

# Službene novine Općine Pitomača

Godina XXXI

Pitomača, 22. siječnja 2024. godine

Broj 1

strana

## AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA:

1. Odluka o visini pojedinačne vrijednosti do koje može samostalno odlučivati pri stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, odnosno raspolaganju ostalom imovinom,	2
2. Odluka o zaključenju Ugovora o transferu sredstava Proračuna Općine Pitomača u 2024. godini sa t.d. Plinkom d.o.o.,	2
3. Odluka o zaključenju Ugovora o transferu sredstava Proračuna Općine Pitomača u 2024. godini sa t.d. Vodakom d.o.o.,	3
4. Odluka o namjeni sredstava od zakupa poslovnog prostora i iznajmljivanja imovine na području općine Pitomača u 2024. godini	4
5. Plan prijma u službu u Jedinstveni upravni odjel Općine Pitomača za 2023. godinu,	5
6. Godišnji plan natječaja, javnih poziva i drugih programa financiranja projekata i programa organizacija civilnog društva u 2024. godini iz Proračuna Općine Pitomača,	8
7. Odluka o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Pitomača i osnivanju Radne skupine,	10
8. Izvješće o provedbi Programa aktivnosti u provedbi mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku na području općine Pitomača u 2023. godini	14
9. Pravilnik o izmjeni Pravilnika o kriterijima utvrđivanja i isplati dodatka za natprosječne rezultate službenika i namještenika Jedinstvenog upravnog odjela Općine Pitomača,	20
10. Program suzbijanja komaraca na području općine Pitomača za 2024. godinu,	20
11. Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Općinu Pitomača za 2024. godinu.	27

**AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA:****1.**

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19. i 144/20) i članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 1/21. i 4/21), Općinski načelnik donosi

***ODLUKU***

***o visini pojedinačne vrijednosti do koje može samostalno odlučivati pri stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, odnosno raspolaganju ostalom imovinom***

***Članak 1.***

Ovom Odlukom određuje se visina pojedinačne vrijednosti do koje Općinski načelnik može samostalno odlučivati pri stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, odnosno raspolaganju ostalom općinskom imovinom.

***Članak 2.***

Člankom 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 i 137/15, 123/17, 98/19. i 144/20) i člankom 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 1/21. i 4/21), propisano je da Općinski načelnik može odlučivati o visini pojedinačne vrijednosti do najviše 0,5% iznosa prihoda bez primitaka ostvarenih u godini koja prethodi godini u kojoj se odlučuje o stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, odnosno raspolaganju ostalom imovinom.

***Članak 3.***

Prihodi bez primitaka iskazani u Proračunu Općine Pitomača za 2023. godinu ostvareni su u iznosu od 7.640.056,58 EUR, što primjenom propisanog postotka (0,5%), dovodi do visine pojedinačne vrijednosti od 38.200,28 EUR, do koje Općinski načelnik može samostalno odlučivati pri stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, odnosno raspolaganju ostalom općinskom imovinom.

***Članak 4.***

O stjecanju i otuđivanju nekretnina i pokretnina te drugom raspolaganju imovinom većom od vrijednosti utvrđene u članku 3. ove Odluke, odlučuje Općinsko vijeće.

***Članak 5.***

Ova Odluka objavit će se u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 402-02/24-01/

URBROJ: 2189-16-24-1

Pitomača, 2. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:

Željko Grgačić, v.r.

**2.**

Na temelju članka 42. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19. i 144/20) i članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača, broj 1/21. i 4/21) Općinski načelnik Općine Pitomača, donio je

**O D L U K U**  
**o zaključenju Ugovora o transferu**  
**sredstava Proračuna Općine**  
**Pitomača u 2024. godini**  
**sa t.d. Plinkom d.o.o.**

*Članak 1.*

Općina Pitomača u sredstvima Proračuna za 2024. godinu predvidjela je sredstva transfera u iznosu od 20.000,00 eura za t.d. Plinkom d.o.o. radi obavljanja energetske djelatnosti - izgradnja plinskog sustava.

*Članak 2.*

Prava i obveze Općine Pitomača i Plinkom d.o.o. vezane uz utrošak i namjenu sredstava iz članka 1. ove Odluke biti će definirane Ugovorom.

*Članak 3.*

Kontrolu utroška doznačenih sredstava proračuna vršiti će Povjerenstvo koje sačinjava: Marin Aragović, zamjenik Općinskog načelnika kao predsjednik te pročelnik Jedinog upravnog odjela i Voditelj Odsjeka za financije i proračun Općine Pitomača, kao članovi.

Povjerenstvo iz stavka 1. ovog članka podnosi godišnje izvješće o utrošku sredstava transfera Općinskom načelniku.

*Članak 4.*

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 025-02/24-01/01  
URBROJ: 2189-16-24-1  
Pitomača, 2. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Željko Grgačić, v.r.

**3.**

Na temelju članka 42. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj)

samoupravi (”Narodne novine”, 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19. i 144/20), članka 42. Statuta Općine Pitomača (”Službene novine” Općine Pitomača, broj 1/21. i 4/21) i Odluke o utvrđivanju javnog isporučitelja vodnih usluga i javne odvodnje na području općine Pitomača (”Službene novine” Općine Pitomača, broj 9/14), Općinski načelnik Općine Pitomača, donio je

**O D L U K U**  
**o zaključenju Ugovora o transferu**  
**sredstava Proračuna Općine**  
**Pitomača u 2024. godini**  
**sa t.d. Vodakom d.o.o.**

*Članak 1.*

Općina Pitomača u sredstvima Proračuna za 2024. godinu predvidjela je sredstva transfera u iznosu od 110.000,00 eura za t.d. Vodakom d.o.o. radi obavljanja djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području općine Pitomača.

*Članak 2.*

Prava i obveze Općine Pitomača i t.d. Vodakom d.o.o. vezane uz utrošak i namjenu sredstava iz članka 1. ove Odluke biti će definirane Ugovorom.

*Članak 3.*

Kontrolu utroška doznačenih sredstava proračuna vršiti će Povjerenstvo koje sačinjava: Marin Aragović, zamjenik Općinskog načelnika kao predsjednik, pročelnik Jedinog upravnog odjela i Voditelj Odsjeka za financije i proračun Općine Pitomača, kao članovi.

Povjerenstvo iz stavka 1. ovog članka podnosi godišnje izvješće o utrošku sredstava transfera Općinskom načelniku.

*Članak 4.*

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 025-02/24-01/02  
URBROJ: 2189-16-24-1  
Pitomača, 2. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Željko Grgačić, v.r.

**4.**

Na temelju članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača, broj 1/21. i 4/21), Općinski načelnik donosi

**ODLUKU**  
**o namjeni sredstava od zakupa**  
**poslovnog prostora i**  
**iznajmljivanja imovine na području**  
**općine Pitomača u 2024. godini**

*Članak 1.*

Prihod Proračuna Općine Pitomača u 2024. godini, skupina 6422 - prihod od zakupa i iznajmljivanja imovine, usmjerava se na slijedeće korisnike:

1. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Grabrovnici, zaključen sa Trgovačkim obrtom „Veličan“ vl. Robert Veličan, sa sjedištem u Velikoj Črešnjevici 132, utrošiti će se za namjenu koju odredi Vijeće mjesnog odbora naselja Grabrovnica;

2. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Velikoj Črešnjevici, zaključen sa Trgovačkim obrtom „Veličan“ vl. Robert Veličan, sa sjedištem u Velikoj Črešnjevici 132, utrošiti će se za namjenu koju odredi Vijeće mjesnog odbora naselja Velika Črešnjevica;

3. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Starom Gracu, zaključen sa „Hrvatski telekom“ d.d. sa sjedištem u Zagrebu, Radnička cesta 21, usmjerava se po uplati na žiro-račun Vatrogasne zajednice Općine Pitomača, za Dobrovoljno vatrogasno društvo Stari Gradac;

4. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Pitomači, zaključen sa

„Radio Pitomača“ d.o.o., sa sjedištem u Pitomači, Trg kralja Tomislava 2, utrošiti će se za podmirenje troškova korištenja usluga elektronskih medija;

5. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Pitomači, zaključen sa Specijalističkom ordinacijom za pedijatriju „Kornelija Koši-Šantić, dr. med. spec. pedijatar“ utrošiti će se za sufinanciranje zdravstvenih usluga;

6. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Pitomači, zaključen sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje, sa sjedištem u Zagrebu, Margaretska 3, utrošiti će se za plaćanje troškova režija i nužnog održavanja istog;

7. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Pitomači, zaključen sa Državnom geodetskom upravom, Zagreb, Gruška 20, utrošiti će se za plaćanje troškova režija i nužnog održavanja istog;

8. Prihod po Ugovoru o zakupu poslovnog prostora u Pitomači, zaključen sa Socijaldemokratskom partijom Hrvatske, sa sjedištem u Zagrebu, Iblerov trg 9, utrošiti će se za plaćanje troškova režija i nužnog održavanja istog;

9. Prihod po Ugovoru o zakupu dijela zemljišta u vlasništvu Općine Pitomača, zaključen sa Vitoria šumarstvo d.o.o. Pitomača, Trg kralja Tomislava 7, utrošiti će se za plaćanje troškova - ostale komunalne usluge (vodno gospodarstvo).

*Članak 2.*

Ova Odluka objavit će se u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 372-02/24-01/  
URBROJ: 2189/16-24-1  
Pitomača, 2. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Željko Grgačić, v.r.

**5.**

Na temelju članka 10. stavka 2. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 86/08, 61/11, 4/18. i 112/19) i članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 1/21. i 4/21), Općinski načelnik Općine Pitomača, dana 3. siječnja 2024. godine, donio je

**P L A N**  
**prijma u službu u Jedinствeni upravni odjel**  
**Općine Pitomača za 2024. godinu**

*Članak 1.*

Planom prijma u službu u Jedinствeni upravni odjel Općine Pitomača za 2024. godinu (u daljnjem tekstu: Plan) utvrđuje se stvarno stanje popunjenosti radnih mjesta, broj sistematiziranih radnih mjesta na neodređeno vrijeme, potrebna stručna sprema za obavljanje poslova te planirani broj službenika odnosno namještenika prijma u službu u Jedinствeni upravni odjel Općine Pitomača (u daljnjem tekstu: Jedinствeni upravni odjel) za 2024. godinu.

Riječi i pojmovi u ovom Planu, koji imaju rodno značenje, odnose se jednako na muški i ženski rod, neovisno u kojem rodu su navedeni.

*Članak 2.*

Sukladno Pravilniku o unutarnjem redu Jedinствenog upravnog odjela Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 5/22. i 2/23) utvrđuje se potreban broj službenika i namještenika u Jedinствenom upravnom odjelu Općine Pitomača za 2024. godinu, kako slijedi:

<b>Rb.</b>	<b>Naziv radnog mjesta</b>	<b>Broj sistematiziranih radnih mjesta na neodređeno vrijeme</b>	<b>Potrebna stručna sprema</b>	<b>Stvarno stanje popunjenosti</b>	<b>Planirani broj službenika/ namještenika u 2024. godini (neodređeno, vrijeme)</b>
1.	PROČELNIK JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA	1	magistar struke ili stručni specijalist ekonomske, pravne ili poljoprivredne struke (VSS)	1	0

2.	VODITELJ UREDA OPĆINSKOG NAČELNIKA	1	sveučilišni prvostupnik ili stručni prvostupnik ekonomske ili pravne struke (VŠS)	0	0
3.	ADMINISTRATIVNI TAJNIK OPĆINSKOG NAČELNIKA	1	SSS ekonomske ili upravne struke	1	0
4.	VODITELJ ODSJEKA ZA JAVNU NABAVU IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE I OPĆE POSLOVE	1	sveučilišni prvostupnik ili stručni prvostupnik pravne struke (VŠS)	1	0
5.	REFERENT ZA OPĆE POSLOVE	1	SSS ekonomske ili upravne struke	1	0
6.	REFERENT ZA JAVNU NABAVU	1	SSS ekonomske ili upravne struke	1	0
7.	SPREMAČ – DOSTAVLJAČ	1	niža stručna sprema ili osnovna škola	1	0
8.	VODITELJ ODSJEKA ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI	1	magistar struke ili stručni specijalist pravne, poljoprivredne ili ekonomske struke	1	0
9.	REFERENT ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI	2	SSS ekonomske ili upravne struke	1	0
10.	VODITELJ ODSJEKA ZA FINANCIJE I PRORAČUN	1	sveučilišni prvostupnik struke ili stručni prvostupnik ekonomske struke	1	0
11.	RAČUNOVOSTVENI REFERENT – BLAGAJNIK	1	SSS ekonomske struke	1	0

