

ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ

За реализација на Оперативната програмата за реконструкција и подигање на нови зелени површини на територија на Општина Велес за 2019 год.

**ЈКП Дервен
Сектор Паркови и зеленило**

Септември – 2020 год.

Оперативната програма за реконструкција и подигање на нови зелени површини на територијата на Општина Велес за 2019 год. ја реализираше Одделението за подигнување на парковски површини и изработка на парковски елементи при Сектор Паркови и зеленило – ЈКП Дервен - Велес .

Реализацијата на Програмата се вршеше преку реконструирање на дел од планираните зелени површини и подигнување на нови зелени површини со цел хортикултурно уредување, високо естетско оплеменување на просторот, урбан изглед на градот, обезбедување на покралитетни услови за живот на граѓаните и услови за почиста животна средина .

Спроведувањето на Оперативната програма опфати:

- Расчистување на постоечката вегетација;
- Поставување системи за наводнување;
- Припрема на површината за сеење и садење;
- Садење на висока и ниска вегетација;
- Сеење на трева.

По Оперативната програма за реконструкција и подигање на нови зелени површини на територија на Општина Велес за 2019 год. **планирани се 3.500.000 ден.** за подигнување на нови зелени површини на локациите:

1. Подигање на нова зелена површина на ул. Христо Узунов – СИЗ за становање
2. Подигање на нова зелена површина – парк во дворната површина на ССОУ Коле Неделковски
3. Ревитализација на зелен појас Топилница
4. Подигање на зелен сид на Кружен тек кај Спомен Костурница
5. Поставување на системи за наводнување на уредени зелени површини

Одделението за подигнување на парковски површини и изработка на парковски елементи при Сектор Паркови и зеленило ја реализираше Оперативната програма за реконструкција и подигање на нови зелени површини на територијата на Општина Велес за 2019 година, за што **се реализирани 3.000.000 ден.** со кои се подигнати и реконструирани нови зелени површини на скоро сите локации.

Поточно, реализирани се сите предвидени локации по Програмата, освен под број 1, односно подигањето на нова зелена површина на ул Христо Узунов – СИЗ за становање не е реализирано, заради неспоредување на активностите на надлежните инспекциски служби во општината за расчистување на просторот и отстранување на времените објекти – лимени гаражи.

Реконструкција и подигнување на нови зелени површини е изведено на следните локации:

1. Подигната е нова зелена површина – парк во дворната површина на ССОУ Коле Неделковски со вкупна површина од 6.000 м²

Парковската површина ја сочинуваат неколку парцели околу спортските игралишта на кои после расчистувањето на просторот и распостилање на нова земја, поставен е систем за наводнување и хортикултурно е уреден просторот со подигнување на нова тревна површина и засадување на 201 листопадни и зимзелени садници од видовите:

- Thuja rozentalis 74 бр.
- Prunus pissardii 44 бр.
- Catalpa bignonioides 30 бр.
- Acer platanoides 22 бр.
- Picea pungens 10 бр.
- Aesculus hippocastanum 21 бр.

За подигнување на оваа зелена парковска површина на 6.000 м² со сите неопходни операции потрошени се **2.078.292,00 денари.**

Операции	вк.ем	е.м	ден	Вкупно ден без ДДВ
1. Рачен ископ на земја – за систем	256	м ³	578	147.968
2. Стругање на стар тревник	6.000	м ²	36	216.000
3. Машинско грубо планирање	6.000	м ²	66	396.000
4. Машинско fino планирање	6.000	м ²	30	180.000
5. Фрезање	6.000	м ²	6	36.000
6. Рачно грубо планирање	6.000	м ²	42	252.000
7. Рачно fino планирање	6.000	м ²	29	174.000
8. Монтажа на систем	128	час	300	38.400
Вкупно 18% ДДВ				1.440.368 1.699.634
Систем за наводнување 5% ДДВ				360.626 378.657
Се вкупно				2.078.292

2. Ревитализација на зелен појас Топилница на вкупна површина од 30.000 м²

Расчистен е простор на околу 30.000 м², поточно исечени се сите густо збиени грмушки и оштетени дрвја кои попречуваа на развојот на останатата висока вегетација, подкастрени се ниски и суви гранки на сите дрвја што таму вегетираат и се во добра физиолошка состојба.

