

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

99-376,

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

- Izveštaj monitoringa larvi komaraca
- Izveštaj larvicidnog tretmana komaraca sa zemlje
- Izveštaj larvicidnog tretmana komaraca sa vode
- Izveštaj larvicidnog tretmana komaraca iz vazduha
- Sanacija terena-košenje
- Izveštaj o biološkom tretmanu kućnih komaraca

Novi Sad, 03.06.2021.

Ciklonizacija A.d.



MESEČNI IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM POSLOVIMA SUZBIJANJA KOMARACA NA TERITORIJI GRADA ZRENJANINA U MAJU 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. - 31.05.2021. godine izvršeni su sledeći poslovi:

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 06. - 11.05.2021. godine sproveli 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.

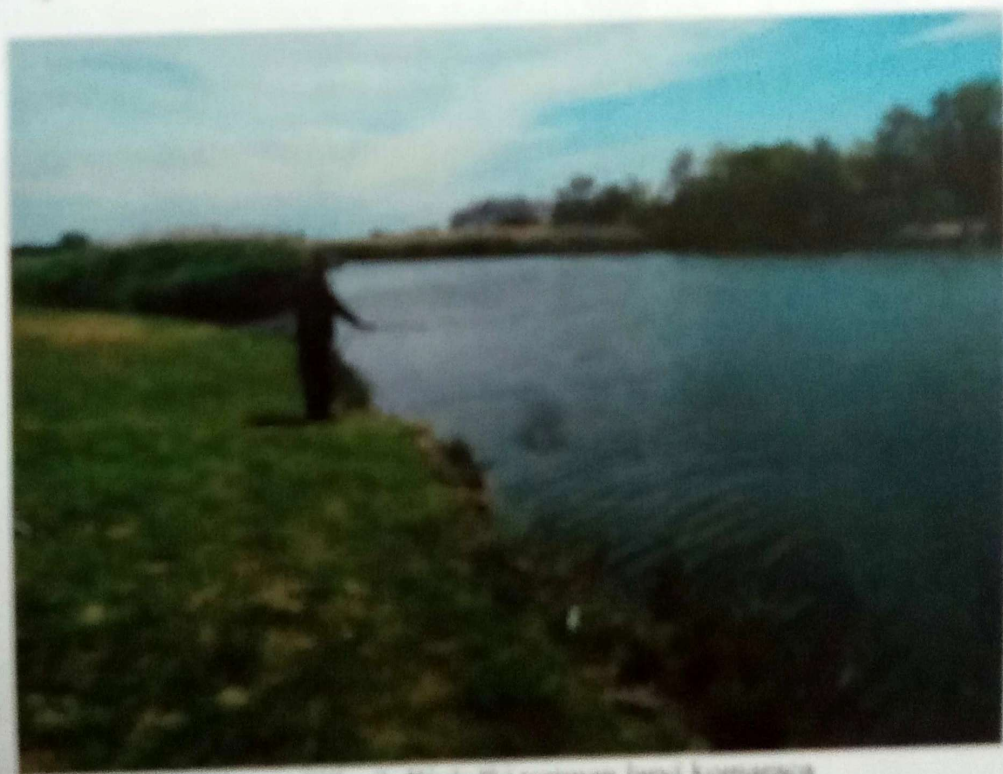


Slika 1. Monitoring larvi komaraca u Zrenjaninu



Slika 2. Larvicidni testman kamula

Lokacije kao što su nezagađeni kanali, pešča, kanali i bare sa utvrđenim prisustvom riba i vodnozomca, testirani su biološkim larvicidnom preparatom, bezopasnim po životnu sredinu. Takve lokacije na kojima je monitoringom utvrđeno prisustvo larvi komaraca operativci Cirkonizacije A.d testirali su biološkim larvicidnim preparatom Vectobac 12AS, Slika 3.



Slika 3. Biološki testman larvi komaraca

Hemijski i biološki larvicidni tretman sa zemlje, rađen je **06. - 11.05.2021. godine** na celokupnoj teritoriji grada Zrenjanina i obuhvaćena je površina od ukupno **40 ha**, od toga hemijski **25 ha** i biološki **15 ha**. Dinamika sprovođenja tretmana prikazana je u Tabeli 1 i 2.

