

Скупштина градске општине Обреновац на седници одржаној 06. октобра 2022. године, на основу члана 24 става 1 тачке 25 Статута градске општине Обреновац („Службени лист града Београда“, број 98/19 – пречишћен текст 2 и 144/19-исправка), а у вези члана 22 став 1 тачке 3 и 5 и члана 69 став 1 тачке 9 Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“, бр. 15/16 и 88/19) и члана 27 став 1 тачке 8 и члана 32 став 1 тачке 3 и 5 Одлуке о промени оснивачког акта Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац („Службени лист града Београда“, бр. 85/16, 103/16, 133/16 и 33/21), након разматрања Извештаја о степену реализације Програма пословања са утврђеним финансијским извештајем ЈП за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац за период од 01.01.2022. године до 30.06.2022. године и захтева за добијање сагласности број 1806/22 од 02.09.2022. године, донела је

## РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ сагласност** на Извештај о степену реализације годишњег Програма пословања са утврђеним финансијским извештајем Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац за период 01.01.2022. године до 30.06.2022. године у достављеном тексту, усвојен на седници Надзорног одбора Одлуком број 1796/22 од 31.08.2022. године.

Наведени Извештај саставни је део овог Решења.

2. Решење се доставља: директору и Надзорном одбору Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац, Одељењу за буџет и финансије Управе градске општине Обреновац, архиви и у материјал седнице.

СКУПШТИНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ОБРЕНОВАЦ  
VII-01 бр. 020 – 125 од 06. октобра 2022. године

Обрадио:  
ДМ

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ  
Милорад Јанковић



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЊЕ ЗА ЗАШТИТУ И  
УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА  
ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ОБРЕНОВАЦ

БРОЈ: 1796/22

ДАТУМ: 31.08.2022

ОБРЕНОВАЦ

На основу члана 22. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ број 15/16и 88/19), члана 32.Одлуке о промени оснивачког акта Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац („Сл.лист града Београда“ број 85/16, 103/16, 133/16 и 33/21) и члана 29.Статута Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац, дел. бр. 2982/16 од 17.10.2016. године и дел. бр. 1318/17 од 28.04.2017. године, дел. бр. 573/19 од 05.03.2019.године и дел.бр.1949/21 од 29.10.2021.године Надзорни одбор Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац, је на 32. седници одржаној дана 31.08.2022. године, донео следећу

## ОДЛУКУ

1. Утврђује се и усваја Извештај о степену реализације годишњег Програма пословања Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац, за период од 01.01.2022. године до 30.06.2022. године.

Утврђује се и усваја финансијски извештај Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац, за период од 01.01.2022. године до 30.06.2022. године.

2. Извештаји из тачке 1. саставни су део ове Одлуке.
3. Ову Одлуку доставити Оснивачу на сагласност.

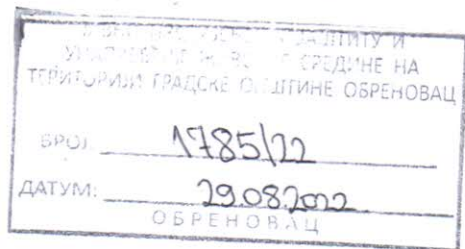
Обрадили:

Љубина Мартић *Љубина Мартић*  
Милан Арсић *Милан Арсић*



Председник Надзорног одбора

*Гордана Милковић Неђић*  
Гордана Милковић Неђић



**ЈП ЗЖС**  
ОБРЕНОВАЦ

**ИЗВЕШТАЈ О СТЕПЕНУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ  
ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЈП ЗЖС ОБРЕНОВАЦ, СА  
ФИНАНСИЈСКИМ ИЗВЕШТАЈЕМ ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2022. ГОДИНЕ  
ДО 30.06.2022. ГОДИНЕ**

ПОСЛОВНО ИМЕ: **Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине Обреновац**

СЕДИШТЕ: **Обреновац, Краља Александра Првог број 63**

ПРЕТЕЖНА ДЕЛАТНОСТ: **Шифра 9104 - Делатност ботаничких и зоолошких вртова и заштита природних вредности - управљање заштићеним подручјима (национални паркови, резервати, споменици и паркови природе, предели и др.) на територији градске општине Обреновац**

МАТИЧНИ БОЈ: **20597011**

ПИБ: **106417395**

ЛББК: **61527**

НАДЛЕЖНИ ОРГАН ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ: **Скупштина градске општине Обреновац**

Одговорно лице: **Директор Светозар Андрић, маг.аналит.зашт.жив.сред.**

**Обреновац, август 2022. године**

Краља Александра I 63, 11500 Обреновац; Матични број: 20597011; ПИБ: 106417395; Управа за трезор рачун бр: 840-0000000952743-04;  
ERSTE BANKA a.d. Novi Sad 340-0000011022265 47  
Телефон: (+381 11) 8726-038, Факс: (+381 11) 8726-538.

