

# Službeni glasnik

## Općine Vuka

Godina XXX	Vuka, 29. siječnja 2025. godine	Broj 1
------------	---------------------------------	--------

### S A D R Ž A J

#### **AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA**

1. Odluka o odabiru najpovoljnije ponude u postupku jednostavne nabave radova na izgradnji pješačkih staza u naselju Lipovac Hrastinski.....2

#### **AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA**

1. Godišnji plan rada Općine Vuka za 2025. godinu .....3
2. Odluka o popisu imovine, obveza i potraživanja.....16
3. Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Općinu Vuka u 2025. godini.....16
4. Provedbeni plan dezinsekcije i deratizacije kao posebne mjere na području Općine Vuka za 2025. godinu.....32
5. I. Izmjene Plan nabave Općine Vuka za 2025. godinu .....35
6. II. Izmjene Plan nabave Općine Vuka za 2025. godinu.....38

Temeljem članka 11. Pravilnika o jednostavnoj nabavi roba, radova i usluga („Službeni glasnik Općine Vuka“ broj 8/23) i članka 36. Statuta Općine Vuka („Službeni glasnik Općine Vuka“, broj 01/14, 01/18, 01/20, 02/21 i 09/23), Općinsko vijeće Općine Vuka, na svojoj 42. sjednici održanoj dana 28. siječnja 2025. godine, donosi

**Odluku o odabiru najpovoljnije ponude u postupku jednostavne nabave radova na izgradnji pješačkih staza u naselju Lipovac Hrastinski**

**Članak 1.**

U postupku jednostavne nabave za predmet nabave radova na izgradnji pješačkih staza u naselju Lipovac Hrastinski, evidencijski broj nabave 43/25, Naručitelj: OPĆINA VUKA, Vuka, Osječka 83, MB: 2784190, OIB: 70217703378, odabire se kao najpovoljnija ponuda ponuditelja Edenos d.o.o., Svilajska 9, Čepin, OIB: 35347997906, s cijenom ponude u iznosu od 27.955,18 eura (bez PDV-a), odnosno 34.943,98 eura (s PDV-om), te se daje odobrenje da se s navedenim ponuditeljem sklopi Ugovor o jednostavnoj nabavi radova.

**Članak 2.**

Predmet nabave su radovi na izgradnji pješačkih staza u naselju Lipovac Hrastinski, Evidencijski broj nabave je 43/25.

**Članak 3.**

Pri provođenju postupka nabave primijenjen je postupak jednostavne nabave, upućivanjem poziva. Poziv je upućen na adrese tri gospodarska subjekta.

**Članak 4.**

Procijenjena vrijednost nabave je 30.000,00 eura bez PDV-a.

Sredstva za plaćanje nabave osigurana su u Proračunu Općine Vuka za 2025. godinu.

**Članak 5.**

U zakonskom roku pristigla je jedna (1) ponuda, i to od:

1. Edenos d.o.o., Svilajska 9, Čepin, OIB: 35347997906, s cijenom ponude od 27.955,18 eura bez PDV-a, odnosno 34.943,98 eura s PDV-om.

**Članak 6.**

Pregled i ocjenu ponude obavilo je Stručno povjerenstvo imenovano od strane općinskog načelnika:

1. Marijana Sertić,
2. Davor Biljuš,
3. Anita Drenjančević.

**Članak 7.**

Pregledom i ocjenom ponuda Stručno povjerenstvo je utvrdilo da je u postupku jednostavne nabave radova na izgradnji pješačkih staza u naselju Lipovac Hrastinski pristigla 1 (jedna) pravovremena ponuda ponuditelja, koja je u skladu s dokumentacijom o nadmetanju.

**Članak 8.**

Glavni kriterij za odabir je najniža cijena ponude, uz ispunjenje ostalih uvjeta određenih u dokumentaciji za nadmetanje.

**Članak 9.**

Općinsko vijeće odabire kao najpovoljniju ponudu ponuditelja Edenos d.o.o., Svilajska 9, Čepin, OIB: 35347997906, te daje odobrenje općinskom načelniku za sklapanje ugovora s odabranim ponuditeljem.

Cijena odabrane ponude iznosi 27.955,18 eura bez PDV-a, odnosno 34.943,98 eura s PDV-om.

**Članak 10.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku Općine Vuka.

KLASA: 406-01/25-02/1

URBROJ: 2158-42-02-25-9

Vuka, 28. siječnja 2025. godine

Predsjednik Općinskog vijeća  
Stjepan Ribić

# GODIŠNJI PLAN RADA OPĆINE VUKA ZA 2025. GODINU

## Sadržaj

1. Predgovor.....	1
2. Uvod.....	2
a. Djelokrug.....	2
b. Vizija .....	3
c. Misija.....	3
d. Vrijednosti.....	3
3. Kontekst.....	3
4. Organizacijska struktura Općine Vuka.....	4
5. Mjere iz Provedbenog programa i ciljevi iz djelokruga rada, operativni ciljevi po ustrojstvenim jedinicama.....	5
a. Mjere iz Provedbenog programa.....	5
b. Operativni ciljevi.....	8
6. Pravne osobe u nadležnosti.....	12

## 1. Predgovor

Godišnji plan rada Općine Vuka za 2025. godinu predstavlja pregled najznačajnijih programa i projekata koji se planiraju provoditi, započeti, odnosno realizirati u 2025. godini na području Općine Vuka. Cilj jest realizirati što više planiranih projekata i programa, a navedeno u najznačajnijoj mjeri ovisi i o dostupnim izvorima financiranja od strane fondova Europske unije, zatim iz sredstava nacionalnih izvora, županijskih izvora te samih prihoda općine.

Projekti koji su započeti u prethodnim godinama i koji se nastavljaju u 2025. godini, u potpunosti će biti realizirani kako je i planirano.

Općinski načelnik

Damir Maričić, dipl.oec.

KLASA: 039-01/24-01/1

URBROJ: 2158-42-03-24-4

U Vuki, 30. prosinca 2024. godine

## 2. Uvod

Godišnji plan rada je provedbeno-operativni akt s operativnim ciljevima koji se planiraju ostvariti u tijelu javne uprave u godini za koju se donosi, a vezan je za mjere sadržane u Provedbenom programu, djelokrugu rada, unutarnjem ustrojstvu te uz osigurana sredstava u proračunu, ljudske i druge raspoložive resurse. Uredbom o općim pravilima za unutarnje ustrojstvo tijela državne uprave (NN 70/19), propisana je obveza izrade godišnjeg plana rada u svim tijelima državne uprave. Godišnji plan rada izrađen je također na temelju Uputa za izradu godišnjeg plana rada Ministarstva pravosuđa, uprave i digitalne transformacije od studenog 2024. godine.

### a. Djelokrug

Općina Vuka u svom samoupravnom djelokrugu obavlja poslove lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a koji nisu Ustavom ili zakonom dodijeljeni državnim tijelima i to osobito poslove koji se odnose na:

- uređenje naselja i stanovanje
- prostorno i urbanističko planiranje
- komunalno gospodarstvo
- brigu o djeci
- socijalnu skrb
- primarnu zdravstvenu zaštitu
- odgoj i osnovno obrazovanje
- kulturu, tjelesnu kulturu i šport
- zaštitu potrošača
- zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša
- protupožarnu i civilnu zaštitu
- promet na svom području
- ostale poslove sukladno posebnim zakonima.

Općina Vuka samostalna je u odlučivanju u poslovima iz samoupravnog djelokruga u skladu s Ustavom Republike Hrvatske i zakonima te podliježe samo nadzoru zakonitosti rada i akata tijela Općine.

#### b. Vizija

U budućnosti Općinu Vuka vidimo kao poželjno mjesto za život u kojem će naši građani moći zadovoljiti sve svoje životne potrebe. U tom smislu, koristeći se našim prednostima koje proizlaze iz dobre prometne povezanosti, uz vrijedne i marljive ljude, te otklanjanjem nedostataka kroz prostorno uređenje, gospodarsku revitalizaciju kao promjenama i u svim ostalim segmentima života, a posebno, društvenom, kulturnom, obrazovnom i komunalnom, poboljšati uvjete života i rada, stvoriti uvjete za zapošljavanje radno sposobnog stanovništva, a sukladno tome i bolji i kvalitetniji život kroz ispunjenje svih civilizacijskih potreba. Time će Općine Vuka svojim građanima osigurati dobre uvjete života i ukupno oplemeniti život na području Općine.

#### c. Misija

Misija Općine Vuka je ostvarivanje društvenih i gospodarskih interesa Općine i građana kroz poboljšanje komunalnih uvjeta, prometne sigurnosti i dostupnosti, obrazovnih programa i sadržaja te kvalitete života svih građana, vodeći pri tome posebnu brigu o djeci, starijima i ranjivim skupinama. Daljnji razvoj općine poticat će se kroz razvoj gospodarstva, izgradnju sportsko-rekreativne infrastrukture s ciljem poticanja kulture zdravog življenja, uvođenje zelenih i održivih ekološko-energetskih rješenja te obnovu i unapređenje komunalne infrastrukture.

#### d. Vrijednosti

Transparentnost, odgovorno i učinkovito poslovanje na zadovoljstvo svih mještana, profesionalnost i stručnost, nepristranost i povjerljivost.

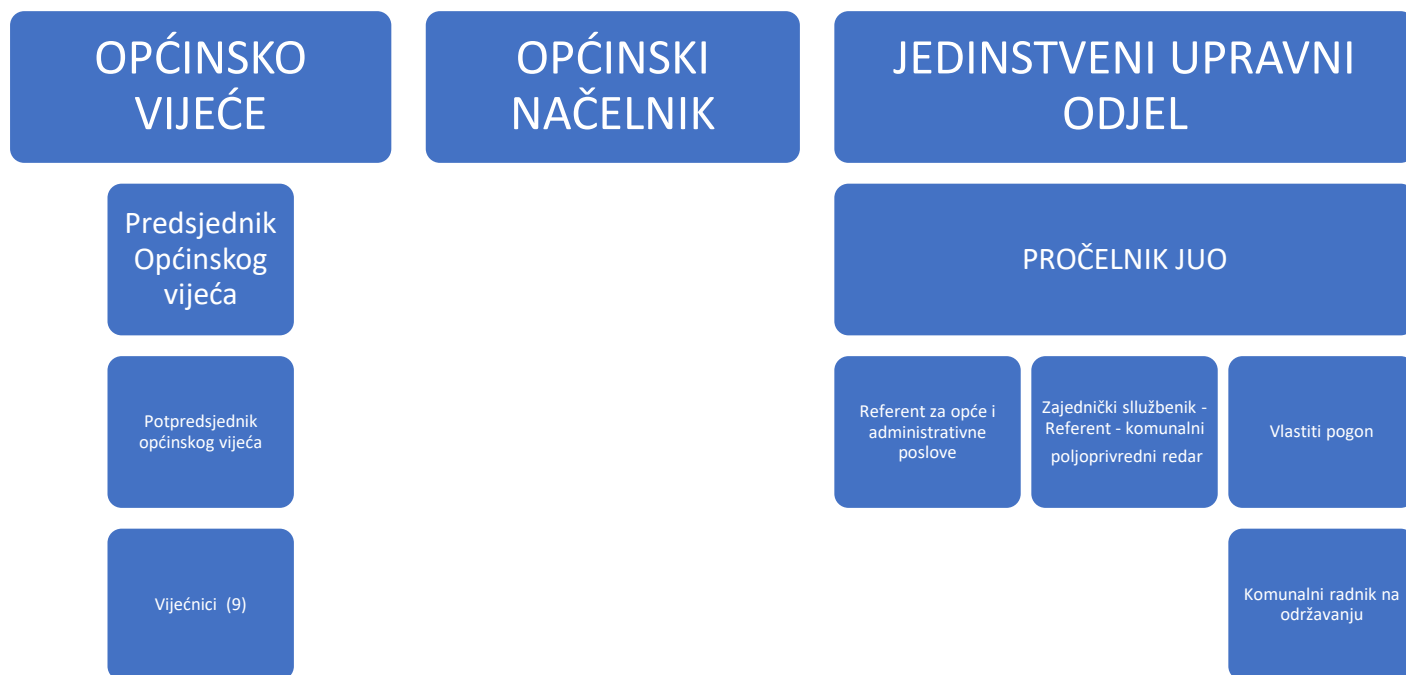
### **3. Kontekst**

Godišnji plan rada sadrži planirane aktivnosti u 2025. godini, radi postizanja definiranih mjera, a posebice u području učinkovitosti lokalne uprave, modernizacije funkcioniranja sustava, unapređenja kvalitete pružanja usluga mještanima općine Vuka, te neposredna provedba zakonskih i podzakonskih propisa.

Cilj godišnjeg plana rada jest upoznati mještane o planu rada tijela Općine Vuka, osigurati provedbu Provedbenog programa Općine Vuka, te provedba načela dobrog financijskog upravljanja odnosno ekonomičnosti, učinkovitosti i djelotvornosti rada Općine Vuka.

Općina Vuka se u posljednjih nekoliko godina, a plan je isti i za 2025., uspješno prijavljivala na razne javne pozive i natječaje koji su bili raspisani od strane ministarstava, županije te financirani iz fondova EU, što svakako značajno utječe na prihode proračuna i provođenje planiranih projekata.