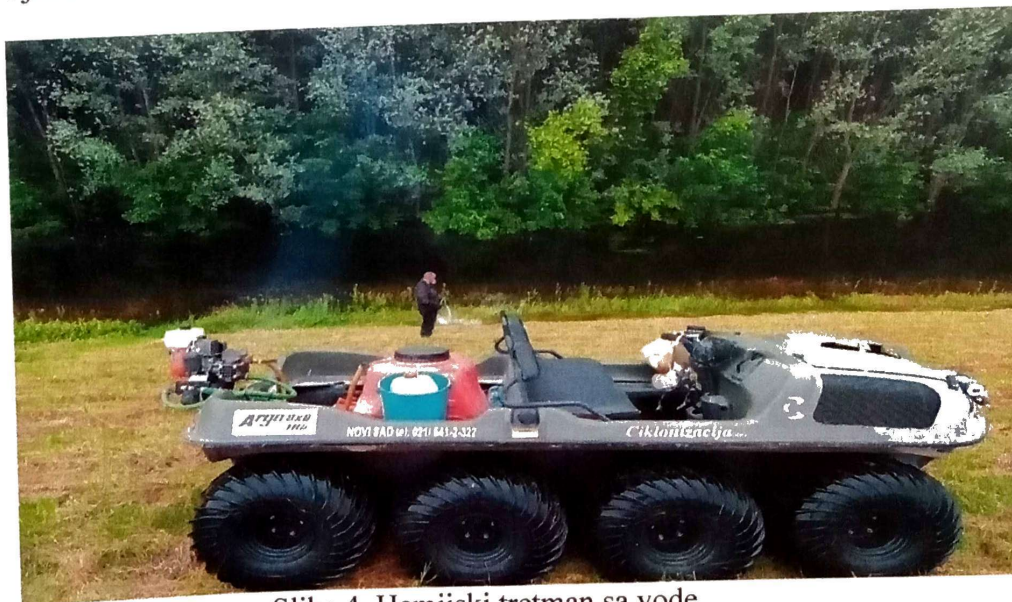
Tabela 1. Hemijski tretman larvi komaraca sa zemlje

Datum	Mesto
06.05.2021.	Aradac
07.05.2021.	Melenci
08.05.2021.	Knićanin, Zrenjanin
10.05.2021.	Zlatica, Tomaševac, Lazarevo, Taraš, Botoš, Elemir, Banatski Despotovac, Klek
11.05.2021.	Perlez, Ečka, Stajićevo, Farkaždin, Orlovat, Čenta, Belo Blato, Lukićevo, Lukino selo

Tabela 2. Biološki tretman larvi komaraca sa zemlje

Datum	Mesto
06.05.2021.	Aradac
07.05.2021.	Melenci
08.05.2021.	Knićanin, Zrenjanin
10.05.2021.	Tomaševac, Lazarevo, Taraš, Jankov Most, Mihajlovo, Botoš, Elemir, Banatski Despotovac, Klek
11.05.2021.	Perlez, Ečka, Stajićevo, Farkaždin, Orlovat, Čenta, Belo Blato, Lukino Selo

Biološki larvicidni tretman na nepristupačnim lokacijama Ciklonizacija A.d sprovela je amfibijom, sa vode **26. i 27.05.2021. godine**. Izvršen je biološki larvicidni tretman sa vode na barama i jezerima u Zrenjaninu na ukupnoj površini od **10 ha**, Slika 4 i 5.



Slika 4. Hemijski tretman sa vode



Slika 5. GPRS trek lokacija tretmana sa vode-amfibija

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

Sanacija terena-košenje

Ciklonizacija AD je u periodu od **26. – 28.05.2021. 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-košenje je izvršena u periodu **26. – 28.05.2021. godine** u Zrenjaninu na ukupnoj površini od **10.500 m²**, Slika 2, Tab.1. Takođe, dana **11.05.2020. godine** je pokošena i lokacija kod izletišta Babatovo na površini od **7.000 m²**, Slika 3.