---

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ЗАШТИТУ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ  
ОБРЕНОВАЦ**

---



## ЈП ЗЖС ОБРЕНОВАЦ

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је свој годишњи Програм пословања, са финансијским планом за 2022.годину, донело 30.11.2021. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 17.12.2021. године, Решењем VII-01 бр.020-164. Обим Програма пословања ЈП ЗЖС, Обреновац за 2022.годину, планиран је у износу од 93.499.945,80 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је свој посебан Програм за коришћење субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, донело 30.11.2021. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 17.12.2021. године, Решењем VII-01 бр.020-165. Обим коришћења субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, ЈП ЗЖС Обреновац, планиран је у износу од 85.000.000,00 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је прву измену и допуну годишњег Програма пословања, са финансијским планом за 2022.годину, донело 04.03.2022.године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 15.03.2022. године, Решењем VII-01 бр.020-20. Обим Програма пословања ЈП ЗЖС,Обреновац за 2022.годину, планиран је у износу од 93.499.945,80 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац, је прву измену и допуну посебног Програма за коришћење субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, донело 04.03.2022.године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 15.03.2022. године, Решењем VII-01 бр.020-21. Обим посебног Програма коришћења субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, планиран је у износу од 85.000.000,00 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац је другу измену и допуну годишњег Програма пословања, са финансијским планом за 2022.годину, донело на седници Надзорног одбора Предузећа, Одлуком, дел. бр.1380/22 од 20.06.2022. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 08.јула.2022. године, Решењем VII-01 бр.020-79. Обим посебног Програма коришћења субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, планиран је у износу од 85.000.000,00 динара.

Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији ГО Обреновац је другу измену и допуну посебног Програма за коришћење субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, донело 20.06.2022. године, на седници Надзорног одбора Предузећа, Одлуком, дел. бр. 1381/22 од 20.06.2022. године, на који је дата сагласност Скупштине градске општине Обреновац на седници одржаној 08.јула.2022. године, Решењем VII-01 бр.020-80. Обим посебног Програма коришћења субвенција из буџета градске општине Обреновац за 2022.годину, планиран је у износу од 85.000.000,00 динара.

Планирани приходи за 2022.годину износе 93.499.945,80 динара и састоје се из прихода од оснивача-субвенција у износу од 85.000.000,00 динара и прихода од Секретаријата за заштиту животне средине града Београда у износу од 8.499.945,80 динара.

Планирана финансијска средства у току текуће године, која ће бити финансирана од стране Оснивача предузећу су потребна за: управљање заштитом животне средине и природних вредности у износу од 45.412.485,00 динара, уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 11.465.000,00 динара, за уређење Арборетума у износу од 498.485,00 динара, подизање дрвореда и уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 935.920,00 динара, праћење квалитета елемената животне средине у износу од 4.338.023,94 динара и остале комуналне услуге у износу од 16.770.085,52 динара, Уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 5.580.000,00 динара.

Средстава која ће бити финансирана од стране Секретаријата за заштиту животне средине града Београда су потребна за: уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 7.000.000,00 динара и уређење ЗП „Група стабала хрasta лужњака код Јозића колибе“ у износу од 1.499.945,80 динара.

Укупно остварени приходи у односу на планиране приходе, у извештајном периоду износе 48 %, односно, 30.296.668,27 динара и састоји се из: прихода од оснивача-субвенција у износу од 30.296.668,27 динара, што се може видети у прилогу у Табели 1.-извршени приходи.

Укупно извршени расходи, у односу на планиране расходе, у посматраном извештајном периоду износе 67,03% односно 21.418.654,77 динара који чине трошкови материјала и енергије у износу од 1.295.152,52 динара, трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи у износу од 14.674.116,50 динара, трошкови производних услуга у износу од 2.015.515,24 динара, нематеријални трошкови у износу од 3.433.870,51 динара.

Расхода из области заштите животне средине и то:

Уређење ЗП „Обреновачки Забран“ у износу од 3.171.000,00 динара,

Уређење ЗП „Група стабала хрasta лужњака код Јозића колибе“ у износу од 1.446.106,32 динара,

Уређење Арборетума у износу од 129.600,00 динара.

Остале комуналне услуге у износу од 16.770.085,52 динара,

Праћење квалитета елемената животне средине у износу од 1.700.000,00 динара.

Уређење слободних јавних површина у Обреновцу у износу од 499.596,00 динара.

Што се може видети у прилогу у Табели 3.-извршени расходи.

Предузеће је у посматраном извештајном периоду извршило капитална улагања у износу од 10.146.685,00 динара односно 62% од планираних улагања за 2022.годину. Што се такође може видети у прилогу у Табели број 3.-извршена улагања.

## II Уређење ЗП „Обреновачки Забран“

### Набавка и постаљање спортског полигона за Авантура парк трећа фаза (Zip лине)

У оквиру заштићеног подручја “Обреновачки Забран“ на делу катастарских парцела 770 и 768/1 КО Обреновац, локација „Ацина кривина“ током 2020. године и 2021.године, постављен је део полигона за Авантура парк, као I фаза и II фаза у реализацији Идејног Пројекта спортског полигона-Авантура парка у ЗП „Обреновачки Забран“ на КП 770 и 768/1 КО Обреновац.

