА

- 7 дневно неделно чистење од смет во две смени.
- 3 пати косење месечно во периодите мај – октомври.
- Во топлите денови секојдневно полевање.
- Чистење лист 2 пати месечно во 10 и 11 месец.
- Во зимски услови чистење на патеките во парковските површини.

И И – КАТЕГОРИЈА

- 5 дена неделно чистење од смет во 1 смена.
- 2 пати косење месечно во периодите мај-октомври.
- Во топлите денови секој втор ден полевање.
- Чистење лист 2 пати месечно во 10 и 11 месец.
- Во зимските периоди одржување на патеките во парковските површини.

И И И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА

- 2 пати неделно чистење од смет.
- 2 пати косење месечно во месеците мај - октомври.
- 2 пат неделно полевање со вода во топлите месеци.
- Чистење на лист 2 пати месечно 10, 11 месец.
- Во зимски услови одржување на патеките во парковските површини.

И В – КАТЕГОРИЗАЦИЈА

Во оваа категоризација спаѓа одржување на:

- **РЕЧНО КОРИТО**

- 2 пати месечно чистење од смет.
- 2 пати косење месечно мај- октомври.

Програмата за одржување на паркови и зеленило има за цел да го прикаже видот и обемот за одржување на јавните површини на парковите и зеленило

на територијата на градот на одделението Паркови и зеленило во склоп на Ј.К.П.,„Комуналец”- Прилеп во текот на 2015 год. навремено да ги заврши врз основа на искуството од 2014 год. и економската моќ на граѓаните.

Динамиката и интензитетот на работните операции кои се реализирани во целост од одделението на Паркови и зеленило во склоп на Ј.К.П.,„Комуналец” -Прилеп претставува редовно годишно одржување на овие јавни површини.

Во следната табела програмски за 2014 год. прикажани се основните операции и динамика на нивното извршување во текот на 2015 година.

КАЛЕНДАР

На основни операции и динамика на извршување во текот на 2015 год.

р.б р	Вид на работа	И	И И	ИИ И	ИВ	В	В И	В И И	ВИИ И	И Ц	Ц	ЦИ	ЦИ И	Вкупно
1.	Рачно косење стар тревник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2.	Машинско косење	-	-	1	2	3	3	3	3	3	3	2	-	25
3.	Гребење тревник пред.маш.косење	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	6
4.	Собирање на трева по косење	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	6
5.	Изнесување на трева	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	6
6.	Рачно утоварување на трева во возило	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	6
7.	Рачно пол.со црева (дрвја,грмушки,итрева)	-	-	-	5	10	20	20	20	10	5	-	-	90
8.	Чистење трева од лист,утовар и транспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-	12
9.	Сечење на ивици и собирање	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	6
10.	Садење на цвеќе и ѓубрење	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
11.	Прашење на цветни површини	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	4
12.	Кроење на жива ограда	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	4
13.	Окопување на дрвја и грмушки	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
14.	Окопување на ружи	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	4
15.	Кројење на ружи	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
16.	Кројење на грмушки	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
17.	Фито енто заштита на дрвја и грмушки	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
18.	Чистење на тревник од отпадоци	4	6	6	6	9	9	9	9	9	9	6	6	88
19.	Поливање на дрвја и ружи со цистерна	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	6
20.	Тресење снег од зимзелени дрвја и грмушки	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
21.	Чистење на патеки во парк од снег	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2

Вкупните цени годишни/ м² за одржување на овие парковски површини се:

И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА

1. Машинско косење	25 пати/год.-----0,6	ден.= 15,00 ден./м ² год.
2. Рачно полевање	90 пати/год.-----0,1	ден.= 9,00 ден./м ² год.
3. Чистење од лист	12 пати/год.-----0,3	ден.= 3,60 ден./м ² год.
4. Чистење од отпадоци	730 пати/год.-----0,1	ден.= 73,00 ден./м ² год.

Σ = 100.60 ден./м² год.