12.	REFERENT ZA RAČUNOVODSTVENE POSLOVE	2	SSS ekonomske struke	2	0
13.	VODITELJ ODSJEKA ZA PROSTORNO UREĐENJE I KOMUNALNE POSLOVE	1	sveučilišni prvostupnik struke ili stručni prvostupnik tehničke struke (VŠS)	1	0
14.	REFERENT – KOMUNALNI REDAR	1	SSS ekonomske ili upravne struke	1	0
15.	KOMUNALNI IZVIDNIK	1	SSS prometne ili strojarske struke	1	0
16.	DOMAR	1	SSS elektrotehničke ili strojarske struke	0	1
17.	VODITELJ ODSJEKA ZA GOSPODARSTVO, POLJOPRIVREDU, RURALNI RAZVITAK I INVESTICIJE	1	magistar struke ili stručni specijalist pravne ili ekonomske struke	1	0
18.	STRUČNI SURADNIK ZA RURALNI RAZVITAK I INVESTICIJE	2	sveučilišni prvostupnik struke ili stručni prvostupnik pravne ili ekonomske struke	2	0
19.	VIŠI REFERENT ZA POLJOPRIVREDU	1	sveučilišni prvostupnik struke ili stručni prvostupnik poljoprivredne struke	1	0
20.	POMOĆNI RADNIK - SKELAR	5	niža stručna sprema ili osnovna škola	0	0





1.	JUO – Odsjek za društvene djelatnosti	Kultura	Javni natječaj za financiranje javnih potreba Općine Pitomača u području kulture za 2024. godinu	siječanj 2024.	50.000,00	12 mjeseci	25	100,00 - 20.000,00
2.	JUO – Odsjek za društvene djelatnosti	Sport	Javni natječaj za financiranje javnih potreba Općine Pitomača u području sporta za 2024. godinu	siječanj 2024.	50.000,00	12 mjeseci	15	100,00 - 30.000,00
3.	JUO – Odsjek za društvene djelatnosti	Ostale društvene djelatnosti	Javni natječaj za financiranje javnih potreba Općine Pitomača u području ostalih društvenih djelatnosti za 2024. godinu	siječanj 2024.	10.000,00	12 mjeseci	15	100,00 - 2.000,00

## II.

Sukladno članku 8. stavak 2. Uredbe o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge („Narodne novine“ broj 26/15. i 37/21), ovaj Godišnji plan dostaviti će se Uredu za udruge.

## III.

Ovaj Godišnji plan stupa na snagu prvi dan od dana objave u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 230-01/24-01/01  
URBROJ: 2189-16-24-1  
Pitomača, 3. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Željko Grgačić, v.r.

- Općina Pitomača zadržava pravo ažuriranja ovog Godišnjeg plana tijekom kalendarske godine.

**Z.**

Na temelju članka 17. stavka 3. točke 7. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21. i 114/22), članka 7. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj 65/16), Smjernica za izradu Procjene rizika od velikih nesreća na području Virovitičko - podravske županije (KLASA: 810-03/16-01/01, URBROJ: 2189/1-05/04-16-04, od 28.12.2016.god.), Općinski načelnik Općine Pitomača dana 9. siječnja 2024. godine donio je

**O D L U K U**  
**o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Pitomača**  
**i osnivanju Radne skupine**

*Članak 1.*

Odlukom o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Pitomača i osnivanju Radne skupine (u daljnjem tekstu: Odluka) uređuje se postupak izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Pitomača (u daljnjem tekstu: Procjena rizika) te se osniva Radna skupina za izradu Procjene rizika koju čine koordinator, nositelji i izvršitelji izrade Procjene rizika.

Procjena rizika izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu Procjene rizika od velikih nesreća na području Virovitičko - podravske županije.

Postupak izrade Procjene rizika obuhvaća primjenu metodologije za izradu Procjene rizika, korištenje uputa za izradu svakog pojedinog scenarija, izradu matrica, karti rizika i prijetnji, analizu sustava civilne zaštite te vrednovanje rizika.

*Članak 2.*

Ovom Odlukom određuju se koordinator, nositelji te izvršitelji za svaki pojedini rizik.

Koordinator organizira i koordinira izradu svakog pojedinog rizika koji će se obrađivati u Procjeni rizika.

Nositelj/i izrade procjene rizika dužni su surađivati s koordinatorom te u okviru svoje nadležnosti doprinosti razradi scenarija. Nositelji predloženi u Prilogu 1. Odluke su promjenjivi na način da koordinator sukladno potrebama tijekom izrade scenarija, može odrediti druge nositelje, pored imenovanih i uključivati nove nositelje.

Izvršitelj/i izrade Procjene rizika dužni su surađivati s koordinatorom i nositeljima te u okviru svoje nadležnosti doprinosti razradi scenarija. Izvršitelji predloženi u Prilogu 1. Odluke su promjenjivi na način da koordinator, sukladno potrebama tijekom izrade scenarija mogu odrediti druge izvršitelje, pored imenovanih i uključivati nove izvršitelje.

Popis koordinatora, nositelja i izvršitelja nalazi se u Prilogu 1. koji je sastavni dio ove Odluke.

*Članak 3.*

Osniva se Radna skupina za izradu Procjene rizika.

Članovi radne skupine su: načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača kao koordinator, predstavnici Općine Pitomača i pravnih osoba iz javnog sektora kao nositelji i izvršitelji.

Za potrebe izrade Procjene rizika ugovorom će se angažirati ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, u svojstvu konzultanta.

*Članak 4.*

Obaveze koordinatora:

- izrada scenarija za određene rizike,
- odgovornost za sadržaj i podatke korištene za analizu rizika,
- odgovornost za razradu rizika navedenih u Prilogu 1. ove Odluke,
- koordinacija sa svim nadležnim tijelima državne uprave i pravnim osobama u svrhu prikupljanja podataka važnih za Procjenu rizika.

*Članak 5.*

Obaveze nositelja:

- sudjelovanje u izradi scenarija za određene rizike,
- odgovorni su za vjerodostojnost podataka iz svoje nadležnosti,
- sudjelovanje u analizi i vrednovanju onog rizika za koji su prema Prilogu 1. ove Odluke utvrđeni nositeljem,
- kontaktiraju s nadležnim tijelima državne uprave i pravnim osobama u svrhu prikupljanja podataka za analiziranje i vrednovanje rizika,
- redovito obavještavaju koordinatora o tijeku prikupljanja podataka,
- dostavljanju koordinatoru sve potrebne podatke i surađuju na izradi Procjene rizika.

*Članak 6.*

Obaveze izvršitelja:

- prikupljaju podatke za analizu i vrednovanje rizika,
- sudjeluju u izradi scenarija za pojedini rizik,
- u Nacrtu prijedloga Procjene rizika daju mišljenje na: analizu sustava civilne zaštite, vrednovanje rizika, matrice i karte prijetnji i karte rizika.

*Članak 7.*

Popis rizika koji će se obrađivati Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Pitomača:

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature,
3. Ekstremne vremenske pojave - Vjetar (kretanje zračnih masa općenito),
4. Ekstremne vremenske pojave - Tuča (Padaline),
5. Ekstremne vremenske pojave - Kiša (Padaline),
6. Ekstremne vremenske pojave - Mraz (Padaline),
7. Suša,
8. Degradacija tla - Klizišta,
9. Poplava - Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
10. Potres,
11. Tehničko - tehnološke nesreće s opasnim tvarima - Industrijska nesreća.

*Članak 8.*

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama „Općine Pitomača“.

KLASA: 240-01/24-01/02

URBROJ: 2189-16-24-2

Pitomača, 9. siječnja 2024.

## OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Željko Grgačić, v.r.

*Prilog 1: Popis članova Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća  
za Općinu Pitomača*

<b>Rizik</b>	<b>Koordinator</b>	<b>Nositelj</b>	<b>Izvršitelj</b>
Epidemije i pandemije	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Pročelnik Jedinственог управног одјела Općine Pitomača
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Pročelnik Jedinственог управног одјела Općine Pitomača
Ekstremne vremenske pojave – Vjetar	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača
		VZO Općine Pitomača	Zapovjednik VZO Pitomača
Ekstremne vremenske pojave – Tuča	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača
Ekstremne vremenske pojave – Kiša	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača
		VZO Općine Pitomača	Zapovjednik VZO Pitomača
Ekstremne vremenske pojave – Mraz	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača

Suša	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača
Degradacija tla - Klizišta	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača VZO Općine Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača Zapovjednik VZO Pitomača
Poplava – Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	Općina Pitomača VZO Općine Pitomača	Komunalni redar Općine Pitomača Zapovjednik VZO Pitomača
Potres	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	VZO Općine Pitomača	Zapovjednik VZO Pitomača
Industrijska nesreća	Načelnik Stožera civilne zaštite Općine Pitomača	VZO Općine Pitomača	Zapovjednik VZO Pitomača
Konzultant:	Ustanova za obrazovanje odraslih Defensor, Zagrebačka 71, 42 000 Varaždin		

**8.**

Na temelju točke II. stavka 5. podstavka b. Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2023. godini i Zaključka Vlade Republike KLASA: 022-03/23-07/02, URBROJ: 50301-29/23-23-2 od 8. veljače 2023. godine, Općinski načelnik Općine Pitomača, dana 12. siječnja 2024. godine, donio je

**IZVJEŠĆE****O PROVEDBI PROGRAMA AKTIVNOSTI U PROVEDBI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA OD INTERESA ZA REPUBLIKU HRVATSKU NA PODRUČJU OPĆINE PITOMAČA U 2023. GODINI****1. UVOD****I.**

Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2023. godini (u daljnjem tekstu: Program aktivnosti) temeljni je izvršni dokument koordinacije i provedbe godišnjih aktivnosti tijela sustava domovinske sigurnosti, ministarstava, tijela državne uprave, javnih ustanova, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, udruga građana te drugih organizacija i tijela uključenih provedbu mjera zaštite od požara.

Program aktivnosti sadrži kratkoročne mjere, a njihovo ostvarivanje je sustavno i kontinuirano praćeno. Temeljem praćenja ostvarenja, odnosno evaluacije Programa aktivnosti, predlažu se njegove izmjene i dopune.

Cilj i svrha Programa aktivnosti jest da se zajedničkim djelovanjem i provedbom preventivnih i operativnih mjera u konačnici utječe na smanjenje broja požara te sprječavanje i umanjevanje narušavanja biološke i krajobrazne raznolikosti i podržati trajno održivi razvoj ekosustava.

Izvješće o provedbi Programa aktivnosti u provedbi mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku na području općine Pitomača za 2023. godinu skup je svih poduzetih mjera zaštite od požara na razini Općine Pitomača, Stožera civilne zaštite Općine Pitomača (u daljnjem tekstu: Stožer civilne zaštite), operativnih snaga u sustavu civilne zaštite Općine Pitomača, udruga građana te drugih sudionika uključenih u provedbu mjera zaštite od požara na području općine Pitomača u 2023. godini.

**2. OPIS IZVRŠENIH MJERA I AKTIVNOSTI ZAŠTITE OD POŽARA****2.1. Mjere i aktivnosti svih izvršitelja na području općine Pitomača****II.**

Realizacija Programa aktivnosti provodila se kontinuirano tijekom cijele 2023. godine s posebnom pozornošću u vrijeme glavnog napora požarne sezone koristeći osigurana financijska sredstva iz Proračuna Općine Pitomača.

Tijekom 2023. godine, kontinuirano su održani sastanci - sjednice Stožera civilne zaštite Općine Pitomača i vatrogasnih zapovjedništava tematski vezane uz pripremu ljetne protupožarne sezone u 2023. godini na kojima su razmatrali i analizirali stanje zaštite od požara i postojeće stanje organiziranosti.

U tu svrhu, na sjednici Stožera civilne zaštite je:

- a) razmotrio stanje zaštite od požara na području općine Pitomača te je donio Plan aktivnosti za ovogodišnju protupožarnu sezonu,
- b) razmotrio, razradio i prihvatio predloženi Financijski plan osiguranih sredstava za provođenje zadaća u protupožarnoj sezoni u 2023. godini na području općine Pitomača,
- c) predložio usvajanje Plana operativne provedbe Programa aktivnosti na području općine Pitomača u 2023. godini,
- d) predložio usvajanje Plana aktivnog uključenja svih subjekata zaštite od požara na području općine Pitomača u 2023. godini,
- e) predložio potrebne radnje i po potrebi određuju pogodne lokalitete i prostore radi uspostave odgovarajućih zapovjednih mjesta za koordinaciju gašenja požara,
- f) razmotrio i po potrebi će dodatno razraditi provođenje postupanja za uključivanje Stožera civilne zaštite u slučaju kada je zbog razmjera opasnosti od požara na otvorenom prostoru potrebno proglasiti veliku nesreću ili katastrofu.

