

Инф-04-039-2470

ГРАДСКА УПРАВА ГОДИНА ВРЕМЕНИНА
ОДВЕЋЕЊЕ ЗА ПОСЛУХ

Приимљено:	31 JAN 2020				
Орган:					

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ИНФОРМАЦИЈА О ПЛАНУ РАСПОДЕЛЕ СРЕДСТАВА И ПОВРШИНА У ЦИЉУ
РЕАЛИЗАЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2020. ГОДИНИ

Нови Сад, јануар 2020. године

ИНФОРМАЦИЈА О ПЛАНУ РАСПОДЕЛЕ СРЕДСТАВА И ПОВРШИНА У ЦИЉУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2020. ГОДИНИ

Хидролошке, географске и климатске карактеристике Аутономне покрајине Војводине веома погодују развоју комараца. Присуство више од 30 врста комараца представља претњу за здравље људи и домаћих животиња. Болести које могу да пренесу су маларија, жута грозница, Рихтерова грозница, енцефалитис Западног Нила и др. Многи научници, због болести које преносе, сврставају комарце у најсмртоносније животиње на свету. Према подацима Светске здравствене организације сваке године се више од 200.000.000 људи у свету оболи а 600.000 до 1.000.000 умре од болести коју преносе комарци.

Инфекција вирусом грознице Западног Нила је званично први пут регистрована у хуманој популацији на територији Републике Србије крајем јула месеца 2012. године. Главни вектор, односно преносилац је *Culex pipiens*, врста комарца која је одомаћена и код нас. Главни резервоар заразе су различите врсте птица, у којима се вирус одржава, док је човек случајни, односно тзв. слепи домаћин, јер се инфекција вирусом Западног Нила са њега даље не преноси. Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ прати случајеве инфекције вирусом грознице Западног Нила на нивоу целе Републике Србије. Од 2012. године до данас регистровано је 1016 случајева оболелих а у истом периоду бележи се и 98 смртних исхода који се могу довести у везу са овим оболењем. Грозница Западног Нила је сезонско оболење, односно оболење које је највише заступљено у периоду највеће активности вектора комараца. Први оболели се региструју углавном у другој половини јула месеца, а највећи број оболелих особа се пријављује током августа месеца. На основу горе поменутих података може се takoђе закључити да је у сливу реке Дунав регистровано највише случајева инфекције вирусом грознице Западног Нила.

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.

Бројност комараца условљена је годишњим метеоролошким елементима, а највише температуром и падавинама, као и варирањем водостаја река. Војводина је богата површинским и подземним водама, десетинама природних и вештачких језера као и мрежом канала која покрива површину од око 21.000 km². Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне спроводи централизовану акцију сузбијања ларви комараца на територији целе покрајине како би се превазишли територијалне – општинске границе и како би се помогло локалним самоуправама у сузбијању комараца смањењем њихове бројности.

На основу Студије 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. Избор методе и препарата за сузбијања ларви комараца може да буде различит у зависности од типа изворишта.

Најбоље време за почетак сузбијања комараца је када су у стадијуму ларве и када је прегледом станишта утврђено да су ларве достигле критичан број. 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. Студијом „Еколошки прихватљиво сузбијање комараца на територији АП Војводине“ препоручена је употреба биолошког (активна материја: *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*) и хемијских ларвицида на бази дифлубензурона и пирипроксифена који се у свету користе у многим интегралним програмима сузбијања комараца.

На основу Покрајинске скупштинске одлуке о буџету Аутономне покрајине Војводине за 2020. годину («Службени лист АП Војводине», бр. 54/19) и Финансијским планом Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине број 140-402-9/2020-02 средства су планирана за **ПРОГРАМ 0404 УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПРОГРАМСКА АКТИВНОСТ 1004 Сузбијање штетних организама у животној средини ФУНКЦИОНАЛНА КЛАСИФИКАЦИЈА 560 Защита животне средине некласификована на другом месту, извор финасирања 01 00 општи приходи и примања буџета, економска класификација 424 Специјализоване услуге, 4246 Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге, у износу од 84.900.000,00 динара, економска класификација 426 Материјал, 4265 Материјали за очување животне средине и науку, у износу од 283.500.000,00 динара.**

Планирана средства за набавку препарата за сузбијање комараца износе 280.000.000,00 динара са ПДВ-ом односно 233.333.333,33 динара без ПДВ-а који ће омогућити куповину препарата за биолошко и хемијско сузбијање ларви комараца.

Биолошки метод који подразумева примену биолошког препарата на бази *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* представља ефикасно и еколошки прихватљиво решење. Биолошки препарати су високо селективни чиме се штити животна средина од негативних утицаја, биоразградиви су, није потребно најављивати третман одгајивачима пчела, јер биоциди не утичу на друге организме. Апликација ових инсектицида биће усмерена на станишта комараца отворених система вода као што су речне плавне површине и ефтермене баре као и заштићена природна добра.

Куповином 7.875 килограма препарата на бази *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* (серотип H-14, сој AM 65-35) или „одговарајуће“, у формулацији водорастворљиве грануле (WG) обезбедиће се сузбијање ларви комараца биолошким путем на 31.500 ha.

Хемијски метод укључује примену биоцида са ларвицидним деловањем који се примењују у извориштима ларви комараца, односно примену конвенционалних ларвицида или регулатора раста инсеката (IGR) који утичу на спречавање развића ларви до одрасле форме комараца. Конвенционални ларвициди се примењују само у затворним, изолованим системима вода без директног уливања у речне сливове IGR препарати могу да се примењују и на изливеним површинама, у каналима, индустријским и отпадним водама, мањим реципијентима воде, шахтовима итд.

