

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

Покрајински секретаријат за
урбанизам и заштиту животне средине

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад

Т: +381 21 487 4719 Ф: +381 21 456 238

ekourb@vojvodina.gov.rs | www.ekourbapv.vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 140-501-1182/2022-05 ДАТУМ: 07.12.2022.

11-04-039-23064

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ЗРЕЊАНИНА

12 DEC 2022

| | | | |
|--|--|-----|--|
| | | 767 | |
|--|--|-----|--|

ПРЕДМЕТ: Информацији о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2022. години

Поштовани,

на основу закључка Покрајинске владе од 07.12.2022. године прослеђујемо Вам Информацији о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2022. години ради информисања.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР
Немања Ердег

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА**

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

**ИНФОРМАЦИЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП
ВОЈВОДИНЕ У 2022. ГОДИНИ**

Нови Сад, новембар 2022. године

ИНФОРМАЦИЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2022. ГОДИНИ

Комарци су једна од најраспрострањенијих група инсеката у свету са око 3538 врста. Комарци насељавају све делове света од тропских прашума, савана па све до субполарних предела, а једино нису регистровани у константно замрзнутим пределима земљине кугле. Ларве комараца налажене су у најразличитијим воденим биотопима. До сада су на територији Србије регистровано 40 врста комараца од чега су у Војводини забележене 32 врсте комараца. Преносиоци су многих патогених оболења (маларије, жуте грознице, енцефалитис Западног Нила и др.) како за човека, тако и за животиње.

Комарци се издвајају као најважнија група хематофагних инсеката који се хране на човеку, другим сисарима, птицама и гмизавцима. Велика репродуктивна моћ, способност миграције и адаптивност комараца, широка могућност одабира места за развиће, чини борбу против ових инсеката веома тешком. Светска здравствена организација такође у циљу превенције и спречавања ширења ових опасних болести као најзначајнију меру препоручује сузбијање вектора-комараца. Због тога се у већини европских земљама спроводи организована акција њиховог сузбијања.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне спроводи централизовану акцију сузбијања ларви комараца на територији целе покрајине како би се превазишле територијалне – општинске границе и како би се помогло локалним самоуправама у сузбијању комараца смањењем њихове бројности.

На основу студије „Еколошки прихватљиво сузбијање комараца на територији АП Војводине“ коју је финансирао Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине а чији су аутори стручњаци са Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду, Лабораторија за медицинску и ветеринарску ентомологију као и искустава из претходних година, Секретаријат је опредељења да третмане ларви комараца врши континуирано на воденим површинама у приобаљу свих река у АП Војводини, каналима, већим језерима, отпадним водама и другим воденим стаништима погодним за развој комараца. У стадијуму ларви комарци су слабије мобилни и ограничени на мање површине. На овај начин смањују се површине које је потребно третирати, чиме се уклања евентуална прекомерна употреба адултицида и они се примењују искључиво као корективне мере.

Ради спречавања ширења грознице Западног Нила и успешне заштите становништва од заразних болести које преносе комарци, Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине је током 2022. године сарађивао са Тимом за јединствено спровођење активности сузбијања комараца који је формирала Влада Републике Србије, Институтом за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ и јединицама локалних самоуправа на територији АП Војводине. На основу резултата мониторинга одраслих комараца од стране Пољопривредног факултета у Новом Саду и

извештаја о случајевима инфекције вирусом грознице Западног Нила од Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ , Покрајински секретаријат је препорукама пружио подршку локалним самоуправама на територији АП Војводине ради што квалитетнијег и правовременог сузбијања одраслих комараца.

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о буџету Аутономне покрајине Војводине за 2022. годину («Службени лист АП Војводине», бр. („Службени лист АП Војводине“, број: 54/202, 7/2022-ребаланс и 37/2022-ребаланс), и Финансијским планом покрајинског секретаријата за урбанизацију заштитом животне средине за 2022. годину, број: 140-402-99/2020-02 од 05.01.2022.године, Изменама и допунама Финансијског плана покрајинског секретаријата за урбанизацију заштитом животне средине за 2022. годину, број: 140-402-99/2020-02 од 12.05.2022.године, Изменама и допунама Финансијског плана покрајинског секретаријата за урбанизацију заштитом животне средине за 2022. годину, број: 140-402-99/2020-02 од 01.09.2022.године, средства су планирана за **ПРОГРАМ 0404 УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПРОГРАМСКА АКТИВНОСТ 1004 Сузбијање штетних организама у животној средини ФУНКЦИОНАЛНА КЛАСИФИКАЦИЈА 560 Заштита животне средине неклассификована на другом месту, извор финансирања 01 00 општи приходи и примања буџета, економска класификација 424 Специјализоване услуге, 4246 Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге, у износу од 168.400.000,00 динара, економска класификација 426 Материјал, 4265 Материјали за очување животне средине и науку, у износу од 371.040.000,00 динара.**

У циљу организовања успешне акције сузбијања комараца јавне набавке су благовремено спроведене, а уговори су са добављачима потписани у планираном року што је омогућило благовремени почетак третмана ларви комараца.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине спровео је отворене поступке јавне набавке за:

- услугу сузбијања ларви комараца,
- набавку инсектицида за сузбијање ларви комараца,
- услугу испитивања препарата за сузбијање комараца, мониторинг комараца и надзор над инвазивним и векторским врстама комараца
- услугу израде студије о новим еколошко прихватљивим методама сузбијања комараца у урбаним срединама.