За расчистување на оваа зелена површина со сите неопходни операции искористени се **329.963,00 денари.**

3. Поставување на системи за наводнување на локациите :

- Парк Гимназија
- Населба Тунел – дрворед
- Кружен тек Костурница.

Поставени се системи за наводнување на зелени површини кои се уредени во минатото а каде нема поставено системи за наводнување со што се предизвикуваше сушење на тревната површина при екстремните летни температури. Истовремено, поставен е систем за наводнување и на новоподигнат дрворед на ул.Благој Ѓорев – населба Тунел.

За поставување на системите за наводнување на овие зелени површини со сите неопходни операции искористени се **318.937,00 денари.**

4. Поставување на контролори на системите за наводнување на локациите:

- Кружен тек Авона
- Парк Општина
- Сина сала – Розе сала – Нов Мост
- Тунел – Живко Фирфов
- ул. Димитар Влахов

- Парк Гимназија.

Поставени се контролори – тајмери на системите за наводнување на зелени површини кои веќе имаат системи со рачна контрола со што значително ќе се подобри состојбата со зеленилото особено при екстремно високи температури, ќе се овозможи штедење на вода за наводнување, наводнување во точно определен временски интервал, континуирано наводнување без потреба од од ангажирање на работна рака на овие локации со што ќе се подигне ефикасноста на Секторот Паркови и зеленило.

За поставување на контролори на системите за наводнување на овие зелени површини со сите неопходни операции искористени се **306.108,00 денари.**

Се вкупно во 2019 година:

- подигнати се **6.000 м²** нови зелени површини
- ревитализирани се **30.000 м²** зелени површини
- поставени се системи за наводнување на три зелени површини
- поставени се контролори на системите за наводнување на шест зелени површини

Локација	Површина	Цена / раб.операции
Парк ССОУ Коле Неделковски	6.000 м ²	2.078.292
Ревитализација на зелен појас Топилница	30.000 м ²	329.963
Системи за наводнување		318.937
Контролори на системи за наводнување		306.108
Се вкупно со ДДВ		3.033.300

За финансирањето на оваа програма ЈКП Дервен склучи договор со Општина Велес, со што работните операции се финансирани од предвидениот и усвоен Буџет на Општина Велес, од ставката за реконструкција и подигнување на нови зелени површини од Програмата за заштита на животна средина, додека садниците се обезбедени од Буџетот на Општина Велес од Програмата за заштита на животна средина.

Во 2019г. од страна на Секторот Паркови и зеленило стручно се засадени вкупно 540 високи шестгодишни дрвја и тоа на сл. локации:

- 201 садница Парк УЗУС
- 17 садници ул.Индустриска
- 23 садници ул. М.А.Ченто
- 49 садници во Градски парк
- 115 садници долж ул. Благој Ѓорев
- 24 садници ул. АСНОМ
- 19 садници Парк Општина
- 34 садници Парк Автобуска
- 4 садници на ул.Хрсто Узунов
- 18 садници Младински парк
- 4 садници на ул. Алексо Демниев-Бауман
- 4 садници сквер Панко Брашнар
- 28 садници на влез во град Велес.

Одделението за подигнување на парковски површини и изработка на парковски елементи при Сектор Паркови и зеленило ја реализираше Оперативната програма за реконструкција и подигање на нови зелени површини на територија на Општина Велес за 2019 година, самостојно и со меѓусебна соработка со службите на Општина Велес.

Раководител
Сектор Паркови и зеленило
дипл.инж. Татјана Петровска

ЈКП ДЕРВЕН
Директор
дипл.инж. Антон Јовиќ