#### 4. Organizacijska struktura Općine Vuka



## 5. Mjere iz Provedbenog programa i ciljevi iz djelokruga rada, operativni ciljevi po ustrojstvenim jedinicama - Jedinstveni upravni odjel

### a. Mjere iz Provedbenog programa i ciljevi iz djelokruga rada

RB mjere /cilja	Mjere iz PP i ciljevi iz djelokruga rada	Pokazatelj(i) (ishod, rezultat)	Trenutačna vrijednost pokazatelja	Planirana vrijednost pokazatelja	Referenca
1.	<i>Gospodarstvo</i>	<i>Broj dodijeljenih potpora</i>	46/2023	46/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Razvoj i unapređenje poslovnog okruženja te konkurentnost i inovativnost gospodarstva
2.	<i>Komunalna infrastruktura</i>	<i>m2 održavanog groblja</i>	57018/2023	57018/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Podrška razvoju slabije razvijenih i potpomognutih područja Županije
		<i>dužina (m) saniranih otnesnica</i>	345/2023	500/2024	
		<i>m2 održavanih javnih površina</i>	169800/2023	50.000/2024	
3.	<i>Komunalno gospodarstvo</i>	<i>dužina (m) izgrađene pješačko-biciklističke staze</i>	0/2023	2770/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Razvoj i unapređenje održive mobilnosti
		<i>broj izgrađenih stupova javne rasvjete</i>	0/2023	100/2024	
		<i>dužina (m) rekonstruiranih izgrađenih nerazvrstanih cesta</i>	0/2023	1000/2024	



		<i>dužina (m) rekonstruirane nerazvrstane ceste</i>	0/2023	685/2024	
		<i>Broj zasađenih sadnica</i>	0/2023	685/2024	
4.	<i>Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša</i>	<i>broj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada</i>	1800/2023	1800/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Razvoj lokalne i regionalne infrastrukture radi unapređenja kvalitete života s ciljem ekološke i energetske tranzicije
		<i>broj saniranih divljih deponija</i>	0/2023	1800/2024	
		<i>broj provedenih tretmana</i>	6/2023	5/2024	
5.	<i>Socijalna skrb</i>	<i>Broj korisnika ZMN</i>	5/2023	4/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Razvoj i unaprjeđenje sustava zdravstva i socijalne skrbi
		<i>Broj isplaćenih jednokratnih pomoći</i>	4/2023	4/2024	
		<i>Broj zaposlenih u projektu Zaželi</i>	20/2023	12/2024	
6.	<i>Demografija</i>	<i>broj novorođene djece</i>	10/2023	14/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Podrška demografskoj revitalizaciji i osnaživanje obitelji
		<i>broj djece u vrtiću</i>	26/2023	25/2024	
		<i>broj studenata</i>	14/2023	12/2024	

		<i>broj učenika kojima se sufinancira cijena prijevoza</i>	42/2023	59/2024	
7.	<i>Kultura, sport i rekreacija</i>	<i>Broj izgrađenih sportskih terena</i>	1/2023	4/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Jačanje zajednice i civilnog društva u funkciji poticanja aktivnog i kvalitetnog života građana
		<i>Broj održanih manifestacija</i>	2/2023	2/2024	
8.	<i>Obrazovanje</i>	<i>Broj učenika u osnovnoj školi s područja općine</i>	68/2023	79/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Razvoj i unaprjeđenje odgojno-obrazovne i znanstveno-istraživačke djelatnosti u funkciji gospodarstva i tržišta rada
9.	<i>Prostorno planiranje i uređenje stanovanja</i>	<i>broj javnih objekata na kojima je provedena energetska obnova</i>	2/2023	2/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Podrška digitalnoj tranziciji društva i gospodarstva
		<i>broj građevinskih dozvola</i>	2/2023	2/2024	
		<i>broj donesenih izmjena/dopuna PPUO</i>	0/2023	1/2024	
		<i>broj projekata izrade digitalnih baza</i>	3/2023	3/2024	
		<i>broj izgrađenih i obnovljenih dječjih igrališta</i>	3/2023	4/2024	

Godišnji plan rada Općine Vuka za 2025. godinu

10.	Lokalna uprava i administracija	broj izdanih rješenja	138/2023	120/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Unaprjeđenje učinkovitosti i djelotvornosti javnog sektora i upravljanja javnom imovinom
		broj zaposlenika koji su sudjelovali u dodatnim edukacijama i stručnim seminarima - godišnje	2/2023	2/2024	
11.	Jačanje sustava protupožarne i civilne zaštite	Broj aktivnih DVD-ova i JVP	2/2023	2/2024	Plan razvoja OBŽ do 2027. – Jačanje kapaciteta, spremnosti i otpornosti zajednice na rizike
		Broj pripadnika postrojbe civilne zaštite	18/2023	18/2024	

b. Operativni ciljevi

RB operativnog cilja	Operativni ciljevi	Pokazatelj(i) outputa	Planirana vrijednost outputa	Rok izvršenja	Nadležnost	Izvor financiranja
1.1.	Sufinanciranje polica osiguranja, Sufinanciranje tehničkog pregleda traktora i radnih strojeva	Broj dodijeljenih potpora	46	2025.	JUO	A100054 - sufinanciranje polica osiguranja poljoprivrednicima A100055- sufinanciranje tehničkih pregleda traktora i radnih strojeva poljoprivrednicima
2.1.	Održavanje javne rasvjete, održavanje groblja i mrtvačnice, redovno održavanje nerazvrstanih cesta, održavanje javnih	m2 održanih javnih površina	50000	2025.	JUO	A100008 -održavanje groblja i mrtvačnice, A100009 redovito održavanje nerazvrstanih cesta
		m2 održavanog groblja,	57018	2025.		

	zelenih površina, nabava strojeva	dužina (m) saniranih otresnica	500	2025.		A100026 održavanje javnih zelenih površina
3.1.	Sanacija i uređenje grobља, rekonstrukcija i izgradnja pješačko- biciklističkih staza, izgradnja javne rasvjete, izgradnja mosta preko Vuke i pristupne ceste, rekonstrukcija nerazvrstane ceste, ozelenjavanje javnih površina i izgradnja pješačkih staza	dužina (m) izgrađene pješačko- biciklističke staze	2770	2025.	JUO	K100095 - rekonstrukcija i izgradnja pješačko- biciklističkih staza K100109 - izgradnja javne rasvjete K100139 - izgradnja mosta preko Vuke i pristupne ceste K100132 - Rekonstrukcija nerazvrstane ceste K100181- Ozelenjavanje javnih površina i izgradnja pješačkih staza
		broj izgrađenih stupova javne rasvjete	100	2025.		
		dužina (m) rekonstruiranih izgrađenih nerazvrstanih cesta	1311,90	2025.		
		Broj zasađenih sadnica	685	2025.		
4.1.	Veterinarsko- higijeničarskih poslova, saniranje divljih deponija, nabava opreme za odlaganje komunalnog otpada, deratizacija, dezinsekcija	<i>broj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada</i>	1800	2025.	JUO	K100089 nabava opreme za odlaganje komunalnog otpada A100155 saniranje divljih deponija A100173 dezinfekcija
		<i>broj saniranih divljih deponija</i>	0	2025.		
		<i>broj provedenih tretmana</i>	5	2025.		

5.1.	jednokratne novčane pomoći, pomoć obiteljima i kućanstvima za stanovanje, pomoć obiteljima i kućanstvima za stanovanje, Projekt Aktivno u trećoj životnoj dobi, Projekt Zaželi	<i>Broj korisnika ZMN</i>	4	2025.	JUO	A100032 jednokratne novčane pomoći A100040 pomoć obiteljima i kućanstvima za stanovanje A100162 Zaželi – faza IV
		<i>Broj isplaćenih jednokratnih pomoći</i>	4	2025.		
		<i>Broj zaposlenih u projektu Zaželi</i>	12	2025.		
6.1.	naknada za novorođenčad, sufinanciranje boravka djece u vrtiću, stipendiranje studenata, sufinanciranje prijevoza učenicima i studentima	<i>broj novorođene djece</i>	14	2025.	JUO	A100033 naknada za novorođenčad A100136 sufinanciranje boravka djece u vrtiću A100038 stipendiranje studenata A100039 sufinanciranje prijevoza učenicima i studentima
		<i>broj djece u vrtiću</i>	25	2025.		
		<i>broj studenata</i>	12	2025.		
		<i>broj učenika kojima se sufinancira cijena prijevoza</i>	59	2025.		
7.1.	izgradnja sportsko-rekreacijske zone, stavljanje u funkciju Društvenog doma u Vuki	<i>Broj izgrađenih sportskih terena</i>	4	2025.	JUO	K100104 izgradnja sportsko-rekreacijske zone K100090 dovršetak uređenja društvenog doma K100098 opremanje društvenog doma
		<i>Broj održanih manifestacija</i>	2	2025.		

8.1.	sufinanciranje školskog pribora, nabava udžbenika, naknada za troškove školskog obroka	<i>Broj učenika u osnovnoj školi s područja općine</i>	79	2025.	JUO	A100047 sufinanciranje školskog pribora osnovnoškolcima T100122 nabava udžbenika osnovnoškolcima A100144 naknade za troškove toplog obroka u osnovnoj školi
9.1.	obnova javnih zgrada, izrada projektne i druge dokumentacije, digitalizacija javne uprave, izgradnja dječjih igrališta	<i>broj javnih objekata na kojima je provedena energetska obnova</i>	2	2025.	JUO	K100153 obnova zgrade javne namjene  A100031 izrada projektne i druge dokumentacije  K100091 opremanje općinske zgrade – digitalizacija  K100086 izgradnja igrališta na području općine
		<i>broj građevinskih dozvola</i>	2	2025.		
		<i>broj donesenih izmjena/dopuna PPUO</i>	1	2025.		
		<i>broj projekata izrade digitalnih baza</i>	4	2025.		
		<i>broj izgrađenih i obnovljenih dječjih igrališta</i>	5	2025.		

10.1.	Aktivnosti vezane uz redovnu djelatnost, te jačanje kompetencija i unapređenje sustava lokalne uprave	<i>broj izdanih rješenja</i>	125	2025.	JUO	A100001 administrativno, tehničko i stručno osoblje Jedinstvenog upravnog odjel
		<i>broj zaposlenika koji su sudjelovali u dodatnim edukacijama i stručnim seminarima - godišnje</i>	2	2025.		
11.1.	sufinanciranje DVD-a i JVP, provedba sustava civilne zaštite	<i>Broj aktivnih DVD-ova i JVP</i>	2	2025.	JUO	A1000020 Sufinanciranje DVD-a Vuka A100128 Financiranje JVP Čepin A100022 Provedba sustava civilne zaštite
		<i>Broj pripadnika postrojbe civilne zaštite</i>	18	2025.		

## 6. Pravne osobe u nadležnosti

Općina Vuka nema pravne osobe u svojoj nadležnosti.

Temeljem članka 223. Pravilnik o proračunskom računovodstvu i Računskom planu («Narodne novine» broj 158/2023) i članka 42. Statuta Općine Vuka («Službeni glasnik Općine Vuka» broj 1/14, 01/18, 01/20, 02/21, 09/23), Općinski načelnik Općine Vuka dana 31. prosinca 2024. godine, donosi

## **ODLUKU o popisu imovine, obveza i potraživanja**

### **Članak 1.**

Poradi usklađenja stanja sredstava Općine Vuka na dan 31. prosinca 2024. godine, treba obaviti popis:

- razred 0 Nefinancijska imovina
- razred 1 Financijska imovina
- razred 2 Obveze.

Popis imovine i obveza obuhvaća i stavke evidentirane u okviru izvanbilančnih zapisa iz članka 111. ovoga Pravilnika koje obuhvaćaju:

- tuđu imovinu dobivenu na korištenje
- potencijalne obveze po danim jamstvima
- dana kreditna pisma
- instrumente osiguranja plaćanja
- potencijalne obveze po osnovi sudskih sporova

u tijeku

- preuzete obveze po ugovorima
- obveze po osnovi kapitala na poziv
- ostale izvanbilančne zapise.

### **Članak 2.**

Za obavljanje popisa osniva se sljedeće povjerenstvo:

1. Davor Biljuš – za predsjednika
2. Anita Drenjančević – za člana
3. Leonardo Brtan – za člana.

### **Članak 3.**

Organizaciju popisa vodi predsjednik povjerenstva.

### **Članak 4.**

Predsjednik i članovi povjerenstva odgovorni su za:

- točnost stanja utvrđenog popisom
- pravilno sastavljanje popisnih lista
- pravodobno obavljanje popisa
- vjerodostojnost i točnost izvještaja o obavljenom popisu

popisu

- pravodobnu dostavu izvještaja o obavljenom popisu.

Zadaci povjerenstva obuhvaćaju:

- pribavljanje popisnih lista
- izradu plana rada popisa u kojemu se definiraju poslovi i rokovi njihova obavljanja

– utvrđivanje stvarnog stanja predmeta popisa

– unošenje utvrđenog stanja pojedinačno u novčanim i naturalnim izrazima u popisne liste

– vrijednosno uspoređivanje stvarnog stanja s knjigovodstvenim stanjem

– utvrđivanje popisnih razlika – viškova i manjkova

- sastavljanje izvješća o obavljenom popisu
- potpisivanje popisnih lista.

### **Članak 5.**

Povjerenstvo je izvješće o obavljenom popisu dužno dostaviti Općinskom načelniku do 31. siječnja 2025. godine.

### **Članak 6.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u «Službenom glasniku Općine Vuka».

KLASA: 406-01/24-03/1

URBROJ: 2158-42-03-24-1

Vuki, 31. prosinca 2024. godine

Općinski načelnik  
Damir Maričić, dipl. oec.

Na temelju članka 5. stavak 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 113/08, 43/09, 22/14, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21) i članka 42. Statuta Općine Vuka („Službeni glasnik Općine Vuka“, broj 01/14, 01/18, 01/20, 02/21, 09/23), na prijedlog Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Općinski načelnik Općine Vuka, dana 10. siječnja 2025. godine, donosi

## **Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Općinu Vuka u 2025. godini**

### **I.**

Ovim Programom mjera utvrđuje se provedba obvezne preventivne dezinskcije i deratizacije, kao posebna mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području **Općine Vuka** za **2025.** godinu (u daljnjem tekstu: Program).

### **II.**

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama:

1. općim DD mjerama
2. posebnim DD mjerama

#### **1. Opće DD mjere**

Opće DD mjere na području **Općine Vuka** provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20 i 143/21).