Tab. 1 Površine pokošenih lokacija

Datum	Lokacija	Površina (m ²)
26.05.2021.	Kanal obilaznica oko ekogradnje, Ul. 9.januara,	1.900 m ²
27.05.2021.	Servo Mihalja-Munkač Mihalja, iz parka K.Lajoša, Vršačka	5.000 m ²
28.05.2021.	Knj u trstiku-donji red, kroz park u Moravskoj , Bratstva I Jedinstva, korvin Ota, Makarska, Munkači Mihalja	3.600 m ²
26.05.2021.	Izletište Babatovo	7.000 m ²
UKUPNO		17.500 m²



Slika 3. Košenje-Babatovo

Larvicidni tretman iz vazduha

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



Slika 1. Monitoring larvi komaraca u Zrenjaninu

Na osnovu monitoringa i utvrdenog prisustva larvi komaraca na izlivima Tise, Tamiša 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 i suvih granula iz vazduha sa helikoptera, Slika 2.



Slika 2. Tretman larvi komaraca iz vazduha Zrenjanin

Ciklonizacija AD, prvi tretman larvi komaraca iz vazduha u priobalju Tise sprovela je **15.05.2021. godine** na teritoriji grada Zrenjanina na površini od **100 ha**.

Drugi tretman larvi vazduha u priobalju Tamiša je sproveden dana **27.05.2021. godine** na površini od **100 ha**.

Treći tretman larvi iz vazduha u priobalju Tise je sproveden dana **30.05.2021. godine** na površini od **320 ha**.

Biološki tretman larvi iz vazduha na teritoriji grada Zrenjanina je sproveden tokom maja na ukupnoj površini od **520 ha**.

Ciklonizacija AD prisustvom na terenu i monitoringom pratiće nivo vode i brojnost larvi komaraca na teritoriji grada Zrenjanina.

Tretman kućnih komaraca-podela BTI tableta

Operativci "Ciklonizacije" AD su dana 17. i 24.05.2021.godine vršili podelu BTI tableta na teritoriji grada Zrenjanina. BTI tablete su visoko selektivan biocidni proizvod koji deluje samo na larve komaraca, Slika 1. Tablete se koriste u domaćinstvima, tamo gde ima stajaće vode (septičke jame, kišničare, burad sa vodom, podrumi i dr.), a detaljno uputstvo za upotrebu i način doziranja nalazi se na svakom pakovanju tableta.



Slika 1. Larve komaraca

Dana 17. i 24.05.2021. godine podeljeno je **ukupno 2.000 pakovanja BTI tableta** po mesnim zajednicama na teritoriji grada Zrenjanina. Dinamika podele je prikazana u Tabeli 1.

Tabela 1. Podela BTI tableta po mesnim zajednicama na teritoriji grada Zrenjanina

DATUM	MESNA ZAJEDNICA	BROJ PAKOVANJA BTI TABLETA
17.05.2021.	MZ Centar Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Nikola Tesla Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Grandulica Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Žarko Zrenjanin Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Berbersko-bolnica Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Sava Kovačević Zrenjanin	30

24.05.2021.	MZ Mužlja Zrenjanin	150
17.05.2021.	MZ Mala Amerika Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Sonja Marinković Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Veljko Vlahović Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Zeleno Polje Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Dolja-Crni šor Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Dositej Obradović Zrenjanin	30
17.05.2021.	MZ Klek	80
17.05.2021.	MZ Lazarevo	50
17.05.2021.	MZ Aradac	100
17.05.2021.	MZ Taraš	50
17.05.2021.	MZ Elemir	80
17.05.2021.	MZ Jankov Most	50
17.05.2021.	MZ Melenci	100
17.05.2021.	MZ Mihajlovo	50
17.05.2021.	MZ Zlatica	20
17.05.2021.	MZ Banatski Despotovac	30
24.05.2021.	MZ Belo Blato	80
24.05.2021.	MZ Stajićevo	100
17.05.2021.	MZ Ečka	80
24.05.2021.	MZ Lukino Selo	30
17.05.2021.	MZ Šumica Zrenjanin	30
24.05.2021.	MZ Botoš	50
17.05.2021.	MZ Tomaševac	80
17.05.2021.	MZ Orlovat	80
17.05.2021.	MZ Farkaždin	50
17.05.2021.	MZ Perlez	100
17.05.2021.	MZ Čenta	100
17.05.2021.	MZ Knićanin	50
17.05.2021.	MZ Lukićevo	50
	UKUPNO	2.000

Naručilac posla:

Gradska uprava
Grada Zrenjanina



Dobavljač usluge:

Ciklonizacija A.d

Zamenik rukovodioca za
suzbijanja komaraca i ambrozije

Nataša Aleksić dipl.biolog