

SLUŽBENE NOVINE

OPĆINE SVETA NEDELJA



Redni
broj

Stranica

AKTI OPĆINSKE NAČELNICE

7. 2. Izmjene Plana nabave 2025. godine	87
8. Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija na području Općine Sveta Nedelja za 2025. godinu	93

AKTI OPĆINSKE NAČELNICE

7.

Na temelju članka 28. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" br.120/16, 114/22), članka 3. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi (Narodne novine broj 101/2017) i članka 49. stavka 3. Statuta Općine Sveta Nedelja ("Službene novine Općine Sveta Nedelja" br.11/18 i 3/21), Općinska načelnica Općine Sveta Nedelja dana 27. veljače 2025. godine donosi

2. IZMJENE PLANA NABAVE 2025.															
Naručitelj	OPĆINA SVETA NEDELJA														
Godina	2025														
Verzija	3														
Datum donošenja	27.02.2025.														
Redni broj	Evidencijski broj nabave	Zakonski okvir	Predmet javne nabave	Vrsta ugovora	CPV	Procijenjena vrijednost nabave (EUR)	Vrsta postupka	Društvene i druge posebne usluge	Predmet podijeljen u grupe	Tehnika / Okvirni sporazum	Financiranje iz EU fondova	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora / O.S.	Provodi drugi naručitelj	Napomena
0001	JN-1/25	Zakon o javnoj nabavi	Opskrba električnom energijom za jednogodišnje razdoblje	Usluge	65400000 - Ostali izvori opskrbe energijom i distribucije energije	155.200,00	Otvoreni postupak		NE		NE	1. kvartal	do 4 godine	90017522601 - ISTARSKA ŽUPANIJA	
0002	2/25	Jednostavna nabava	Motorni benzin i dizel gorivo	Robe	09134230 - Biodizel	2.654,46	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal			
0003	3/25	Jednostavna nabava	Telekomunikacijske usluge u nepokretnoj mreži i usluge interneta	Usluge	64210000 - Telefonske usluge i usluge prijenosa podataka	2.800,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal			
0004	4/25	Jednostavna nabava	Poštanske usluge	Usluge	64110000 - Poštanske usluge	4.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	1. kvartal			
0005	5/25	Jednostavna nabava	Usluge tek. i invest.održavanja.p ostrojenja i opreme	Usluge	98390000 - Ostale usluge	10.474,14	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal			
0006	6/25	Jednostavna nabava	Ostale usluge promidžbe i informiranja	Usluge	79810000 - Usluge tiskanja	8.800,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal			
0007	7/25	Jednostavna nabava	Usluge promidžbe i informiranja - mediji	Usluge	79810000 - Usluge tiskanja	16.000,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal			
0008	8/25	Jednostavna nabava	Usluge odvjetnika	Usluge	79110000 - Usluge pravnog savjetovanja i zastupanja	21.235,66	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal			
0009	9/25	Jednostavna nabava	Raznovrsne intelektualne usluge prema potrebi tijekom 2025.	Usluge	98000000 - Ostale javne, društvene i osobne usluge	26.540,00	Jednostavna nabava		NE		NE	2. kvartal			