**III фаза набавке и постављања спортског полигона за Авантура парк подразумева наставак изградње авантура парка, односно наставак реализације Идејног пројекта Авантура парка**

У овој фази извршено је постављање спортског полигона за Авантура парк тзв. ZIP LINE-а, укупне дужине 70м.

За Zip line се користе 2 вештачка стуба израђена од дебла црног бора минималне дебљине у пању 55 cm, а на врху 35cm, висине 9-11m. са урађеним усецима за платформе и рупе за анкере.

Сајла zip line-а се поставља на два стуба.

На стубовима су постављене осмоугаоне платформе са оградом од борових облица.

Полетни и слетни део платформе је обезбеђен затегама и мрежом.

До платформи се стиже мердевинама.

Урађена је и планирана стазица унутар комплекса, за завршним слојем од украсне ризле, оградицом од облица и канапа. На самом улазу у комплекс постављена је капија од балвана са натписом ЗАБРАН АВАНТУРА ПАРК.

Сви садржаји су пројектовани тако да њихова монтажа и коришћење ни на који начин не угрожавају постојеће дрвеће и природно окружење. Боје, материјализација и други елементи садржаја су у складу са амбијенталним карактеристикама подручја.

За коришћење Зип лине-а набављена је врхунска опрема и то:

1. Систем осигурања (3 комплета). Производ је усклађен са стандардом EN 354.

2. Гуртна за качење са обртним карабињером у складу са стандардом EN 354.

(3 ком)

3. Заштитни појасеви (3 ком. стандардне величине и 3 ком. за децу). Појас је у складу са стандардом EN 12277

4. Шлем (3 ком. стандардне величине и 3 ком. дечији). Шлем је у складу са стандардом EN 12492.

5. Сертификат за сајлу у складу са стандардом EN10244-2

Све инсталације се уклопају у постојеће окружење.

Након спроведеног поступка набавке добара у отвореном поступку, за набавку спортског полигона за Авантура парк трећа фаза (Зип лине) потписан је уговор са најповољнијим понуђачем. У уговором дефинисаном року, односно у року од 90 дана од дана потписивање уговора извршена је примопредаја зеп лине-а, чему је сачињен Записник о квалитативној и квантитативној примопредаји добара – Набавка и постављање спортског полигона за Авантура парк -3 фаза (зип лајн) који је потписан од стране овлашћених лица наручиоца и испоручиоца. На основу Записника испоручилац је испоставио Рачун.

Вредност овог уговора износи 8.332.600,00 динара без ПДВ-а, односно 9.999.120,00 динара са ПДВ-ом.

У посматраном извештајном периоду плаћање уговорене обавезе је делимично извршено.

### **Припрема за штампу и штампа материјала за потребе презентације Природњачког дома у Арборетуму**

За потребе презентације Арборетума и Природњачког дома, као и информисања грађана о садржају и активностима у оквиру објекта, урађено је 2000 флајера.

Након спроведеног поступка набавке изабран је најповољнији пружалац услуге са понуђеном ценом 25.000,00 без ПДВ-а, односно 30.000,00 динара са ПДВ-ом.

### **Одржавање wi-fi зоне у Забрану**

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за услуге одржавање Wifi зоне у Забрану, чија вредност износи 83.280,00 дин без ПДВ а. Рок пружања услуге је 12 месеци.

## **III Уређење Арборетума**

Као зелена површина специјалне намене Закључком Скупштине ГО Обреновац је на седници одржаној 28.10.2013. године додељена ЈП ЗЖС на старање односно одржавање и уређење.

Активности на одржавању арборетума, које су спроведене у посматраном периоду су следеће:

- Резидба воћа и зимско прскање инектицидом бакарним препаратом (Плаво уље),

- Садња нових стабала (10 ком.)

- Ђубрење КАН ом (март)

- Заливање 6 пута (април –једанпут, мај- два пута, јуни-три пута)

- Окопавање и плевљење- два пута( мај, јули)

- Подизање крошњи, зелена резидба (јуни)

- Прво пролећно прскање( април) против штетних инсеката и чађаве краставости (Сipkord, mankogal)

- Друго пролећно прскање против штетних инсеката (Calypso)

- Уклоњена стабла која у естетском и здравственом смислу не задовољавају овај простор и која треба заменити новим садницама. То су стабла која су имала видљива оштећења од трулежи, која се

не могу санирати као и стабла на којима се већ дужи период уочавају знаци сушења. ( 12 ком)

### **Набавка садница за Арборетум**

Након спроведеног поступка набавке мале вредности „Набавка садница за Арборетум“ закључен је уговор са најповољнијим понуђачем: Расадиш „ Оморика“ из Сремчице чија вредност износи 45.300,00 динара без ПДВ , односно 49.830,00 динара са ПДВ-ом. Из расадника је набављено 23 саднице, од којих је 7 дрвенастих садница, а 18 жбунастих врста: Acer platanoides „Crimson King“; Acer palmatum “ ginala“; Cupressus arizonica (Аризонски чемпрес); Acer palmatum „atropurpureum“; Larix europea( Европски ариш); Forzicia stubasta; Chamomeles japonica (јапанска дуња); Rosmarinus officinalis (Рузмарин); Berberis tumbergii `atropurpurea“( жутика). Све саднице засађене су у Арборетуму.

