



Grad Zrenjanin

Ciklonizacija Logistika doo
Primorska 76, 21000 Novi Sad
Tel: 021/641 23 22; Fax: 021/641 35 37
e-Mail: logistika@ciklonizacija.net
Tekući račun: 160-387369-29
PIB: 106935856; MB: 20709286

CL-70
09.04.2024.

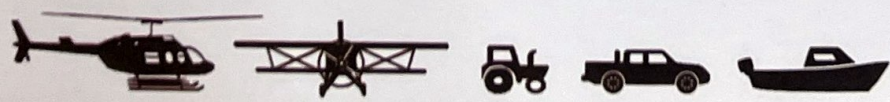
Predmet: Izveštaj suzbijanja krpelja u aprilu 2024. godine na teritoriji Grada Zrenjanina

Na osnovu Ugovora o locirano-odgovornoj participaciji za obavljanje usluga dezinfekcije, dezinfekcije i dezinfekcije, na teritoriji grada Zrenjanina 404-4-34-21-2022-JV zaključenog između Gradske uprave Grada Zrenjanina (naručilac usluge) i grupe ponudaca "Ciklonizacija Logistika doo" i "Ciklonizacija AD" Novi Sad (vršilac usluge), 05.04.2024. godine izvršeni su sledeći poslovi:

Tretman krpelja sproveden je 05.04.2024. godine na lokacijama na teritoriji grada Zrenjanina. Teritorija lokacije u Zrenjaninu, po radnom nalogu "Za suzbijanje krpelja" su prikazane u Tabeli 1.

Tabela 1. Lokacije tretmana krpelja u Zrenjaninu

DATA	IZLETISTA	POVRŠINA
05.04.2024	Hotel motela "Sunice"	30.000 m ²
05.04.2024	Trg 19.04.1941. kod Aradca	46.700 m ²
05.04.2024	Trg 19.04.1941. kod Aradca	46.700 m ²
05.04.2024	Carstvo čara	4.900 m ²
05.04.2024	PARKOVI	
05.04.2024	Platani	12.000 m ²
05.04.2024	Kuligat	10.000 m ²
05.04.2024	Karolovčev park	46.500 m ²
05.04.2024	Sedmanjski park	36.000 m ²
05.04.2024	Zelenički park	6.500 m ²
05.04.2024	Park Puzdareva	11.000 m ²
05.04.2024	Trg 19.04.1941. kod Aradca	46.700 m ²
05.04.2024	Trg 19.04.1941. kod Aradca	46.700 m ²
05.04.2024	Trg 19.04.1941. kod Aradca	46.700 m ²
05.04.2024	Trg 19.04.1941. kod Aradca	46.700 m ²



IZVEŠTAJ O IZVRŠENIM POSLOVIMA SUZBIJANJA KRPELJA NA TERITORIJI GRADA ZRENJANINA U APRILU 2024. GODINE

Krpelji su prenosioci virusa, prouzrokovavača različitih bolesti (lajmska bolest, encefalitis itd.) koje mogu izazvati veoma ozbiljne posledice po zdravlje ljudi. Osim na ljudima, veoma često se mogu naći na domaćim životinjama, kućnim ljubimcima i glodarima. Poslednih godina krpelji, posebno vrste iz roda *Ixodes*, predstavljaju značajan problem u urbanim sredinama, što iziskuje potrebu za njihovim suzbijanjem.

Aktivnost krpelja je uslovljena temperaturom i vlagom, kao i dužinom dana, a njihova brojnost iz godine u godinu varira zavisno od klimatskih uslova. Sezona aktivnosti krpelja započinje u rano proleće, kada prosečne dnevne temperature dostignu vrednost iznad 5-7 °C. Za vrste koje su na otvorenim staništima značajan uticaj ima sunčano zračenje, koje dovodi do akumuliranja toplote u telo krpelja i može izazvati početak aktivnosti i na nižim temperaturama. Aktivnost se nastavlja tokom celog proleća i početkom leta. Za vreme letnjih vrućina aktivnost krpelja opada, a u ranu jesen se ponovo registruje. Niske temperature tokom zime, kao i visoke tokom leta, krpelji preživljavaju u stanju hibernacije. S obzirom da je njihova aktivnost posebno izražena u prolećnom i periodu početkom jeseni, tretmani koji se vrše u tim terminima daju odgovarajuće rezultate, čime je obezbeđen visok stepen zaštite stanovništva od krpelja.

Na osnovu Ugovora o Javnom-privatnom partnerstvu za obavljanje usluga dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, na teritoriji grada Zrenjanina 404-4-34-21/2022-IV zaključenog između Gradske uprave Grada Zrenjanina (naručilac usluge) i grupe ponuđača "Ciklonizacija Logistika doo" i "Ciklonizacija AD" Novi Sad (vršilac usluge), 05.04.2024. godine izvršeni su sledeći poslovi:

Tretman krpelja izvršen je **05.04.2024. godine** na lokacijama na teritoriji grada Zrenjanina. Tretirane lokacije u Zrenjaninu, po radnom nalogu "Ciklonizacije logistike doo" su prikazane u Tabeli 1.