Opće DD mjere tijekom cijele godine provode zdravstvene ustanove i druge pravne osobe ako za obavljanje te djelatnosti imaju odobrenje ministra nadležnog za zdravstvo sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07), (u daljnjem tekstu: Pravilnik o uvjetima obavljanja djelatnosti), na temelju:



- Ugovora ili narudžbenice s korisnicima objekta pod sanitarnim nadzorom na način sukladno propisanim standardima.

- »Plana provedbe općih DDD mjera« sukladno članku 3. stavku 3. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (NN 35/07 i 76/2012) izrađenog ciljano za površinu, prostor i objekt koji se tretira uzimajući u obzir sve građevinsko – tehničko – higijensko – tehnološke specifičnosti površine, prostora i objekata iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

- Poziva korisnika mjere, ali isključivo ako se radi o štetniku za čije je suzbijanje dovoljna samo jedna akcija uporabom biocidnih pripravaka.

Pravne i fizičke osobe koji su korisnici objekata pod sanitarnim nadzorom obavezni su omogućiti provedbu DD mjera kao opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti.

## 2. Posebne DD mjere

Posebne DD mjere provode se na temelju članka 5., 24. i 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Programa mjera i Provedbenog plana.

### 2.1. PREVENTIVNA I OBVEZNA PREVENTIVNA DEZINSEKCIJA (SUZBIJANJE KOMARACA)

2.1.1. Epidemiološki značaj: prijenosnici malarije, ARBO virusnih infekcija kao npr. žute groznice, Denga virusa, Chikungunye, West Nile virusa, Zika virusa i dr. te filarijaze.

Cilj suzbijanja komaraca i njihovih razvojnih oblika jest radi sprječavanja pojave zaraznih bolesti pučanstva; smanjenja uzrokovanja kožnih problema, urtika, eritema, alergijskih promjena nastalih ubodima komaraca i sekundarnih infekcija zbog oštećenja kože nastalog češanjem i grebanjem te uzrokovanja smetnji pri normalnom odvijanju svakodnevnih aktivnosti domicilnog pučanstva i turista.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija kao posebna mjera na području **Općine Vuka**.

#### 2.1.2. Trenutno stanje i prioriteti

U Hrvatskoj je prisutno oko 50 vrsta komaraca od kojih su najvažniji rodovi *Anopheles*, *Aedes* i *Culex*, a njihova je zastupljenost različita ovisno o geografskom području, klimatskim, ekobiološkim i drugim uvjetima. Prema svojim biološkim i ekološkim karakteristikama (način polijeganja jaja, izlijeganje jaja, te način prezimljavanja) komarce možemo podijeliti na četiri osnovne skupine: urbani, poplavni, invazivni i malarični komarci. Iako su malarični komarci manje zastupljeni u sastavu faune komaraca, unosom uzročnika na ovo područje njihova sposobnost kao prijenosnika malarije bi mogla biti od velikog javnog zdravstvenog značaja. Do sada je u Osječko- baranjskoj

županiji zabilježeno 17 vrsta komaraca koji imaju medicinsko značenje, od kojih invazivne vrste zauzimaju posebno mjesto. Kao eudominantna vrsta ističe se *Aedes vexans* i *Ochlerotatus sticticus* – poplavne vrste komaraca, te dominantna *Culex pipiens* kompleks koji je karakterističan za urbana područja. Prema ekološkim karakteristikama invazivni komarci su odvojeni u zasebnu grupu budući da posjeduju izuzetnu ekološku prilagodljivost, sposobnost kompeticije te su vektori različitih patogena.

Osječko-baranjska županija zbog svog geografskog položaja, hidroloških i klimatskih karakteristika koje pogoduju stvaranju idealnih uvjeta za razvoj velikih populacija komaraca ima značajan biološki potencijal komaraca koji je izražen ekstremno visokom brojnošću i postojanju većeg broja generacija tijekom godine koji je omogućen vrlo velikim površinama staništa poplavnih nizina rijeka Drave i Dunava. Broj generacija poplavnih komaraca ovisi o broju plavljenja inundacija uz rijeke i ritaskog prostora, a razlikuje se od godine do godine.

Kako u Hrvatskoj, tako i u Osječko-baranjskoj županiji autohtone vrste komaraca nisu predstavljale veći problem (bili su samo molestanti), što se mijenja posljednjih godina. Unazad nekoliko godina, sve se češće spominju slučajevi bolesti koje prenose komarci kako na ljude tako i na životinje. S obzirom da su u Republici Hrvatskoj prvi slučajevi autohtone Dengue groznice registrirani krajem rujna 2010. godini na poluotoku Pelješcu te sve češćeg autohtonog West Nile virusa od izuzetne je javnozdravstvene važnosti nastaviti provoditi Program mjera organiziranog, sustavnog, planiranog, a prije svega pravovremenog suzbijanja komaraca, a posebice na vrste roda *Aedes* i *Culex* kako bi se spriječila pojava i širenje zaraznih bolesti koje prenose komarci.

U Osječko-baranjskoj županiji invazivna vrsta komarca azijski tigrasti komarac *Aedes albopictus* prisutna je od 2013. godine i od tada se širi te se ova vrsta udomaćila na većem području županije, kao i druga invazivna vrsta *Aedes japonicus* koja je također potvrđena na području Osječko-baranjske županije. U budućnosti se na području Republike Hrvatske može očekivati veća rasprostranjenost ovih invazivnih vrsta komarca.

Sukladno smjernicama Europskog centra za prevenciju i nadzor bolesti (European Center for Disease Prevention and Control - ECDC), a radi praćenja vektora zaraznih bolesti Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije (u daljnjem tekstu: NZJZ OBŽ) dužan je na području svoje nadležnosti provoditi program kontinuiranog monitoringa, tj. istraživanja o prisutnosti, vrsti, brojnosti, širenju, zaraženosti vektora zaraznih bolesti te njihovom potencijalu prijenosa patogena u svrhu procjene rizika kako bi se na vrijeme procijenio rizik

mogućih epidemija te poduzele aktivnosti za učinkovitu prevenciju, pravovremeno suzbijanje vektora zaraznih bolesti te evaluaciju provedenih mjera. Nositelj nacionalnog programa, tj. sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca za područje Republike Hrvatske je Hrvatski zavod za javno zdravstvo koji je zadužen za kontinuirano prikupljanje cjelovitih podataka o zastupljenosti vrsta komaraca na području Republike Hrvatske, izrade karte rasprostranjenosti žarišta, jedinstvene nacionalne baze podataka i procjene rizika za vektorske zarazne bolesti.

U odnosu prema čovjeku i njegovu zdravlju komarci su od velikog javnozdravstvenog značenja kao prenosioci bolesti ili kao napasnici (molestanti). Osim što predstavljaju veliku neugodnost i smetnju za stanovnike Osječko-baranjske županije, komarci također mogu negativno utjecati na uzgoj peradi i stoke, te su, što je možda najvažnije, potencijalni vektori nekih vrlo opasnih zaraznih bolesti - malarije, žute groznice, denga groznice, arbovirusnih groznica i filarijaza.

Cilj programa mjera dezinfekcije komaraca je smanjiti brojnost komaraca na razine koje neće utjecati na kvalitetu življenja stanovnika **Općine Vuka**, prevencija pojave bolesti, sprječavanje unošenja i širenja novih vektora (invazivne vrste komaraca), sprječavanje najezda poplavnih komaraca, te indirektno jačanje turističko-gospodarskih kapaciteta županije.

### 2.1.3. Utvrđivanje područja infestacije

Za planiranje intervencije suzbijanja komaraca na nekom području mora se utvrditi infestacija komarcima. Infestacija komaraca se određuje provođenjem monitoringa komaraca. Praćenje odnosno monitoring komaraca u svim stadijima predstavlja osnovu kontrole komaraca. Provođenje monitoringa ima za cilj identifikaciju lokaliteta na kojima su populacije komaraca najbrojnije, što omogućuje pravovremenu primjenu mjera suzbijanja uz minimalne troškove i maksimalnu učinkovitost. Također, monitoringom se osigurava pravovremena detekcija potencijalnih vektora bolesti. Monitoringom se precizno utvrđuje vrijeme pojave velikih generacija, utvrđivanje trenutne brojnosti odraslih komaraca u pojedinim dijelovima naselja i izvan njega ali i otkrivanje unosa i udomaćivanja invazivnih vrsta komaraca. Učestalim izlascima na teren, kao i praćenjem vodostaja vrlo precizno se utvrđuje početak razvoja komaraca naročito na velikom poplavnom području. Osim toga redovitim pregledom kanalne mreže u naseljima precizno se određuje mjesto i vrijeme pojave domaćih običnih komaraca (*Culex pipiens*). Ova aktivnost intenzivira se nakon oborina.

Područje infestacije vrstom *Aedes albopictus* određuje se kada su pronađene i krilatice (odrasli oblici) i ličinke komaraca. Prisutnost samo krilatica ostavlja mogućnost da su na neki način prešli granice ekološke niše – aktivno ili

pasivno (let, prijevoz, vjetar), što upućuje na neko neposredno bliže žarište. Infestirana područja potrebno je zabilježiti u posebnim planovima ili zemljopisnim kartama, što pretpostavlja prvi i najvažniji preduvjet za organiziranu borbu protiv komarca vrste *Aedes albopictus*. Ako je na infestiranom području prisutno bilo kakvo sabiralište voda (privremeno ili trajno), isto može postati mjestom ovipozicije komaraca i razvoja ličinaka stoga se mora definirati kao »žarište«. Žarišta mogu biti potencijalna, sigurna, stalna ili pokretna. Odrasli oblici vole se uvući u unutrašnjost prijevoznih sredstava, čime uz odlaganje jaja na vlažnim predmetima znatno doprinose obilnoj rasprostranjenosti vrste *Aedes albopictus* u prostoru. Kako je pronalazak ličinaka komarca *Aedes albopictus* jednostavan postupak naspram traženju krilatica, traženje žarišta s ličinkama ove vrste komarca mora postati prioritetno, a u istim leglima se razvija i druga invazivna vrsta komarac koja je utvrđena u Osječko-baranjskoj županiji *Aedes japonicus*.

Kontinuirani monitoring provodi NZJZ OBŽ. Ukoliko ne posjeduje dovoljne stručne kapacitete i znanje, monitoring provodi koristeći usluge stručnjaka iz entomoloških centara.

### 2.1.4. Obilježavanje infestiranog područja

Monitoring treba prvenstveno biti usmjeren prema ličinkama komaraca pri čemu su potrebna poboljšanja u svrhu dobivanja kvalitetnih podataka. Za izradu karata s leglima komaraca potrebno je obuhvatiti oba, u osnovi različita tipa staništa. Za legla tzv. urbanih vrsta, koje se legu u barama i kanalima u naseljima i njihovoj neposrednoj blizini, a koje su glavni prenosioci West Nile virusa na našem području i mogući prenosioci drugih virusa i drugih uzročnika bolesti, izrada karata ovog tipa izvorišta je od ključnog značenja za primjenu odgovarajućih i sveobuhvatnih mjera kontrole komaraca i sprječavanje pojave bolesti.

### 2.1.5. Popisivanje žarišta, povremeni nadzor, utvrđivanje razine stanja

Monitoring se provodi različitim metodama u svrhu kratkoročnog ili kontinuiranog praćenja i istraživanja (npr. utvrđivanje sastava vrsta komaraca, praćenje njihove sezonske pojavnosti, migracija i sl.). U monitoring se treba uključiti i kontrola učinkovitosti tretiranja koja preko nadzora mora biti sastavni dio ukupnih aktivnosti kako bi se mogli utvrditi propusti te omogućiti unapređenje primjene samih tretmana.

Metode uzorkovanja komaraca su sljedeće:  
Metoda 1. Prikupljanje ličinki komaraca temelji se na utvrđivanju prisutnosti ličinki kao i njihove brojnosti te provjere uspješnosti larvicidnih tretmana. Prikupljanje se obavlja hvataljkom tj. mrežicom ili diperom. Mjerenje brojnosti ličinki komaraca obavlja se kontinuirano od

travnja do rujna, recipročno se intenziviraju ovisno o padalinama i porastu vodostaja rijeka Dunava i Drave.

Metoda 2. Uzorkovanje CDC klopama obavlja se od travnja do kraja sezone (rujan ili listopad), a uzorkuju se isključivo odrasle jedinke ženki komaraca. Kako bi prikupljanje jedinki bilo učinkovitije najčešće se koristi suhi led kao atraktant, te se uz klopku postavlja oko 4,5 kg suhog leda. Uzorkovanje se obavlja u kontinuitetu od 12 ili 24 sata, a služi za procjenu brojnosti pojedinih populacija kao i određivanje vrsta obzirom na područje istraživanja i utvrđivanje migracija.

Metoda 3. Procjena broja slijetanja odraslih jedinki ženki komaraca na ljudsko tijelo ovisno od brojnosti kroz 5 ili 15 minuta (eng. HLC, Human Landing Collection) u zoru ili sumrak. Nedostaci ove metode su izloženost ljudi koji je provode ubodima komaraca kao i izloženost mogućim patogenima koje prenose komarci kao i visoka cijena (radna snaga i to posebno ako se izvodi izvan radnog vremena). Zbog toga se ova metoda može jedino provesti ako nema evidentnog rizika od prijenosa patogena na čovjeka. Kod ove metode nužna je lokana kalibracija broja komaraca u jedinici vremena. Za standardne usporedbe preporučuje se trajanje uzorkovanja od 15 minuta.

Metoda 4. Utvrđivanje invazivnih vrsta komaraca metodom ovipozicije, temelji se na uzorkovanju jaja komaraca ovipozicijskim klopama. Ovipozicijsku klopku treba postaviti na tlo u vegetaciju. Preporuka je postaviti nekoliko klopki (minimalno tri) na jednu lokaciju. Što je više klopki postavljeno na određeno područje moguće je dobiti točnije podatke o veličini populacije. Klopka se sastoji od male crne plastične vaze s vodom u koju se postavlja hrapava lesonitna pločica, na koju komarci polažu jaja. Pločicu treba mijenjati svakih 7-10 dana. Uzorkovanje ovom metodom trebalo bi trajati oko 7 mjeseci (od travnja do studenog).