У посматраном извештајном периоду плаћање уговорене обавезе није извршено.

### **Трошкови осталог материјала за Арборетум**

Након спроведеног поступка набавке на које се Заон о јавним набавкама не примењује , телефонским путем смо одабрали понуђача добара: MICELINI DOO Ваљево, из Ваљево, који је понудио цену 17.550,00 динара без ПДВ а , односно 21.060,00 са ПДВ -ом.Том приликом набављен је следећи материјал:

- Дрвени анкери за фиксирање садница ( већи)- 10 ком
- Дрвени анкери за фиксирање садница (мањи) -20 ком
- Супстрат (тресет пештерски 50 l) – 3 пак.
- Кудељна гуртна d=5 cm - 100 м

У посматраном извештајном периоду плаћање уговорене обавезе није извршено.

### **Одржавање видео надзора у Арборетуму**

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за услуге одржавање видео надзора у Арборетуму, чија вредност износи 108.000,00 дин без ПДВ а, односно 129.600,00 дин са ПДВ ом .

Услуга је извршена у складу са уговором дел.бр 969/22 од 20.04.2022.године о чему је састављен записник о извршеној услузи одржавање видео надзора у Арборетуму дел.бр. 1074/22 од 09.05.2022.године.

## **IV Подизање дрвореда и озелењавање слободних јавних површина у Обреновцу**

### **Набавка садница за потребе обележавања битних еколошких датума**

Након спроведеног поступка јавне набавке мале вредности 2020.године, закључен је уговор са најповољнијим понуђачем, дел.бр.852/20 од 15.04.2020, чија вредност износи 550.570,00 динара без ПДВ-а, односно 605.627,00 динара са ПДВ-ом. Садни материјал, укупно 524 саднице, утрошено је за озелењавање бањског комплекса и месних заједница Звечка, Забрежје, Гај, Циглана, Потпића воће, Вука Караџића, ул.4, Арборетум.

У посматраном извештајном периоду плаћање уговорене обавезе је извршено.

У циљу обележавања значајних еколошких датума у 2022 години, 21. марта- Међународног дана шума и 22.марата-Међународног дана вода извршена је набавка садница које су засађене у подручним школама ОШ“Никола Тесла“ Скела и то на Ушћу и у Ратарима.

Након спроведених поступака набавке извршена је испорука садница и то:

1. врста Cupressocyparis leylandii /Castavelan gold/ 31 комад,
2. врста Cupressocyparis leylandii /Golden rider/ 14 комада,
3. врста Betula alba 3 комада,

За набвку садница утрошено је 132.340,00 динара без ПДВ-а, односно 145.574,00 динара са ПДВ-ом.

У посматраном извештајном периоду наведени износ није плаћен.

## V Уређење слободних јавних површина у Обреновцу

### Пресипање песком обале реке Саве на Перилу

У циљу одржавања уредности обале реке Саве, извршено је пресипање шљунком и песком обалних површина. Укупна површина која се пресипа износила је око 850 m<sup>2</sup> у оквиру дела катастарске парцеле 1389/2 КО Забрeжје. Радови се изводе на локацији Перило на Забрeжју, која је на удаљености око 4 км од центра Обреновца. Површина која се пресипа је дужине око 70 м и 12 м дужине, у слоју од око 15 цм. Пре него што је површина пресута песком и шљунком, очишћен је терен од наноса грања и камења. Након тога је извршена је набавка и транспорт сепарисаног шљунка гранулације „3“ (од 8-16mm) и песка гранулације 0,05-2 mm и 4-8 mm. Након разастирања и равњања материјала, направљен је пад према реци.

Након спроведеног поступка набавке, дана 30.03.2022. године потписан је Уговор о набавци радова - Пресипање песком обале реке саве на Перилу са најповољнијим понуђачем (дел.бр.796/2022 од 30.03.2022.године).

Посао је завршен у уговореном року, тј у року од 10 дана од дана увођења у посао. Дан увођења у посао, 18.05.2022. године је констатован у грађевинском дневнику.

Дана 24.05.2022.године сачињен је Записник о примопредаји изведених радова који је потписан од стране Комисије за примопредају радова.

Истог дана 24.05.2022.године сачињен је и Записник о коначном обрачуну изведених радова који је такође потписан и оверен од стране Комисије за коначни обрачун (дел.бр.1227/22 од 24.05.2022.г.).

На основу Записника о коначном обрачуну од стране извођача радова достављена је Окончана ситуација за изведене радове

Вредност радова за пресипање песком обале, износи 416.330,00 динара без ПДВ-а, односно 499.596,00 са ПДВ-ом.

У посматраном извештајном периоду плаћање уговорене обавезе није извршено.