### III.

U cilju poduzimanja širokog raspona preventivnih mjera za sprječavanje nastanka požara, a time i smanjenje broja požara i razvojem odgovarajućih elemenata, u ljudstvu, tehnici i opremi operativnih snaga za gašenje požara na području općine Pitomača, Općinski načelnik Općine Pitomača donio je:

1. Plan operativne provedbe Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2023. godini na području općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 5/23),
2. Plan aktivnog uključenja svih subjekata zaštite od požara na području općine Pitomača u 2023. godini („Službene novine“ Općine Pitomača broj 5/23),
3. Plan korištenja teške građevinske mehanizacije za eventualnu žurnu izradu prosjeka i probijanja protupožarnih putova radi zaustavljanja šumskih požara na području općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 5/23),
4. Plan motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina, dijelova građevina i površina za koje prijeti povećana opasnost nastanka i širenja požara u 2023. godini na području općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 5/23),
5. Financijski plan osiguranih sredstava za provođenje zadaća u protupožarnoj sezoni u 2023. godini na području općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 5/23).

Osiguranje normativnih i organizacijskih pretpostavki za ostvarivanje Plana operativne provedbe mjera zaštite od požara na području Općine Pitomača u 2023. godini temelji se na iskustvu iz proteklih požarnih sezona, svih podataka i odrednica iz važećih planova zaštite od požara na području Općine Pitomača.

Općinsko vijeće Općine Pitomača (u daljnjem tekstu: Općinsko vijeće) sukladno članku 12. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19. i 57/22) propisalo je potrebne mjere za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina i provelo ih u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara.

Općinsko vijeće donijelo je Odluku o posebnim mjerama zaštite od požara pri spaljivanju otpadnih materija na poljoprivrednim i drugim površinama na području Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača, broj 11/17).

Općinsko vijeće na 13. sjednici održanoj 13. ožujka 2023. godine sukladno članku 13. stavku 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10. i 114/22) u cilju unapređenja zaštite od požara donijelo je Provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za područje Općine Pitomača za 2023. godinu („Službene novine“ Općine Pitomača broj 3/23).

Općinsko vijeće donijelo je Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Pitomača te Plan zaštite od požara Općine Pitomača na 5. sjednici održanoj 22. studenoga 2023. godine („Službene novine“ Općine Pitomača broj 8/21). Općina Pitomača sukladno članku 13. stavku 6. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10. i 114/22) najmanje jednom u 5 godina usklađuje procjenu ugroženosti s novonastalim uvjetima.

U okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga Sanacija zatvorenih odlagališta neopasnog otpada u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija (OPKK) 2014.-2020. sanirano je i zatvoreno odlagalište komunalnog otpada „Klisa“. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 3.864.623,71 eura (29.118.007,38 kuna). Jedinstveni upravni odjel Općine Pitomača sustavno pratiti i nadzire stanje odlagališta otpada na svom području i trajno poduzima mjere za sanaciju nekontroliranih „divljih“ odlagališta. Bez obzira na sve do sada poduzete radnje, na području općine stalno se pojavljuju manje ili veće „divlje“ deponije koje Općina Pitomača i Komunalno Pitomača d.o.o. kontinuirano saniraju. Općina Pitomača već nekoliko godina u travnju, povodom obilježavanja Dana planeta Zemlja, a u okviru nacionalne kampanje Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš, kao dijela globalnog projekta World Cleanup, tradicionalno se uključuje u ovu akciju tijekom koje volonteri provode dan u čišćenju divljih odlagališta na području svih općinskih naselja. Tijekom prošle godine, Općina Pitomača u više je navrata sa obveznicima rada za opće dobro (korisnici zajamčene minimalne naknade Centra za socijalnu skrb) vršila akcije čišćenja „divljih“ odlagališta na području općine. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti Općina Pitomača i Komunalno Pitomača d.o.o. provode kontinuirano tijekom godine, koristeći svako moguće medijsko pojavljivanje za pružanje informacija o mogućnostima selektivnog odlaganja komunalnog otpada, postojanju i lokacijama zelenih otoka te reciklažnog dvorišta općine Pitomača.

Općina Pitomača, Vodakom d.o.o. te Komunalno Pitomača d.o.o. održavaju međusobne stalne kontakte, provode međusobno informiranje o utvrđenim činjenicama te traže potrebna postupanja posebno u segmentu prometa. Kroz sva lokalna javna glasila rade na informiranju



javnosti raznim upozorenjima i obavijestima i zajedno s nadležnim inspektoratom Ministarstva unutarnjih poslova – Sektor za inspekcijske poslove – Ravnateljstva civilne zaštite dogovaraju prioritete, razrađuju planove, dogovaraju radnje i postupanje sukladno trenutnom stanju na terenu i stupnju opasnosti od nastanka i širenja požara.

#### IV.

U cilju primjene Zakona o šumama, Zakona o poljoprivrednom zemljištu, Zakona o komunalnom gospodarstvu i Zakona o zaštiti od požara, u Općini Pitomača po pitanju zaštite od požara, provodi se međuresorna koordinacija vatrogasnih zapovjedništava te se kontinuirano upoznava stanovništvo s istima.

Na području općine Pitomača, žetvene parcele su po površini male i žetva se obavlja strojno, bez odlaganja požnjatih kultura u stogove te se ocjenjuje da je opasnost od požara manja, nego u vrijeme kad se je žetva obavljala ručno pri čemu je od važnosti i to što rukovatelj strojem treba provoditi propisane mjere zaštite od požara.

U cilju preventivnog djelovanja i sprečavanja mogućnosti nastanka požara na području općine Pitomača, Vatrogasna zajednica Općine Pitomača na temelju Plana motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina, dijelova građevina i površina za koje prijeti povećana opasnost nastanka i širenja požara u 2023. godini za područje općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača 5/23), izvršava sljedeće:

1. donosi vlastiti Program aktivnosti na zaštiti od požara,
2. ustrojava evidenciju dežurnih vatrogasaca (najmanje 2 u smjene) koji će određenog dana dežurati na svojoj adresi stanovanja ili u vatrogasnom domu te u predviđeno vrijeme obaviti izviđačko-preventivne ophodnje prostora kojeg pokriva DVD. Tabelarni pregled sadržavati podatke o dežurnim osobama i to: ime i prezime, adresa stanovanja, telefon i vrijeme dežurstva (dan i sat),
3. ophodnju obavlja u kritično vrijeme od 10,00 do 18,00 sati, svakog dana u vrijeme žetve,
4. kontinuirano se opremljuju se potrebnom vatrogasnom opremom za ophodnje, provjerava ispravnost iste te nabavlja nedostatnu opremu,
5. osigurava dovoljne količine goriva i maziva za sve vatrogasne strojeve i vozila,
6. članove određene za dežurstva dodatno osposobljava za rukovanje vatrogasnom opremom i sredstvima veze putem seminara i praktičnih vježbi,
7. kroz razne oblike propagandnih akcija upozorava stanovništvo na pojačano provođenje požarno-preventivnih mjera,
8. ustrojava evidenciju o poduzetim mjerama te vode dnevnik događanja o pred-žetvenim aktivnostima te o poduzetim akcijama u vrijeme žetve.
9. o svim poduzetim aktivnostima na kraju žetvene sezone, izvještava se Općinski načelnika Općine Pitomača.

Na području Općine Pitomača u razdoblju od 1. siječnja do 10. studenoga 2023. godine, zabilježeno je ukupno 59 vatrogasnih intervencija svih vrsta (gašenje požara, tehničke nezgode, spašavanje ljudi i imovina, prijevozu vode). Unatoč svim nedostatcima i poteškoćama koje prate vatrogasce na vatrogasnim intervencijama, ovogodišnja 2023. požarna sezona je bila uspješna.

Može se istaknuti da su Vatrogasna zajednica Općine Pitomača, DVD-i te svi ostali subjekti uključeni u sustav zaštite od požara efikasno obavili sve zadatke što je rezultiralo povoljnim stanjem protupožarne zaštite.

### **3. FINANCIRANJE PROVEDBE MJERA I AKTIVNOSTI U 2023. GODINI**

#### **V.**

Općina Pitomača svojim Proračunom za 2023. godinu osigurala je financijska sredstva za provođenje zadaća u protupožarnoj sezoni u 2023. godini na području općine Pitomača u ukupnom iznosu od 124.400,00 eura i to:

- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije VATROGASNE POSTROJBE, osnovni račun 38119, iznos od 118.000,00 eura,
- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije CIVILNA ZAŠTITA, osnovni račun 38119, iznos od 3.000,00 eura,
- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA, osnovni račun 38119, iznos od 1.400,00 eura,
- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije VATROGASNA ZAJEDNICA VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE osnovni račun 38119, iznos od 2.000,00 eura.

Općina Pitomača Proračunom za 2023. godinu za rad Vatrogasne zajednice Općine Pitomača isplatila je sredstva u iznosu 118.000,00 eura. Navedena sredstva DVD-i putem VZO Pitomača koriste za podizanje razine svojih materijalno-tehničkih, kadrovskih, organizacijskih i operativnih sposobnosti. Sredstva osigurana u proračunu Općine nisu dovoljna za razvoj vatrogastva i osiguranje njihove operativnosti u spašavanju ljudi i materijalnih dobara.

### **4. PLAN UTROŠKA FINANCIRANJE PROVEDBE MJERA I AKTIVNOSTI U 2024. GODINI**

#### **VI.**

Općina Pitomača svojim Proračunom za 2024. godinu osigurala je financijska sredstva za provođenje zadaća u protupožarnoj sezoni u 2024. godini na području općine Pitomača u ukupnom iznosu od 136.400,00 eura i to:

- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije VATROGASNE POSTROJBE, osnovni račun 38119, iznos od 130.000,00 eura,
- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije CIVILNA ZAŠTITA, osnovni račun 38119, iznos od 3.000,00 eura,
- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA, osnovni račun 38119, iznos od 1.400,00 eura,
- na proračunskoj poziciji Ostale tekuće donacije VATROGASNA ZAJEDNICA VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE osnovni račun 38119, iznos od 2.000,00 eura.

**5. ZAVRŠNA ODREDBA**

## VII.

Ovo Izvješće objavit će se u „Službenim novinama“ Općine Pitomača, a dostavlja se teritorijalno nadležnoj vatrogasnoj zajednici županije najkasnije do 15. siječnja 2024. godine.

KLASA: 245-01/24-01/01

URBROJ: 2189-16-24-2

Pitomača, 12. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:

Željko Grgačić, v.r.

**9.**

Na temelju članka 13. stavka 2. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 28/10. i 10/23) i članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača, broj 1/21. i 4/21) Općinski načelnik Općine Pitomača, dana 17. siječnja 2024. godine donio je

**P R A V I L N I K**  
**o izmjeni Pravilnika o kriterijima**  
**utvrđivanja i isplati dodatka za**  
**natprosječne rezultate službenika i**  
**namještenika Jedinstvenog upravnog**  
**odjela Općine Pitomača**

*Članak 1.*

U Pravilniku o kriterijima utvrđivanja i isplati dodatka za natprosječne rezultate službenika i namještenika Jedinstvenog upravnog odjela Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača broj 3/21) (u daljnjem tekstu: Pravilnik) u članku 3. stavku 3. riječi: „1.562,50 kuna“ zamjenjuju se riječima: „350,00 eura“.

*Članak 2.*

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmi dan od dana objave u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 121-02/24-01/01

URBROJ: 2189-16-24-1

Pitomača, 17. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:

Željko Grgačić, v.r.

**10.**

Na temelju članka 5. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 113/08, 43/09, 22/14, 130/17114/18, 47/20, 134/20. i 143/21) i članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača, broj 1/21. i 4/21), a na osnovi prijedloga Programa suzbijanja komaraca na području općine Pitomača za 2023. godinu, Zavoda za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije URBROJ: 2189-47-01-23-47 od 05. siječnja 2024. godine, Općinski načelnik Općine Pitomača, dana 22. siječnja 2024. godine, donio je

**PROGRAM**  
**suzbijanja komaraca na području**  
**općine Pitomača za 2024. Godinu**

**1. UVODNE NAPOMENE**

Komarci su kukci koji napadaju i uznemiruju ljude, sišu im krv, a što je mnogo ozbiljnije, komarci su potencijalni prenositelji uzročnika mnogih bolesti. Komarci osim što su molestanti, zbog svog vektorskog potencijala za prijenos bolesti imaju veliki javnozdravstveni značaj.

U Republici Hrvatskoj zabilježeno je više od 50 vrsta komaraca od ukupno stotinjak zabilježenih u Europi. Osim drugih vrsta komaraca koji su na našem području uglavnom molestanti, suzbijanje vrste *Aedes albopictus* ili azijskog tigrastog komarca je od izuzetne javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku. S obzirom da su i u Republici Hrvatskoj prvi slučajevi autohtone Dengue registrirani krajem rujna 2010. godine na poluotoku Pelješcu te autohtonog West Nile virusa u 2012., 2014., 2015. i 2016. godini od izuzetne je javnozdravstvene važnosti nastaviti provoditi Program mjera organiziranog, sustavnog, planiranog a prije svega pravovremenog suzbijanja komaraca uključivo i vrste *Aedes albopictus* na području

cijele Hrvatske kako bi se spriječila pojava i širenje zaraznih bolesti koje prenose komarci.