0010	10/25	Jednostavna nabava	Usluge sređivanja arhivskog gradiva	Usluge	92512100 - Usluge uništenja arhiva	6.160,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0011	11/25	Jednostavna nabava	Usluge provođenja postupka javne nabave	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacrti, procjena troškova	3.200,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0012	12/25	Jednostavna nabava	Izrada natječaj. dokum. za davanje u zakup poljopr.zemlj.	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacrti, procjena troškova	8.361,54	Jednostavna nabava	NE	NE	4. kvartal				
0013	13/25	Jednostavna nabava	Raznovrsne računalne usluge	Usluge	72212620 - Usluge razvoja programske podrške za operativni sustav velikog središnjeg računala	24.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				
0014	14/25	Jednostavna nabava	Čišćenje općinskih ureda	Usluge	90919200 - Usluge čišćenja ureda	3.200,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0015	15/25	Jednostavna nabava	Reprezentacija - Općina	Usluge	55300000 - Usluge restorana i usluge posluživanja hranom	5.308,80	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0016	16/25	Jednostavna nabava	Reprezentacija-Dan Općine	Usluge	55300000 - Usluge restorana i usluge posluživanja hranom	4.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	4. kvartal				
0017	17/25	Jednostavna nabava	Usluge vještačenja	Usluge	71319000 - Usluge vještačenja	5.585,34	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				
0018	18/25	Jednostavna nabava	Sitni inventar	Robe	18830000 - Zaštitna obuća	4.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0019	19/25	Jednostavna nabava	Računala i računalna oprema	Robe	30230000 - Računalna oprema	4.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0020	20/25	Jednostavna nabava	Nabava uredskog materijala	Robe	30192000 - Uredske potrepštine	6.400,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0021	21/25	Jednostavna nabava	Uredski namještaj	Robe	39100000 - Namještaj	4.800,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0022	22/25	Jednostavna nabava	Uredska oprema	Robe	30191000 - Uredska oprema osim namještaja	3.397,70	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0023	23/25	Jednostavna nabava	Košnja i siječa šiblja uz cestu	Radovi	45112730 - Radovi krajobraznog uređenja cesta i autocesta	40.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				
0024	24/25	Jednostavna nabava	Održavanje nerazvrstanih cesta	Radovi	45233141 - Radovi na održavanju cesta	66.360,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				
0025	25/25	Jednostavna nabava	Održavanje makadamskih cesta	Radovi	45233141 - Radovi na održavanju cesta	28.247,13	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				

0041	41/25	Jednostavna nabava	Izrada projektne dokumentacije za asfaltiranje nerazvrstane ceste u Jurazinima	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	6.370,70	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal			
0042	42/25	Jednostavna nabava	Izrada projektne dokumentacije NC Cere - Sv. Martin	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	5.600,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal			
0043	43/25	Jednostavna nabava	Izgradnja Jr Vezo Commerce - Plodine	Radovi	45316110 - Instalacija cestovne rasvjete	17.339,12	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal			
0044	44/25	Jednostavna nabava	Sprovođenje javne nabave-sportska dvorana	Usluge	79418000 - Usluge savjetovanja na području javne nabave	4.160,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal			
0045	45/25	Jednostavna nabava	Stručni nadzor izgradnje sportske dvorane	Usluge	71248000 - Nadzor projekta i dokumentacija	8.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal			
0046	46/25	Zakon o javnoj nabavi	Izgradnja sportske dvorane	Radovi	45212225 - Građevinski radovi na sportskoj dvorani	772.868,58	Otvoreni postupak	NE	DA	1. kvartal	3 godine		
0047	47/25	Jednostavna nabava	Rekonstrukcija prizemlja Dom kulture Poldrugo Valentin - 3. faza - arhiva	Radovi	45454000 - Radovi na rekonstrukciji	6.400,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal			
0048	48/25	Jednostavna nabava	Rekonstrukcija prizemlja Doma kulture "Poldrugo Valentin" za coworking	Radovi	45000000 - Građevinski radovi	23.580,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal			
0049	49/25	Jednostavna nabava	Izgradnja Poduzetničke zone Nedeščina	Radovi	45000000 - Građevinski radovi	13.880,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal			
0050	50/25	Jednostavna nabava	Projektna dokumentacija za izgradnju pristupnog puta Sv. Martin	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	9.500,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal			
0051	51/25	Jednostavna nabava	Geodetsko-katastarske usluge	Usluge	71250000 - Arhitektonske, tehničke i geodetske usluge	8.800,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal			
0052	52/25	Jednostavna nabava	Projektna dokumentacija za izgradnju kružnog toka Štrmac	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	12.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal			
0053	53/25	Jednostavna nabava	Projekt prometnih rješenja regulacije prometa na području Općine Sveta Nedelja	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	7.963,37	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal			