И И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА

1. Машинско косење	25 пати/год.-----0,6	ден.=15,00 ден./м ² год.
2. Рачно полевање	40 пати/год.-----0,1	ден. = 4,00 ден./м ² год.
3. Чистење од лист	6 пати/год.-----0,3	ден. = 1,80 ден./м ² год.
4. Чистење од отпадоци	240 пати/год.-----0,1	ден.=24,00 ден./м ² год.

Σ = 44,80 ден./м²/ год.

И И И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА

5. Машинско косење	12 пати/год.-----0,6	ден.= 7,20 ден./м ² год.
6. Рачно полевање	40 пати/год.-----0,1	ден. =4,00 ден./м ² год.
7. Чистење од лист	6 пати/год.-----0,3	ден. =1,80 ден./м ² год.
8. Чистење од отпадоци	190 пати/год.-----0,1	ден.= 19,00 ден./м ² год.

Σ = 32,00 ден./м²/ год.

И В – КАТЕГОРИЗАЦИЈА

9. Машинско косење	12 пати/год.-----0,6	ден. = 7,20 ден./м ² год.
10. Рачно полевање	30 пати/год.-----0,1	ден. = 3,00 ден./м ² год.
11. Чистење од лист	4 пати/год.-----0,3	ден. = 1,20 ден./м ² год.
12. Чистење од отпадоци	24 пати/год.-----0,1	ден.= 2,40 ден./м ² год.

Σ = 13.80 ден./м²/ год.

И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПАРКОВСКИ ПОВРШНИНИ

Шематски приказ на парковските површини по реони и површини

Реден Број	ОПИС НА РЕОНОТ	Парковска површина м ²	Единечна Годишна цена ден./м ²	БР на извршители	ВКУПНО денари
1.	Парк Сат - цамија	3.040	100,6	2	305.824,00
2.	Парк Плоштад Методија Андонов Ченто-хотел Скопје	5.000	100,6	3	503.000,00
3.	Парк Нова општина - Ком.банка Марко Цепенков	9.400	100,6	6	945.640,00
4.	Точила	27.000	100,6	8	2.716.200,00
	Σ =ВКУПНО	44.440	100,6	19	4.470.664,00

И И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПАРКОВСКИ ПОВРШИНИ

Шематски приказ на парковските површини по реони и површини

Реден Број	ОПИС НА РЕОНОТ	Парковска површина м ²	Бр на извршителите	Единечна годишна цена ден./м ²	ВКУПНО денари
1.	Парк Димо Наредникот	12.990	5	44,8	581.952,00
2.	Парк Стерна	990	1/3	44,8	44.352,00
3.	Парк Згради Табана Плетварец	170	1/3	44,8	7.616,00
4.	Парк Шарена чешма	175	1/3	44,8	7.840,00
5.	Парк Театар	890	1/3	44,8	39.872,00
6.	Парк Ул.Мирче Ацев	450	1/3	44,8	20.160,00
7.	Парк Бабарко	230	1/3	44,8	10.304,00
8.	Парк Прилепец	400	1/3	44,8	17.920,00

9.	Парк Бараки за суд За прекршоци	310	1/3	44,8	13.888,00
10.	Парк - Бончејца	525	1/3	44,8	23.520,00
11.	Парк - Ридтекс	400	1/3	44,8	17.920,00
12.	Парк Чумовчани	115	1/3	44,8	5.152,00
13.	Парк Врбеско мало	1.860	1/3	44,8	83.328,00
14.	Парк Универзална сала	190	1/3	44,8	8.512,00
15.	Парк Вишне	120	1/3	44,8	5.376,00
16.	Парк Уред	310	1/3	44,8	13.888,00
17.	Парк Суд – згради пред х. Липа	7.700	3	44,8	344.960,00
18.	Парк - Стара техника	220	1/3	44,8	9.856,00
19.	Парк-5 ^{та} Прилепска бригада	10.000	5	44,8	448.000,00
20.	Парк- Могила	66.780	12	44,8	2.991.744,00
	Σ	104.825	Σ =	4.696.160,00	

И И И – КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПАРКОВСКИ ПОВРШНИНИ