Zbog nedostatka novijih podataka za 2023. godinu koristimo se podacima prijašnjih godina te ukazujemo na prikupljene prijave oboljenja od West Nile virusa za 2018. godinu za Republiku Hrvatsku pokazuju broj oboljelih od 59 osoba, a umrlih 3 osobe i to na području Slavenskog Broda, Čakovca te Belog Manastira.

Postojeći uvjeti potrebni za razvoj i razmnožavanje te prisutni vektorski potencijal determiniranih komaraca uz eventualnu pojavnost uzročnika mogu imati značajan utjecaj na širenje zaraznih bolesti. Prekomjerna brojnost jedinki komaraca zbog povoljnih životnih uvjeta, kao i zbog povećanih migracija ljudi te transporta roba, postaje sve izraženiji problem za ljudsko zdravlje te je potrebno osvijestiti javnost o važnosti i načinima sprječavanja razmnožavanja i širenja komaraca.

Malarija, žuta i dengue groznica poznate su bolesti uzročnike kojih prenose komarci u mnogim zemljama tropskog i subtropskog područja. Malarija je kao autohtona bolest zabilježena u prošlosti, ali je iskorijenjena iz Hrvatske pedesetih godina prošlog stoljeća. Premda se tzv. malarični komarci iz roda *Anopheles* mogu susresti i na našem području, oni ne predstavljaju opasnost u odsutnosti većeg broja oboljelih ljudi jer razvojni ciklus parazita *Plasmodium malariae* nužno obuhvaća i čovjeka i komarca kao domaćine. Epidemiološki podaci u nas stoga bilježe samo importirane sporadične slučajeve ove bolesti. Posljednjih godina u zemljama umjerenog pojasa u razvijenom svijetu (Sjedinjene Američke Države) i u nekim mediteranskim zemljama, jedan od važnijih zdravstvenih problema jesu epidemije meningoencefalitisa izazvane s više vrsta virusa (West Nile virus i drugi) koje prenosi nekoliko urbanih vrsta komaraca koje nalazimo i na našem području. U Hrvatskoj su posljednjih godina zabilježene dvije manje epidemije bolesti koje prenose komarci.

Nedavni slučajevi epidemija Chikungunye u Italiji i Francuskoj, sve češći slučajevi West Nile groznice u Europi te pojava zika virusne bolesti, pokazuju ranjivost za prijenos tih bolesti i na globalnoj razini. Kako bi se smanjila navedena ranjivost potrebna je stalna provedba praćenja komaraca i procjena rizika utjecaja vektora i vektorskih bolesti na zdravlje, za što je neophodno prikupljanje podataka kroz programe praćenja vezano uz vektore. U skoroj budućnosti na području Republike Hrvatske može se očekivati veća rasprostranjenost od 2013. registriranog japanskog komarca – *Aedes japonicus* te pojava i širenje drugih novih invazivnih vrsta komaraca koji prenose zarazne bolesti.

Na području Virovitičko-podravske županije zabilježena su dva slučaja oboljenja od West Nile virusa koji prenose komarci i to na području grada Virovitice i Slatine, no nedavne epidemije u drugim dijelovima Hrvatske i susjednim zemljama nalažu oprez. Epidemiološki nadzor treba uz trajno otkrivanje i evidentiranje oboljelih uključiti istraživanje i praćenje komaraca kao bioloških vektora. Tako se prikupljaju potrebni podaci, nadziru populacije komaraca i pripremaju intervencije u mogućim epidemiološkim incidentima uzrokovanim komarcima kao prijenosnicima bolesti.

## **2. PREGLED DOSADAŠNJEG DJELOVANJA**

Na području Općine Pitomača u zadnjih 15 godina ne provodi se organizirano suzbijanje komaraca sustavno, niti periodično.

U posljednjih 20 godina Zavod za javno zdravstvo "Sv.Rok", Odjel za epidemiologiju i DDD izrađuje Program suzbijanja komaraca za područje županije i obavlja stručni nadzor nad tvrtkama koje provode suzbijanje. U okviru svoje zadaće zaštite građana od vektora zaraznih bolesti i drugih štetnika koji remete mir i ugrožavaju zdravlje građana, Služba za epidemiologiju i DDD Zavoda za javno zdravstvo "Sv.Rok" (u daljnjem tekstu Zavod) konstantno prati sva otkrivena potencijalna i trajna legla komaraca,

otkriva nova legla i tako unaprjeđuje Program suzbijanja komaraca. Nova legla uvrštavati će se u Program.

Sukladno smjernicama Europskog centra za prevenciju i nadzor bolesti (European Center for Disease Prevention and Control - ECDC), a radi praćenja vektora zaraznih bolesti Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije 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 provednih mjera.

Već nekoliko godina uzastopno Zavod u sklopu nacionalnog sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca, provodi monitoring prisutnosti i rasprostranjenosti njihovih populacija. Monitoring se provodi postavljanjem lovki na odabranim lokacijama na području županije, te identifikacijom položenih jajašaca. Prilikom toga 2016. godine do danas utvrđena je prisutnost invazivnih vrsta na području županije, ponajprije vrsta *Aedes albopictus* (tigrasti komarac) i *Aedes japonicus*.

Premda je prvotna namjera bila praćenje azijskog tigrastog komarca (*Aedes albopictus*), tijekom provedbe nacionalnog monitoringa u ovipozicijskim klopkama uzorkovana su i jajašca još jedne invazivne vrste komarca, takozvanog japanskog komarca (*Aedes japonicus*). Tijekom 2013. u Sloveniji se proširio na gotovo čitavom sjeveroistočnom području. Obzirom na biologiju vrste, očekivalo se širenje u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske u područjima s umjerenom klimom. Legla japanskog komarca sadrže lišće i slične raspadajuće organske tvari, nalaze se na sunčanim i sjenovitim položajima, a razvojni stadiji podnose širok raspon temperatura vode, no u vodama stalno izloženima suncu ih

ne nalazimo. Zato su rasprostranjeni u područjima Europe s umjerenom klimom, a izostaju u područjima s visokim ljetnim temperaturama.

Iako invazivna vrsta komarca *Aedes japonicus* nije od javnozdravstvenog značaja, utvrđivanje prisutnosti i širenje te vrste je pokazalo učinkovitost i spremnost sustava da kroz mrežu zavoda za javno zdravstvo pravovremeno otkrije nove invazivne vrste, što uključuje i komarca *Aedes aegypti* (Linnaeus) koji, iako nije prisutan u Hrvatskoj, trenutno ima najznačajniji javnozdravstveni značaj zbog vektorskog potencijala prijenosa Zika virusa.

Prema rezultatima monitoringa u našoj županiji može se zaključiti da se radi o sporadičnom unosu tigrastog komarca, a ne o stabilnoj populaciji obzirom da niti na jednoj lokaciji nije zabilježena kontinuirana pojava ove vrste.

### **3. CILJ I SVRHA PROGRAMA**

Cilj programa je smanjiti brojnost komaraca kao potencijalnih bioloških vektora zaraznih bolesti te osloboditi građane od tegoba koje komarci izazivaju kao hematofagi i molestanti.

### **4. OPSEG PROGRAMA**

#### **4.1. PODRUČJE PROVEDBE**

Program suzbijanja provodi se na području Općine Pitomača prema potrebi zaštite građana od njihova molestiranja utvrđenoj na temelju brojnosti komaraca na pojedinim područjima, te prema zahtjevima upravnog tijela Općine Pitomača nadležnog za zdravstvo.

#### **4.2. NAČIN PROVEDBE - METODE**

Program se temelji na otkrivanju i uklanjanju potencijalnih i trajnih legla komaraca te suzbijanju ličinki u leglima koje nije moguće trajno ukloniti. Suzbijanje odraslih komaraca (krilatica) dopušteno je samo, kada unatoč svim nastojanjima da se komarci suzbiju u stadiju ličinki, iz nepoznatih

legla dolazi do pojave većih populacija. Tada suzbijanje krilatica treba provoditi ciljano, na što je moguće manjem području i samo ako komarci predstavljaju izrazitu smetnju građanima, tj. u slučaju vrlo brojnih populacija komaraca na području koje je urbanizirano ili ga u rekreacijske i druge svrhe koristi veći broj građana.

Metode suzbijanja komaraca predviđene programom uključuju:

- otkrivanje legla komaraca u zatvorenim i otvorenim prostorima,
- uklanjanje legla koja je moguće ukloniti,
- bilježenje novih legla i dopunjavanje popisa registriranih legla,
- praćenje registriranih potencijalnih i trajnih legla komaraca,
- suzbijanje ličinki komaraca u zatvorenim i otvorenim leglima,
- kontinuirano praćenje brojnosti krilatica,
- kontinuirano praćenje brojnosti krilatica u registriranim žarištima,
- bilježenje žarišta populacija krilatica,
- suzbijanje krilatica toplim zamagljivanjem i hladnim ULV postupkom sa zemlje.

## 5. PLAN PROVEDBE PROGRAMA

### 5.1. OTKRIVANJE LEGLA KOMARACA

Legla komaraca utvrđena tijekom ranijih godina praćenja navedena su na odgovarajućim popisima legla u bazi podataka i kartografskom prikazu, koje su izradili djelatnici Zavoda.

Nova legla komaraca utvrđuju se na temelju:

- dojava građana
- dojave upravnog tijela Općine Pitomača nadležnog za poslove zdravstva
- terenskih obilazaka izvršitelja.

Izvršitelji suzbijanja komaraca dužni su svaku dojavu zabilježiti i u roku od 3 radna dana obaviti terenski očevid. U slučaju pronalaska legla komaraca, u roku od 3 dana

izvršitelj programa treba podatke o novom leglu dostaviti upravnom tijelu Općine Pitomača nadležnom za poslove zdravstva i nadležnom zavodu za javno zdravstvo.

### 5.2. PRAĆENJE LEGLA KOMARACA

Praćenjem legla komaraca obuhvaćena su sva registrirana i nova legla komaraca u zatvorenim vodenim retencijama i na otvorenim vodenim površinama Općine Pitomača.

#### 5.2.1. LEGLA U ZATVORENIM PROSTORIMA

Praćenje ličinki komaraca u registriranim i novootkrivenim leglima komaraca u vodama zatvorenih prostora (podrumi, toplinske stanice, tehničke etaže, izljevi i sl.) stambenih i poslovnih zgrada na području Općine Pitomača provodi se tijekom čitave godine.

Popis zatvorenih legla je u izradi, te je dostupan u bazi podataka koju izrađuju djelatnici Zavoda.

U naseljima gdje su legla komaraca u poplavljenim podrumima zgrada potrebno je provoditi aktivna istraživanja radi njihova otkrivanja i nadzora.

#### 5.2.2. LEGLA NA OTVORENIM PROSTORIMA

Praćenje ličinki komaraca u povremenim i trajnim vodama na otvorenim prostorima (potoci, retencije potoka, bare, jezera, fontane, poplavne livade) na području Općine Pitomača provodi se tijekom čitave godine.

Popis do sada registriranih legla na otvorenim prostorima nalazi se u bazi podataka i kartografskom prikazu, koje su izradili djelatnici Zavoda.

Izvršitelji moraju obavljati pregled registriranih otvorenih legla **od ožujka do konca listopada 2023. godine** očevidom i uzimanjem uzoraka voda kako bi utvrdili prisutnost ličinki.

Uz pregled registriranih otvorenih legla s popisa, izvršitelji su dužni predvidjeti i

preglede svih novih legla registriranih tijekom godine.

### **5.3. SUZBIJANJE LIČINKI KOMARACA**

U svim leglima komaraca, bila ona otvorena ili zatvorena, u slučaju nalaza razvojnih oblika komaraca treba odmah provesti suzbijanje ličinki primjenom odgovarajućih larvicida.

#### **5.3.1. SUZBIJANJE LIČINKI U ZATVORENIM LEGLIMA KOMARACA**

U zatvorenim registriranim leglima komaraca suzbijanje ličinki obavlja se tijekom redovitih pregleda.

Na području Općine Pitomača razlikuju se 2 kategorije zatvorenih legla.

Kategoriji A pripadaju legla u kojima se u većem dijelu godine nalazi voda.

Kategoriji B pripadaju legla u kojima se voda samo povremeno pojavljuje.

Izvršitelji moraju obaviti pregled svih registriranih zatvorenih legla kategorije A jedan put mjesečno, a kategorije B četiri puta u godini dinamikom svakih tri mjeseca. Legla s pozitivnim nalazom ličinki nakon provedenog suzbijanja potrebno je ponovno pregledati u roku od sedam dana. Uz pregled registriranih legla s popisa, izvršitelji su dužni predvidjeti i preglede svih novih legla registriranih tijekom godine.