0054	54/25	Jednostavna nabava	Usluge održavanja javne rasvjete	Radovi	45231400 - Građevinski radovi na elektroenergetskim vodovima	21.235,65	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0055	55/25	Jednostavna nabava	Ugovor o djelu - opće usluge javne uprave	Usluge	75112000 - Administrativne usluge vezane za poslovanje poduzeća	8.000,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0056	56/25	Jednostavna nabava	Izmjene PP- PPU PZ NEDEŠČINA	Usluge	71240000 - Arhitektonske usluge, tehničke usluge i usluge planiranja	2.729,60	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				
0057	57/25	Jednostavna nabava	Usluge najma opreme - Dan Općine	Usluge	70130000 - Usluge iznajmljivanja vlastitih nekretnina	9.600,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0058	58/25	Jednostavna nabava	Modernizacija javne rasvjete na području Općine Sveta Nedelja	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	19.300,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0059	59/25	Jednostavna nabava	Ostale usluge održavanja - ukrašavanje naselja	Usluge	77311000 - Usluge održavanja ukrasnih parkova i perivoja	6.901,58	Jednostavna nabava	NE	NE	4. kvartal				
0060	60/25	Jednostavna nabava	Usluge deratizacije	Usluge	90923000 - Usluge deratizacije	3.360,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0061	61/25	Jednostavna nabava	Sakupljanje i zbrinjavanje životinja, lešina i sl.	Usluge	85200000 - Veterinarske usluge	6.400,00	Jednostavna nabava	NE	NE	2. kvartal				
0062	62/25	Jednostavna nabava	Priprema dokumentacije za EU fondove	Usluge	71242000 - Izrada projekta i nacрта, procjena troškova	9.600,00	Jednostavna nabava	NE	NE	1. kvartal				
0063	63/25	Jednostavna nabava	Pomoć u naravi pojedincima i obitelji - novogodišnji paketi	Robe	18530000 - Darovi i priznanja	4.247,20	Jednostavna nabava	NE	NE	4. kvartal				
0064	64/25	Jednostavna nabava	Sufinanciranje nabavke školskog pribora	Robe	30194300 - Pribor, kompleti i papiri za crtanje	8.400,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0065	65/25	Jednostavna nabava	Putni troškovi učenika	Usluge	60130000 - Usluge cestovnog putničkog prijevoza za posebne namjene	7.200,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal				
0066	66/25	Jednostavna nabava	Prehrambeni i ostali paketi	Robe	15800000 - Razni prehrambeni proizvodi	5.839,80	Jednostavna nabava	NE	NE	4. kvartal				

0067	67/25	Jednostavna nabava	Usluge cestovnog putničkog prijevoza posebne namjene (učenika na kupanje)	Usluge	60130000 - Usluge cestovnog putničkog prijevoza za posebne namjene	4.256,00	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal					
0068	68/25	Jednostavna nabava	Sufinanciranje nabavke sportske opreme	Robe	30194300 - Pribor, kompleti i papiri za crtanje	7.432,48	Jednostavna nabava	NE	NE	3. kvartal					

2. Izmjene plana nabave stupaju na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Općine Sveta Nedelja, na službenoj stranici www.sv-nedelja.hr i u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske.

KLASA: 024-05/25-01/005
 URBROJ: 2163-32-02-25-3

Nedeščina, 27.02.2025.

**Općinska
 načelnica
 Irene Franković, v.r.**

8.

Na temelju članka 5. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20. i 143/21) i članka 49. stavka 3. podstavka 22. Statuta Općine Sveta Nedelja („Službene novine Općine Sveta Nedelja“, broj 11/18. i 3/21), a na prijedlog Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, Općinska načelnica Općine Sveta Nedelja donijela je

PROGRAM MJERA ZAŠTITE PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI – DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA NA PODRUČJU OPĆINE SVETA NEDELJA ZA 2025. GODINU

I. OPĆE ODREDBE

Ovim Programom utvrđuju se mjere, izvršitelji programa, sredstva, rokovi te način plaćanja i provedba mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (u daljnjem tekstu: DDD) kao mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti čije je provođenje od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku.