Metoda 5. Utvrđivanje odraslih jedinki ili krilatica invazivnih komaraca BG Sentinel klopama. Ova klopka posebno je dizajnirana i prilagođena za uzorkovanje vrste *Ae. albopictus* i *Ae. aegypti* koji inače nisu privučeni uobičajenim atraktantima (suhi led). U klopki se nalazi patentirani atraktant, BG Lure. Ovaj atraktant oponaša miris ljudske kože i oslobađa kombinaciju netoksičnih tvari poput amonijaka, mliječne kiseline i kapronske kiseline koje se nalaze na ljudskoj koži.

Učestalim izlascima na teren, kao i praćenjem vodostaja vrlo precizno se utvrđuje početak razvoja komaraca naročito na velikom poplavnom području. Osim toga redovitim pregledom kanalne mreže u naseljima precizno se određuje mjesto i vrijeme pojave domaćih običnih komaraca (*Culex pipiens*). Ova aktivnost intenzivira se nakon oborina.

Uzorkovanje CDC klopama daje uvid u brojnost odraslih jedinki pojedinog područja ali omogućuje i prikaz širenja komaraca s poplavnih područja u naselja. Ujedno je dobra osnova za kontrolu adulticidnih tretmana. Ovako dobiveni podaci aktivnosti odraslih komaraca dostatni su za izračunavanje površina za tretiranje. U Osječko-baranjskoj županiji potrebno je provoditi monitoring odraslih komaraca CDC klopama na velikom broju lokaliteta, s najvećim brojem u JLS koje na svom području imaju poplavna inundacijska područja.

#### 2.1.6. Način suzbijanja komaraca

Pri izboru metoda za suzbijanje komaraca prvenstveno se treba voditi računa o vrstama komaraca. Podjela komaraca u četiri grupe (urbane, poplavne, invazivne i malarične) osim osnovnih bioloških i ekoloških karakteristika koje služe za njihovo odvajanje također ima i praktični aspekt, jer se na osnovi vrsta komaraca temelji izbor metoda za njihovo suzbijanje.

Znanstvena iskustva pokazuju da je za kvalitetno izvođenje tretmana potrebno kombinirati različite metode i prvenstveno se oslanjati na larvicidne tretmane. Larvicidni tretmani sa zemlje i iz zraka imaju svoje prednosti te ih je potrebno standardno koristiti ukoliko se želi kontinuirano postizati učinkovitost koja je ključna za kvalitetnu kontrolu komaraca.

#### Sanacijski postupci

Da bi se broj komaraca održao na prihvatljivoj razini, potrebno je stalno provoditi sanacijske mjere čiji je cilj stvoriti takve uvjete koji će umanjiti ili potpuno isključiti mogućnost razvoja i razmnožavanja komaraca. Ove mjere predstavljaju sastavni i nerazdvojni dio dezinsekcijskog procesa. Kako je za razvoj i razmnožavanje komaraca neophodno potrebna voda, higijensko-sanitarne mjere trebaju biti usmjerene na otklanjanje i isušivanje svih nepotrebnih vodenih površina i depoa.

NZJZ OBŽ ukazuje gradovima i općinama na poduzimanje različitih asanacijsko-sanitacijskih postupaka kojima bi se smanjili uvjeti za razvoj i razmnožavanje komaraca (npr. zatrpavanja umjetno stvorenih bara i lokvi, povećanja protočnosti ustajalih voda, uklanjanje barijera u protočnosti nakapnog (oborinskog) sustava te uklanjanje svih drugih recipijentata oborinskih voda, uklanjanja krutog otpada pogodnog za nakupljanje vode itd.).

U provođenju ovih mjera znatnu ulogu ima i aktivna participacija stanovništva, pa treba provoditi edukaciju (putem sredstava javnog priopćavanja, letaka, predavanja i dr.) o mjerama prevencije i suzbijanja komaraca.

#### Biološke mjere

Biološke mjere podrazumijevaju upotrebu bioloških pripravaka, te predstavljaju učinkovito i ekološki prihvatljivo rješenje, zbog toga je primjena bioloških pripravaka uglavnom usmjerena prema otvorenim vodenim sustavima. U biološke pripravke ubrajamo preparate koji kao aktivnu tvar sadrže produkte sporulacije (neaktivna forma toksina) različitih tipova entomopatogenih bakterija. Preparati na bazi bakterije *Bacillus thuringiensis*, subsp. *israelensis* su visoko selektivni mikrobiološki pripravci koji su zahvaljujući svojoj učinkovitosti u tretiranju ličinki komaraca pronašli upotrebu u gotovo svim vodenim staništima.

#### Kemijske mjere

Kemijske mjere uključuju primjenu biocida s larvicidnim djelovanjem koji se primjenjuju u leglima komaraca, odnosno primjenu konvencionalnih larvicida ili regulatora rasta kukaca (IGR), koji izravno utječu na razvoj ličinki do odraslog oblika komaraca. Konvencionalni larvicidi i

regulatori rasta primjenjuju se u zatvorenim i izoliranim vodenim sustavima koji su bogati (zasićeni) organskim tvarima, kanalnoj mreži odnosno šahtama, te u manjim umjetnim leglima. U kemijske mjere ubraja se i primjena adulticida za suzbijanje odraslih komaraca.

Sukladno navedenim postupcima potrebno je trajno educirati naručitelja mjere i pučanstvo da su sustavne larvicidne mjere suzbijanja znakovito učinkovitije na brojnost populacija komaraca, ekološki prihvatljivije u smislu očuvanja biološke raznolikosti korisne faune kopna te ih u smislu zaštite čovjekovog okoliša treba prvenstveno koristiti tijekom cijele godine. Iz toga razloga sukladno Programu mjera i provedbenom planu gradovi i općine suzbijanja komaraca trebaju usmjeriti na suzbijanje ličinki komaraca.

Adulticidna metoda, tj. suzbijanje krilatica provodi se postupcima:

- rezidualnog prskanja (orošavanja) zatvorenih prostora,
- hladnog zamagljivanja sa zemlje pri čemu su ekološki najprihvatljiviji vodeni rastvori insekticida,
- toplog zamagljivanja sa zemlje, za obradu manjih ili većih ciljanih površina.

Rezultati adulticidnih postupaka su uvijek privremeni, a često ne zadovoljavaju zbog emisije biocida u prostor, kolateralnih šteta (uništavanje drugih korisnih vrsta) ili visokih operativnih troškova pa se provode kada je populacija komaraca na takvoj razini da nije prihvatljiva pučanstvu. Kod provedbe svih adulticidnih postupaka NZJZ OBŽ mora voditi brigu da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

a) Pučanstvo treba unaprijed obavijestiti o planiranoj provedbi, vrsti biocidnog pripravka koji će se upotrijebiti, vremenu, cilju te mogućim rizicima za pojedine kategorije osjetljivih ili bolesnih stanovnika te također o tome obavijestiti pčelare radi pravovremenih mjera zaštite za pčele.

b) Na temelju višegodišnjeg praćenja i dobrog poznavanja aktivnosti komaraca na ciljanom području može se planirati samo okviran broj adulticidnih postupaka, npr. na početku sezone adulticidne postupke s većim razmakom nego li u špici i na kraju sezone. Nikako se ne smije predlagati isključivo jedna akcija adulticidnih postupaka protiv komaraca jer iste imaju veoma niski učinak u odnosu na uložena financijska sredstva te se ne mogu smatrati ekonomski opravdanim, posebice što adulticidni tretman pogađa samo vrh brijega adultne populacije, ostavljajući očuvanim stadije ličinaka u svim dostupnim vodenim recipijentima. Insekticidni aerosol djeluje samo na komarce koji lete i ne dopire do onih koji odmaraju ispod lišća na raslinju. Neke vrste komaraca kao što su vrste roda *Culex* legu se kontinuirano pa stoga jednokratno suzbijanje krilatica ima kratkotrajni učinak te ga stalno treba ponavljati, a trajniji rezultati u pravilu izostaju.

Kada se pristupi adulticidnom postupku za uspješno suzbijanje letećih oblika komaraca potrebno je u što kraćem roku obraditi sve površine na kojima će se provoditi njihovo

suzbijanje, pa stoga akcija suzbijanja letećih oblika komaraca ne smije trajati dulje od 3 do 4 uzastopna radna dana. Dodatna prednost kraćeg vremena provođenja adulticidnog postupka je i kraći negativan utjecaj na izložene ljude i okoliš, budući da aerosol koji sadrži opasne kemikalije može kod osjetljivih ljudi uzrokovati respiratorne smetnje. Optimalno vrijeme za provedbu adulticidnih postupaka je cca 1 do 2 sata u zoru i cca 1 do 2 sata u sumrak, kad su najslabija strujanja zraka, tj. pri vjetru ispod 4 km/sat (komarci su aktivni samo u uvjetima bez vjetra pa je svaki adulticidni tretman na otvorenom prostoru kod jačeg vjetra neučinkovit), pri relativnoj vlažnosti zraka i temperaturama koje su u trenutku adulticidnog tretmana više od 15°C (pri nižim temperaturama zraka aktivnost komaraca vrlo mala ili je nema). U skladu s navedenim, računa se da se tijekom dana aktivnosti na suzbijanju letećih oblika komaraca mogu provoditi u ukupnom vremenu od cca 2 do 4 sata. Sukladno rezultatima provedenog monitoringa nadležni zavod određuje područje tretmana, vrijeme provođenja tretmana ovisno o aktivnosti dominantnih vrsta komaraca i to isključivo nakon provedenog larvicidnog tretmana kako se adulticidni tretman ne bi provodio dok još ima aktivnih legla. Npr. prema sljedećem okvirnom primjeru ako nadležni zavod utvrdi da je područje koje se mora tretirati npr. površina veličine cca 1200 ha s npr. uređajem za hladno zamagljivanje ULV postupkom s vozila u pokretu kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara, preporučena brzina kretanja vozila za postizanje najboljeg učinka prilikom ULV aplikacije insekticida je 20 km/h (20000 m/h), u proходу se pokriva cca 50 m sa svake strane ulice kojom vozilo prolazi (ukupno 100 m širok pojas), što znači da se za sat vremena jednim uređajem za hladnu ULV aplikaciju i jednim vozilom može obraditi do 200 ha površine, odnosno za 2 sata rada do 400 ha tijekom jedne akcije, dakle s tri uređaja na tri vozila za 2 sata rada do 1200 ha. Visina i gustoća vegetacije, zgrade i druge prepreke onemogućavaju širenje aerosola tako da veća visina i gustoća vegetacije i drugih prepreka umanjuje efektivnu širinu prolaza (pravilo – 50%-tno umanjeње širine prolaza). Prilikom određivanja površine za adulticidni tretman i količine utroška insekticida potrebno je uzeti u obzir činjenicu da je izgrađenost u dijelovima naselja (stambene zgrade i drugi objekti u naselju) do 60% površine. Ukoliko je brzina vozila 15 km/h (15000 m/h) okvirni izračun površine tretiranja se umanjuje za 1/4. Postupak se ne smije obavljati nasuprot vjetru jer se neće postići željeni učinak adulticidnog postupka i kako izvoditelj ne bi bio izložen štetnom aerosolu. Stavke iz ovog okvirnog primjera NZJZ OBŽ prilagođava ovisno o učestalosti prepreka na putu kretanja vozila, uputama proizvođača za uporabu insekticida i te uputama proizvođača uređaja za aplikaciju insekticida. Izvoditelj tretman potvrđuje ispisom u GPS sustavu.

Na području općina i gradova u županijama gdje je registrirano prisustvo dnevno aktivne vrste komarca *Aedes albopictus* adulticidni tretman je potrebno usmjeriti na ograničeno područje u kojem ova vrsta boravi (npr. nedostupna područja niske guste vegetacije u neposrednoj blizini legla) u vrijeme najveće aktivnosti (jutarnjim i popodnevnim satima) uporabom prijenosnih (ručnih ili lednih) uređaja za toplo zamagljivanje kapaciteta rezervoara minimalno 5 litara.

Sukladno članku 14. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (NN 35/07, 76/2012) primjena biocidnih pripravaka toplim ili hladnim zamagljivanjem iz zrakoplova zabranjena je nad naseljenim područjima parkovima i ostalim zaštićenim područjima.

Iznimno od odredbe stavka 5. ovoga članka, primjena pesticida toplim ili hladnim zamagljivanjem iz zrakoplova nad naseljenim područjima, nacionalnim parkovima i ostalim zaštićenim područjima dozvoljena je:

- ako je područje iz stavka 5. ovoga članka minirano, poplavljeno, ili nedostupno iz drugog objektivnog razloga, ili

- ako proces dezinfekcije nije moguće obaviti na drugi „svrsishodan način“.

Završne sezonske adulticidne akcije su od velike su važnosti jer o njima neposredno ovisi broj komaraca koji ide u prezimljavanje, odnosno broj komaraca koji će biti pokretač populacije u sljedećoj godini. Nositelji suzbijanja su gradovi i općine kao naručitelj, NZJZ OBŽ kao stručni nadzor i izabrani ovlaštene DDD izvoditelj.