Za suzbijanje ličinki komaraca u zatvorenim vodenim retencijama izvršitelj će upotrijebiti larvicide kemijskog djelovanja koji su učinkoviti u čistim i zagađenim vodama formulirani kao tablete, granule i koncentrat za emulziju (EC).

#### **5.3.2. SUZBIJANJE LIČINKI U OTVORENIM LEGLIMA KOMARACA**

Dinamika aktivnosti legla ovisi o vrstama komaraca koje se u leglu nalaze, te se na temelju toga određuje razdoblje i dinamika suzbijanja.

Na području Općine Pitomača razlikuju se 3 kategorije legla:

**Kategoriji A** pripadaju legla u kojima prevladavaju poplavne i šumske vrste

komaraca (komarci rodova *Aedes* i *Ochlerotatus*). Legla kategorije A aktivna su od ožujka do lipnja, iznimno u natprosječno kišnim razdobljima mogu biti aktivna duže.

**Kategoriji B** pripadaju legla u kojima se većinom razvijaju vrste komaraca umjetnih legla (komarci roda *Culex* i druge rjeđe prisutne vrste). Legla kategorije B aktivna su u razdoblju od svibnja do listopada.

**Kategoriji C** pripadaju legla u kojima se na području Općine Pitomača razvijaju tigrasti komarci (*Aedes albopictus*) i druge vrste umjetnih legla. Legla kategorije C aktivna su u razdoblju od svibnja do listopada.

Suzbijanje ličinki komaraca u otvorenim leglima započet će utvrđivanjem prisutnosti ličinki u njima. Prvi pozitivni nalaz ličinki u jednom leglu određene kategorije (A, B, C), određuje početak larvicidnog tretmana na svim drugim otvorenim leglima iste kategorije. Izvršitelji će posebno obratiti pozornost leglima kategorije A u kojima se razvijaju komarci koji uznemiruju građane tijekom svibnja i lipnja. Planirana dinamika larvicidnih tretmana:

1) legla kategorije A: - od ožujka do svibnja dva tretmana mjesečno,

- lipanj - jedan tretman mjesečno (prema potrebi više),

2) legla kategorije B i C: - od svibnja do rujna dva tretmana mjesečno,

- listopad - jedan tretman mjesečno.

Osim navedenih legla posebna kategorija su novootkrivena legla - legla kategorije D, otkrivena tijekom tekuće godine. U njima će nakon pozitivnog nalaza ličinki izvršitelji provesti larvicidni tretman.

Za suzbijanje ličinki komaraca u vodama stajaćicama i vodenim retencijama na otvorenom prostoru izvršitelj će upotrebljavati selektivne larvicide koji neće ugroziti neciljane vrste u tretiranim otvorenim leglima.

#### **5.3.3. SUZBIJANJE LIČINKI NA ODLAGALIŠTIMA GUMA**

Da bi se pravovremeno utvrdila pojava tigrastih komaraca (*Aedes albopictus*) te



spriječilo njihovo širenje, izvršitelj suzbijanja dužan je provoditi praćenje prisutnosti i suzbijanje ličinki u gumama na odlagalištima. Izvršitelj će provoditi suzbijanje ličinki komaraca u gumama i na svim drugim lokacijama koje se utvrde kao legla komaraca tijekom provođenja programa te je o tome dužan obavijestiti nadležni Zavod za javno zdravstvo.

Za suzbijanje ličinki komaraca u gumama izvršitelj će upotrebljavati larvicide koji neće ugroziti ljude koji dolaze u direktan kontakt s gumama.

#### **5.4. PRAĆENJE BROJNOSTI KRILATICA**

Praćenje brojnosti krilatica izvršitelj će provoditi metodom mjerenja broja uhvaćenih krilatica na tijelu skupljača tijekom 15 minuta u sumrak ili svitanje od sredine travnja do konca rujna na područjima za adulticidne tretmane (žarišta krilatica) sljedećom dinamikom: svibanj i lipanj dva puta mjesečno, druga polovina travnja, srpanj, kolovoz i rujna jedanput mjesečno. O nalazu će pisano (telefaksom) izvijestiti nadležni Zavod za javno zdravstvo.

Popis do sada registriranih žarišta krilatica nalazi se u bazi podataka koju su izradili djelatnici Zavoda.

Uz pregled registriranih žarišta krilatica, izvršitelj je dužan predvidjeti i preglede svih novih žarišta krilatica registriranih tijekom godine.

#### **5.5. SUZBIJANJE KRILATICA**

Suzbijanje krilatica toplim i hladnim ULV postupkom sa zemlje izvršitelj će provoditi u naseljenim dijelovima općine u periodu od početka travnja do konca listopada, ovisno o nalazima praćenja brojnosti krilatica. Suzbijanje će provoditi preparatima s djelatnom tvari na bazi sintetskih piretroida niske toksičnosti, namijenjenim za ULV primjenu, preporučenim od WHO za primjenu u naseljenim sredinama i s dozvolom Ministarstva zdravlja RH za primjenu u Hrvatskoj. Radi zaštite okoliša kao sredstva za razrjeđivanje mogu se

upotrebljavati samo voda ili pročišćena mineralna ulja.

##### **5.5.1. ADULTICIDNI TRETMANI**

Adulticidne tretmane izvršitelj će provoditi na ciljanim područjima na kojima je zabilježena povećana brojnost komaraca prema nalazima uzorkovanja (točka 5.4. Programa). Popis registriranih žarišta krilatica nalazi se u navedenoj bazi podataka. Međutim, program uključuje i ona područja općine na kojima se tijekom provedbe pokaže potreba za suzbijanjem, uz prethodnu suglasnost naručitelja Programa.

Djelotvornost provedenih akcija suzbijanja kao i eventualna rezistencija populacije komaraca na primijenjene insekticide, izvršitelj programa dužan je provjeravati nakon svake akcije suzbijanja na temelju mjerenja smanjenja broja komaraca. U slučaju neuspjeha i nedjelotvornih akcija obavezan je postupak ponoviti o svom trošku.

##### **5.5.2. OBAVJEŠTAVANJE O PROVOĐENJU ADULTICIDNIH TRETMANA**

Prije svake akcije suzbijanja komaraca metodom toplog zamagljivanja ili hladnog orošavanja ULV metodom, izvršitelj programa obavijestit će građane o području i vremenu provođenja akcije preko dnevnog tiska i radijskih postaja prema uputi upravnog tijela Općine Pitomača nadležnog za poslove zdravstva. Istim će načinom upozoravati pčelare da na vrijeme uklone pčele s područja koja će se tretirati. Istovremeno će telefaksom obavijestiti Državni centar za obavješćivanje (112) i upravno tijelo Općine Pitomača nadležno za poslove zdravstva.

Obavijest o provođenju adulticidnog tretmana nadležnom Zavodu za javno zdravstvo podnositi će pisanim putem (telefaks).

##### **5.5.3. DOPUŠTENI ADULTICIDI**

Za adulticidne tretmane zelenih površina sa zemlje izvršitelj će upotrebljavati insekticid formuliran za ULV primjenu toplim

zamagljivanjem na osnovi niskotoksičnih piretroida.

Za hladno ULV orošavanje u naseljenim područjima upotrebljavat će preparat na osnovi niskotoksičnih piretroida koji se miješaju s čistom vodom.

Za toplo ULV zamagljivanje zelenih površina upotrebljavat će preparat na osnovi niskotoksičnih piretroida koji se miješaju s neškodljivim mineralnim uljem.

Potrebne količine navedenih insekticida ovise o izabranim tvorničkim formulacijama, a dopušteno je doziranje i primjena isključivo prema uputama proizvođača i preporukama Svjetske zdravstvene organizacije.

## 5.6. UNOS I OBRADA PODATAKA

Programsku podršku za unos, pohranjivanje, dohvat, razmjenu i standardnu obradu podataka s bazom podataka, osigurava ovlaštenim izvršiteljima provedbe ovog programa, nadležnom Zavodu za javno zdravstvo i upravnom tijelu Općine Pitomača nadležnom za poslove zdravstva, ugovorna tvrtka. Opremu, odnosno hardware, osiguravaju izvršitelji.

Zapis podataka o obavljenom suzbijanju obaviti će ovlašteni izvršitelji Programa suzbijanja komaraca na području Općine Pitomača popisom na terenu i pohranom u zajedničku računalnu bazu podataka. Podaci će se prebacivati svakodnevno, na kraju svake smjene, svakog radnog dana ili češće, po potrebi, nikako kasnije niti idućeg dana. Prikupljena dokumentacija bit će pohranjena i kompjuterski obrađena, što će osigurati upravno tijelo Općine Pitomača nadležno za poslove zdravstva u suradnji s ugovornom tvrtkom.

Bazu podataka s popisom registriranih zatvorenih i otvorenih legla komaraca, i registriranih žarišta krilatica na kojima se obavlja Program suzbijanja komaraca na području Općine Pitomača s njihovim obilježjima važnim za dugoročno vođenje programa suzbijanja komaraca u Općini

Pitomača potrebno je stalno dopunjavati novoprikupljenim podacima.

Svi voditelji terenskih ekipa izvršitelja suzbijanja dužni su prema naputcima ureda elektronički prikupljati podatke o svakom obavljenom terenskom poslu, u svakoj akciji, voditi računalnu evidenciju o obavljenom poslu i zatečenom stanju zatvorenih legla komaraca, registriranih otvorenih legla komaraca, registriranih žarišta krilatica. Izvršitelji odgovaraju za istinitost podataka unošenih u sustav. Obvezni su osigurati svim terenskim ekipama ispravnu opremu za rad.

Podaci koji se prikupljaju:

- naziv ovlaštenog izvršitelja,
- datum i vrijeme provođenja kontrole ili suzbijanja,
- oznaka (šifra) staništa komaraca,
- voda u leglu (da ili ne),
- razvojni oblici komaraca u vodi (da ili ne),
- krilatice (da ili ne),
- broj slijetanja komaraca tijekom 15 minuta,
- napomena.

Osim navedenih, izvršitelji suzbijanja u bazu podataka unijet će i sljedeće podatke:

- provedena larvicidna akcija suzbijanja (da ili ne),
- upotrijebljena djelatna tvar i formulacija larvicida,
- provedena adulticidna akcija suzbijanja (da ili ne),
- metoda izvođenja akcije (hladno orošavanje ili toplo zamagljivanje),
- količina utrošenih pesticida,
- razlog neprovedene akcije suzbijanja,
- ponavljanje adulticidne akcije,
- napomena.

## 6. PODACI DOSTUPNI IZVRŠITELJIMA

Izvršiteljima su dostupni podaci o zatvorenim i otvorenim leglima komaraca te žarištima krilatica registrirani do kraja **prosina 2023. godine** u upravnom tijelu Općine Pitomača nadležnom za poslove zdravstva i nadležnom zavodu za javno

zdravstvo. Podaci se nalaze u bazi podataka i ne objavljuju se.

## **7. STRUČNI NADZOR PROVEDBE PROGRAMA**

Stručni nadzor programa provodi se sukladno članku 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21).

Da bi omogućili obavljanje stručnog nadzora, izvršitelji programa dužni su obavještavati nadležni zavod za javno zdravstvo o planiranim aktivnostima provedbe programa najmanje tri dana prije provedbe te podnositi mjesečna izvješća o provedenim aktivnostima u odnosu na planirane programom. Odstupanja od plana potrebno je dokumentirati i obrazložiti. U slučaju otkrivanja novih legla komaraca ili žarišta krilatica, izvršitelji su dužni obavijestiti nadležni Zavod za javno zdravstvo u roku od 3 dana.

## **8. IZVRŠITELJI PROGRAMA**

Program suzbijanja komaraca na području Općine Pitomača provode pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje su registrirane za obavljanje te djelatnosti i koje zadovoljavaju propisane uvjete.

Program provode izvršitelj/i koji su s Općinom Pitomača sukladno propisima o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti sklopili ugovor o provođenju programa suzbijanja komaraca na području Općine Pitomača.

Program suzbijanja komaraca na području Općine Pitomača bit će proveden na temelju operativnih planova koje izrađuju izvršitelji sukladno ovome programu.

Operativne planove izvršitelji su dužni dostavljati upravnom tijelu Općine Pitomača nadležnom za poslove zdravstva i nadležnom Zavodu za javno zdravstvo tri dana prije provedbe te podnositi mjesečna izvješća o provedenim aktivnostima u odnosu na planirane programe.

Operativni planovi moraju sadržavati:

- aktivnosti koje se provode,
- popis adresa, objekata ili površina na kojima se aktivnosti provode,
- način izvješćivanja građana,
- vrijeme početka i završetka aktivnosti,
- ime osobe za kontakt,
- popis sredstva i oprema koja će se upotrebljavati,
- opis tehnološke primjene.