Шематски приказ на парковските површини по реони и површини

Реден број	ОПИС НА РЕОНОТ	Парковска површина м ²	Бр. на извршители	Единечна годишна цена ден./м ²	ВКУПНО денари
1.	Парк Тичила И, И И, И И И	48.110	8	32,0	1.539.520,00
2.	Парк Ѓогдере	6.500	1	32,0	208.000,00
3.	Парк Типски - Вишне	5.120	1	32,0	163.840,00
		1.911.360,00			

И В – КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ПАРКОВСКИ ПОВРШНИНИ

Шематски приказ на парковските површини по реони и површини

Реден број	ОПИС НА РЕОНОТ	Парковска површина м ²	Бр. на извршители	Единечна годишна цена ден./м ²	ВКУПНО денари
1.	Потег К.Гаврилоски – Ерик Речно корито Градска река	35.000	6	13,8	483.000,00
	Σ =ВКУПНО	35.000	6	ВКУПНО :	483.000,00

ОДРЖУВАЊЕ НА ДРВОРЕДИТЕ ВО ГРАДОТ

Ова се однесува на кастрење на старите гранки , обликување , и на гранки кои сметаат во сообраќајниците во поглед на сообраќајните знаци и воедно продолжување на векот на дрворедите.Овде спаѓа и операцијата бојадисување на стеблата.

Шематски приказ на дрвореди по број на сообраќајници и парковски површини.

Реден број	ОПИС НА РЕОНОТ	Високи дрва пар	Ниски дрва пар	ВКУПНО високи и ниски дрва / пар.
1.	Реон – Ул. Бензиска пумпа- Плетвар Семафори - Солидност	152	5	157
2.	Семафори – Солидност Семафори – Ј.К.П.Комуналец	20	159	179
3.	13 – катница - Касарни	30	40	70
4.	Од Општина - Железничка	20	305	325
5.	Градска кафана-Факултет	30	85	115
6.	Парк Сат - Цамија	31	0	31
7.	Општина – Стерна	0	47	47
8.	Парк Испред Бизнес центар	57	0	57
9.	Парк Ченто – Ком.банка	0	50	50
10.	Реон Димо Наредниукот –Ленин	60	18	78
11.	Реон Стара стоковна - Могила	65	57	122

12.	Реон Пожарна – Точила	0	33	33
13.	Реон Кеј 9 ^{ти} Септември-од 4 ^{ти} Јули О.У.Кире Гаврилоски Јане	0	100	100
14.	Кеј 1 ^{ви} Мај од О.У.К.Г.Ј. до Автобуска	0	33	33
15.	Парк Ѓогдере	45	85	130
	Σ =	510	1017	1527

Одржувањето на дрворедите на град Прилеп се врши со нивно кастрење и варосување на стебла. Поради висината на дрвата имаме два вида на кастрење:

- На високи дрва со авто дигалка
- На ниски дрва со пила со долга рачка и од трактор.

Вкупната цена на кастрењето на високи дрва изнесува:

- за над 10 дрва /ден. -----650,00 ден./пар.
- за испод 5-10 дрва/ден. -----1.200,00 ден./пар.
- за 1 - 5 дрва/ден. -----2.500,00 ден./пар.

Вкупната цена за кастрење на ниски дрва изнесува:----200,00 ден./пар.

Бојадисување на стебла -----50,00 ден./пар.

ЗАСАДУВАЊЕ ЦВЕТНИ АЛЕИ ВО ПАРКОВСКИТЕ ПОВРШИНИ

Од искуството на претходната година на парковските површини на територија на градот претежно во централното подрачје се посадени пролетни и зимски и тоа:

1. Летен расад 30.000 пар./год.

2. Зимски расад 30.000 пар./год.

Вкупната цена за садење со сите операции на садење и одржување во текот на годината би изнесувала 30 ден./год.