### 2.1.7. Normativi za uporabu insekticida/larvicida

Insekticidi /larvicidi se koriste sukladno sljedećim normativima:

Vrsta tretmana				
	Larvicidni		Adulticidni (suzbijanje odraslih jedinki)	
Način aplikacije larvicida/insekticida	iz aviona (ili helikoptera) ili bespilotnih letjelica (dron)	ručna aplikacija	hladni ULV	topli ULV*
Formulacija larvicida/insekticida	tekući koncentrat, granule, tablete	tablete, tekući koncentrat, prašivo i granule	tekući koncentrat	tekući koncentrat
Količina larvicida/insekticida te omjer razrjeđenja	uputa proizvođača	uputa proizvođača i ovisno o organskom opterećenju	1:9 (otapalo voda), tj. sukladno preporuci proizvođača insekticida	1:9 (otapalo** isključivo mineralno ulje ili neko drugo ekološki prihvatljivo otapalo), tj. sukladno preporuci proizvođača insekticida
Površina tretiranja	uputa proizvođača	uputa proizvođača	0,5 – 1 lit. /1 ha	0,5 – 1 lit. /1 ha
Brzina vjetrova – dopuštena gornja granica			cca. 4 km/h	4 km/h
Brzina kretanja vozila			10 – 20 km/h, tj. ovisno o preporuci proizvođača uređaja za ULV	10 – 20 km/h, tj. ovisno o preporuci proizvođača uređaja za ULV
Pokrivenost u prohodu			cca 50 m sa svake strane ulice kojom vozilo prolazi (ukupno 100 m širok pojas), tj. sukladno preporuci proizvođača	cca 50 m sa svake strane ulice kojom vozilo prolazi (ukupno 100 m širok pojas), tj. sukladno preporuci proizvođača
Radni sati			1 h (ili max 2) u zoru i 1 h (ili max 2 h) u sumrak	1 h (ili max 2) u zoru i 1 h (ili max 2 h) u sumrak
Kapacitet rezervoara			min. 50 lit.	min. 50 lit.
Obrađena površina s 1 vozilom – ekipa od 2 izvoditelja			50 – 200 ha površine/1 h	50 – 200 ha površine/1 h
Umanjenje efektivne širine prolaza radi gustoće vegetacije te dr. prepreka			do 50%	-
Dinamika	svaka 3-4 tjedna	svaka 3-4 tjedna	1 tretman ne smije trajati dulje od 3 do 4 uzastopna radna dana	1 tretman ne smije trajati dulje od 3 do 4 uzastopna radna dana

\* U slučaju avio tretmana sukladno Pravilniku o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (NN 35/07, 76/12) te ovisno o uputama proizvođača insekticida/larvicida.

\*\* Zabranjuje se uporaba nafte ili lož ulja kao otapala!

### 2.1.8. Dinamika poslova

Način i dinamika provedbe larvicidnih tretmana

CILJNO PODRUČJE: na svim mjestima gdje se monitoringom utvrdi prisustvo ličinki

CIKLUSI: na temelju nalaza ličinki, počevši od ranog proljeća, početak larvicidnih tretmana odrediti će se pri pojavnosti ličinki ovisno o vodnom režimu kanala ili poplavnog područja.

POSTUPCI: ovisno o vrsti i formulaciji larvicidnog sredstva

Način i dinamika provedbe adulticidnih tretmana

CILJNO PODRUČJE: zelene površine, otvoreni kanali, iznad i oko poplavnih površina, urbana područja (šetališta, sportski tereni i sl.), dvorišta i okućnice

CIKLUSI: Na osnovi utvrđivanja kritične/tolerantne brojnosti odraslih jedinki urbanih i poplavnih komaraca može se odrediti koliko tretmana će biti potrebno provesti (što bliže "špici" aktivnosti generacije)

- tretmani se provode u povoljnim hidrometeorološkim prilikama

- u sumrak ili rane jutarnje sate, jer je u tom periodu populacija komaraca najaktivnija

POSTUPCI: zamagljivanjem -topli ili hladni postupak LV ili ULV sa zemlje, ručnim prskalicama ili s vozila, te rezidualnim prskanjem (orošavanje) zatvorenih prostora

### 2.1.9. Stručni nadzor

Stručni nadzor nad provedbom mjera obvezne dezinfekcije provodi Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.

### 2.1.10. Nositelj Programa

Nositelj Programa je **Općina Vuka**.

### 2.1.11. Način financiranja

Stručni nadzor nad provedbom preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije kao posebne mjere financira se iz sredstava **Općine Vuka**, kao i mjere obuhvaćene ovim Programom.

## 2.2. PREVENTIVNA I OBVEZNA PREVENTIVNA DERATIZACIJA (SUZBIJANJE ŠTETNIH GLODAVACA)

### 2.2.1. Uvod

Izvoditelji obvezatne preventivne deratizacije, službeni dokumenti i izvješća, standardi i način primjene antikoagulantnih meka, te raspored i rokovi obavljanja poslova propisanih u Programu utvrđuju se Provedbenim planom.

### 2.2.2. Izvoditelji obvezne preventivne deratizacije

Izvoditelje obvezne preventivne deratizacije sukladno propisima o javnoj nabavi odabire **Općina Vuka**.

### 2.2.3. Uvjeti koje moraju ispunjavati izvoditelji obvezne preventivne deratizacije

Izvoditelji obvezne preventivne deratizacije moraju ispunjavati uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima obavljanja djelatnosti i Pravilnikom o načinu provedbe. Izvoditelji koji provode deratizaciju moraju, prije početka rada, osigurati identifikacijske iskaznice sukladno Pravilniku o uvjetima obavljanja djelatnosti te na osnovi Provedbenog plana ovlaštenu izvoditelj izrađuje Operativni plan, tj. detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere deratizacije te u pisanom obliku najkasnije 3 do 7 dana prije početka akcije u idućem tjednu izvješćuje nadležni zavod za javno zdravstvo i nositelje Programa mjera (općina ili grad).

### 2.2.4. Službeni dokumenti pri obavljanju obvezne preventivne deratizacije

Službeni dokumenti pri obavljanju obvezne preventivne deratizacije propisani su u okviru Programa obvezne preventivne deratizacije. Izvoditelji su dužni u cijelosti poštivati oblik i sadržaj ovih dokumenata i osigurati tiskanje dostatne količine obrazaca prije početka provedbe obvezne preventivne deratizacije. Na propisane obrasce izvoditelji dodaju naziv svoje tvrtke, adresu odnosno sjedište, broj telefona i telefaksa. Dužni su popunjavati sve propisane obrasce tijekom provedbe i iste pohraniti u svoju pismohranu tijekom razdoblja od najmanje dvije godine. Na molbu Sanitarne inspekcije ili NZJZ OBŽ dužni su omogućiti uvid u njih.

### 2.2.5. Način primjene antikoagulantnih meka

Uz obvezno vođenje dokumentacije propisane Programom, Provedbeni plan obvezne preventivne deratizacije na području **Općine Vuka** određuje i način primjene antikoagulantnih meka sukladno člancima 20. i 21. Pravilnika o načinu provedbe.

### 2.2.6. Dopuštene meke u obveznoj preventivnoj deratizaciji na području **Općine Vuka**

Za obveznu preventivnu deratizaciju na području **Općine Vuka** mogu se koristiti samo meke koje su propisno registrirane i dopuštene za primjenu u Republici Hrvatskoj s rješenjem Ministarstva zdravstva te da se nalaze u Registru biocidnih pripravaka (objavljen na web stranici Ministarstva zdravstva). Normativi i način izlaganja rodenticida na bazi 0,005% aktivne tvari prikazan je u tablici:

Vrsta objekta		Količina krutog parafiniziranog ili želatinoznog (mekog) mamca	Površina tretiranja	Obvezna uporaba deratizacijske kutije koju nije moguće slučajno otvoriti
1.	Stambeni objekti i okućnice	1 mamac (20 – 50 gr)	30 m <sup>2</sup>	DA; u okućnicama mamci skriveni u aktivne rupe
2.	Gospodarski objekti i pripadajući prostori	1 mamac (20 – 50 gr)	20 m <sup>2</sup>	DA
3.	Površine oko gospodarskih objekata (vanjska strana objekta)	1 mamac (20 – 50 gr)	na svakih 10 – 15 m	DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe
4.	Subjekti (objekti) u poslovanju s hranom	1 mamac (20 – 50 gr)	10 m <sup>2</sup>	DA
5.	Površine oko subjekata (objekti) u poslovanju s hranom	1 mamac (20 – 50 gr)	na svakih 10 – 15m	DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe
6.	Svi drugi objekti javne namjene	1 mamac (20 – 50 gr)	20 m <sup>2</sup>	DA
7.	Površine oko svih drugih objekata javne namjene	1 mamac (20 – 50 gr)	na svakih 15 – 20 m	DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe
8.	Obale vodotokova, potoka, rijeka, jezera, kanala, brana i mora	min. 1 parafinski mamac (20 – 50 gr)	na svakih 20 – 30 metara obje strane obale	mamci skriveni u pukotine obalnog ruba, aktivne rupe ili pričvršćeni na žicu uz kanalizacijske izljeve ili rub obale
9.	Parkovi i zelene površine	1 parafinski mamac (20 – 50 gr)	50 – 100 m <sup>2</sup>	mamci izloženi u aktivne rupe i/ili sigurnosne deratizacijske kutije na način da su nedostupni za sve neciljane vrste, domaće i ostale životinje (npr. ptice, divljač), ljude, a posebno djecu
10.	Kanalizacija	1 parafinski mamac (100 – 200 gr)	na svakih 100 m	mamac pričvršćen žicom za željezne penjalice uz obilježavanje revizionog otvora bojom koja mora biti različita od boje korištene u predhodnoj akciji
		1 parafinski mamac (100 gr)	u svako 2. ili 3. reviziono okno	
		5 – 10 parafinskih mamaca (1000 gr)	na 500 m kanalizacije raspoređeno na 10 mjesta	mamac pričvršćen na žicu
11.	Deponije krutog i organskog otpada (organizirani ili divlji)	1 mamac (20 – 50 gr)	20 m <sup>2</sup>	mamci izloženi u aktivne rupe i/ili sigurnosne deratizacijske kutije na način da su nedostupni za sve neciljane vrste, domaće i ostale životinje (npr. ptice, divljač), ljude, a posebno djecu
		1 mamac (20 – 50 gr)	na svakih 10 – 15 m u prstenu	
<b>Dinamika</b>	1, 3, 5, 7, 8, 9, 10	obvezno 2 puta godišnje u dinamici: proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i studenog uz razmak između dvije akcije 6 (max. 8) mjeseci		
	10	... odnosno do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca i ovisno o epidemiološkim indikacijama		
	2, 6	do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca, a najmanje 2 puta godišnje; u slučaju registrirane infestacije obvezna kontrola deratizacije 15 – 20 dana nakon izlaganja mamaca		
	4, 11	do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca, a najmanje 4 puta godišnje; u slučaju registrirane infestacije obvezna kontrola deratizacije 15 – 20 dana nakon izlaganja mamaca		

#### 2.2.7. Deratizacijske meke

Deratizacija se provodi izlaganjem meka zatrovanih antikoagulantnim rodenticidima.

#### 2.2.8. Uklanjanje meka i lešina

Izvoditelji deratizacije dužni su na zahtjev korisnika objekta, stručnog nadzora ili **Općine Vuka** ukloniti zatečene stare meke i lešine štakora i miševa zaostale iz ranijih akcija deratizacije. Uklanjanje meka i lešina štakora i miševa treba se obaviti u skladu s postojećim propisima i uputama proizvođača.

#### 2.2.9. Dinamika poslova obvezne preventivne deratizacije

Provode se dvije akcije obvezne preventivne deratizacije:

1. proljetna akcija (ožujak-svibanj) i
2. jesenska akcija (rujan-studeni).

Uz obavljanje poslova propisanih programom obvezne preventivne deratizacije u okviru navedenih akcija, izvoditelji su dužni omogućiti svim građanima na području gdje provode deratizaciju prijam poziva tijekom čitavoga radnog vremena. U okviru programa izvoditelji će osigurati interventnu deratizaciju u roku od tri radna dana od primitka poziva, tijekom cijele godine. Kako bi se održavao biološki minimum štetnih glodavaca razdoblje između dvije akcije ne bi smjelo biti dulje od 6, tj. max. 8 mjeseci.

Obvezna preventivna deratizacija treba obuhvaćati stambene objekte, javne zelene površine, deponiju/e smeća i revizionu kanalizacijska okna.

#### 2.2.10. Nositelj programa

Nositelj programa je **Općina Vuka**.

#### 2.2.11. Stručni nadzor provedbe programa

NZJZ OBŽ je obavezan obavljati stručni nadzor provedbe programa sukladno člancima 40. i 41. Pravilnika o načinu obavljanja djelatnosti te na temelju provedenog stručnog nadzora Upravnom odjelu za socijalnu skrb i zdravstvo predložiti djelotvorne mjere u sklopu programa i provedbenog plana sustavne deratizacije u sljedećoj godini. NZJZ OBŽ se obavezuje temeljem izvršenog nadzora izraditi izvješće. Izvješće NZJZ OBŽ izrađuje na osnovi utvrđene učinkovitosti provedenog tretmana kontinuiranim monitoringom u dinamici i na način temeljen na znanstveno utvrđenim metodama. Ukoliko je učinkovitost provedenih mjera manja od očekivanog nadležni zavod je dužan utvrditi stručno-realno stanje, razloge neučinkovitosti provedenih mjera, a tijekom provedbe mjera usmeno upozoriti izvoditelja na uklanjanje nedostataka ili nestručno provođenja DDD mjera kako bi se u tijeku mjere uklonili nedostaci. Ukoliko izvoditelj odbija postupiti prema naputcima stručnog nadzora, nadležni zavod je dužan izraditi konkretan pisani naputak o načinu i rokovima izvršenja korektivnih mjera te ga dostaviti naručitelju mjere

i ovlaštenom izvoditelju na postupanje. Naručitelj mjere može od nadležnog zavoda zahtijevati dopunu izvješća o učinkovitosti provedenih mjera ukoliko izvješće nije argumentirano i stručno izrađeno te ukoliko nisu navedene konkretne korektivne mjere s kojima se u konačnici očekuje učinkovita realizacija Programa mjera i Provedbenog plana. Upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Programa mjera provodi Sanitarna inspekcija ministarstva nadležnog za zdravstvo. Kopiju izvješća NZJZ OBŽ dostavlja na uvid i ovlaštenom izvoditelju istovremeno kada i Gradu. Ukoliko nadležni zavod utvrdi nesukladnosti u provođenju programa mjera od strane ovlaštenog izvođača dužan mu je u pisanom obliku dostaviti i naputke o izvršenju korektivnih mjera.