### Набавка и уградња дечијих игралишта на јавним површинама у Обреновцу

Након спроведеног поступка набавке добара закључен је уговор за Набавку и уградњу дечијег игралишта на јавној површини (у вртићу Веселко) у Обреновцу, дел.бр. 148/22 од 24.01.2022.године. Потписан је уговор са најповољнијим понуђачем чија вредност износи 4.166.350,00 динара без ПДВ-а, односно 4.999.620,00 динара са ПДВ-ом. Елаборатом су дефинисане позиције елемената дечијег игралишта који су испоручени и уграђени у уговореном року. Сачињен је Записник о примопредаји, уграђеног и стављеног у употребу дечијег игралишта на јавној површини у вртићу Веселко у Обреновцу и испостављен је рачун на износ од 4.166.350,00 динара без ПДВ-а, односно 4.999.620,00 динара са ПДВ-ом.

У посматраном извештајном периоду плаћање уговорене обавезе је извршено.

### Закуп сервера за ГИС базу са услугом одржавања

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за услуге закуп сервера за ГИС базу са услугом одржавања, чија вредност износи 290.000,00 дин без ПДВ а, односно 348.000,00 дин са ПДВ ом.

Извршилац услуге уведен је у посао 29.06.2022.године о чему је састављен записник о увођењу у посао дел.бр.1418/22 од 29.06.2022.године.

## VI Праћење квалитета елемената животне средине

### Мерење и анализа концентрације алергеног полена

Након спроведеног поступка набавке потписан је уговор са најповољнијим понуђачем за услуге читавања и анализе резултата концентрације полена, чија вредност износи 625.000,00 дин без ПДВ а, односно 750.000,00 дин са ПДВ ом.

Обавеза Пружаоца услуга је да:

- врши континуирано читавање и проверу свакодневних података систематског праћења алергеног полена на територији општине Обреновац. То подразумева детекцију 24 алергене врсте полена које су за нашу земљу дефинисане по европским стандардима, - једном седмично обраду резултата мерења у периоду од 1.марта до 1.новембра 2022 .године,
- достављање месечних извештаја о врсти и концентрацији алергеног полена.
- изради први периодични извештај о врсти и концентрацији полена на територији Општине за период од 01.03. до 30.04. 2022.године
- изради други периодични извештај о врсти и концентрацији полена на територији Општине за период од 01.05. до 31.07. 2022.године
- изради годишњи извештај о врсти и концентрацији полена на територији Општине за целокупан период систематског праћења најкасније до 15.11.2022.године
- изради годишњи календар полинације, семафорски приказ алергена током читаве сезоне мерења као и сви видови извештавања како за стручни део ( лекарима алерголозима) тако и за локалне медије и угрожени део становништва. На основу резултата мерења, моћи ће да се прогнозира концентрација полена одређених алергених биљака за наредни период (недељу до 10 дана), што ће омогућити особама са алергијском реакцијама на полен да ускладе своје кретање. Такође, прогнозе ће омогућити надлежним службама да на време реагују, када је косидба алергених трава у питању. Резултати мерења са анализом (алергијски семафор), су доступни на сајту Агенције за заштиту животне средине [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs). Такође, сваке недеље је на локалној телевизији „ МАГ“ , објављиван је кајрон, који је садржао извештаје о стању полена, као и препоруке за особе које су алергичне. Први Периодични извештај је достављен је дана 10.05.2022.године, заведен под бројем 1085-1/22., на основу која је достављен рачун на износ од 225.000,00 динара са ПДВ-ом. У посматраном извештајном периоду није извршено плаћање.

## **VII Остале комуналне услуге**

### **Мониторинг крпеља, одраслих и ларвених форми комараца на територији ГО Обреновац**

По спроведеном поступку набавке применом искључивог права изабран је понуђач, као носилац искључивог права за обављање комуналне делатности зоохигијене која се односи на спровођење мера контроле и смањења популације инсеката и штетних организама мерама дезинфекције и дезинсекције на јавним површинама на територији града Београда, добијеног Одлуком о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „ Градска чистоћа“(„Службени лист града Београда", број. 57/16 ) и Одлуком о измени и допуни одлуке о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ („Службени лист града Београда", број. 74/19 ), са којим је закључен уговор на 498.833,35 динара без ПДВ-а, односно 598.600,02 са ПДВ-ом.

Мониторинг крпеља, одраслих и ларвених форми комараца на територији градске општине Обреновац урађен је по следећем локацијама:

- 71 локација ларвених форми,
- 48 локација одраслих форми комараца,
- 5 флаг/сата крпеља

### **Реализација програма сузбијања крпеља, одраслих и ларвених форми комараца на територији градске општине Обреновац**

По спроведеном поступку набавке применом искључивог права изабран је понуђач, као носилац искључивог права за обављање комуналне делатности зоохигијене која се односи на спровођење мера контроле и смањења популације инсеката и штетних организама мерама дезинфекције и дезинсекције на јавним површинама на територији града Београда, добијеног Одлуком о промени оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „ Градска чистоћа“(„Службени лист града Београда", број. 57/16 ) и Одлуком о измени и допуни одлуке о промени оснивачког акта

Јавног комуналног предузећа „Градска чистоћа“ („Службени лист града Београда“, број. 74/19 ), са којим је закључен уговор на 6.365.200,00 динара .

Сузбијање одраслих форми комараца уређајима за хладно и термално ULV замагљивање обављено је у више наврата на територији општине Обреновац, а на основу резултата претходних мониторинга.