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке и одлуке о додели уговора за сузбијања ларви комараца на територији Аутономне покрајине Војводине изабрана је група понуђача

„ЕКО-САН ПЛУС“ Београд и „ЕКО-САН“ д.о.о из Београда. Вредност уговора је 73.283.100,00 динара без ПДВ-а.

Студијом „Еколошки прихватљиво сузбијање комараца на територији АП Војводине“ препоручена је употреба биолошког (активна материја: *Bacillus thuringiensis subsp. israelensis*) и хемијских ларвицида на бази дифлубензурана и пирипроксифена који се и у свету користе у многим интегралним програмима сузбијања комараца.

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке обликоване у три партије: партија 1 – Набавка препарата за сузбијање комараца на бази активне супстанце дифлубензурон, партија 2 – набавка препарата за сузбијање комараца на бази *Bacillus thuringiensis subsp. israelensis* и партија 3 – набавка препарата за сузбијање комараца на бази активне супстанце пирипроксифен и одлукама о додели уговора, изабрани су добављачи:

- Партија 1 Друштво са еколошку и санитарну заштиту «Sanі eco vita» д.о.о. из Лазаревца са којим је закључен уговор у вредности од 92.978.928,00 динара са ПДВ-ом
- Партија 2 Групе понуђача коју чине: «Instal projekt» доо Београд и «Emporio team» д.о.о из Београда са којим је закључен уговор у вредности од 129.499.020,00 динара са ПДВ-ом, и
- Партија 3 Групе понуђача коју чине: Друштво са еколошку и санитарну заштиту «Sanі eco vita» д.о.о. из Лазаревца и «Time Partner» д.о.о. из Београда са којим је закључен уговор у вредности од 139.491.072,00 динара са ПДВ-ом.

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке за услугу испитивања препарата за сузбијање комараца, мониторинг комараца и надзор над инвазивним и векторским врстама комараца и одлуке о додели уговора, изабран је понуђач Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад са којим је закључен уговор у вредности од 4.400.000,00 динара са ПДВ-ом.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине је такође финансирао и израду студије о новим еколошко прихватљивим методама сузбијања комараца у урбаним срединама у вредности од 984.000,00 динара. Студија коју је израдио Пољопривредни факултет у Новом Саду указала је на могућности примене нових мера борбе против инвазивних комараца у насељеним местима у Војводини, са посебним акцентом на истраживања о техници стерилизације инсеката (Sterile Insect Technique -SIT).

На основу радних налога које је издао Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, у периоду од 12.04.2022. до 20.09.2022. године извршени су третмани са земље на површини од 83.700 ha и авио третмани на површини од 42.000 ha. Укупно у наведеном периоду на територији општина и градова у АП Војводини је третирано 125.700 ha.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине је издао радне налоге за третман са земље 08.04.2022., четири налога за третмане из ваздуха, 09.05.2022., 26.06.2022., 21.07.2022. и 01.09.2022. године и као и захтев од 05.07.2022. ради интензивирања третмана са земље на локалитетима у Граду Панчеву у циљу регулације бројности комараца ради заштите становништва, превенције и спречавања ширења Грознице Западног Нила.

Улични канали у великом делу Покрајине стално су под водом који су углавном органски оптерећени, а у комбинацији са веома високом температуром која је брзо загревала те мале риципиенте, директно је погодновало развоју ларви комараца рода *Culex*. У таквим условима стална контрола и ангажовање на терену је довело до регулисања бројности ларви комараца а самим тим и одраслих јединки.

Сви третмани су извршени у року назначеном на радном налогу. Локалне самоуправе су обавештаване 24 сата пре третмана, писаним путем (е-маил) о локалитетима и површинама на којима ће се вршити третман сузбијања ларви комараца.

Авио третмани су реализовани у сарадњи са Циклонизација Логистика доо, Нови Сад и Аеросистем из Смедерева. Ваздухопловима АН-2 су третирана приобаља и изливи великих водотокова, канали из система ДТД, језера и баре на теритирији АП Војводине. Екипе које су вршиле третман са земље и сви ваздухоплови који су били укључени у акцију су користили ГПС уређаје за праћење извођења третмана. ГПС путање су сачуване у електронској форми и достављене Покрајинском секретаријату.

Авио третманом су поред приобаља свих река у АП Војводини, већих канала и језера, обухваћене и површине које припадају заштићеним подручјима са режимом заштите III степена. О третманима у заштићеном подручју су редовно обавештавани Покрајински завод за заштиту природе и управљачи заштићених подручја.

