

Četvrto privremeno izvješće o radu na projektu **MONITORING I ISTRAŽIVANJE KOMARACA I  
EDUKACIJA GRAĐANA NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE**

**Stanje brojnosti komarca**

U kolovozu smo obavili slijedeće aktivnosti na monitoringu komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji: jedno uzorkovanje CDC klopama uz suhi led kao atraktant, uzorkovanje metodom čovjek – aspirator – 15 minuta na 2 lokacije u Vinkovicima (7 puta) i 2 lokacije u Vukovaru (8 puta). Osim toga podijeljen je manji broj edukacijskih letaka u Vinkovcima i Vukovaru.

U tablici 1. dani su rezultati mjerenja CDC klopki za kolovoz

Tablica 1. Brojnost komaraca na 20 postaja u VSŽ uzorkovanih CDC klopama

Mjesto	4.08.
Županja	<b>21</b>
Bošnjaci	<b>28</b>
Vukovar 1	<b>78</b>
Vukovar 2	<b>356</b>
Drenovci	<b>36</b>
Privlaka	<b>98</b>
Vinkovci 1	<b>1</b>
Vinkovci 2	<b>44</b>
Ivankovo	<b>48</b>
Nuštar	<b>49</b>
Cerna	<b>103</b>
Sotin	<b>84</b>
Tovarnik	<b>15</b>
Gunja	<b>133</b>
Otok	<b>16</b>
Nijemci	<b>0</b>
Bobota	<b>412</b>
Ilok	<b>103</b>
Vrbanja	<b>66</b>
Babina greda	<b>202</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1893</b>

Iz ovih mjerenja vidimo da se komarci brojnost komaraca smanjila u odnosu na prethodni mjesec. Ali je brojnost prihvatljiva osim na nekoliko postaja gdje aktivnost prelazi 150 jedinki. Mjerenje je obavljano početkom mjeseca.

U kolovozu smo nastavili uzorkovanje odraslih komaraca metodom čovjek-aspirator-15 min na četiri postaje i to dvije u Vinkovcima i dvije u Vukovaru. Brojnost komaraca u Vinkovcima je na početku mjeseca bila mala a prema kraju se povećavala. U Vukovaru je bila ista shema na početku mjeseca manja brojnost, a u trećoj dekadi dolazi do izuzetno velike brojnosti.

Tablica 2. Brojnost komaraca na 4 postaja u Vinkovcima i Vukovaru uzorkovane metodom čovjek-aspirator-15 min

Datum	Vinkovci - Lenije	Vinkovci - Želj. stanica	Datum	Vukovar - centar	Vukovar - Adica
04.08.2020.	0	0	03.08.2020.	1	48
08.08.2020.	0	0	07.08.2020.	kiša	kiša
12.08.2020.	0	0	11.08.2020.	42	82
16.08.2020.	3	4	15.08.2020.	kiša	kiša
20.08.2020.	0	1	19.08.2020.	1	74
24.08.2020.	tretman	tretman	23.08.2020.	49	171
28.08.2020.	6	20	27.08.2020.	57	111
			31.08.2020.	72	277

### Edukacija

Ovaj mjesec podijeljeno je manji broj edukacijskih letaka, koji su podijeljeni na mjestima većeg okupljanja građana u Vinkovcima i Vukovaru. Podijeljeno je oko 500 letaka.

### Zaključak

Brojnost komaraca u većini Vukovarsko-srijemske županije je umjerena, osim u mjestima uz Dunav gdje je zabilježena druga generacija poplavnih komaraca. Ova generacija je brojnija od prve i to naročito u Vukovaru. Ona je rezultat visokog vodostaja Dunava početkom kolovoza. Ovakvo stanje broja komaraca zahtjeva učestale adulticidne tretmane. Ova generacija komaraca bit će prisutna još dva do tri tjedna, a naročito agresivna u prvom tjednu pred nama.

### Preporuka jedinicama lokalne samouprave

Potrebno je učestalo adulticidno tretirati Vukovar i naselja uz Dunav sve dok se brojnost komaraca ne smanji na prihvatljivu brojnost.

### Aktivnosti predviđene za rujnu

U rujnu su na rasporedu slijedeće aktivnosti na projektu: jedno uzorkovanje CDC klopama na 20 postaja, 4 uzorkovanja odraslih komaraca metodom čovjek-aspirator-15 minuta na 4 postaje (ovu aktivnost nastavljamo zbog povećanog broja komaraca iako nije u okviru ugovornih obaveza), uzorkovanje ovipozicijskim klopama u gradovima VSŽ po novom rasporedu. U rujnu će se jako intenzivirati aktivnosti edukacije građana. Prvo podjela letka Izlij vodu da nas ne budu, postavljanje plakata, tri emisije na radiju vezane uz edukaciju i predavanje Edukacija edukatora i dogovoriti u vremenima pandemije COVID-19, realizaciju izvedbe edukacije Izlij vodu da nas ne budu u osnovnim školama gradova VSŽ.

U Osijeku 1. rujna 2020.

Voditelj projekta



Prof. dr. sc. Enrih Merdić