Табела 1. Приказ локалитета на којима је спроведен третман сузбијања одраслих форми комараца уређајима са земље у месецу мај за 2022.годину на територији градске општине Обреновац (Табела 1.)

План акције сузбијања одраслих форми комараца уређајима са земље за 20.05. и 27.05.2022.годину					
Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена
1	Забран 20.05.2022.године	210	Велики топ запремине 60 л	2.5	
2	Забран 27.05.2022.године	210	Велики топ запремине 60 л	2.5	
			Укупно Хектара ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ		420
			Укупно Хектара ХЛАДНО ЗАМАГЉИВАЊЕ		0
			Укупно Хектара		420

Прилог 2. Табеларни приказ локалитета на којима је спроведен третман сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за месец јун 2022. године на територији градске општине Обреновац (Табела 2.)

План акције сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за 03.06.2022. годину					
Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена
1	Забран	210	Велики топ запремине 60 л	2,5	
			Укупно Хектара ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ		210,0
			Укупно Хектара ХЛАДНО ЗАМАГЉИВАЊЕ		0,0
			Укупно Хектара		210,0
План акције сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за 10.06.2022. годину					
Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена
1	Забран	210	Велики топ запремине 60л	2,5	
			Укупно Хектара		210,0

			<b>ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ</b>	
			Укупно Хектара <b>ХЛАДНО ЗАМАГЉИВАЊЕ</b>	0,0
			Укупно Хектара	210,0

**План акције сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за 18.06.2022. годину**

Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена
1	Забран	210	Велики топ запремине 60л	2,5	
			Укупно Хектара <b>ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ</b>		210,0
			Укупно Хектара <b>ХЛАДНО ЗАМАГЉИВАЊЕ</b>		0,0
			Укупно Хектара		210,0

**План акције сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за 21.06.2022. годину**

Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена
1	Мала Моштаница	225	Велики топ запремине 150л	1	
2	Јасенак и Баљевац	225	Велики топ запремине 150л	1	
3	Дражевац	225	Велики топ запремине 150л	1	
4	Конатице	225	Велики топ запремине 150л	1	
5	Пољане	225	Велики топ запремине 150л	1	
6	Чамац - слив Колубаре и Саве	90	Велики топ запремине 60л	1	
7	Барич	120	Игеба	1	
8	Мислођин	120	Игеба	1	
9	Забрежје и Бело Поље	120	Игеба	1	
10	Прва Месна Заједница	120	Игеба	1	
11	Друга Месна Заједница	120	Игеба	1	
12	Трећа Месна Заједница	120	Игеба	1	
			Укупно Хектара <b>ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ</b>		1215,0
			Укупно Хектара <b>ХЛАДНО</b>		720,0

					ЗАМАГЉИВАЊЕ	
					Укупно Хектара	1935.0
<b>План акције сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за 24.06.2022. годину</b>						
Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена	
1	Забран	210	Велики топ запремине 60л	2,5		
			Укупно Хектара		210,0	
			ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ			
			Укупно Хектара		0,0	
			ХЛАДНО ЗАМАГЉИВАЊЕ			
			Укупно Хектара		210,0	
<b>План акције сузбијања одраслих облика комараца уређајима са земље за 28.06.2022. годину</b>						
Редни број	Назив локалитета	Површина у хектарима (ha)	Машина	Пуњења	Напомена	
1	Кртинска и Младост	225	Велики топ запремине 150л	1		
2	Ушће	225	Велики топ запремине 150л	1		
3	Велико поље	225	Велики топ запремине 150л	1		
4	Чамац САВА од Ушћа до Забрана	90	Велики топ запремине 60л	1		
5	Стублине	120	Игеба	1		
6	Скела	120	Игеба	1		
7	Ратари	120	Игеба	1		
8	Звечка	120	Игеба	1		
9	Уровци	120	Игеба	1		
			Укупно Хектара		765.0	
			ТЕРМАЛНО ЗАМАГЉИВАЊЕ			
			Укупно Хектара		600.0	
			ХЛАДНО ЗАМАГЉИВАЊЕ			
			Укупно Хектара		1365.0	

Екипе ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектора екологије и унапређења животне средине су дана 20.05.2022. године, на основу резултата мониторинга, извршиле сузбијање ларви комараца на следећим локалитетима Обреновца:

**Табела 3. Површине на којима је извршено сузбијање ларви комараца 20.05.2022. године.**

Редни број	Локалитети	ГПС тачке	Укупна површина
1.	Канал Купинац у ЗП "Обреновачки	N44 39.552 E20 13.649	30 ха

	Забран“	
2.	Канал Тамнава-Тополице	N44 39.132 E20 12.200
3.	Барич-канал код Железничке улице „Мислођински канал“	N44 39.109 E20 14.619

За потребе мера сузбијања ларви комараца на територији Градске општине Обреновац, била је ангажована једна екипа ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектора екологије и унапређења животне средине.