Tabela 1. Lokacije tretmana krpelja u Zrenjaninu

DATUM	IZLETIŠTA	POVRŠINA
05.04.2024.	Kod motela "Šumice"	50.000 m ²
05.04.2024.	Izletište na Tisi kod Aradca	46.700 m ²
05.04.2024.	Izletište Babatovo	8.500 m ²
05.04.2024.	Carska Bara	4.600m ²
05.04.2024.	PARKOVI	
05.04.2024.	Plankert	10.000 m ²
05.04.2024.	Čokliget	10.000 m ²
05.04.2024.	Karadorđev park	46.500 m ²
05.04.2024.	Šećeranski park	36.000 m ²
05.04.2024.	Železnički park	6.500 m ²
05.04.2024.	Park Putnikovo	31.000 m ²
05.04.2024.	Spomen park Bagljaš	21.000 m ²
05.04.2024.	Park Titov gaj	15.000 m ²
05.04.2024.	Brankovan	8.000 m ²
05.04.2024.	Trg D.Obradovića	5.000 m ²
05.04.2024.	Park Mladosti	33.000 m ²

05.04.2024.	STAMBENA NASELJA	
05.04.2024.	Bagljaš	124.900 m ²
05.04.2024.	Brigadira Ristića	22.000 m ²
05.04.2024.	Duvanika	8.000 m ²
05.04.2024.	Dunavska	2.500 m ²
05.04.2024.	Mala Amerika	18.200 m ²
05.04.2024.	Ruže Šulman	20.000 m ²
05.04.2024.	Stambeno naselje D1, D2, D3	46.100 m ²
05.04.2024.	DEČIJA IGRALIŠTA	
05.04.2024.	Ul. Goce Delčeva	8.400 m ²
05.04.2024.	Ul. Stražilovska	5.800 m ²
05.04.2024.	Ul. Dr Mladena Stojanovića	9.600 m ²
05.04.2024.	Ul. Kumanačkog odreda	4.500 m ²
05.04.2024.	Ul. Milentija Popovića	11.700 m ²
05.04.2024.	Ul. Pariske komune	3.500 m ²
05.04.2024.	Ugao Žabaljske I ul. 7 sekretara SKOJ-a	5.000 m ²
05.04.2024.	Ul. Bogdana Teodosina	8.000 m ²
05.04.2024.	Ul. Junaka Milana Tepića	10.000 m ²
05.04.2024.	Ul. Žabaljska	10.000 m ²
	UKUPNO	650.000 m²

Tretman je izvršen preparatom **Aqua K-Othrine EW20** na ukupnoj površini od **65 ha**. Lokacije su tretirane detaljno u idealnim meteorološkim uslovima za izvođenje tretmana uz odsustvo vetra na temperaturi od 15 do 22 °C.

U skladu sa preporukama Svetske zdravstvene organizacije kontrola brojnosti krpelja kao vektora zaraznih bolesti izuzetno je bitna u cilju zaštite stanovništva. Ciklonizacija AD i Ciklonizacija Logistika DOO nastojeće da vrši redovan monitoring, tretman krpelja kao i da prati stanje na terenu u cilju suzbijanja krpelja na teritoriji grada Zrenjanina.

Naručilac posla:
Lice za stručni nadzor



Dobavljač usluge:
Ciklonizacija Logistika DOO
Dipl. biolog
Nataša Aleksić



Ciklonizacija Logistika DOO
MSc biolog
Igor Stančić

(Handwritten signature)

Republika Srbija
AP Vojvodina
Grad Zrenjanin

**Predmet: Izveštaj o monitoringu i kontroli krpelja na teritoriji grada
Zrenjanina**

Novi Sad, 09.04.2024.

Monitoring krpelja na teritoriji grada Zrenjanina

Flagging metodom

Lokalitet: Grad Zenjanin

Datum monitoringa: 04.04.2024.

Datum kontrole: 08.04.2024.

Redni broj	LOKALITET	Vrsta krpelja	Pre tretmana						Posle tretmana			
			Broj larvi	Broj nimfi	Broj adulta	Ukupan broj	Kritičan broj	Preporuke i napomene	Broj larvi	Broj nimfi	Broj adulta	Ukupan broj
1.	Carska Bara	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	4	4	8	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
2.	Park Plankert	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
3.	Park Čoklinget	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
4.	Karađorđev park	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	1	1	2	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
5.	Železički park	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	1	1	2	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
6.	Park Titov Gaj	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
7.	Park Mladosti	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
8.	Naselje Brigadira Ristića	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
9.	Dečije igralište Goce Delčeva	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	-	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
10.	Dečije igralište Bogdana Teodosina		-	-	-	-	-		-	-	-	-
11.	Dečije igralište Pariske komune	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-

12.	Dečije igralište Bogdana Teodosina	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
13.	Dečije igralište Stražilovska	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	1	1	2	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
14.	Stambeno naselje D1, D2, D3	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-
15.	Stambeno naselje Mala Amerika	<i>Dermacentor reticulatus</i>	-	-	1	1	1	Hemijski tretman	-	-	-	-

Monitoring brojnosti krpelja i kontrola efikasnosti izvedenih tretmana radena je na 15 kontrolnih punktova pre i posle tretmana i utvrđena je redukcija brojnosti od 100%.

Preporuka:

U skladu sa prisustvom krpelja na 15 uzorkovanih lokacija grada Zrenjanina, poručuje se hemijski tretman suzbijanja krpelja na svim lokalitetima na teritoriji grada Zrenjanina.

Ciklonizacija Logistika doo
MSc Stančić Igor