Куповином 214.500 килограма препарата на бази активне супстанце дифлубензурон (1% активне материје) или „одговарајуће“, у формулацији ZG, са носачем зеолитом обезбедиће се сузбијање ларви комараца на 35.750 ha.

Набавком 144.200 килограма инсектицида на бази активне супстанце пирипроксифен или „одговарајуће“, у формулацији ZG, са носачем зеолитом обезбедиће се сузбијање ларви комараца на 36.050 ha.

Планирана средства намењена за услугу сузбијања ларви комараца на територији Аутономне покрајине Војводине у 2020. године износе 70.000.000,00 динара са ПДВ-ом односно 58.333.333,33 динара без ПДВ-а.

Ова средства би омогућила третман ларви комараца са земље и из ваздуха у више понављања на укупној површини од 103.300 ha, на целој територији АП Војводине.

**Преглед расподеле површина по јединицама локалне самоуправе
на територији Аутономне покрајине Војводине**

ОПШТИНЕ	Планирана површина за третман са земље у хектарима	Планирана површина за третман из ваздуха у хектарима	Укупна планирана површина у хектарима
АДА	1200	300	1500
АЛИБУНАР	1200	150	1350
АПАТИН	2400	1500	3900
Б. ПАЛАНКА	2400	1200	3600
Б. ПЕТРОВАЦ	1050	600	1650
Б.ТОПОЛА	1100	450	1550
БАЧ	1200	750	1950
БЕЛА ЦРКВА	1200	600	1800
БЕОЧИН	1300	600	1900
БЕЧЕЈ	1300	600	1900
ВРБАС	1200	315	1515
ВРШАЦ	1400	600	2000
ЖАБАЉ	1200	600	1800
ЖИТИШТЕ	1300	450	1750

ЗРЕЊАНИН	6000	2850	8850
ИНЂИЈА	1200	750	1950
ИРИГ	1000	0	1000
КАЊИЖА	1800	1350	3150
КИКИНДА	1200	450	1650
КОВАЧИЦА	1300	450	1750
КОВИН	1800	600	2400
КУЛА	1200	450	1650
МАЛИ ИЉОШ	800	0	800
Н. БЕЧЕЈ	1400	450	1850
Н.КНЕЖЕВАЦ	1200	600	1800
Н.ЦРЊА	1100	450	1550
НОВИ САД	5000	3150	8150
ОПОВО	1300	450	1750
ОЦАЦИ	1000	375	1375
ПАНЧЕВО	3500	1050	4550
ПЕЋИНЦИ	1500	450	1950
ПЛАНДИШТЕ	1200	450	1650
РУМА	1650	450	2100
СЕНТА	1000	750	1750
СЕЧАЊ	1300	615	1915
СОМБОР	2000	1410	3410
СР. КАРЛОВЦИ	1000	1050	2050
СР. МИТРОВИЦА	1800	750	2550
СРБОБРАН	1300	375	1675
СТ.ПАЗОВА	1500	300	1800
СУБОТИЦА	1800	600	2400
ТЕМЕРИН	1000	0	1000
ТИТЕЛ	2000	900	2900
ЧОКА	1200	750	1950
ШИД	1300	510	1810
УКУПНО	71800	31500	103300

Такође, планира се контрола ефикасности препарата за сузбијање комараца и мониторинг комараца у износу од 1.500.000,00 динара са ПДВ-ом односно 1.250.000,00 динара без ПДВ-а.

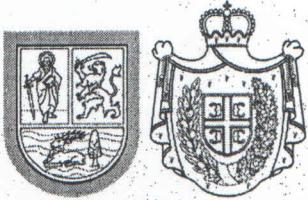
Под испитивањем ефикасности препарата за сузбијање ларви комараца се подразумева: испитивање хемијских и физичких особина препарата и верификације биолошке ефикасности на ларве комараца.

Под мониторингом комараца подразумева се праћење бројности јувенилних развојних стадијума руралних комараца у приобаљу река који представљају значајнија изворишта. Праћење се врши стандардним методама, а спровешће се и анализа и детерминација сакупљених јувенилних стадијума комараца. Одређивање композиције врста, старосне структуре и оцена бројности/потребе за третман и израда извештаја као и давање препоруке на бази биолошких, хидролошких и физичких карактеристика изворишта.

Успешна контрола бројности комараца, обзиром на повољне хидролошке и географске карактеристике терена које погодују развоју ових инсеката, једино је могућа уколико се обезбеди благовремени почетак акције како би се спречило излетање прве генерације одраслих инсеката и спречило њихово даље умножавање геометријском прогресијом што је основни предуслов да се акција на нивоу целе АП Војводине сматра успешном како би се грађани заштитили од молестантске активности комараца и проузроковача болести које могу да пренесу.

Неопходно је благовремено спровести поступак јавне набавке и обезбедити оперативну спремност за акцију пре почетка појаве ларви комараца у већим воденим извориштима.

Предложени обим сузбијања комараца условљен је економским приликама и могућностима у оквиру буџета.



Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајинска влада

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

ПОКРАЈИНСКА ВЛАДА ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

159

30.01.2020

НОВИ САД

127 БРОЈ: 501-92/2020

ДАТУМ: 29. јануар 2020. године

Покрајинска влада, на 228. седници одржаној 29. јануара 2020. године, размотрила је **ИНФОРМАЦИЈУ О ПЛАНУ РАСПОДЕЛЕ СРЕДСТАВА И ПОВРШИНА У ЦИЉУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2020. ГОДИНИ** и донела следеће:

ЗАКЉУЧКЕ

1. Прихвате се Информација о плану расподеле средстава и површина у циљу реализације сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2020. години.
2. Задужује се Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, да Информацију о плану расподеле средстава и површина у циљу реализације сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2020. 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