За сузбијање ларви комараца примењен је препарат Larvastop Piriprox ZG 0,5 који је регистрован у надлежном министарству и уписани у Привремену листу биоцидних производа за достављање техничког досијеа, решењем о упису биоцидних производа. Активна супстанца је пирипроксифен, који припада групи регулатора раста, са декларисаним садржајем активне материје од 0,5%. Препарат је примењен ручно растурањем гранула на воденим површинама.

Екипе ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектор екологије и унапређења животне средине, су на основу резултата мониторинга ових артропода 29.04.2022. године, извршиле сузбијање крпеља на следећим локалитетима општине Обреновац:

**Табела 4. Површине на којима је извршено сузбијање популације крпеља 29.04.2022. године**

Р. бр.	Локација	Површина /ха
1.	Забран, зелене површине у заштићеном природном добру Обреновачки забран (поред пута, шумске стазе, пољане, форланд – површине између реке и насипа)	24
2.	Зелене површине у Арборетуму	2
3.	Зелене површине у природном добру Јозића колиба у Великом Пољу	3
<b>Укупно:</b>		<b>29</b>

За потребе мера контроле бројности крпеља на територији општине Обреновац, била је ангажована стручна екипа ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектора екологије и унапређења животне средине. Акција сузбијања крпеља се спроводила у периоду од 10 до 14 часова.

Климатски услови су били повољни за хемијски третман ових зглавкара.

Температура ваздуха се кретала од 12 до 18<sup>0</sup>С, а брзина ветра 2-3m/s.

Укупна површина на којој је извршено сузбијање крпеља, 29.04.2022. године износи 29 ха.

Екипе ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектор екологије и унапређења животне средине, су на основу резултата мониторинга ових артропода, 09.05.2022. године, извршиле сузбијање крпеља на следећим локалитетима општине Обреновац:

**Табела 5. Површине на којима је извршено сузбијање популације крпеља 09.05.2022. године**

Р. бр.	Локација	Површина /ха
1.	Зелене површине око ФК Раднички, хотела и базена, Вашариште, Тополице	15.92
2.	Зелене површине поред насипа на Колубари и Сави, међублоковске зелене површине и паркови у центру, Парк центар и Мали парк код Геронтолошког центра	12.72
3.	Површина око спортског центра, гробља Старо (Немањина) и Ново (Рвачанска Улица)	22
4.	Међублоковско зеленило и паркови у насељима Дудови, Сточњак, Гај и Сава.	72.36
<b>Укупно:</b>		<b>123 ха</b>

За потребе мера контроле бројности крпеља на територији општине Обреновац, било је ангажовано

пет стручних екипа ЈКП "Градска чистоћа" Београд - Сектора екологије и унапређења животне средине.

Акција сузбијања крпеља се спроводила у периоду од 10 до 14 часова.

Климатски услови су били повољни за хемијски третман ових зглавкара.

Температура ваздуха се кретала од 10 до 26<sup>0</sup>С, а брзина ветра 2-3m/s.

Укупна површина на којој је извршено сузбијање крпеља, 09.05.2022. године износи 123 ha.

### Реализација програма сузбијања штетних глодара на територији ГО Обреновац

Након спроведеног поступка јавне набавке закључен је уговор за Реализација програма сузбијања штетних глодара на територији ГО Обреновац дел.бр. 791/22 од 30.03.2022.године. Потписан је уговор са најповољнијим понуђачем Заводом за биоциде и медицинску екологију чија вредност износи 2.200.000,00 динара без ПДВ-а.

Завод за биоциде и медицинску екологију је, на основу налога наручиоца посла, а пре почетка акције систематске дератизације, сачинио и доставио Оперативни план извођења систематске дератизације на територији градске општине Обреновац. Систематска дератизација је изведена у планираном периоду од 18.04. до 17.05.2022. године. У складу са достављеним оперативним планом, излагање родентицидних мамаца је вршено системом „отварање лепезе“, односно од града Обреновца ка периферним насељима градске општине Обреновац.

Током извођења систематске дератизације на територији Обреновца било је дневно ангажовано по 10 екипа од по два члана Завода за биоциде и медицинску екологију са неопходним материјалом, заштитном и опремом за рад и возилима. Распоред рада екипа за сваки дан су путем електронске поште слати надзорном органу, тј. одговорном лицу Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине Обреновац.

Током прве недеље систематске дератизације радом екипа су били обухваћени централни делови града: Тополице, Дудови, Рвати, Гај 1, Гај 2, Сава насеље, Ројковац, Вашариште, Сточњак, Потпића воће, Музичка колонија као и централне градске улице. По завршетку дератизације у граду, екипе су почеле рад у насељима која се налазе непосредно уз Обреновац (Бело Поље, Забрежје, Звечка, Ратари, Бргулице, Уровци, Кртинска.). Током друге и треће недеље систематска дератизација је спроводена у местима Велико Поље, Пироман, Ушће, Скела, Бровић, Орашац, Стублине, Дрен, Грабовац и Љубинић. Током четврте недеље систематска дератизација је извођена у насељеним местима Трстеници, Вукићевици, Дражевцу, Пољанама, Јасенку, Баљевцу, Конатицама, Мислођину, Малој Моштаници и Баричу.

