IV-08-09-09-2076

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ЗРЕЊАНИНА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПОСЛОВЕ ОПШТЕ УПРАВЕ

Примљено:		14 DEC 2020		
Орган	Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност

ИНФОРМАЦИЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2020. ГОДИНИ

Нови Сад, децембар 2020. године

ИНФОРМАЦИЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2020. ГОДИНИ

Територија Аутономне покрајине Војводине веома погодује развоју комараца због својих хидролошких, географских и климатских карактеристика. Њихова бројност 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. Услед глобалног загревања, промене средњих годишњих температура и хидро режима како река тако и атмосферских падавина, долази до померања распрострањена појединих врста комараца који су некада били везани искључиво за тропска подручја. На територији Србије регистровано 40 врста комараца од чега су у Војводини забележене 32 врсте комараца. Комарци се издвајају као најважнија група хематофагних инсеката који се хране на човеку, другим сисарима, птицама и гмизавцима. Преносиоци су многих патогених оболења како за човека, тако и за животиње. 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.

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 регистровано је 1016 случајева оболелих а у истом периоду бележи се и 98 смртних исхода који се могу довести у везу са овим обољењем. Грозница Западног Нила је сезонско обољење, односно обољење које је највише заступљено у периоду највеће активности вектора комараца. Током 2020. године на основу података достављених Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут" на територији Републике Србије до 23.10.2020. није регистрован потврђени случај оболевања од грознице Западног Нила.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине задужен је од стране Скупштине Аутономне покрајне Војводине да спроводи централизовану акцију сузбијања ларви комараца на територији целе покрајине и како би се помогло локалним самоуправама у сузбијању комараца.

Ради спречавања ширења грознице Западног Нила и успешне заштитите становништва од заразних болести које преносе комарци, Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине је током 2020. 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 Извештаја о позитивном налазу на присуство вируса Западног Нила у комарцима од Завода за биоциде и медицинску екологију, Београд Покрајински секретаријат је упутио допис локалним самоуправама на чијој територији је утврђено присуство вируса да појачају мере сузбијања комараца ради успешне заштите становништва.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине сузбијање комараца спроводи имплементацијом савремених, еколошки прихватљивим методама на основу препорука стручњака са Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду које су дате у студији „Еколошки прихватљиво сузбијање комараца на територији АП Војводине" које су засноване на Европским принципима употребом биолошких и хемијских препарата а након утврђивања потребе третирања на основу реалне ситуације на терену, односно праћења животног циклуса комараца.

Средства за спровођење сузбијања комараца планирана су Покрајинском скупштинском Одлуком о буџету Аутономне покрајине Војводине за 2020. годину („Службени лист АП Војводине", број: 54/2019, 12/2020, 19/2020, 22/2020-ребаланс и 25/2020-ребаланс), Финансијским планом Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине број 140-402-9/2020-02 од 08.01.2020. године, Изменама и допунама финансијског плана Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштиту животне средине за 2020. годину, број: 140-402-9/2020-02-1 од 11.05.2020. године (ПРОГРАМ 0404 УПРАВЉАЊЕ ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ПРОГРАМСКА АКТИВНОСТ 1004 Сузбијање штетних организама у животној средини *ФУНКЦИОНАЛНА КЛАСИФИКАЦИЈА 560 Заштита животне средине некласификована на другом месту,* извор финансирања 01 00 Општи приходи и примања буџета, економска класификација 424 Специјализоване услуге, 426 Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге у износу од 83.761.200,00 динара, економска класификација 426 Материјал, 4265 материјали за очување животне средине и науке, у износу од 282.468.800,00 динара.

У циљу организовања успешне акције сузбијања комараца јавне набавке су благовремено спроведене, а уговори са добављачима потписани су у предвиђеном и планираном року. Секретаријат је у току јануара 2020. године расписао неопходне јавне набавке које су омогућиле третман ларви комараца са земље и из ваздуха у више понављања на укупној површини од 103.300 ha, на целој територији АП Војводине у зависности од потреба а према плану расподеле површина по локалним самоуправама.

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине спровео је отворени поступак за набавке:

- услуге сузбијања ларви комараца,

- јавну набавку инсектицида за сузбијање ларви комараца,

- јавну набавку услуге испитивања препарата.

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке и одлуке о додели уговора, изабран је извођач сузбијања ларви комараца на територији Аутономне покрајине Војводине група понуђача „ЕКО-САН ПЛУС" Београд и „ЕКО-САН" д.о.о из Београда, у вредности од 58.261.200,00 динара без ПДВ-а.

