

**Treće privremeno izvješće o radu na projektu MONITORING I ISTRAŽIVANJE KOMARACA I  
EDUKACIJA GRAĐANA NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE 2022**

**Stanje brojnosti komarca**

Aktivnosti na monitoringu komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji nastavljene su tijekom srpnja. Srpanj, topao i suh. Vodostaj Dunava i Save nizak. U srpnju je obavljeno jedno uzorkovanje CDC klopka uz suhi led kao atraktant 20/21. srpnja 2022. U prvoj tablici dani su rezultati mjerenja CDC klopki

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

Mjesto	Broj komaraca
<b>Županja</b>	<b>24</b>
<b>Vukovar 1</b>	<b>86</b>
<b>Vukovar 2</b>	<b>358</b>
<b>Drenovci</b>	<b>12</b>
<b>Vinkovci 1</b>	<b>7</b>
<b>Vinkovci 2</b>	<b>7</b>
<b>Ivankovo</b>	<b>29</b>
<b>Nuštar</b>	<b>12</b>
<b>Cerna</b>	<b>10</b>
<b>Sotin</b>	<b>31</b>
<b>Tovarnik</b>	<b>29</b>
<b>Gunja</b>	<b>22</b>
<b>Otok</b>	<b>11</b>
<b>Nijemci</b>	<b>13</b>
<b>Bobota</b>	<b>40</b>
<b>Ilok 1</b>	<b>32</b>
<b>Ilok 2</b>	<b>206</b>
<b>Vrbanja</b>	<b>5</b>
<b>Tordinci</b>	<b>9</b>
<b>Babina greda</b>	<b>57</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>1000</b>

Većina uhvaćenih komaraca su vrste *Culex pipiens* koji su se izlegli iz malih legala. Na većini postaja taj broj je relativno mali. Kao i obično nešto veći broj komaraca 358 i 206 uzorkovan je uz Dunav (Vukovar Adica i Ilok Dunavac), ali taj broj nije alarmantan.

U srpnju nastavljeno je uzorkovanje komaraca metodom čovjek-aspirator-15min. Evo rezultata:

Tablica 2. Brojnost komaraca u Vinkovcima, Iloku i Vukovaru mjerena na čovjeku

Mjesto/datum	4.7.	8.7.	12.7.	16.7.	20.7.	24.7.	28.7.
Vinkovci kolodvor	0	0	0	0	2	1	4
Vinkovci Lenije	0	0	4	2	1	6	2
Ilok	0	0	1	3	5	0	0
Ilok Dunavac	41	0	14	26	17	39	8
Vukovar centar	2	0	0	9	6	1	0
Vukovar Adica	17	3	9	14	28	21	11

Iz tablice se vidi da broj komaraca i tijekom srpnja je bio mali.

Pregled terena na prisutnost ličinki obavljen je 12. i 15. srpnja, rezultati su u tablici 3.

Tablica 3. Monitoring ličinki u Vukovarsko-srijemskoj županiji

	Lokalitet	Koordinata	N/m <sup>2</sup>
12.7.2022.	Ivankovo Kanal	N45°17.542' E018°43.591'	0
12.7.2022.	Nevkoš Kanal (Novo Selo) 1	N45°17.348' E018°45.512'	0
12.7.2022.	Nevkoš Kanal (Novo Selo) 2	N45°17.283' E018°46.355'	5-10/m <sup>2</sup>
12.7.2022.	Jezero Banja 1	N45°17.281' E018°47.109'	0
12.7.2022.	Jezero Banja 2	N45°17.241' E018°47.138'	0
12.7.2022.	Kanal kraj Banje (1)	N45°17.276' E018°47.176'	1000/m <sup>2</sup>
12.7.2022.	Kanal kraj Banje (2)	N45°17.232' E018°47.401'	100/m <sup>2</sup>
12.7.2022.	Bosut Vinkovci	N45°17.184' E018°47.580'	0
12.7.2022.	Kunjevci Bosut odmaraliste	N45°13.889' E018°48.120'	0
12.7.2022.	Kunjevci Stari bazen	N45°13.867' E018°48.070'	0
12.7.2022.	Kanal skretanje za Andrijaševce (prazan)	N45°13.187' E018°47.095'	0
12.7.2022.	Kanal Županja	N45°05.440' E018°42.058'	0
12.7.2022.	Županja Sava Poplavno Podrucje	N45°04.520' E018°41.293'	0
12.7.2022.	Bošnjaci kanal 1	N45°03.432' E018°44.395'	10/m <sup>2</sup>
12.7.2022.	Bošnjaci kanal 2	N45°03.246' E018°44.825'	0
12.7.2022.	Posavski Podgajci kanal	N44°57.898' E018°49.520'	0
12.7.2022.	Rajevo Selo poplavno podrucje (suho)	N44°55.383' E018°46.495'	0
12.7.2022.	Gunja kanal 1	N44°53.090' E018°50.193'	0
12.7.2022.	Gunja poplavno podrucje (suho)	N45°52.802' E018°48.705'	0
12.7.2022.	Gunja kanal 2	N44°53.112' E018°49.331'	0
12.7.2022.	Drenovci kanal	N44°55.406' E018°54.415'	0
12.7.2022.	Vrbanja kanal 1 (prazan)	N44°57.831' E018°55.100'	0
12.7.2022.	Vrbanja kanal 2	N44°58.706' E018°55.738'	200-300/m <sup>2</sup>
12.7.2022.	Otok bajer	N45°08.287' E018°53.243'	0
12.7.2022.	Kanal (prazan) izlaz iz Otoka prema Nijemcima	N45°08.840' E018°54.466'	0
12.7.2022.	Privlaka kanal (prazan)	N45°11.116' E018°51.142'	0
15.7.2022.	Vukovar Adica	N45°21.141' E018°58.590'	0
15.7.2022.	Vukovar rukavac Dunava	N45°21.248' E018°59.051'	0
15.07.2022.	Ilok Jezero	N45°13.926' E019°22.605'	0
15.07.2022.	Ilok 1 (suho)	N45°13.351' E019°21.937'	0
15.07.2022.	Ilok 2 (suho)	N45°13.679' E019°21.771'	0
15.07.2022.	Ilok 3 Bazencic uz Dunav	N45°13.776' E019°21.762'	0

Teren je u najvećoj većini bio suh, sporadično je bilo vode, a na nekim mjestima zabilježene su ličinke. Ovdje se radi o vrlo malim leglima površine ne veće od 1 m<sup>2</sup>.

### **Zaključak**

Brojnost odraslih komaraca u cijeloj Vukovarsko-srijemskoj županiji je i dalje mala. Vodostaji Dunava i Save su niski, oborina nije bilo.

### **Preporuka jedinicama lokalne samouprave**

Upućena je jedna preporuka JLS za adulticidno tretiranje manjeg područja uz Dunav (Ilok)

U Osijeku 9. kolovoza 2022.

Voditelj projekta



Prof. dr. sc. Enrih Merdić