Реден број	РАБОТНО МЕСТО	БРОЈ НА ИЗВРШИТЕЛИ
1.	Референти за одржување на парковски и зелени површини	6 извршители
4.	Работници за одржување на парковски и зелени површини	66 извршители
	Σ =	72 извршители

ПОДИГАЊЕ НА НОВИ ПАРКОВСКИ ПОВРШНИ И САДЕЊЕ НА НОВИ ДРВОРЕДИ

Имајќи во предвид дека потребата на нови парковски површини треба да има развоен елемент и во склад со законите на Министерството за животна средина, со оваа Програма се предлага во 2015 год. да ги зголемиме парковските површини. Затоа, во 2015год. предлагаме да ги зголемиме на следните региони:

1.Подигање на нови парковски површини во 5 Урбани средини и 5 во рурални средини со површина од 500-1.000 м².

2. Изградба на парковски површини згради пред мост касарни и под касарни

3.Обновување на парк Точила 2 и 3 со површина од 15.000 м².

4.Посадување и обновување на дрвореди ----- 1.000 парчина.

5.Бекатон тротоари во 11 Урбани оа :

7.1. Точила 1,2,3 -----1.000 м²

7.2. Тригла 1 -----1.000 м²

7.3. Тригла 2 -----1.000 м²

7.4. Вишне 1 -----1.000 м²

7.5. Вишне 2 -----1.000 м²

7.6. Ѓогдере -----1.000 м²

7.7. Марино мало -----1.000 м²

7.8. Рид 1 и 2-----1.000 м²

7.9. Варошко мало -----1.000 м²

7.10.Тапани -----1.000 м²

7.11.Сточен Пазар -----1.000 м²

Σ = 11.000 м²

8.Уредување на зелени површини зграда Ѓогдере
наспроти О.У.Кире Гаврилоски -----5.000 м²

9.Парк-згради пред мостот –касарни -----2.000 м²

10.Парк-згради под касарни -----2.000 м²

11.Парк згради Бончејда -----5.000 м²

12.Кружни ивичници за дрвореди ----- 100 парчина

13.Парк Вишне 1 кај зградите ----- 2.000 м²

-ПРЕГЛЕД-

ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ПАРКОВСКИ ПОВРШИНИ И ЗЕЛЕНИ ПОВРШИНИ

Реализација на оваа Програма одделението „Паркови и зеленило,, во склоп на Ј.К.П.,„Комуналец”- Прилеп ќе ја изврши со потребен стручен кадар и извршители и потребна механизација со која располага.

Ј.К.П.,„Комуналец”- Прилеп со стручна работна рака и искуство ја поседува и следнава механизација .

- Машина за вадење на бусови ----- 1 пар.
- Товарно возило -----1 пар.
- Машина за косење-----10 пар.
- Рачна машина за косење -----10 пар.
- Трактор -----1 возило.
- Машина за собирање лисја -----10 пар.
- Трактори косачи ----- 2 возила
- Моторни пили -----4 пар.
- Телескопски машини -----4 пар.

Во 2015 год. за во целост да се изврши Програмата потребно е да се обезбеди уште:

- Машина за косење-----4 пар.
- Рачна машина за косење ----- 4 пар.
- Возило со корпа за сечење на дрвореди-----1 возило.
- Пумпи за технолошка вода-----7 пумпи.
-

ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ПАРКОВСКИТЕ И ЗЕЛЕНИТЕ ПОВРШИНИ

1.Оджување на ЈПП(паркови и зеленило)

1.1.Оджување на парковски површини.

И.	44.440 м ² x 100,00 ден. = 4.470.664,00 ден.
И И.	104.825 м ² x 44,80 ден. = 4.696.160,00 ден.
И И И.	59.730 м ² x 32,00 ден. = 1.911.360,00 ден.
IV.	35.000 м ² x 13,80 ден. = 483.000,00 ден.

ВКУПНО = 11.561.184,00 ден.

1.2Одржување на дрворедите во градот.

- Дрвореди со висок раст	510 пар.х 650,00 ден. = 331.500,00 ден.
- Дрвореди со низок раст	1.017 пар.х 200,00 ден. = 203.400,00 ден.

- Варосување 2 пати 1.527пар .x 2=3.054пар. x 50,00 ден. =152.700,00 ден.

$\Sigma = 687.600,00$ ден.