Ovim se Programom utvrđuje i:

1. postojeće stanje
2. patogeni mikroorganizmi, vrste štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je suzbijanje, na osnovi epidemioloških pokazatelja, od javnozdravstvene važnosti te svrha i cilj provedbe mjera suzbijanja štetnika
3. način provođenja stručnog nadzora Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije nad provedbom DDD mjera kao posebnih mjera
4. način izrade provedbenih planova i operativnih planova te izvješća o uspješnosti provedenih mjera.

Sastavni dio ovog Programa je i Provedbeni plan obvezatne preventivne deratizacije i dezinsekcije na području Općine Sveta Nedelja za 2025. godinu kojeg je izradio Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije.

II. MJERE ZA SPRJEČAVANJE I SUZBIJANJE ZARAZNIH BOLESTI

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti sukladno članku 9. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i to:

- a) općim DDD mjerama
- b) posebnim DDD mjerama
- c) sigurnosnim DDD mjerama - protuepidemijska DDD
- d) ostalim mjerama.

a) Opće DDD mjere kao obvezne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se u svim objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru sukladno članku 10. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

b) Posebne DDD mjere provode se na temelju članka 5, 23. i 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, ovoga Programa i Provedbenog plana.

Navedene mjere mogu obavljati samo pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje imaju odobrenje Ministarstva zdravstva za obavljanje te djelatnosti.

Ovlašteni izvoditelji DDD mjera moraju ispunjavati uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva („Narodne novine“, broj 35/07) te ih moraju provoditi u skladu s Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije („Narodne novine“, broj 35/07. i 76/12).

c) Protuepidemijske DDD mjere provode se kao sigurnosne i obvezne mjere na osnovi naredbe ministra nadležnog za zdravstvo, a na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo odnosno provode se radi zaštite pučanstva Republike Hrvatske od unošenja te sprječavanja i suzbijanja kolere, kuge, virusne hemoragijske groznice, žute groznice i drugih zaraznih bolesti.

Od protuepidemijskih DDD mjera poduzimaju se mjere određene Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti te međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka.

d) Ostale mjere provode se u slučaju pojave epidemije ili elementarnih nesreća, zatim u slučaju prijenosa, pogreba i iskopavanja umrlih osoba te bolničkih infekcija.

III. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA NA TERENU

Uvidom u podatke o provedbi DDD mjera iz prethodnih razdoblja na području Općine Sveta Nedelja vidljivo je da su se obvezatne preventivne mjere deratizacije provodile svaku godinu kroz dvije sustavne akcije deratizacije, dok se larvicidne i adulticidne akcije dezinfekcije protiv komaraca nisu obavljale tijekom perioda aktivnosti komaraca odnosno tijekom toplijih mjeseci u godini, kao i da nije izvršena javna edukacija stanovništva.

Provedba preventivnih DDD mjera na javnim površinama, u stambenim objektima i objektima u vlasništvu Općine Sveta Nedelja financira se iz sredstava proračuna Općine Sveta Nedelja, dok se provedba tih mjera u ostalim objektima iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti financira iz sredstava trgovačkih društava, ustanova i drugih pravnih te fizičkih osoba koje obavljaju djelatnost osobnim radom.

DDD mjere koje se provode u kanalizacijskoj mreži financiraju se od strane Trgovačkog društva VODOVOD LABIN d.o.o. Labin, a izvoditelj se bira zajedničkim postupkom javne nabave.

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije predložio je Općini Sveta Nedelja pokretanje baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima.

Sukladno Programu 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 Republiku Hrvatsku („Narodne novine“, broj 128/2011. i 62/18) za utvrđivanje postojećeg stanja na terenu nadležni zavod za javno zdravstvo obvezno treba definirati način i obveznike izrade početne baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima ako mjere u prethodnim razdobljima nisu provedene ili korištenje postojeće baze podataka s popisom površina, prostora i objekata u kojima su mjere provedene u prethodnim razdobljima i način nadopunjavanja s novim podacima.