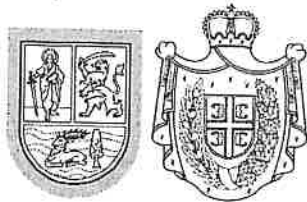
Третирана су заштићена подручја (само III степен заштите):

1. Специјални резервати природе: Обедска бара, Ковиљско-петроварадински рит, Горње Подунавље, Карађорђево, Лудашко језеро, Засавица, Царска бара, Краљевац и Окањ бара.
2. Паркови природе: Палићко језеро, Јегричка, Бељанска бара, Бегечка јама, Тиквара, Поњавица и Русанда.

Расподела третираних површина по локалним самоуправама у 2022. години

| ОПШТИНЕ | Третирана површина са земље у хектарима | Третирана површина из ваздуха у хектарима | Укупна третирана површина у хектарима |
|------------|---|---|---------------------------------------|
| АДА | 1300 | 400 | 1700 |
| АЛИБУНАР | 1400 | 200 | 1600 |
| АПАТИН | 2500 | 2000 | 4500 |
| Б. ПАЛАНКА | 2500 | 1600 | 4100 |

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Б. ПЕТРОВАЦ | 1300 | 800 | 2100 |
| Б.ТОПОЛА | 1400 | 600 | 2000 |
| БАЧ | 1400 | 1000 | 2400 |
| БЕЛА ЦРКВА | 1600 | 800 | 2400 |
| БЕОЧИН | 1500 | 800 | 2300 |
| БЕЧЕЈ | 1500 | 800 | 2300 |
| ВРБАС | 1500 | 420 | 1920 |
| ВРШАЦ | 1500 | 800 | 2300 |
| ЖАБАЉ | 1600 | 800 | 2400 |
| ЖИТИШТЕ | 1500 | 600 | 2100 |
| ЗРЕЊАНИН | 6000 | 3800 | 9800 |
| ИНЂИЈА | 1600 | 1000 | 2600 |
| ИРИГ | 1200 | 0 | 1200 |
| КАЊИЖА | 1800 | 1800 | 3600 |
| КИКИНДА | 1400 | 600 | 2000 |
| КОВАЧИЦА | 1600 | 600 | 2200 |
| КОВИН | 2000 | 800 | 2800 |
| КУЛА | 1300 | 600 | 1900 |
| МАЛИ ИБОШ | 1200 | 0 | 1200 |
| Н. БЕЧЕЈ | 1600 | 600 | 2200 |
| Н.КНЕЖЕВАЦ | 1300 | 800 | 2100 |
| Н.ЦРЊА | 1300 | 600 | 1900 |
| НОВИ САД | 6000 | 4200 | 10200 |
| ОПОВО | 1600 | 600 | 2200 |
| ОЏАЦИ | 1300 | 500 | 1800 |
| ПАНЧЕВО | 4000 | 1400 | 5400 |
| ПЕЋИНЦИ | 1700 | 600 | 2300 |
| ПЛАНДИШТЕ | 1400 | 600 | 2000 |
| РУМА | 1800 | 600 | 2400 |
| СЕНТА | 1200 | 1000 | 2200 |
| СЕЧАЊ | 1600 | 820 | 2420 |
| СОМБОР | 2500 | 1880 | 4380 |
| СР. КАРЛОВЦИ | 1400 | 1400 | 2800 |
| СР. МИТРОВИЦА | 2000 | 1000 | 3000 |
| СРБОБРАН | 1700 | 500 | 2200 |
| СТ.ПАЗОВА | 1800 | 400 | 2200 |
| СУБОТИЦА | 2000 | 800 | 2800 |
| ТЕМЕРИН | 1200 | 0 | 1200 |
| ТИТЕЛ | 2500 | 1200 | 3700 |
| ЧОКА | 1800 | 1000 | 2800 |
| ШИД | 1400 | 680 | 2080 |
| УКУПНО | 83.700 | 42.000 | 125.700 |



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина

Покрајинска влада

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4260 Ф: +381 21 456 079
pokrajinskavlada@vojvodina.gov.rs

127 БРОЈ: 501-1182/2022

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ
И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 2052
Датум: 07.12.2022.
НОВИ САД

ДАТУМ: 7. децембар 2022. године

Покрајинска влада, на 119. седници одржаној 7. децембра 2022. године, размотрила је **ИНФОРМАЦИЈУ О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2022. ГОДИНИ** и донела следеће

ЗАКЉУЧКЕ

1. Прихвата се Информација о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2022. години.
2. Задужује се Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, да Информацију о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2022. години достави свим локалним самоуправама на територији Аутономне покрајине Војводине, ради информисања.
3. Закључке доставити Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине.

ДОСТАВИТИ:

Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине

СЕКРЕТАР
Покрајинске владе

Татјана Гашовић