## **9. ZAVRŠNA ODREDBA**

Ovaj Program stupa na snagu prvi dan od dana objave u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 500-01/24-01/02

URBROJ: 2189-16-24-2

Pitomača, 22. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK:  
Željko Grgačić, v.r.

## **11.**

Na temelju članka 5. stavka 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, i 143/21) i članka 42. Statuta Općine Pitomača („Službene novine“ Općine Pitomača, broj 1/21. i 4/21), a na osnovi prijedloga Programa 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 Pitomača, Zavoda za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije URBROJ: 2189-47-01-23-47 od 05. siječnja 2024. godine, Općinski načelnik Općine Pitomača, dana 22. siječnja 2024. godine, donio je

**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 Pitomača za 2024. godinu**

## 1. UVOD

Nositelj Programa mjera je Općina Pitomača.

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 Pitomača donosi se temeljem Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju kao mjeru za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti (NN 35/07), Pravilnika o načinu provedbe obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (NN 35/07, 76/12), te Programa mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti na području Republike Hrvatske.

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 Pitomača donosi se za svaku kalendarsku godinu.

Program predstavlja minimum potrebnih mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije za područje Općine Pitomača s tim da će se na prijedlog Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije doneseni

Program moći eventualno proširiti, ukoliko postoji opravdana potreba.

### 1.1. Specifične zadaće Programa mjera

Program mjera treba osigurati sljedeće specifične zadaće:

1. bazu podataka s popisom zgrada i površina na kojima se obavlja preventivna i obvezatna preventivna deratizacije s njihovim obilježjima važnim za dugoročno vođenje programa suzbijanja glodavaca u Općini Pitomača potrebno je osvježiti novo prikupljenim i novo upisanim podacima.

2. utvrditi stupanj infestacije glodavcima u objektima pod sanitarnim nadzorom odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama u kojima se obavljaju gospodarske djelatnosti i djelatnosti zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te na deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa u stambenim objektima i oko njih, na javnim površinama i u javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti, zatim odrediti prioritete;

3. utvrditi uvjete u okolišu koji pogoduju razvoju i održavanju infestacije, te predložiti djelotvorne mjere uklanjanja;

4. provesti deratizaciju svih objekata pod sanitarnim nadzorom navedenim u podtočki 2. na jedinstveni način na čitavom području uz jedinstvenu dokumentaciju koja omogućava izjednačenu registraciju svih infestacija na terenu, kao i pogodnosti za infestaciju u okolišu;

5. osigurati suradnju građana i ponavljanjem deratizacije na poziv tretirati i zabilježiti svaku novu infestaciju;

6. provoditi odgovarajuće praćenje provedbe programa i elektroničko bilježenje prikupljenih podataka s terena, te njihovu obradu radi određivanja trenutačnog i godišnjeg stupnja infestacije u Općini Pitomača i;

7. na temelju obrade i analize podataka dobivenih tijekom provedbe programa izraditi do 1. prosinca 2024. Program preventivne i obvezatne preventivne deratizacije Općine Pitomača za sljedeću godinu.

## **2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA TERENU**

Preventivnu deratizaciju općine Pitomača provodio je jedan ovlaštenu izvođač sukladno Programom utvrđenim rokovima, uz zadovoljavajući obuhvat površina, prostora i objekata. Stanje na terenu sa označenim ekološkim nišama prikazano je u bazi podataka (elektronski oblik) te u kartografskom prikazu koji se nalaze u Službi za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo „Sveti Rok“.

Zavod za javno zdravstvo „Sv. Rok“ Virovitičko-podravske županije utvrdio je potrebu i javnozdravstvenu važnost suzbijanja štetnika na području Općine Pitomača u zadanim terminima, te za istu dao stručno obrazloženje; obveznu preventivnu deratizaciju potrebno je provoditi u svim jedinicama lokalne samouprave na području županije, jer se u protivnom broj štetnika neće svesti na biološki prihvatljiv minimum, što ugrožava svrhu provođenja mjera te može imati značajan utjecaj na širenje zaraznih bolesti čiji su prenosioci glodavci.

## **3. SVRHA I CILJ SUZBIJANJA ŠTETNIKA ČIJE JE SUZBIJANJE OD JAVNOZDRAVSTVENE VAŽNOSTI NA PODRUČJU OPĆINE PITOMAČA**

Preventivna i obvezatna preventivna deratizacija na području Općine Pitomača provodi se radi zaštite pučanstva od zaraznih bolesti prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21). Sukladno tom Zakonu sve zaštitne mjere provode se prema godišnjim, srednjoročnim i dugoročnim programima koje donose mjerodavna tijela uprave.

Cilj provedbe Programa mjera je planiranje sustavnih, organiziranih i cjelovitih

(integralnih) mjera uništavanja patogenih mikroorganizama te suzbijanja štetnih glodavaca, odnosno kombinaciju preventivnih i kurativnih mjera s konačnim ciljem postizanja smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja prisustva mikroorganizama i štetnih glodavca uzročnika ili prijenosnika zaraznih bolesti ujednačeno i pravovremeno na području Općine.

Patogeni mikroorganizmi i štetni glodavci čije je planirano, organizirano, pravovremeno i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti za Općinu Pitomača su:

### **3.1. Patogeni mikroorganizmi**

#### **3.1.1. Epidemiološki značaj:**

- mikroorganizmi (uključujući bakterije, viruse, gljivice, parazite itd.), uzrokuju vrlo široki spektar bolesti od kojih se mnoge mogu spriječiti i/ili suzbiti prekidanjem lanca prijenosa, odnosno dezinfekcijom izvora zaraze ili objekta/medija prijenosa.

**Cilj uništavanja patogenih organizama** je sprečavanje pojave ili suzbijanje zaraznih bolesti koje uzrokuju patogeni mikroorganizmi, a provodi se uvijek i na svim mjestima gdje postoji rizik od prenošenja istih, tj.:

- tijekom elementarnih nepogoda,
- tijekom izljeva kanalizacije,
- tijekom masovnih skupova,
- tijekom proljevanja ili rasapa infektivnog materijala,
- tijekom zbrinjavanja infektivnog otpada i sl.,
- u svim drugim slučajevima gdje postoji epidemiološka indikacija.

#### **3.1.2. Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:**

- preventivna dezinfekcija radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti,
- u slučaju pojave zaraznih bolesti kao obvezatna preventivna dezinfekcija.

Preventivne mjere koje se provode radi smanjenja rizika od pojave legionarske bolesti u sredstvima javnoga prijevoza, hotelsko – ugostiteljskim objektima te svim drugim objektima od javne namjene provode se sukladno nalogima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. U slučaju pojave legionele poduzimaju se zakonom propisane preventivne i protuepidemijske mjere.

### 3.2. Štetni glodavci:

- crni štakor (*Rattus rattus*) Linne
- štakor plodojed (*Rattus rattus* var. *frugivorus*) Linne
- aleksandrijski štakor (*Rattus rattus* var. *alexandrinus*) Geoffr.
- sivi, smeđi ili kanalski ili štakor selac (*Rattus norvegicus*) Berkenhout
- kućni miš (*Mus musculus musculus*) Linne
- kućni miš (*Mus musculus domesticus*) Linne
- drugi štetni glodavci (npr. poljski miš, voluharica) za koje postoji sumnja da prenose zarazne bolesti u objektima.

#### 3.2.1. Epidemiološki značaj

Osim što su glodavci uzročnici velikih ekonomskih šteta koji uništavaju imovinu i zalihe hrane oni su rezervoar ili prijenosnik čitavog niza bolesti čovjeka kao što su: kuga, virusne hemoragijske groznice, hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom, leptospiroza, tularemija, murini tifus, toksoplazmoza, tripanosomijaza, lišmanijaza, salmoneloza, trihinelozna, bolest štakorskog ugriza – Sodoku, bjesnoća itd.

**Cilj suzbijanja štetnih glodavaca** je uklanjanje rizika od pojave i prijenosa zaraznih bolesti, uklanjanja ekonomskih i gospodarskih šteta koje nastaju uništavanjem i onečišćenjem hrane te sprečavanja kontaminacije površina, prostora i objekata iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

#### 3.2.2. Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna deratizacija kao posebna mjera na površinama, u prostorima i objektima iz

članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

U Programu mjera i Provedbenom planu sustavne deratizacije Općine Pitomača predviđeno je učiniti:

- pregled objekta
  - sanitaciju objekta
  - sprečavanje ulaska glodavaca
  - redukciju populacije glodavaca
  - nadzor i kontrolu uspješnosti:
- a. prvu fazu nadzora provode vlasnici, tj. korisnici objekta koji prate i dojavljuju sve bitne promjene vezane uz štetne glodavce i postavljene kutije s mamcima ovlaštenom izvoditelju
  - b. drugu fazu nadzora provodi ovlašteni izvoditelj redovnim pregledom objekta i okoliša tijekom obavljanja akcije sustavne deratizacije (najmanje 2 puta godišnje).

Programom mjera i Provedbenim planom definirani su okvirni standardi (normativi) postavljanja zatrovanih mamaca u:

- stambenim objektima i okućnicama
- gospodarskim objektima i pripadajućem prostoru
- objektima za proizvodnju, preradu, skladištenje ili prodaju hrane i ugostiteljskim objektima
- objektima javne namjene (npr. bolnice, škole, vrtići i ostalo)
- otvorenim javnim površinama (trgovi, parkovi, otvoreni vodotoci itd.)
- kanalizaciji
- deponiji krutog i organskog otpada bez obzira jesu li organizirani ili divlji.

Količina izloženih zatrovanih mamaca ovisi o utvrđenom stupnju infestacije površine, prostora ili objekta u trenutku provođenja mjere.

Zatrovani mamci moraju biti izloženi sukladno standardima propisanim Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.

Sustavna deratizacija Općine Pitomača provodi se planiranjem blokova koji započinju od središta prema periferiji ili obrnuto sistemom koncentričnih krugova.

#### **4. BAZA PODATAKA O EKOLOŠKIM NIŠAMA I INFESTIRANIM OBJEKTIMA**

Vlasnik baze podataka je nositelj Programa mjera, tj. Općina Pitomača.

Vlasnik baze podataka odlučuje da li će baza podataka biti kompjuterizirana i hoće li istu izraditi u organizaciji vlastite ili unajmljene informatičke podrške ili će izradu baze prepustiti Zavodu za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije uz uvjet da Zavodu osigura potrebne podatke za izradu početne baze.

Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije mora sudjelovati u izradi početne baze podataka kao stručna podrška.

Baza podataka mora uvijek biti dostupna za korištenje Zavodu za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije radi provedbe stručnog nadzora, analize stanja te ažuriranja podataka. Podaci u bazi podataka se moraju redovito nadopunjavati elektroničkim putem.

Početnu bazu podataka ne može izrađivati ovlašten izvoditelj jer se baza podataka mora iz godine u godinu ažurirati bez obzira koji ovlašten izvoditelj provodi obvezne DDD mjere kao posebne mjere na području Općine Pitomača.

Podaci za ažuriranje baze podataka se dobivaju sustavnim monitoringom i determinacijom vrsta, procjenama infestacije iz anketa koje se popunjavaju na terenu tijekom provedbe mjera, lociranjem žarišta zbog dojava građana i poziva za provedbu mjera, sustavnim prikupljanjem i analizom podataka itd.

##### **Prikupljanje podataka**

Tijekom provedbe preventivne i obvezatne preventivne deratizacije izvršitelj deratizacije dužan je elektronički prikupljati podatke.

Izvršitelj deratizacije dužan je prikupljati podatke o svakom obavljenom terenskom poslu i voditi evidenciju koja mora osobito sadržavati sljedeće podatke:

- datum provođenja deratizacije,
- gradska četvrt, ulica i kućni broj,
- namjenu objekta (stambeni, nestambeni),
- vrstu objekta i površinu za nestambene objekte,
- prisutnost glodavaca, ako su prisutni vrstu/vrste glodavaca,
- količinu utrošenih meka,
- razlog neprovedene deratizacije.

Izvršitelj deratizacije dužan je prikupljene podatke dostaviti u bazu podataka županijskog Zavoda za javno zdravstvo. Izvršitelji preventivne i obvezatne preventivne deratizacije odgovaraju za istinitost podataka unesenih u sustav i obvezni su osigurati svim terenskim ekipama ispravnu opremu za rad.

Izvršitelji deratizacije će prema naputcima Zavoda prikupljati podatke o svakom obavljenom terenskom poslu, u svakoj akciji, voditi evidenciju te prikupljene podatke dostaviti u bazu podataka.

Izvršitelji odgovaraju za istinitost podataka unesenih u sustav.

##### **4.1. Dopuna osnovne baze podataka**

Bazu podataka za potrebe Programa mjera odnosno provođenja preventivne i obvezatne preventivne deratizacije svih objekata, otvorenih vodotoka i javnih površina, koje financira Općina Pitomača osigurava županijski Zavod za javno zdravstvo u suradnji s ugovornom tvrtkom. Dopunu predmetne baze podataka novim ili neevidentiranim objektima Zavod će osigurati na kraju svake proljetne, ciljane i jesenske akcije temeljem pristiglih podataka od strane ugovorenih izvršitelja obvezatne preventivne deratizacije koju financira Općina Pitomača.

Ugovorni izvršitelji su dužni do kraja akcije pismeno ili elektronički dostaviti Zavodu za javno zdravstvo „Sveti Rok“ podatke o izvršenim uslugama u objektima obuhvaćenim preventivnom i obvezatnom preventivnom deratizacijom na lokacijama koje nisu evidentirane u bazi podataka kako bi se osiguralo kontinuirano ažuriranje.

#### **5. PROVEDBENI PLAN**

Poštujući sve elemente iz usvojenog Programa mjera i Provedbenog plana za područje Općine Pitomača trajno i uspješno suzbijanje štetnika na svim površinama, prostorima i objektima iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti uvijek se obvezno treba provoditi u tri osnovna koraka:

1. faza sustavnog bilježenja svih površina, prostora i objekata u svrhu utvrđivanja početnog stupnja infestacije štetnicima i uvjeta u okolišu koji omogućuju razvoj i razmnožavanje štetnika.

2. faza intenzivne provedbe DDD mjera utvrđenih infestacija, ispravljanje nedostataka u sanitaciji i okolišu te provjera postignutih rezultata.

3. faza održavanja kako bi se osigurala trajnost postignutih rezultata uz stalan izvid i sustavno praćenje (monitoring) te anketa korisnika DDD mjera radi prosudbe intervencije.

### **5. 1. Uvjeti za nositelje odobrenja za rad, tj. ovlaštene izvoditelje (zdravstvena ustanova ili druga pravna osoba) koji moraju biti sastavni dio natječajne dokumentacije:**

– sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva

– dokaz (potvrda) o stručnoj osposobljenosti radnika za rad s kemikalijama, odnosno edukaciji radnika za rad s kemikalijama i položenim tečajevima sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (NN 99/13, 147/21).

– dokaz (potvrda) o stručnom usavršavanju odgovornih osoba za provedbu obveznih DDD mjera i svih neposrednih izvoditelja, odnosno trajnoj edukaciji za izvoditelje obveznih DDD mjera sukladno članku 16. stavku 1. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne

i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07) i Odluci ministra zdravlja o donošenju Programa edukacije za izvoditelje obveznih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, – udovoljavanje općim uvjetima propisanim Odlukom načelnika Općine Pitomača o provedbi mjera suzbijanja štetnika.

### **5. 2. Uvjeti za neposredne izvoditelje u nositelju odobrenja za rad:**

Odgovorna osoba za provedbu DDD mjera:

– doktor medicine ili diplomirani sanitarni inženjer ili diplomirani inženjer biologije ili profesor biologije s položenim tečajem za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera«

Izvoditelji DDD mjera:

– sanitarni inženjeri, sanitarni tehničari te izvoditelji drugih struka s položenim tečajem za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjera«

Sastav ekipe izvoditelja:

– od dva do pet članova bez obzira o kojoj vrsti mjere se radi

– voditelj svake terenske ekipe mora biti sanitarni inženjer, tj. najmanje sanitarni tehničar s odgovarajućim iskustvom od najmanje 1 godine rada na poslovima DDD-a.

Obuhvat površina, prostora i objekata koje ekipa terenskih izvoditelja dnevno može obraditi ovisno o vrsti štetnika koji se suzbija:

– kod dezinfekcije broj terenskih ekipa izvoditelja od najmanje 2 člana određuje se na osnovi obujma površine, vrsti postupka, stupnju infestacije površine patogenim mikroorganizmima i roku izvršenja mjere

– 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.

Definirani uvjeti za opremu za rad:

- kod dezinfekcije količina i vrsta opreme za rad potrebna za provedbu mjere određuje se na temelju površine, vrste postupka, stupnja infestacije površine patogenim mikroorganizmima i roku izvršenja mjere
- kod suzbijanja štetnih glodavaca:
- 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

### 5. 3. Dokumentacija i obrasci

Obvezna je uspostava jedinstvene dokumentacije koja će omogućiti ujednačenu registraciju svih infestacija na terenu, kao i pogodnosti za infestaciju u okolišu – izrada službenih dokumenta i izvješća, tj. obrazaca sukladno obrascima u prilogu ovoga Programa te način i rokovi izvještavanja.

Potrebna je slijedeća dokumentacija:

- **potvrda** o obavljenoj obvezatnoj preventivnoj dezinfekciji, dezinfekciji i deratizaciji koju popunjava svaki izvršitelj obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na stambenim, poslovnim, te javnim površinama, kao i površinama i objektima kojima upravljaju komunalna poduzeća, prilikom svake pojedinačne akcije, a koju ovjerava prisutna stranka, odnosno odgovorna osoba te **obavijest** o trovanju miševa i štakora koja se izlaže na javnim mjestima prije početka akcije.

Izvršitelj deratizacije će svim korisnicima usluga na licu mjesta mobilnim pisačem ispisati standardiziranu jedinstvenu **potvrdu** o provedenoj deratizaciji koja mora sadržavati sljedeće podatke:

- naziv tvrtke,
- šifra obavljenog posla,
- datum provođenja deratizacije,
- gradska četvrt, ulica i kućni broj,
- namjenu objekta (stambeni, nestambeni),
- naziv nestambenog objekta,

- vrstu objekta i površinu za nestambene objekte,
- prisutnost glodavaca, ako su prisutni vrstu/vrste glodavaca,
- količinu utrošenih meka,
- razlog neprovedene deratizacije,
- potpis izvršitelja deratizacije,
- potpis korisnika objekta.

Potvrda se izdaje u dva primjerka, jedan zadržava korisnik objekta, a drugi izvršitelj deratizacije.

- **obavijest** o trovanju miševa i štakora koja se izlaže na javnim mjestima prije početka akcije.

### 5. 4. Biocidni pripravci

Izbor aktivne tvari u biocidnim pripravcima mora biti sukladno Uredbi (EU) br. 528/12 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje i uporabi biocidnih proizvoda.

### 5. 5. Opseg mjera

Pravne i fizičke osobe odnosno korisnici stambenih i drugih objekata i javnih površina dužni su dopustiti provedbu deratizacije.

Deratizacija se provodi u:

- objektima za proizvodnju i promet namirnica
- objektima za smještaj i boravak većeg broja ljudi
- objektima zdravstva
- objektima za pružanje medicinskih i higijenskih usluga stanovništvu
- objektima odgojno obrazovnih ustanova
- zajedničkim dijelovima stambenih i poslovnih zgrada s pripadajućim vanjskim okolišem (drvarnice, podrumi, tavani, prostorije za odlaganje smeća i sl.)
- objektima javnog prijevoza putnika
- mjestima za javna kulturna okupljanja ljudi
- sajmovima, tržnicama i veletržnicama
- mjestima za religijska okupljanja
- deponijama otpada, napravama za odlaganje i skupljanje krutog i tekućeg otpada
- parkovima, grobljima i drugim gradskim zelenim površinama

- kanalizacijskim sustavima, kolektorima i energetske kanalima
- otvorenim vodotocima.

## 5. 6. Preporučeni standardi, količine i način primjene biocidnih pripravaka

### 5.6.1. Provedba deratizacije

Deratizacija se provodi kroz **dvije godišnje akcije** (proljetna i jesenska), uporabom meka pripremljenih od žitarica zatrovanih kumulativnim otrovima uz dodatak atraktanta, te parafiniziranim i svježim mekama. Kod postavljanja deratizacijskih mamaka na kartonske podloške ili u deratizacijske kutije, potrebno je na njima naznačiti naziv izvođača tretmana, upozorenje da se radi o otrovima, te navesti odgovarajući protuotrov (antidot).

Za obvezatnu preventivnu deratizaciju na području Općine Pitomača dopuštene su meke koje su propisno registrirane i dopuštene za primjenu u Republici Hrvatskoj rješenjem Ministarstva nadležnog za zdravstvo. U provedbi tretmana deratizacije dopušteni su slijedeći **raticidi**:

- u sustavnoj provedbi deratizacije dopušteni su raticidi i raticidni pripravci industrijske proizvodnje, a na osnovi djelatnih tvari kumatetralila i klorfacinona iz I generacije, te difenakuma, brodifakuma i bromadiolona iz II generacije, time da raticidna masa II generacije bude pod nadzorom, nedostupna ljudima i domaćim životinjama, izložena u kutijama ili u kanalizacijskim provodnicima vezana žicom. Kod postavljanja otrova II generacije savjetuje se naknadni nadzor, te uklanjanje nepotrošenih ostataka i zbrinjavanje prema propisima o zbrinjavanju štetnih tvari, dok kod izloženih mamaka u kanalizacijskom sustavu nije potrebno uklanjanje jer nastalim fermentacijama dolazi do destrukcije djelatne tvari.

- u slučaju vlastite izrade raticidnog mamaka, proizvođač mamaka mora imati registrirani proizvodnju zatrovanih mamaca sukladno „Zakonu o kemikalijama (NN 18/13, 115/18,

37/20)“, te „Pravilniku o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14, 147/21)“ i registriranu formulaciju sukladno „Zakonu o provedbi uredbe EU br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi stavljanja na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (NN 39/13, 47/14, 115/18)“.

Proizvođači mamaka u cilju zaštite života djelatnika moraju imati potrebnu opremu i moraju biti pod nadzorom inspektora zaštite na radu. U skladu sa dokazanim gubicima rasute meke, posebno na vanjskim površinama u kišno doba, obvezatno je postavljanje krutih raticidnih mamaka na svim javnim ili vlazi dostupnim zatvorenim površinama kako bi se povećala učinkovitost, a smanjio unos otrovnih tvari u čovjekov okoliš.

Obvezatno je voditi evidenciju o shemi postavljanja meka na svim javnim površinama, te ih izlagati na skrovitim mjestima koja nisu lako dostupna kućnim ljubimcima, domaćim životinjama i ljudima. Pri obavljanju deratizacije na svim prostorima u kojima se proizvodi i prometuje namirnicama, otrovni mamci moraju se postavljati u posebno zaštićene, zatvorene i označene kutije, također uz vođenje evidencije o shemi postavljanja kako bi se namirnice zaštitile od slučajnog ili namjernog onečišćenja.

Preventivnu deratizaciju obala vodotoka, parkova i javnih zelenih površina, groblja, kanalizacijskog sustava i deponija smeća, provest će izvršitelji obvezatne preventivne deratizacije domaćinstava sa istog područja.

Deratizacijske metode i postupci moraju se unificirati na području čitave županije. Pri tome treba koristiti jedinstvenu djelatnu tvar, sinkrono izlagati meke kroz dva određena razdoblja, te jedinstveno obraditi cjelokupnu komunalnu infrastrukturu, javne gradske površine i deponije smeća.

U slučaju pojave glodavaca na tretiranim površinama u roku od 6 mjeseci

nakon provedenog tretmana, mora se izvršiti ponovna deratizacija na teret izvođača.

### 5.6.2. Korištene meke – standardi

- Osnovna meka u obvezatnoj preventivnoj deratizaciji koja se koristi u zatvorenim suhim prostorima (sa izuzetkom onih u kojima se proizvode, prometuju ili čuvaju namirnice) može biti pripravljena na biljnom nosaču (pšenični lom). Meka djelatne tvari I i II generacije antikoagulanata može biti pakirana u tanku PVC foliju ili rasuta, a izlaže se u količini od 100g po mjestu postave za I generaciju, odnosno 50g za II generaciju antikoagulantnog otrova. U svrhu deratizacije suterenskih i podrumskih prostorija, te ostalih gospodarskih prostora i stambenih objekata izložit će se dvije do tri standardne meke po prostoriji veličine do 50 m<sup>2</sup>, a za veće prostorije dodat će se po jedna standardna meka na svakih 10 m<sup>2</sup> površine. Kod registrirane infestacije primijenjena doza će se udvostručiti. Meke će se izlagati na skrovitijim i nepristupačnim mjestima gdje neće biti raznošene različitim aktivnostima ljudi, a što bliže vjerojatnim putovima kretanja i zadržavanja štakora.

- za deratizaciju vlažnih podrumskih, odnosno zatvorenih prostora obvezatno se u istoj količini izlaže parafinizirana meka djelatne tvari II generacije antikoagulanata u obliku kocaka ili tableta.

- za deratizaciju prostora u kojima se proizvode, prometuju i skladište namirnice koristi se po mogućnosti više tipova meka različitog sastava hranjive tvari (zavisno o lokalnim sojevima i navikama prehrane iz lokalnih izvora), djelatne tvorbe (I i II generacija antikoagulanata), te oblika (pšenični lom, brikete, pelete i parafinski blokovi). Međutim, obvezatno se sve meke uvijek moraju postavljati u zatvorene deratizacijske kutije koje materijalom od kojeg su izrađene, veličinom i oblikom odgovaraju mjestu postave, svrsi i izboru nazočnih glodavaca.

Preporuča se postava oko 200 g mamka I generacije otrova na 10 m<sup>2</sup> unutrašnje

površine, odnosno oko 25g mamka II generacije, te oko objekata raticidna brana od parafiniziranih blokova u krugu od najmanje 200 m od tretiranog objekta, postupkom postavljanja po 3 bloka težine od 100 do 200 g u razmaku od 10 m.

- za deratizaciju javnih površina, trgova i parkova koristi se parafinizirana meka u obliku kocke, odnosno bloka različite težine od 100 do 200 g. U prosjeku koristi se 15 do 20 kg/ha meke II generacije antikoagulanata.

U svrhu preventivne deratizacije dvorišta i okućnica stambenih zgrada izložit će se prosječno 1.000 g po stambenom objektu na indiciranim i skrovitim mjestima, što bliže vjerojatnim putovima kretanja i zadržavanja štakora. Kod registrirane infestacije primijenjena doza će se udvostručiti. Meke u gradskim parkovima i na javnim zelenim površinama postavljat će se isključivo u dubinu aktivnih rupa, druga nepristupačna mjesta, te u čvrste, zatvorene i učvršćene kutije za meke, sigurno zaštićene od dodira neovlaštenih osoba, djece i životinja, kućnih ljubimaca.

- za deratizaciju kanalizacijskog sustava koristi se kruta raticidna antikoagulantna meka II generacije od 200 odnosno 500 g sukladno presjeku kanalizacijskih otvora (parafinizirani blok), vezan na žici i položen u svaki drugi, suhi i slabo protočni revizijski otvor kolaterala kanalizacijskog sustava. Ukoliko se naknadnim izvidima zaključi da su pojedini revizijski otvori zbog visoke vlažnosti nepovoljni za izlaganje meka, one se premještaju na drugo povoljnije mjesto.

- za deratizaciju oborinskog kanalizacijskog sustava također se koristi kruta raticidna antikoagulantna meka II generacije (parafinski blok) od 100 do 200 g na pojedinim pogodnim revizijskim otvorima. Isto je naročito potrebno uraditi na oborinskoj kanalizaciji onih urbanih prostora i mjesta gdje nema septičke kanalizacije ili su uočeni tehnički propusti u izvedbi, odnosno uporabi pojedinih dijelova sustava odvodnje.

- za deratizaciju obalnih prostora vodotokova koristi se kruta raticidna antikoagulantna meka II generacije (parafinski blok) od 200 g vezan na žicu i učvršćen na jednoj strani koja onemogućuje odvlačenje meka ili odnošenje od strane životinja, odnosno vjetra i kiše. Za obale vodotokova u koje se izliva kanalizacija postavlja se jedna vezana meka od 200 g na svakih dužinskih 20 m, ili više meka manje težine, u istoj količini, vezanih na žicu. Ukoliko se radi o oborinskim kanalizacijskim ispustima postavlja se jedna vezana meka od 200 g na svakih 50 m. Na mjestima gdje se deratizacija provodi slobodnim izlaganjem parafiniranih mamaka (pelete, brikete) na indiciranim skrovitim mjestima, kao i u aktivnim štakorskim rupama, izlagat će se prosječno 0,5 kg meke po dužnom metru.

- za deratizaciju deponija smeća moguće je primijeniti I i II generaciju antikoagulanata zavisno od organizacije samog odlagališta, odnosno od činjenice da li ima ili nema pristupa nezaposlenim osobama ili domaćim životinjama. Izlaže se u prosjeku 30 kg po hektaru parafiniranih meka II generacije u obliku kocaka, blokova, odnosno tableta.

- za deratizaciju obodnica manjih naseljenih mjesta vrši se obrada primjenom antikoagulanata I generacije postavljanjem parafiniranih mamaka (pelete, brikete, blokovi) u količini od 25 g, u razmacima od 20 m duž cijelog ruba obodnice, sakrivene u rupe ili pukotine na terenu, kako ne bi došle u kontakt sa domaćim životinjama ili kućnim ljubimcima.

### **5.6.3. Provedba dezinfekcije**

Na temelju epidemioloških indikacija i na prijedlog nadležnog doktora medicine specijalista epidemiologije, sukladno članku 49. stavku 1., članku 50. stavku 1. i članku 51. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti nadležni sanitarni inspektor naređuje:

obveznu protuepidemijsku dezinfekciju prilikom pojave kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, bjesnoće, difterije,

trbušnog tifusa, dječje paralize, dizenterije, virusne žutice tipa A, SARS-a, bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 i legionarske bolesti te drugih zaraznih bolesti.

Obvezna protuepidemijska DDD provodi se na površinama, prostorima i objektima iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, a obvezna protuepidemijska dezinfekcija i dezinskcija obuhvaća i oboljele osobe sukladno članku 49. stavku 2. i članku 50. stavku 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Ako Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije nema rješenje ministra nadležnog za zdravstvo o ispunjavanju uvjeta za obavljanje protuepidemijske DDD kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti ili nema dovoljne kapacitete za provedbu obvezne protuepidemijske DDD, na zahtjev ministra nadležnog za zdravstvo te će mjere provesti druge ovlaštene pravne osobe, ali pod nadzorom i prema nalogu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Zavoda za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije.

Preporuku za izbor dezinficijensa i način primjene odredit će Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije i prema nalogu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo s obzirom na učinkovitost i neškodljivost.

## **5. 7. Raspored, dinamika i rokovi provedbe mjera suzbijanja štetnika**

### **5.7.1. Dezinfekcija**

– uništavanje patogenih mikroorganizama u izvanrednim situacijama: jednokratno

### **5.7.2. Deratizacija**

– sustavna deratizacija javnih površina: obvezno 2 puta godišnje (proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i

studenog). Ukoliko se poštuju svi naputci o suzbijanju štetnih glodavaca smatra se da je jedna akcija deratizacije završena za rok od 6 do 8 mjeseci, nakon čega mora uslijediti druga akcija.

– svi drugi objekti iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti: do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca, a najmanje 2 puta godišnje.

#### **Termini za provedbu navedenih mjera**

- proljetna akcija od 01.03. do 31.05.2023.

- jesenska akcija od 01.09. do 30.11.2023.

Uz obavljanje tretmana, navedenih Programom i planom, izvršitelji su dužni osigurati interventnu dezinfekciju i deratizaciju na poziv građana u roku od dva dana nakon primitka poziva.

#### **5.8. Mjere opreza tijekom provođenja mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti:**

Uslijed pandemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV 2, Hrvatski zavod za javno zdravstvo donosi specifične preporuke za izvoditelje obvezatnih DDD mjera tijekom provedbe sustavne deratizacije kao posebne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti koja se mora nastaviti provoditi u rokovima i na način propisan važećim zakonskim propisima:

1. Ostati na razdaljini minimalno jedan metar od stranke te naglasiti da je to za obostranu sigurnost.
2. Ne posuđivati kemijsku olovku strankama za potpis na potvrdama (zamoliti stranku da koristi svoju).
3. Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu i sredstvo za dezinfekciju ruku.
4. U nekim sredinama, posebice gradskim, može se započeti prvo deratizacija kanalizacijske mreže pa nakon toga deratizacija stambenih objekata uz koju se može obaviti kontrola oglodanosti kanalizacijske mreže.

Izvoditeljima stručnog nadzora nad provedbom DDD mjera također se preporuča

pridržavanje navedenih uputa (razdaljina od stranke, dezinfekcija ruku i korištenje zaštitne opreme ako i kada se provodi kontrola objekta).

#### **6. OPERATIVNI PLAN**

Na osnovi Provedbenog plana ovlaštenu izvoditelju izrađuje Operativni plan, tj. detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere te u pisanom obliku najkasnije 3 do 7 dana prije početka akcije u idućem tjednu izvješćuje Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije i nositelja Programa mjera (Općinu Pitomača).

Nositelj Programa mjera treba tijekom postupka javnog nadmetanja upoznati ovlaštenog izvoditelja sa sadržajem Programa mjera i Provedbenog plana. Program mjera i Provedbeni plan obvezno trebaju biti sastavni dio natječajne dokumentacije, kako bi ovlaštenu DDD izvoditelji mogli dostaviti kvalitetnu ponudu i kako bi mogao planirati detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere na način i u rokovima utvrđenim Provedbenim planom te kako bi općenito ovlaštenu izvoditelju mogao postupati sukladno zadanim smjernicama za rad.

Organizacija i raspored dnevnog plana rada mora sadržavati logične teritorijalne cjeline po ulicama u općinama ili gradovima propisanih Programom mjera sukladno pravilima struke ovisno o vrsti štetnika koji se suzbija i o kojoj vrsti mjere se radi.

#### **7. NAČIN PROVOĐENJA EVALUACIJE**

Utvrđen je način provođenja evaluacije, odnosno prosudbe uspjeha provedenih mjera i ocjena ostvarenja postavljenih ciljeva.

Sukladno članku 41. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije tijekom provedbe stručnog nadzora Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije prikuplja i objedinjava izvješća o provedenim

DDD mjerama kao posebnim mjerama u bazu podataka.

Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije izrađuje stručno izvješće s podacima o stupnju infestacije, utrošku pesticida i stupnju pridržavanja propisanog programa rada određenog Programom mjera i Provedbenim planom te ga dostavlja načelniku s elementima poboljšanja sanitacije prostora u budućnosti najkasnije u roku od 4 tjedna nakon izvršene mjere. Stručno izvješće mora sadržavati i prijedloge za poboljšanje sanacije površina, prostora ili objekata u budućnosti.

Nakon provedenog stručnog nadzora i prosudbe uspjeha provedene mjere s izvješćem uz predlaganje mjera aktivne preventive i ako je provedenim DDD mjerama postignut željeni učinak smanjenja populacije štetnika, Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije treba za svaku iduću godinu provedbe obveznih DDD mjera kao posebnih mjera uključivati manje pesticida u Program mjera i Provedbeni plan zbog poboljšanja sanitarnih uvjeta u okolišu te smanjivanja sveukupnih emisija štetnih tvari u prirodu.

Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije predlaže načelniku provedbu postupaka sanitacije u okolišu neposredno prije provedbe obveznih DDD mjera kao posebnih mjera radi uspješnosti provedbe.

Najkasnije do 31. prosinca tekuće godine Zavod za javno zdravstvo „Sveti Rok“ Virovitičko-podravske županije dostavlja županu popis općina i gradova u županiji koje su omogućile provedbu mjera sukladno članku 24. stavku 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i cjelovito izvješće iz stavka (2) ovoga poglavlja **ukoliko županija financira djelomično ili u cijelosti provedbu mjera na području općine ili grada u županiji** na osnovi Programa mjera i Provedbenog plana donesenog za područje općine ili grada.

## 8. FINANCIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU TRETMANA

Financijska sredstva za provođenje navedenih mjera osiguravaju:

- jedinica lokalne samouprave za privatne posjede i stanove, te objekte u svom vlasništvu
- jedinica lokalne samouprave ili njihova komunalna društva za javne prometne površine i deponije smeća, kanalizacijsku mrežu, trgove i parkove, groblja, te otvorene vodotoke
- trgovačka društva i ustanove za poslovne objekte i pripadajući okoliš koje koriste ili su u njihovom vlasništvu.

## 9. STRUČNI NADZOR

Stručni nadzor nad provođenjem obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, kao i kontrolu učinkovitosti provođenja ovih mjera, provode djelatnici stručnih službi Zavoda za javno zdravstvo, a upravni nadzor Državni inspektorat u Virovitičko-podravskoj županiji putem nadležne Sanitarne inspekcije.

Budući je provođenje stručnog nadzora nad obvezatnom preventivnom dezinfekcijom, dezinsekcijom i deratizacijom neophodni, zakonom propisani, sastavni dio ovih mjera, jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati i financiranje stručnog nadzora kojeg provodi Zavod za javno zdravstvo «Sveti Rok» Virovitičko podravske županije. Stoga je jedinica lokalne samouprave osim ugovora sa izvođačem, dužna potpisati i ugovor sa Zavodom za javno zdravstvo o provedbi stručnog nadzora.

## 10. ZAVRŠNA ODREDBA

Ovaj Program stupa na snagu prvi dan od dana objave u „Službenim novinama“ Općine Pitomača.

KLASA: 500-01/24-01/03

URBROJ: 2189-16-24-2

Pitomača, 22. siječnja 2024.

OPĆINA PITOMAČA

OPĆINSKI NAČELNIK  
Željko Grgačić, v.r.

**Općina Pitomača**