Vlasnik baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima je nositelj Programa mjera. Preporučuje se da odabrani izvoditelj DD mjera surađuje s nadležnim zavodom za javno zdravstvo u svrhu izrade iste.

Vlasnik baze podataka odlučuje hoće li izraditi bazu podataka u organizaciji vlastite ili unajmljene informatičke podrške ili će izradu baze prepustiti nadležnom zavodu za javno zdravstvo uz uvjet da zavodu osigura potrebne podatke za izradu početne baze.

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije mora sudjelovati, kao stručna podrška, u izradi početne baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima na području Općine Sveta Nedelja.

Baza podataka mora uvijek biti dostupna za korištenje Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Istarske županije radi provedbe stručnog nadzora, analize stanja te ažuriranja podataka.

Podaci u bazi podataka moraju se redovito nadopunjavati i ažurirati elektroničkim putem, a dobivaju se 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. Nalazi novih legla komaraca se evidentiraju, a legla koja su sanirana brišu se iz evidencije.

Na temelju članka 19. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 60/92) te Pravilnika o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 23/94) bolesti prenosive krpeljima također podliježu obveznoj prijavi.

Sukladno tome, u prijavljenim podacima o humanim zoonozama prenosivim krpeljima na području Istarske županije u periodu od 2016 – 2023. godine ukupno je Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Istarske županije prijavljeno 129 zaraznih bolesti čiji je vektor ili mogući vektor člankonožac. Najveći broj humanih slučajeva lajmske bolesti na području Istre evidentiran je u urbanim sredinama, dok je znatno manji broj slučajeva zabilježen u ruralnim sredinama.

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije je posljednjih nekoliko godina provodio opsežan projekt pod nazivom „Identifikacija vrsta krpelja na području Istarske županije te dokazivanje prisutnosti patogenih mikroorganizmima“.

Navedenim projektom najviše krpelja prikupljeno je upravo u urbanim sredinama sa kućnih pasa koji predstavljaju sentinel životinje za humanu lajmsku boreliozu. Kod prikupljenih krpelja se pomoću PCR metode određivala prisutnost patogena (bakterije rodova *Borrelia*, *Francisella*, *Ehrlichia*, *Anaplasma*, *Rickettsia* te paraziti roda *Babesia*) nakon čega su prostorno definirana područja jače pojavnosti krpelja i patogena. Cilj projekta je izrada baze podataka o krpeljima kako bi se pratila područja jače pojavnosti krpelja i napravila procjena rizika od infekcije.

IV. SVRHA I CILJ PROVEDBE MJERA SUZBIJANJA ŠTETNIKA, VRSTE I EPIDEMIOLOŠKI ZNAČAJ

Patogeni mikroorganizmi, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci čije je planirano, organizirano, pravovremeno i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti za područje Općine Sveta Nedelja su:

a) Patogeni mikroorganizmi

Epidemiološki značaj: mikroorganizmi (

uključujući bakterije, viruse, gljivice, parazite i dr) 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 sprječavanje pojave ili suzbijanje zaraznih bolesti koje uzrokuju patogeni mikroorganizmi, a provodi se uvijek i na svim mjestima gdje postoji rizik od prenošenja istih odnosno:

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

Vrsta mjera radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija radi sprječavanja pojave zaraznih bolesti
- obvezatna preventivna dezinfekcija u slučaju pojave zaraznih bolesti.

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 naputcima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

U slučaju pojave legionele poduzimaju se zakonom propisane preventivne i protuepidemijske mjere.

b) Prijenosnici zaraznih bolesti

KOMARCI

Epidemiološki značaj: prijenosnici su Zika virusne infekcije, malarije, žute groznice, Denga virusa, ARBO virusnih infekcija, virusa Japanskog encefalitisa, West Nile virusa, Murrey valley virusa, virusa St. Louis encefalitisa, Bunyavirusa, