



Primorska 76, 21000 Novi Sad  
Tel. centrala: 021/6412 322, Fax: 021/6413 537  
E-mail: office@ciklonizacija.net  
Tekući račun: 165-6391-78  
PIB: 101 708 173  
MB: 08175730

99-529

**Predmet: Mesečni izveštaj suzbijanja komaraca u junu 2021. godine na teritoriji Grada Zrenjanina**

- Izveštaj monitoringa larvi komaraca
- Izveštaj larvicidnog tretmana komaraca sa zemlje
- Izveštaj larvicidnog tretmana komaraca iz vazduha
- Izveštaj monitoring odraslih komaraca
- Izveštaj tretmana odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha
- Sanacija terena-košenje

**Novi Sad, 08.07.2021.**

**Ciklonizacija A.d.**  
  


## MESEČNI IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM POSLOVIMA SUZBIJANJA KOMARACA NA TERITORIJI GRADA ZRENJANINA U JUNU 2021. GODINE

Na osnovu Aneksa III ugovora za usluge suzbijanja komaraca na teritoriji grada Zrenjanina broj 404-3-14-24/2019-IV zaključenog dana 20.01.2021. između Gradske uprave grada Zrenjanina-naručilac i "Ciklonizacije" AD - dobavljač usluge, u periodu od **01. - 30.06.2021. godine** izvršeni su sledeći poslovi:

### Tretman odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha

Na osnovu prethodno izvršenog monitoring i povoljnih meteoroloških uslova, tretmani su sprovedeni u sledećim terminima tokom juna meseca:

Dana **08.06.2021.** godine je sproveden tretman odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha u priobalju Begeja i Tise. Sa zemlje, tretirana su naseljena mesta Aradac na površini od **330 ha**, Elemir na površini od **440 ha** i Perlez na površini od **360 ha**. Iz vazduha, tretirano je priobalje Begeja i Tise-Perlez, Knićanin na površini od **900 ha**, kao i priobalje Tise-zone oko Tamiša i Aradca na površini od **1.400 ha**. Ukupno, dana 08.06.2021. godine na teritoriji grada Zrenjanina tretirana je površina sa zemlje od **1.130 ha**, a iz vazduha **2.300 ha**.

Dana **09.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha u priobalju Tamiša. Sa zemlje, tretirana su naseljena mesta Tomaševac na površini od **250 ha** i Melenci na površini od **700 ha**. Iz vazduha, tretirano je priobalje Tamiša-zone oko Orlovata, Botoša, Čente, Banatskog Despotovca i Farkaždina na površini od **1.400 ha**. Ukupno, dana 09.06.2021. godine na teritoriji grada Zrenjanina tretirana je površina sa zemlje od **950 ha**, a iz vazduha **1.400 ha**.

Dana **14.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha u Zrenjaninu na površini sa zemlje **2.200 ha** a iz vazduha **1.600 ha**.

Dana **15.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u Zrenjaninu-MZ Mužlja na površini od **350 ha**.

Dana **17.06.2021.** godine je sproveden tretman odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha u priobalju Begeja i Tise. Sa zemlje, tretirana su naseljena mesta Perlez na površini od **100 ha** i Ečka na površini od **100 ha**. Iz vazduha, tretirano je priobalje Begeja i zaštitne zone Knićanin, Perlez, Belo Blato, Stajicevo, Ečka i Lukino selo na površini od **1.400 ha**. Ukupno, dana 17.06.2021. godine na teritoriji grada Zrenjanina tretirana je površina sa zemlje od **200 ha**, a iz vazduha **1.400 ha**.

Dana **18.06.2021.** godine je sproveden tretman odraslih komaraca sa zemlje i iz vazduha u priobalju Tise i zaštitnim zonama naseljenih mesta. Sa zemlje, tretirano je naseljeno mesto Melenci na površini od **180 ha**. Iz vazduha, tretirano je priobalje Tise i zaštitne zone Aradac-vikend zona, Babatovo, Melenci, Klek, Lazarevo, Zlatica i Lukićevo na površini od **1.350 ha**. Ukupno, dana 18.06.2021. godine na teritoriji grada Zrenjanina tretirana je površina sa zemlje od **180 ha**, a iz vazduha **1.350 ha**.

Dana **19.06.2021.** godine je sproveden tretman odraslih komaraca sa iz vazduha u zaštitnim zonama naseljenih mesta Jankov Most, Mihajlovo, Aradac, Elemir i Taraš na površini od **1.200 ha**.

Dana **20.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u Zrenjaninu u zonama AVIV parka i centra na površini od **615 ha**.

Dana **21.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u Zrenjaninu – MZ Žarko Zrenjanin, MZ Veljko Vlahović, MZ Sonja Marinković, TC AVIV na površini od **600 ha**.

Dana **23.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u Zrenjaninu – MZ Dositej Obradović, MZ Berbersko bolnica, MZ Veljko Vlahović, MZ Save Kovačević i

MZ Mužlja na površini od **1.100 ha**.

Dana **24.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u Zrenjaninu – delovi MZ Šumice, MZ Grandulica, MZ Nikola Tesla, MZ Dolja-Crni šor, MZ Zeleno polje i MZ Dositej Obradović na površini od **1.000 ha**.

Dana **29.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u naseljenim mestima Orlovat na površini od **220 ha**, Farkaždin na površini od **180 ha**, Banatski Despotovac na površini od **200 ha**, Botoš na površini od **240 ha** i Čenta na površini od **350 ha**. Ukupno, dana 29.06.2021. godine na teritoriji grada Zrenjanina tretirana je površina sa zemlje od **1.190 ha**.

Dana **30.06.2021.** godine izvršen je tretman odraslih komaraca sa zemlje u Tomaševcu na površini od **250 ha**.

U periodu od **01.06.-30.06.2021. godine**, tretmani suzbijanja komaraca na teritoriji grada Zrenjanina su izvršeni na ukupnoj površini sa zemlje **9.765 ha**, a iz vazduha na površini od **9.250 ha**, Slika 1 i 2.



Slika 1. Tretman odraslih komaraca sa zemlje



Slika 2. Tretman odraslih komaraca iz vazduha

Ciklonizacija AD je dana 24.06.2021. godine poslala **10 uzoraka** komaraca na analizu na virus Zapadnog Nila. Uzorci su poslani iz naseljenih mesta Zrenjanin, Aradac i Farkaždin. Naučni institut za veterinarstvo, Novi Sad izvršio je analizu i rezultat testa je pokazao da su svi uzorci negativni na virus Zapadnog Nila. Izveštaj Veterinarskog instituta, Novi Sad prilažemo u prilogu izveštaja.

## Tretman larvi komaraca iz vazduha

Ciklonizacija AD u cilju suzbijanja komaraca u larvenom stadijumu sprovela je monitoring izliva u priobalju Tise i Begeja na teritoriji grada Zrenjanina, Slika 1.



Slika 1. Monitoring larvi komaraca u Zrenjaninu

Na osnovu monitoringa i utvrđenog prisustva larvi komaraca na izlivima Tise i Begeja na teritoriji grada Zrenjanina, Ciklonizacija AD sprovela je larvicidni tretman iz vazduha. Tretman je sproveden u povoljnim meteorološkim uslovima, biološkim preparatom u formulaciji ledenih granula iz vazduha sa helikoptera, Slika 2.



Slika 2. Tretman larvi komaraca iz vazduha Zrenjanin

Ciklonizacija AD je sproveda tretman larvi komaraca iz vazduha u priobalju Tise i Begeja **02.06.2021. godine** na površini od **105 ha**.

### Tretman larvi komaraca sa zemlje

Ciklonizacija A.d otpočela je sprovođenje larvicidnog tretmana kanala i bara na teritoriji grada Zrenjanina. Na osnovu monitoringa i utvrđenog prisustva larvi komaraca operativci Ciklonizacije A.d su 03.06.-11.06.2021. godine sprovedi larvicidni tretman na teritoriji grada Zrenjanina sa zemlje, Slika 1. Tretman je vršen hemijskim larvicidnim preparatom Dimilin SC15 i biološkim larvicidnim preparatom Vectobac 12AS u cilju održavanja brojnost komaraca pod kontrolom, Slika 2.