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке обликоване у три партије: партија 1 - Препарат за сузбијање комараца на бази активне супстанце дифлубензурон или „одговарајуће", партија 2- препарат за сузбијање комараца на бази *Bacillus thuringiensis subsp. israelensis* или „одговарајуће" и партија 3 - Препарат за сузбијање комараца на бази активне супстанце пирипроксифен или „одговарајуће" и одлуке о додели уговора, изабран су и добављачи:

- Партија 1 «Sani eco vita» д.о.о. из Београда са којим је закључен уговор у вредности од 94.980.600,00 динара са ПДВ-ом, односно 79.150.500,00 динара без ПДВ-а
- Партија 2 «Emporio team» д.о.о из Београда са којим је закључен уговор у вредности од 89.895.015,00 динара са ПДВ-ом, односно 74.912.512,50 без ПДВ-а
- и Партија 3 «Time partner» д.о.о. из Београда са којим је закључен уговор у вредности од 94.998.960,00 динара са ПДВ-ом, односно 79.165.800,00 динара без ПДВ-а.

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке и одлуке о додели уговора изабран је извођач услуге испитивање ефикасности и мониторинг комараца Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет Нови Сад са којим је закључен уговор у вредности од 1.440.000,00 динара са ПДВ-ом, односно 1.200.000,00 динара без ПДВ-а.

У периоду од 15.04.2020. до 09.09.2020. године извршени су третмани са земље на површини од 71.800 ha и авио третмани на површини од 31.500 ha. Укупно у наведеном периоду на територији општина и градова у АП Војводини је третирано 103.300 ha.

Временски услови су били карактеристични за овај временски период. Изузетно нестабилно време готово читавог пролећа и лета, сталне падавине у читавој Европи довеле до високог водостаја великих река (Дунав, Тиса, Сава), док је на реци Тамиш 20.06.2020. на левом и десном насипу, од границе са Румунијом до Сечња, проглашена ванредна одбрана од поплава, а укупна дужина одбрамбене линије на којој се спроводила ванредна одбрана је износила 30,53 километра. После повлачења вода је испунила кубике па је дошло до развоја ларви рода Aedes (Речних комараца). Због изливања реке Тамиш на овом потезу спроведени су ванредни, хитни авио третмани. Такође, извршена је прерасподела планираних површина по локалним самоуправама.

Сви третмани су извршени у року назначеном на радном налогу. Наручилац и 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 Војвођанском Привредном Авијацијом из Новог Сада и Аеросистем-ом из Смедерева, ваздухопловима АН-2 су третирани приобаља и изливи великих водотокова, канали из система ДТД, језера и баре на теритирији АП Војводине.

Током акције из ваздуха третиране су и површине које припадају заштићеним подручјима са режимом заштите III степена, и тада су обавештавани Покрајински завод за заштиту природе и управљачи заштићених подручја. У заштићеном подручју ларве комараца су третиране искључиво биолошким препаратом за сузбијање комараца на бази *Bacillus thuringiensis subsp. Israelensis.*
Третирана су следећа заштићена подручја (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, Пољавица и Русанда.

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.

Сузбијање ларви комараца извршено је препаратима које је обезбедио наручилац, препаратом на бази Bacullus Thuringiensis subs. Israelensis на површинама стаништима комараца каква су приобални појасеви река, плавне површине река, изливи, аде, рукавци и на територијама заштићених подручја (III степен заштите) и препаратом регулатором раста инсеката на бази дифлубензорона и ирипроксифена у каналима, малим реципијентима воде, барама и стајаћим водама. Третман са земље извршен је препаратима са активном компонентом Diflubenzoron (1% aktivne materije) у формулацији ЗГ са носачем зеолитом и Piriproksifen у формулацији ЗГ са носачем зеолитом.

Расподела третираних површина по локалним самоуправама у 2020. години

ОПШТИНЕ	Третирана површина са земље у хектарима	Третирана површина из ваздуха у хектарима	Укупна третирана 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	215	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 ИЂОШ	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
ОЏАЦИ	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**

Како би се обезбедили нормални услови за живот грађана на територији Аутономне покрајине Војводине неопходно је да буџетом за 2021. годину средства буду планирана за сузбијање комараца у пуном износу за целу сезону, као и да се јавне набавке спроведу благовремено како би уговори са извођачима били потписани благовремено тј. пре излетања прве пролећне генерације комараца.

ПРЕДЛОГ

Покрајинска влада, на ___ седници одржаној дана _____ 2020. године, размотрила је **Информацију о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2020. години** и донела следеће

ЗАКЉУЧКЕ

1. Усваја се Информација о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2020. години.
2. Задужује се Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине да Информација о реализацији акције 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.

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

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 1744
Датум: 09.12.2020.
НОВИ САД

127 БРОЈ: 501-1087/2020

ДАТУМ: 9. децембар 2020. године

Покрајинска влада, на 8. седници одржаној 9. децембра 2020. године, размотрила је **ИНФОРМАЦИЈУ О РЕАЛИЗАЦИЈИ АКЦИЈЕ СУЗБИЈАЊА КОМАРАЦА НА ТЕРИТОРИЈИ АП ВОЈВОДИНЕ У 2020. ГОДИНИ** и донела следеће

З А К Љ У Ч К Е

1. Прихвата се Информација о реализацији акције сузбијања комараца на територији АП Војводине у 2020. години.

2. Задужује се Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине, да Информацију о реализацији акције 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

СЕКРЕТАР
Покрајинске владе

Татјана Гашовић