Посебна пажња током акције систематске дератизације је посвећена дератизацији нехигијенских насеља у целој општини, а нарочито засеоку Иверић у селу Дрен, због појаве трихинелозе у више домаћинстава ранијих година.

У табели 1. је дат број обрађених категорија на територији општине Обреновац, у периоду од 18.04. до 17.05.2022. године.

Табела 1. Категорије обухваћене систематском дератизацијом на територији градске општине Обреновац

КАТЕГОРИЈА	БРОЈ
Дератизација колективних стамбених јединица	6.234
Дератизација индивидуалних градских домаћинстава	1.871
Дератизација индивидуалних сеоских домаћинстава	20.432

Током извођења систематске дератизације на територији градске општине Обреновац, успостављена је одлична сарадња са надзорним органом Јавног предузећа за заштиту и унапређење животне средине.

Интерна стручна контрола Завода за биоциде и медицинску екологију је свакодневно, заједно са надзорним органом наручиоца, вршила надзор стручног рада и контролисала екипе оперативних техничара на терену. Предмет стручног надзора и контроле је био број и опремљеност екипа на

терену, однос извршилаца у комуникацији са грађанима, начин и количине постављених мамаца, методологија и начин обавештавања грађана. Праћен је рад оперативних техничара на терену, као и динамика реализације према дневном плану. Током контролисања рада екипа на терену констатовано је следеће:

### 1. **Опремљеност теренских екипа**

У току контроле опремљености теренских екипа за спровођење систематске дератизације, утврђено је да се екипе за извођење дератизације састоје од два члана и да свака екипа има по једно возило. Екипе и возила су имала видна обележја Завода за биоциде и медицинску екологију, а оперативни техничари су поседовали адекватну радну одећу и заштитну опрему (прслуке Завода, рукавице, маске), лопатице за постављање родентицидних мамаца, четку и ђубавник за сакупљање старог препарата, као и опрему за прву помоћ.

### 2. **Извођење систематске дератизације**

Оперативни техничари су послове обављали на основу претходно дефинисаног дневног плана рада, који је обухватао организацију и динамику извођења систематске дератизације. Сваког дана су добијали радне налоге са мапом дела града или насеља на коме ће радити. Све екипе су биле у обавези да свакодневно достављају свој дневник рада са запажањима на терену, као и да достављају дневне извештаје руководиоцима акције са подацима о динамици, односно времену и месту спроведеног третмана. Интерна стручна контрола Завода за биоциде и медицинску екологију је заједно са надзорним органом наручиоца, без претходне најаве, свакодневно обилазила екипе на терену и констатовала да ли се екипе придржавају додељених локација за рад.

Кретање екипа је у реалном времену праћено и путем GPS система које поседује свако возило Завода.

### 3. **Однос, комуникација и обавештавање грађана**

Непосредна комуникација са станарима зграда, председницима скупштина станара, власницима индивидуалних стамбених објеката и сеоских домаћинстава и представницима месних заједница је била одлична и без инцидентних ситуација. Екипе су максимално уважавале и поштовале приватности станара. Чланови екипа за дератизацију су носили идентификационе картице и флуоресцентне прслуке са јасно уочљивим ознакама Завода за биоциде и медицинску екологију.

Оперативни техничари су максимално уважавали специфичности терена и површина које је било неопходно третирати у појединим деловима града, при чему је посебна пажња посвећена жариштима мишоликих глодара у нехигијенским насељима и индивидуалним сеоским домаћинствима.

Обавештавање грађана о спровођењу систематске дератизације је било путем штампаних обавештења (плакатима) уочљиве жуте боје, који су постављани на огласним таблама у улазима зграда или на улазним вратима у зграде, улазима у подрумске просторије и другим прикладним местима где су обавештења лако уочљива (телефонске стубови и стубови јавне расвете, дрвеће, ограде). На обавештењима су биле наведене све потребне информације (име извођача систематске дератизације, контакт телефон, датум постављања мамаца). Обавештења су садржавала и неопходне податке о активној супстанци, мерама заштите и пружања прве помоћи којих грађани треба да се придржавају у случају ненамерног тровања.

### 4. **Контрола начина излагања мамаца**

Током акције систематске дератизације на територији градске општине Обреновац, за сузбијање штетних мишоликих глодара користио се родентицидни мамац „РАТМУСОЛОН ПЛУС“ у растреситој формулацији и формулацији парафинског блока. Активна материја је бромадиолон, који припада другој генерацији антикоагуланата, са декларисаним садржајем активне материје од 0,005%. Квалитет препарата коришћеног током систематске дератизације је одређен анализом садржаја активне материје у овлашћеној лабораторији за две коришћене формулације родентицидног мамца „Ратмусолон Плус“.

## **План управљања отпадом градске општине Обреновац за период 2022 -2031.**

План управљања отпадом градске општине Обреновац, за период 2022 -2031.

Документ је рађен у складу са Законом о управљању отпадом и усаглашен је са Регионалним планом управљања отпадом за 11 градова и општина колубарског региона за период од 2022-2031. године и са постојећи Планом управљања отпадом ГО Обреновац. По спроведеном поступку, изабран је