Ako obveznu mjeru deratizacije provodi NZJZ OBŽ, Hrvatski zavod za javno zdravstvo nadzire rad NZJZ OBŽ.

#### 2.2.12. Način financiranja

Provedba mjere obvezne preventivne deratizacije obuhvaćene ovim programom kao i troškovi stručnog nadzora nad provedbom obvezne preventivne deratizacije financiraju se iz sredstava **Općine Vuka**.

### **Dodatak Programu**

Propisani obrasci za provedbu obvezne preventivne dezinfekcije i deratizacije **Općine Vuka** prilažu se Programu kao dodatak.

- Obrazac 1. Upitnik o žarištu ličinki komaraca
- Obrazac 2. Praćenje legla komaraca
- Obrazac 3. Upitnik za dopunu baze podataka
- Obrazac 4. Potvrda o obavljenoj obveznoj preventivnoj deratizaciji
- Obrazac 5. Upitnik za deratizaciju javno prometnih površina, trgova i parkova
- Obrazac 6. Upitnik za deratizaciju otvorenih vodotokova.
- Obrazac 7. Obavijest o trovanju glodavaca

Obrasce 1. i 2. ispunjava nadležni zavod za javno zdravstvo. Obrasce 3., 4., 5. i 6. ispunjava ovlašteni izvoditelj DDD mjera. Obrazac 7. ovlašteni izvoditelj distribuiraju pučanstvu sukladno naputcima za rad iz Provedbenog plana.

KLASA: 501-01/25-01/1  
URBROJ: 2158-42-03-25-1  
U Vuki, 10. siječnja 2025. godine

Općinski načelnik  
Damir Maričić, dipl.oec.



Obrazac 1.

UPITNIK O ŽARIŠTU LIČINKI KOMARACA

Godina: \_\_\_\_\_  
 Identifikacijski broj žarišta: \_\_\_\_\_  
 Grad: \_\_\_\_\_  
 Područje: \_\_\_\_\_  
 Naselje: \_\_\_\_\_  
 Lokacija: \_\_\_\_\_

skica

1) TIP ŽARIŠTA:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> napušteni zdenac   | <input type="checkbox"/> fontana          | <input type="checkbox"/> napušteni rudnik      |
| <input type="checkbox"/> cisterna           | <input type="checkbox"/> radilište        | <input type="checkbox"/> rijeka ili vodotok    |
| <input type="checkbox"/> septička jama      | <input type="checkbox"/> natopljena polja | <input type="checkbox"/> močvara               |
| <input type="checkbox"/> poplavljeni podrum | <input type="checkbox"/> odvodni sifon    | <input type="checkbox"/> uz jezero             |
| <input type="checkbox"/> grobne vaze        | <input type="checkbox"/> odvodni kanal    | <input type="checkbox"/> ostalo (navedi) _____ |

2) KARAKTERISTIKE ŽARIŠTA:

- trajno       sezonsko (specificiraj mjesec)

S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3) DIMENZIJE ŽARIŠTA:

DULJINA \_\_\_\_\_      ŠIRINA \_\_\_\_\_      DUBINA \_\_\_\_\_

4) KAKVOĆA VODE:

- tekuća       stajaća       slatka       slana       čista       zagađena

Priroda zagađenja (navedi): \_\_\_\_\_

5) TIP VEGETACIJE:

- podvodna       nadvodna

Prevladavajuće vrste: \_\_\_\_\_

Strana 1.

6) PRISUSTVO GAMBUZIJA:

- DA       NE      UVEDENE OD \_\_\_\_\_

7) PRISUSTVO PREDATORA LIČINKI:

- DA       NE

8) PRISUSTVO LIČINKI KOMARACA:

- DA       NE

VRSTE	MJESECI											
	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P

9) MOGUĆE MJERE

- |  |  |       |
|--|--|-------|
| <input type="checkbox"/> drenaža (odvodnja)    | <input type="checkbox"/> postavljanje cjevovoda  | _____ |
| <input type="checkbox"/> zatrpavanje           | <input type="checkbox"/> eliminacija recipijenta | _____ |
| <input type="checkbox"/> poravnanje sa zemljom | <input type="checkbox"/> uklanjanje bilja        | _____ |
| <input type="checkbox"/> sprečavanje dolaska   | <input type="checkbox"/> ostalo (navedi):        | _____ |
| <input type="checkbox"/> popravci oštećenja    | _____  | _____ |

Predložene mjere: \_\_\_\_\_

dana: \_\_\_\_\_

10) LARVICIDNI TRETMANI

Larvicidi koje treba koristiti: \_\_\_\_\_

11) NAPOMENE:

\_\_\_\_\_

Strana 2.

Obrazac 2.

PRAĆENJE LEGLA KOMARACA

Datum: \_\_\_\_\_  
Područje: \_\_\_\_\_

Naselje: \_\_\_\_\_  
Lokacija: \_\_\_\_\_

ŽARIŠTE TIP - VRSTA	IDENTIFIKACIJSKI BROJ ŽA- RIŠTA	VRSTE I STADIJI LIČINKI I INFESTACIJA*	VRSTE ODRASLIH	
			♂♂	♀♀

Na znanje - Uočene promjene koje treba unijeti u evidenciju žarišta: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Potpis izvoditelja

\_\_\_\_\_  
\* broj ličinki po jednom kovljenju (okvirno)

+ (1-10)

++ (11-50)

+++ (>50)

Obrazac 3.

**UPITNIK  
ZA IZRADU I DOPUNU BAZE PODATAKA ZA STAMBENE OBJEKTE U KOJIMA SE PROVODI  
DERATIZACIJA\***

Datum _____	ŠIFRA: _____
GRADSKA ČETVRT: _____	ŠIFRA: _____
PODRUČJE: _____	ŠIFRA: _____
ULICA I KUĆNI BROJ: _____	(pravna osoba, privatno)
UPRAVLJANJE ZGRADOM: _____	(održavana, zapuštena)
GODINA IZGRADNJE: _____	(stambena, stambeno – poslovna)
ODRŽAVANJE: _____	BROJ STANOVA: _____
NAMJENA: _____	VELIČINA: _____ m <sup>2</sup>
BROJ KATOVA: _____	DOSTUPNOST: _____ (da, ne)
PODRUM: _____ (da, ne)	ODRŽAVANJE: _____ (održavano, zapušteno)
VLAGA: _____ (da, ne)	ugostiteljski: _____ (da, ne) _____ m <sup>2</sup>
TEHNIČKA ETAŽA: _____ (da, ne)	ostali: _____ (da, ne) _____ m <sup>2</sup>
DVORIŠTE: _____ (da, ne)	ODVODNJA: _____ (da, ne)
POSLOVNI PROSTOR: _____ (da, ne)	sabirna jama: _____ (da, ne)
skladišni: _____ (da, ne) _____ m <sup>2</sup>	vreće: _____ (da, ne)
proizvodni: _____ (da, ne) _____ m <sup>2</sup>	kontejneri: _____ (da, ne)
KOMUNALNI STANDARD:	PRISUSTVO GLODAVACA
VODOVOD: _____ (da, ne)	tragovi nogu: _____ (da, ne)
kanalizacija: _____ (da, ne)	šteta: _____ (da, ne)
otvoreni izljev: _____ (da, ne)	videni živi štakori: _____ (da, ne)
PRIKUPLJANJE OTPADA: _____ (da, ne)	prema izvaji korisnika: _____ (da, ne)
kante: _____ (da, ne)	otpaci: _____ (da, ne)
TOPLOVOD: _____ (da, ne)	uskладиštena roba: _____ (da, ne)
GLODAVCI:	krupni otpad: _____ (da, ne)
rupe: _____ (da, ne) _____ (broj aktivnih rupa)	parafin: _____ (kg parafiniziranih meka)
izmet: _____ (da, ne)	- stranka odbila
leglo: _____ (da, ne)	- stranka odsutna
videni uginuli štakori: _____ (da, ne)	- napušten objekt
HRANA ZA GLODAVCE:	- ostalo
hrana za domaće životinje: _____ (da, ne)	
ZAKLON ZA GLODAVCE:	
kućni (sitni) otpad: _____ (da, ne)	
neispravna odvodnja: _____ (da, ne)	
UTROŠENI MATERIJAL	
meke: _____ (kg žita)	
POZIV: _____ (je li intervencija provedena na poziv)	
RAZLOG NEPROVEDENE DERATIZACIJE:	
NAPOMENA:	
SANITARNI TEHNIČAR:	PRISUTNA STRANKA:
_____	_____

\* Ispunjava se za objekte koji nisu evidentirani u bazi podataka (prvi unos ili novoizgrađeni objekti)

Obrazac 4.

POTVRDA  
O OBAVLJENOJ DERATIZACIJI STAMBENIH OBJEKATA\*

Datum: \_\_\_\_\_  
Korisnik: \_\_\_\_\_  
Adresa: \_\_\_\_\_  
Gradska četvrt: \_\_\_\_\_

Namjena zgrade:	stambena	DA – NE
	poslovna	DA – NE
	ugostiteljska	DA – NE
Hrana za glodavce:	otpaci	DA – NE
	domaće životinje	DA – NE
	uskladištena roba	DA – NE
Zaklon za glodavce:	kućno smeće	DA – NE
	krupni otpad	DA – NE
	aktivne rupe	DA – NE
	neispravna kanalizacija	DA – NE
Prisustvo glodavaca:	tragovi nogu	DA – NE
	izmet	DA – NE
	prema izjavi korisnika	DA – NE

DERATIZACIJA: Vrsta zatrovanog mamaca \_\_\_\_\_ grama \_\_\_\_\_  
Sanitarni tehničar \_\_\_\_\_ Prisutna stranka \_\_\_\_\_

\* Ispunjava se za objekte koji su već evidentirani u bazi podataka.

OBRAZAC 5.

UPITNIK  
ZA DERATIZACIJU JAVNOPROMETNIH POVRŠINA, TRGOVA I PARKOVA\*

DATUM: \_\_\_\_\_ MJESTO: \_\_\_\_\_  
GRADSKA ČETVRT: \_\_\_\_\_ PODRUČJE: \_\_\_\_\_  
NAMJENA: \_\_\_\_\_ (ulica, trg, naselje, park, šuma, dvorište)  
POVRŠINA: \_\_\_\_\_ (kvadratnih metara)  
OKOLIŠ:  
naselje \_\_\_\_\_ (da li je nastanjeno)  
grmlje \_\_\_\_\_  
drveće \_\_\_\_\_  
održavanje \_\_\_\_\_  
životinje \_\_\_\_\_  
OTPAD:  
krupni \_\_\_\_\_  
sitni \_\_\_\_\_  
organski \_\_\_\_\_  
kanaliz. \_\_\_\_\_ (da li postoji zagađenje iz kanalizacije)  
GLODAVCI:  
rupe \_\_\_\_\_ (broj aktivnih rupa)  
tragovi \_\_\_\_\_ (tragovi nogu, izmet, šteta, leglo)  
glodavci \_\_\_\_\_ (viđeni živi štakori)  
mrtvi \_\_\_\_\_ (viđeni uginuli štakori)  
UTROŠENI MATERIJAL:  
meke \_\_\_\_\_ (kg žita)  
parafin \_\_\_\_\_ (kg parafiniranih meka)  
POZIV: \_\_\_\_\_ (da li je intervencija provedena na poziv)  
SANITARNI TEHNIČAR: \_\_\_\_\_  
(potpis)

\* Ispunjava se tijekom svake akcije deratizacije.

Obrazac 6.

UPITNIK  
ZA DERATIZACIJU OTVORENIH VODOTOKOVA I JEZERA, LUKA I PRIVEZIŠTA BRODOVA TE  
KANALA \*

DATUM: \_\_\_\_\_ VODOTOK: \_\_\_\_\_ JEZERO: \_\_\_\_\_  
LUKA I PRIVEZIŠTA BRODOVA: \_\_\_\_\_ KANALI: \_\_\_\_\_  
GRADSKA ČETVRT: \_\_\_\_\_ PODRUČJE: \_\_\_\_\_  
PROLAZI KROZ: \_\_\_\_\_

(ulica, trg, naselje, park, šuma, dvorište)

DUŽINA: \_\_\_\_\_ (metara)  
ZAGAĐENOST RUBA VODOTOKA (zaokruži):      DA      NE

OKOLIŠ:

naselje      \_\_\_\_\_ (da li je nastanjeno)

grmlje      \_\_\_\_\_

drveće      \_\_\_\_\_

održavanje      \_\_\_\_\_

životinje      \_\_\_\_\_

OTPAD:

krupni      \_\_\_\_\_

sitni      \_\_\_\_\_

organski      \_\_\_\_\_

kanaliz.      \_\_\_\_\_ (da li postoji zagađenje iz kanalizacije)

GLODAVCI:

rupe      \_\_\_\_\_ (broj aktivnih rupa)

tragovi      \_\_\_\_\_ (tragovi nogu, izmet, šteta, leglo)

glodavci      \_\_\_\_\_ (videni živi štakori)

mrtvi      \_\_\_\_\_ (videni uginuli štakori)

UTROŠENI MATERIJAL:

parafin      \_\_\_\_\_ (kg parafiniziranih meka)

parafin      \_\_\_\_\_ (kg parafiniziranih meka vezanih sa žicom)

POZIV: \_\_\_\_\_ (da li je intervencija provedena na poziv)

SANITARNI TEHNIČAR: \_\_\_\_\_  
(potpis)

\* Ispunjava se tijekom svake akcije deratizacije.