1.3 Одржување на цветни алеи.

-Вкупен расад на годишно ниво 60.000 пар. x 30ден./пар. = 1.800.000,00 ден

ВКУПНО: 14.048.784.00 ден

2. Изградба на капитални објекти

површини 10 од 500-1.000 м²

10 x 150.000,00 ----- 1.500.000,00 ден.

2.1 Обновување Парк

Точила 1, 2, 3 ---- 15.000м² ----- 4.500.000,00 ден.

2.2 Бушење на 4 бунари 240 м'----- 500.000,00 ден.

2.3 Пумпи за 4 бунари x 120.000,00 ден.----- 480.000,00 ден.

2.4.Изградба на тротоари со бехатон плочки 11.000 м2 ц 500----- 5.500.000,00 ден

2.5.Уредување на зелени површини

зграда Гогдере 5.000 м² ----- 1.500.000,00 ден.

2.6.Парк- зграда пред мостот Касарни - 2.000 м² ----- 600.000,00 ден.

2.8.Парк- зграда карши Касарни - 2.000 м² ----- 600.000,00 ден.

2.9.Парк згради Бончејца 5.000 м² -----1.500.000,00 ден.

2.10.Парк Вишне 1 кај зградите 2.000 м² ----- 600.000,00 ден.

2.11Кружни ивичњаци околу дрвореди – 100 парч x 4.000,00----- 400.000,00 ден

2.12.Посадување на садници 1000 парчина ----- 200.000,00 ден.

$\Sigma = 17.880.000,00$ ден.

Преглед на непосредни извршители(градежна) за реализација на Програмата.

Реден број	РАБОТНО МЕСТО	БРОЈ НА ИЗВРШИТЕЛИ
1.	Шеф на работна група	4
2.	Градежни работници	16

	$\Sigma =$	20 извршител
--	------------	---------------------

1.3. РЕКАПИТУЛАЦИЈА НА ПОТРЕБНИТЕ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА ЈАВНИТЕ ПОВРШИНИ

ЈАВНО ПРОМЕТНИ ПОВРШИНИ + ПАРКОВСКИ ПОВРШИНИ И ЗЕЛЕНИЛО)

ВКУПНО ТРОШОЦИ ЗА ОДРЖУВАЊЕ:

а) Вкупно трошоци за одржување

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Метење на улици ----- | 28.626.492,00 ден. |
| 2. миење на улици----- | 8.116.545,00 ден. |
| 3. Одржување на парковски површини----- | 11.561.184,00 ден |

ВКУПНО: 48.304.221,00 ден.

б) Вкупно трошоци за изградба на капитални објекти

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Изградба на нови парковски површини и тротоари----- | 17.880.000,00 ден |
|--|-------------------|

ВКУПНО трошоци (а + б): 66.184.221,00 ден.

ПРИХОДИ ЗА Ј.П.П.ОД СМЕТКИТЕ:

-Домаќинство-----845.200,00ден.х12м=10.142.400,00 ден.
-Фирми,Училишта,Дуќани -----113.895,00ден.х12м= 1.366.740,00 ден.

Σ =959.095,00ден.х12м =11.509.140,00 ден.

РАЗЛИКА: 48.304.221,00 ден. – 11.509.140,00 ден. = 36.795.081,00 ден.

Општина Прилеп за **2015** година треба да обезбеди финансиски средства за Јавните површини во висина од**36.795.081,00 ден.**кои ќе ги исплаќа на 12 месечни рати по отверена ситуација од нивна страна за извршените работи.

Спрема погоре наведеното, Општина Прилеп, треба да оформи Комисија за контрола за извршување на работните задачи во текот на секој месец. Додека реализацијата за предвидените капитални инвестиции во вредност од 17.880.000,00 во 2015 година ќе се спроведува по оваа програма, и во зависност од финасиските собрани средства на ЈКП,, Комуналец,, и Локалната самоуправа.

М.П

септември 2015 год.
Прилеп



Ј.К.П.,Комуналец, Прилеп
Директор:
Дипл.град.инж. Златко Ристески