Slika 1. Monitoring larvi komaraca u Zrenjaninu



Slika 2. Larvicidni tretman kanala

Lokacije kao što su nezagađeni kanali, poila, kanali i bare sa utvrđenim prisustvom riba i vodozemca, tretirani su biološkim larvicidnim preparatom, bezopasnim po životnu sredinu. Takve lokacije na kojima je monitoringom utvrđeno prisustvo larvi komaraca operativci Ciklonizacije A.d tretirali su biološkim larvicidnim preparatom Vectobac 12AS, Slika 3.



Slika 3. Biološki tretman larvi komaraca

Hemijski i biološki larvicidni tretman sa zemlje, rađen je **03.-11.06.2021. godine** na celokupnoj teritoriji grada Zrenjanina i obuhvaćena je površina od ukupno **35 ha**, od toga hemijski **25 ha** i biološki **10 ha**. Dinamika sprovođenja tretmana prikazana je u Tabeli 1 i 2.

Tabela1.Hemijski tretman larvi komaraca sa zemlje

Datum	Mesto
03.06.2021.	Zrenjanin
04.06.2021.	Zrenjanin, Taraš
05.06.2021.	Aradac
07.06.2021.	Melenci
08.06.2021.	Knićanin, Klek, Banatski Despotovac
09.06.2021.	Stajićevo, Ečka, Tomaševac, Botoš, Lukićevo, Belo Blato,
10.06.2021.	Čenta, Knićanin (završetak), Farkaždin, Perlez
11.06.2021.	Orlovat, Lazarevo, Zlatica, Lukino selo
12.06.2021.	Jankov Most, Mihajlovo, Elemir

Tabela2.Biološkigtretmanlarvikomaracasazemlje

Datum	Mesto
03.06.2021.	Zrenjanin
04.06.2021.	Zrenjanin, Taraš
05.06.2021.	Aradac
07.06.2021.	Melenci
08.06.2021.	Knićanin, Klek, Banatski Despotovac
09.06.2021.	Stajićevo, Ečka, Tomaševac, Botoš, Belo Blato
10.06.2021.	Čenta, Farkaždin, Perlez
11.06.2021.	Orlovat, Lazarevo, Zlatica, Lukino selo
12.06.2021.	Jankov Most, Mihajlovo, Elemir

Prisustvom na terenu Ciklonizacija A.d pratiće nivo vode u kanalima I barama na teritoriji grada Zrenjanina. Ciklonizacija A.d će i u narednom period vršiti redovan monitoring I adekvatan larvicidni tretman komaraca grada Zrenjanina.

## Sanacija terena-košenje

Ciklonizacija AD je u periodu od **08.06. – 09.06.2021.godine** izvršila sanaciju terena – košenje kanala u Zrenjaninu gde visoka neprohodna trava i šiblje onemogućava prilaz operativcima za larvicidni tretman komaraca sa zemlje, Slika 1.



Slika 1. Pokošeni kanali



Sanacija terena-kobanje je izvršena u period 08.06. – 09.06.2021. godine u Zrenjaninu na ukupnoj površini od 4.100 m<sup>2</sup>, Tab.1.

Tab. 1 Površine pokošenih lokacija

Datum	Lokacija	Površina (m <sup>2</sup> )
08.06.2021.	Bagljaški kanal F. Kluz, bagljaški kanal Rovinjska	2.300 m <sup>2</sup>
09.06.2021.	Knl od Makedonske do T. Manojlovića, knl od Njegoševе do Sarajevske, knl od Sarajevske do Topličine	1.800 m <sup>2</sup>
<b>UKUPNO</b>		<b>4.100 m<sup>2</sup></b>

Naručilac posla:

Gradska uprava  
Grada Zrenjanina

Dobavljač usluge:

Ciklonizacija A.d

Zamenik rukovodioca za  
suzbijanje komaraca i ambrozije

Nataša Aleksić dipl.biolog



Nataša Aleksić