MEMORANDUM TVRTKE KOJA OBAVLJA POSLOVE

OBAVIJEST O SUZBIJANJU ŠTETNIH GLODAVACA

Djelatnici *naziv zdravstvene ustanove ili druge pravne osobe ovlaštenog izvoditelja deratizacije* provest će pregled objekta i prema utvrđenoj potrebi suzbijanje štetnih glodavaca (štakora i miševa) u ovoj zgradi i njezinoj neposrednoj okolini.

Suzbijanje štetnih glodavaca provest će se izlaganjem zatrovanih mamaca i/ili nekemijskih sredstava na sva mjesta gdje se najčešće pojavljuju štetni glodavci (podrum, dvorište, kanalizacijski revizijski otvor i tavan).

Ako u ili oko svojih objekata primijetite štetne glodavce ili njihove tragove molimo Vas da odmah nazovete – *upisati naziv zdravstvene ustanove ili druge pravne osobe ovlaštenog izvoditelja deratizacije* – na telefon \_\_\_\_\_ radnim danom od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ sati.

Da bi se osigurao uspjeh u borbi protiv štetnih glodavaca, a uz to izbjegle eventualne nezgode stanari se obvezno trebaju pridržavati sljedećih naputaka:

1. surađivati s izvoditeljima koji provode suzbijanje štetnih glodavaca tako da im daju sve tražene informacije i omogućé pristup u sve prostore gdje je potrebno izložiti zatrovane mamce
2. iz dvorišta i podruma ukloniti smeće, osobito otpatke hrane
3. onemogućiti malodobnoj djeci i kućnim ljubimcima pristup mjestima na kojima je postavljen zatrovani mamac za štetne glodavce
4. zabranjuje se dirati ili premještati zatrovane mamce.

Pozivaju se građani da se u cijelosti pridržavaju gornjih naputaka, jer će za svu štetu, kao i za eventualno oštećenje zdravlja snositi odgovornost svaki za sebe, a roditelji za djecu.

IZLAGANJE ZATROVANIH MAMACA ZA ŠTETNE GLODAVCE OBAVIT ĆE SE:

DANA

OD \_\_\_\_\_ DO \_\_\_\_\_ SATI«

Na temelju članka 5. stavak 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 113/08, 43/09, 22/14, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21) i članka 42. Statuta Općine Vuka („Službeni glasnik Općine Vuka“, broj 01/14, 01/18, 01/20, 2/21, 9/23), na prijedlog Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Općinski načelnik Općine Vuka, dana 10. siječnja 2025. godine, donosi

### **Provedbeni plan dezinfekcije i deratizacije kao posebne mjere na području Općine Vuka za 2025. godinu**

Provedbenim planom utvrđuju se izvoditelji preventivne dezinfekcije i deratizacije, vrste biocida te prostorni raspored i rokovi obavljanja poslova propisanih u Programu mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za **Općinu Vuka** u 2025. godini (u daljnjem tekstu: Program).

#### **1. IZVODITELJI PREVENTIVNE DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE**

Sukladno članku 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20 i 143/21) (u daljnjem tekstu: Zakon) mjere preventivne dezinfekcije i deratizacije (u daljnjem tekstu: DD mjere) provode pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje je ministar ovlastio za provođenje tih mjera, a sukladno Programu iz članka 5. Zakona (u daljnjem tekstu: ovlaštene izvoditelji). Ovlaštene izvoditelji DD mjera moraju ispunjavati uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07) te ih moraju provoditi u skladu s Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (NN 35/07, 76/12).

#### **2. ODLUKA O IZBORU VRSTE BIOCIDNOG PRIPRAVKA**

Za preventivnu dezinfekciju i preventivnu deratizaciju na području Osječko-baranjske županije mogu se koristiti samo biocidni pripravci koji su propisno registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj s rješenjem Ministarstva zdravstva te da se nalaze u Registru biocidnih pripravaka (objavljen na web stranici Ministarstva zdravstva).

#### **PROVEDBENI PLAN SUZBIJANJA KOMARACA NA PODRUČJU OPĆINE VUKA (raspored, dinamika i rokovi provedbe mjera te sredstva)**

#### **1. Suzbijanje ličinki komaraca (larvicidni tretman komaraca na području Općine Vuka) koji će se provoditi:**

- a) Biološkim mjerama suzbijanja komaraca - suzbijanje ličinki komaraca provodit će se biološkim larvicidnim pripravcima u obliku tekućine, granula, praška i to ručnom primjenom ili postupcima prskanja ili granuliranja s vozila, čamaca, iz zraka i slično.
- b) Kemijskim mjerama suzbijanja komaraca - suzbijanje ličinki provodit će se kemijskim preparatima u obliku tekućine, granula ili sporo otpuštajućih briketa bez štete za neciljane vrste u čistim vodama. Primjenom insekticidnih larvicida u obliku močivih prašiva, tekućine, granula ili kompresa, za bare s trstacima, drenažni kanali, stajačice, irigacijski kanali, lagune, močvarno tlo, poplavne livade, protupožarni vodospremnici, kanalizacijski otvori, taložnice kanalizacijskog sustava te septičke jame, ovisno o protočnosti, kontinuirano prema potrebi tijekom sezone komaraca, primjenom prskalica, granulatora ili ručno, iz vozila, iz zraka, čamaca ili pješke, prema naputcima NZJZ OBŽ.

#### **2. Suzbijanje odraslih komaraca (adulticidni tretman komaraca na području Općine Vuka)**

Kod suzbijanja komaraca broj terenskih ekipa izvoditelja određuje se na osnovi broja potrebnih uređaja za adulticidni tretman te zadanom području (veličina područja, tj. hektara koje mora biti obuhvaćeno tretmanom).

Adulticidni tretman provodi se uređajima za hladno zamagljivanje (ULV metoda) i/ili uređajima za toplo zamagljivanje sa zemlje i/ili iz zraka.

Broj vozila registriranih za obavljanje djelatnosti za prijevoz terenskih ekipa izvoditelja i opreme određuje se na temelju broja uređaja potrebnih za adulticidni tretman na zadanom području.

Adulticidni tretmani za suzbijanje odraslih komaraca sa zemlje, suzbijanje odraslih komaraca izvan naseljenih mjesta i na zelenom pojasu uz rijeku Dravu trebaju biti u skladu s propisima, a biocidni pripravci moraju biti propisno registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj s rješenjem Ministarstva zdravstva te da se nalaze u Registru biocidnih pripravaka (objavljen na web stranici Ministarstva zdravstva).

Izvoditelj suzbijanja komaraca će kontinuirano tijekom mjeseca dostavljati izvješća o provedenim aktivnostima koja trebaju biti popraćena GPS sustavom. O provedbi larvicidnih i adulticidnih tretmana obavještavat će se Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Osječko-baranjske županije, jedinice lokalne samouprave, NZJZ OBŽ i Sanitarna inspekcija te mediji.

#### **PROVEDBENI PLAN DERATIZACIJE NA PODRUČJU OPĆINE VUKA**



### **(raspored, dinamika i rokovi provedbe mjera te sredstva)**

Deratizacija na području **Općine Vuka** podrazumijeva suzbijanje štakora i miševa te drugih mišolikih glodavaca koji prenose zarazne bolesti ili su njihovi rezervoari.

Na području **Općine Vuka** deratizaciju će provoditi ovlaštene pravne osobe, ovlaštene za obavljanje DDD usluga, sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20 i 143/21) i Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07).

Neposredni izvoditelji u nositelju odobrenja za rad je odgovorna osoba za provedbu deratizacije: doktor medicine ili diplomirani sanitarni inženjer ili diplomirani inženjer biologije ili profesor biologije.

Izvoditelji deratizacije: sanitarni inženjeri, sanitarni tehničari te izvoditelji drugih struka s minimalno srednjoškolskim obrazovanjem koji mogu biti članovi ekipe ukoliko su u kontinuiranom radu na DDD poslovima u trajanju od najmanje 6 mjeseci stekli potrebno znanje i vještine u provođenju mjera te imaju položen tečaj za rad s kemikalijama i program obvezne "Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera". Voditelj svake terenske ekipe mora biti sanitarni inženjer, tj. najmanje sanitarni tehničar s odgovarajućim iskustvom od najmanje 1 godine rada na poslovima DDD-a.

Sastav ekipe izvoditelja: od dva do pet članova, kod suzbijanja štetnih glodavaca jedna terenska ekipa izvoditelja od najmanje 2 člana dnevno može napraviti 40-100 objekata što ovisi o vrsti objekta (poljoprivredno gospodarstvo ili stambena zgrada ili obiteljska kuća), lokaciji objekta (ruralno ili urbano područje), stupnju infestacije te broju radnih dana propisanih Programom mjera i Provedbenim planom, tj. roku u kojem se mjera mora izvršiti.

Broj vozila registriranih za obavljanje djelatnosti za prijevoz terenskih ekipa izvoditelja određuje se na temelju sjedećih mjesta i potrebnom broju neposrednih izvoditelja, tj. članova terenskih ekipa.

Proljećna deratizacija će se provoditi u vremenu ožujak-svibanj, a jesenski tretman deratizacije u vremenu rujan-studen i tekuće godine. O početku akcije obavještavat će se Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Osječko-baranjske županije, jedinice lokalne samouprave, NZJZ OBŽ i Sanitarna inspekcija te mediji, a obavještavat će se i tiskanim materijalima-plakatima postavljenim na vidljivim frekventnim mjestima.

Deratizacijom će biti obuhvaćeni stambeni objekti i dvorišta te okoliš stambenih zgrada, kanalizacijski sustav, javne površine te deponije otpada - divlja odlagališta.

S obzirom na način prehrane, života i biologije glodavaca kritična mjesta su svi ulazi u objekt (vrata i prozori), sustav kanalizacije u objektu i oko njega (šahte, slivnici, WC školjke, sifoni), ulazi materijala u skladišta (sirovine, kutije i si.).

Tijekom provođenja mjera deratizacije mora se **izraditi Plan i raspored izlaganja zatrovanih mamaca**, kako bi se moglo pratiti uzimanje i nestanak zatrovanih mamaca. Plan izlaganja i raspored izlaganja zatrovanih mamaca mora sadržavati podatke o kritičnom mjestu i količini izloženog zatrovanog mamca, kao i količinu nadomještenog zatrovanog mamca na kritičnoj točki tijekom provedenog izvida uspješnosti provedene mjere.

Zatrovane mamce:

- treba postavljati na i uz mjesta na kojima je primijećen najveći broj glodavaca, na putove njihova kretanja i zadržavanja
- uvijek treba izlagati na skrovita i zaklonjena mjesta ili u za to predviđene kutije ili hranilišta
- koji se postavljaju na mjesta gdje postoji povećani rizik od neželjenog kontakta u svom sastavu moraju imati gorku tvar
- moraju biti izloženi na način da su nedostupni za sve neciljane vrste, domaće i ostale životinje, ljude, a posebno djecu
- koji su izloženi blizu domaćih životinja, posebno kruti (parafinski), moraju biti vezani žicom da ih štetni glodavci ne bi mogli ponijeti
- potrebno je postaviti u deratizacijske kutije na način da ne kontaminiraju hranu i da ne bi slučajno ili zabunom bili pomiješani s hranom.
- u prostorima u kojima vladaju vlažni uvjeti (kuhinja i slično) mamci se postavljaju u plastične ili metalne
- deratizacijske kutije kako ne bi došlo do destrukcije mamaca i njegovog rasapa zbog prisutne vlage
- u kanalizacijskim sustavima potrebno je postaviti na mjestima ili način da ih voda ne može otplaviti te moraju biti otporni na vlagu
- **ovlašteni izvođači DDD mjera ne smije davati zatrovane mamce korisnicima DDD mjera na korištenje bez nadzora**

Broj i količina izloženih zatrovanih mamaca te način izlaganja uvijek mora biti u skladu s uputama za uporabu proizvoda. Tijekom pregleda, odnosno izvida uspješnosti provedene mjere, pojedeni zatrovani mamci moraju se obnavljati.

Postavljanje zatrovanih meka će se provoditi na dobro odabrane lokacije-mjesta, na i uz mjesta na kojima je primijećen najveći broj glodavaca, na putove njihova kretanja i zadržavanja, na skrovita i zaklonjena mjesta na način da su nedostupni za sve neciljane vrste. Antidot je vitamin K I.

## OBRASCI, DOKUMENTI I IZVJEŠĆA

### Operativni planovi moraju sadržavati sljedeće podatke:

opis mjere koja se provodi, popis ulica, objekata ili prostora na kojima se mjera provodi, okvirno vrijeme početka i završetka poduzetih mjera, način izvješćivanja građana, zdravstvenih službi, sanitarne inspekcije i drugih, broj djelatnika i ekipa, sredstva i opremu koja će se koristiti, opis tehnološke primjene, kao i provedene mjere zaštite opreza, zaštitu prostora, objekata i okoliša.

Nad realizacijom Programa ovlaštenu izvođači obavezuju se:

- tjedan dana prije provedbe NZJZ OBŽ, nositelju Programa i inspekcijskom nadzoru dostaviti Operativni Plan provedbe preventivnih mjera dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije za područja koja se planiraju odraditi u sljedećih deset dana. Navedeno je neophodno kako bi se uspio organizirati i uskladiti stručni nadzor s provedbom mjera,
- dva tjedna nakon proljetne, odnosno jesenje akcije provedenih DD mjera izraditi i dostaviti NZJZ OBŽ Izvješće o provedenim DD mjerama, u kojem se navodi vrijeme trajanja akcije, vrste štetnika koji su suzbijani te vrste i količine utrošenog materijala.

Tijekom provedbe sustavnih akcija dezinskcije i deratizacije:

- NZJZ OBŽ vodi evidenciju o lokacijama žarišta komaraca,
- NZJZ OBŽ vodi evidenciji o provođenju interventnih mjera,
- NZJZ OBŽ izvješćuje o eventualnim interventnim mjerama,

- Izvršitelji su dužni prikupljati podatke, voditi evidencije i dostavljati izvješće NZJZ OBŽ sukladno propisima o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti,
- NZJZ OBŽ izrađuje stručno izvješće o provođenju Programa mjera i Provedbenog plana te o obavljenom stručnom nadzoru.

Izvršitelj tijekom provedbe akcija koristi službene dokumente u obliku obrazaca sukladno Programu mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (artropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku koji se popunjavaju tijekom izvršenja mjere.

Na ovaj način će se omogućiti kvalitetnije planiranje, a time i veći uspjeh u provođenju navedenih mjera u budućim razdobljima, te osigurati neophodne preduvjete za veći i kvalitetniji obuhvat na ukupnom prostoru Osječko-baranjske županije što predstavlja zajednički cilj svih zainteresiranih subjekata.

Obrasci, dokumenti i izvješća koja su izvoditelji obvezni voditi tijekom provedbe mjera definirani su Programom mjera i sastavni su dio Programa mjera.

KLASA: 501-01/25-01/1

URBROJ: 2158-42-03-25-2

U Vuki, 10. siječnja 2025. godine

Općinski načelnik

Damir Maričić, dipl.oec.

-----

Temeljem članka 28. Zakona o javnoj nabavi («Narodne novine» broj 120/16, 114/22), Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi («Narodne novine», broj 101/17, 144/20, 30/24) i članka 42. Statuta Općine Vuka («Službeni glasnik Općine Vuka» broj 1/14, 01/18, 01/20, 02/21, 09/24), Općinski načelnik Općine Vuka dana 10. siječnja 2025. godine, donosi

### I. Izmjene Plan nabave Općine Vuka za 2025. godinu

#### Članak 1.

Ovim izmjenama Plana nabave za 2025. godinu (u daljnjem tekstu: Plan) utvrđuju se predmeti, vrste i načini nabave roba, usluga i radova procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 2.650,00 eura, dinamika provođenja postupaka nabave i procijenjena vrijednost nabava za proračunsku 2025. godinu, i to kako slijedi:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka predmeta nabave iz Jedinstvenog rječnika javne nabave (CPV)	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima, vrijednost bez PDV-a)	Vrsta postupka (uključujući posebne režime i jednostavnu nabavu)	Predmet podijeljen na grupe?	Sklapa se ugovor/ okvirni sporazum/ narudžbenica	Financira li se ugovor ili okvirni sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
	<b>ROBA</b>									
01/25	Nabava vanjskih ukrasa	31522000-1	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
02/25	Nabava opreme za vatrogasce	35113400-3	11.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
03/25	Nabava prigodnih poklon paketa	15890000-3	2.800,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
04/25	Nabava radnog materijala za učenike	22112000-8	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
05/25	Električna energija	09310000-5	6.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
06/25	Ulaganje u računalne programe	48000000-8	5.600,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
07/25	Opremanje Društvenog doma	39150000-8	11.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
08/25	Nabava montažnog objekta	34220000-5	8.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
09/25	Nabava sunčanih elektrana	09331000-8	12.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
10/25	Nabava opreme za internet	31711110-7	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
11/25	Nabava opreme za videonadzor	32323500-8	16.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
12/25	Nabava brojača za biciklistički promet	34922000-6	8.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
13/25	Ograda na groblju	34928200-0	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
	<b>UKUPNO ROBA</b>		<b>101.800,00</b>							
	<b>USLUGE</b>									
14/25	Reprezentacija	55300000-3	3.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
15/25	Manifestacije na području Općine	79952100-3	20.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
16/25	Usluga postavljanja ukrasa	51110000-6	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
17/25	Informatičke usluge – održavanje programa	72267000-4	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
18/25	Usluge odvjetnika i pravnog	79110000-8	10.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			

"Službeni glasnik Općine Vuka", broj 01/25

	savjetovanja									
19/25	Usluga održavanja javne rasvjete	50232100-1	4.500,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
20/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - groblje i javnih zelenih površina	77310000-6	5.304,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
21/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme – održavanje strojeva za uređenje javnih površina	50530000-9	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
22/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	50800000-3	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
23/25	Sanacija divljih deponija	90510000-5	4.800,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
24/25	Zdravstvene i veterinarske usluge – zbrinjavanje napuštenih životinja	85200000-1	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
25/25	Usluge deratizacije	90923000-3	3.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
26/25	Usluge dezinfekcije	90922000-6	9.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
27/25	Održavanje igrališta i sportskih terena	50870000-4	8.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
28/25	Ostale intelektualne usluge – elaborati, procjene i slična dokumentacija	71248000-8	7.120,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
29/25	Geodetsko-katastarske usluge	71355000-1	7.440,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
30/25	Izrada projektne dokumentacije za uređenje rijeke Vuke	71220000-6	32.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
31/25	Izrada projektne dokumentacije	71220000-6	56.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
32/25	Usluga bojanja stupova rasvjete	50232000-0	19.500,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
33/25	Ostale intelektualne usluge	71000000-8	5.736,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
	<b>UKUPNO USLUGE</b>		<b>221.200,00</b>							
	<b>RADOVI</b>									
34/25	Održavanje kanalske mreže	45232130-2	7.440,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
35/25	Izgradnja pješačko-biciklističke staze i pješačko-biciklističkog mosta	45233162-2	560.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	II. kvartal	1 god	
36/25	Izgradnja javne rasvjete	45316110-9	104.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	III. kvartal	1 god	
37/25	Rekonstrukcija nerazvrstane ceste	45454000-4	344.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	III. kvartal	1 god	
38/25	Obnova zgrade javne namjene	45454100-5	320.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	III. kvartal	1 god	
39/25	Izgradnja sportsko-rekreacijske zone	45212200-8	320.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	IV. kvartal	1 god	
40/25	Izgradnja igrališta	45236210-5	66.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
41/25	Nabava uspornika – ležećih policajaca	45248500-2	20.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
42/25	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	45454000-4	10.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
43/25	Izgradnja pješačkih staza u Lipovcu Hrastinskom	45233161-5	30.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			I. Izmjene plana nabave
44/25	Izgradnja dječjeg vrtića	45214100-1	2.505.400,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	IV. kvartal	2 god	

"Službeni glasnik Općine Vuka", broj 01/25

45/25	Uređenje toka rijeke Vuke	45246000-3	2.400.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Ne	IV. kvartal	1 god	
46/25	Poboljšanje materijalnih uvjeta vrtića	45236210-5	44.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
47/25	Nasipavanje/asfaltiranje puteva - otresnica	45233226-9	20.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
	<b>UKUPNO RADOVI</b>		<b>6.751.240,00</b>							
	<b>UKUPNO (ROBA, USLUGE, RADOVI)</b>		<b>7.074.240,00</b>							

Članak 2.

Za provedbu Plana zadužen je Jedinствeni upravni odjel.

Članak 3.

Ove Izmjene i dopune Plana nabave stupaju na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 01. siječnja 2025. godine do 31. prosinca 2025. godine.

Članak 4.

Sukladno članku 2. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 101/17, 144/20, 30/24) Plan nabave Općine Vuka za 2025. godinu kao i sve naknade izmjene i dopune bit će objavljene u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske u roku od osam dana od dana donošenja.

Ovaj Plan objavljuje se i u „Službenom glasniku Općine Vuka“ i web stranici Općine Vuka: [www.opcina-vuka.hr](http://www.opcina-vuka.hr).

KLASA: 400-03/25-01/1  
URBROJ: 2158-42-03-25-1  
U Vuki, 10. siječnja 2025. godine

Općinski načelnik  
Damir Maričić, dipl.oec.

Temeljem članka 28. Zakona o javnoj nabavi («Narodne novine» broj 120/16, 114/22), Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi («Narodne novine», broj 101/17, 144/20, 30/24) i članka 42. Statuta Općine Vuka («Službeni glasnik Općine Vuka» broj 1/14, 01/18, 01/20, 02/21, 09/24), Općinski načelnik Općine Vuka dana 29. siječnja 2025. godine, donosi

## II. Izmjene Plan nabave Općine Vuka za 2025. godinu

### Članak 1.

Ovim izmjenama Plana nabave za 2025. godinu (u daljnjem tekstu: Plan) utvrđuju se predmeti, vrste i načini nabave roba, usluga i radova procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 2.650,00 eura, dinamika provođenja postupaka nabave i procijenjena vrijednost nabava za proračunsku 2025. godinu, i to kako slijedi:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka predmeta nabave iz Jedinstvenog rječnika javne nabave (CPV)	Procijenjena vrijednost nabave (u eurima, vrijednost bez PDV-a)	Vrsta postupka (uključujući posebne režime i jednostavnu nabavu)	Predmet podijeljen na grupe?	Sklapa se ugovor/ okvirni sporazum/ narudžbenica	Financira li se ugovor ili okvirni sporazum iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Napomena
	<b>ROBA</b>									
01/25	Nabava vanjskih ukrasa	31522000-1	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
02/25	Nabava opreme za vatrogasce	35113400-3	11.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
03/25	Nabava prigodnih poklon paketa	15890000-3	2.800,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
04/25	Nabava radnog materijala za učenike	22112000-8	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
05/25	Električna energija	09310000-5	6.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
06/25	Ulaganje u računalne programe	48000000-8	5.600,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
07/25	Opremanje Društvenog doma	39150000-8	11.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
08/25	Nabava montažnog objekta	34220000-5	8.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
09/25	Nabava sunčanih elektrana	09331000-8	12.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
10/25	Nabava opreme za internet	31711110-7	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
11/25	Nabava opreme za videonadzor	32323500-8	16.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
12/25	Nabava brojača za biciklistički promet	34922000-6	8.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
13/25	Ograda na groblju	34928200-0	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
	<b>UKUPNO ROBA</b>		<b>101.800,00</b>							
	<b>USLUGE</b>									
14/25	Reprezentacija	55300000-3	3.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
15/25	Manifestacije na području Općine	79952100-3	20.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
16/25	Usluga postavljanja ukrasa	51110000-6	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
17/25	Informatičke usluge – održavanje programa	72267000-4	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
18/25	Usluge odvjetnika i pravnog	79110000-8	10.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			

	savjetovanja									
19/25	Usluga održavanja javne rasvjete	50232100-1	4.500,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
20/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - groblje i javnih zelenih površina	77310000-6	5.304,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
21/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja postrojenja i opreme – održavanje strojeva za uređenje javnih površina	50530000-9	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
22/25	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	50800000-3	4.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
23/25	Sanacija divljih deponija	90510000-5	4.800,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
24/25	Zdravstvene i veterinarske usluge – zbrinjavanje napuštenih životinja	85200000-1	6.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
25/25	Usluge deratizacije	90923000-3	3.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
26/25	Usluge dezinfekcije	90922000-6	9.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
27/25	Održavanje igrališta i sportskih terena	50870000-4	8.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
28/25	Ostale intelektualne usluge – elaborati, procjene i slična dokumentacija	71248000-8	7.120,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
29/25	Geodetsko-katastarske usluge	71355000-1	7.440,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
30/25	Izrada projektne dokumentacije za uređenje rijeke Vuke	71220000-6	32.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
31/25	Izrada projektne dokumentacije	71220000-6	56.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
32/25	Usluga bojanja stupova rasvjete	50232000-0	19.500,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
33/25	Ostale intelektualne usluge	71000000-8	5.736,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
	<b>UKUPNO USLUGE</b>		<b>221.200,00</b>							
	<b>RADOVI</b>									
34/25	Održavanje kanalske mreže	45232130-2	7.440,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
35/25	Izgradnja pješačko-biciklističke staze i pješačko-biciklističkog mosta	45233162-2	560.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	II. kvartal	1 god	
36/25	Izgradnja javne rasvjete	45316110-9	104.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	III. kvartal	1 god	
37/25	Rekonstrukcija nerazvrstane ceste	45454000-4	344.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	III. kvartal	1 god	
38/25	Obnova zgrade javne namjene	45454100-5	320.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	III. kvartal	1 god	
39/25	Izgradnja sportsko-rekreacijske zone	45212200-8	320.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	IV. kvartal	1 god	
40/25	Izgradnja igrališta	45236210-5	66.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
41/25	Nabava uspornika – ležećih policajaca	45248500-2	15.200,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			II. Izmjene plana nabave
42/25	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	45454000-4	10.400,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
43/25	Izgradnja pješačkih staza u Lipovcu Hrastinskom	45233161-5	30.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			I. Izmjene plana nabave
44/25	Izgradnja dječjeg vrtića	45214100-1	2.505.400,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Da	IV. kvartal	2 god	

"Službeni glasnik Općine Vuka", broj 01/25

45/25	Uređenje toka rijeke Vuke	45246000-3	2.400.000,00	Otvoreni postupak	Ne	Ugovor	Ne	IV. kvartal	1 god	
46/25	Poboljšanje materijalnih uvjeta vrtića	45236210-5	44.000,00	Postupak jednostavne nabave			Da			
47/25	Nasipavanje/asfaltiranje puteva - otresnica	45233226-9	20.000,00	Postupak jednostavne nabave			Ne			
	<b>UKUPNO RADOVI</b>		<b>6.746.440,00</b>							
	<b>UKUPNO (ROBA, USLUGE, RADOVI)</b>		<b>7.069.440,00</b>							

Članak 2.

Za provedbu Plana zadužen je Jedinствeni upravni odjel.

Članak 3.

Ove Izmjene i dopune Plana nabave stupaju na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 01. siječnja 2025. godine do 31. prosinca 2025. godine.

Članak 4.

Sukladno članku 2. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 101/17, 144/20, 30/24) Plan nabave Općine Vuka za 2025. godinu kao i sve naknade izmjene i dopune bit će objavljene u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske u roku od osam dana od dana donošenja.

Ovaj Plan objavljuje se i u „Službenom glasniku Općine Vuka“ i web stranici Općine Vuka: [www.opcina-vuka.hr](http://www.opcina-vuka.hr).

KLASA: 400-03/25-01/1  
URBROJ: 2158-42-03-25-2  
U Vuki, 29. siječnja 2025. godine

Općinski načelnik  
Damir Maričić, dipl.oec.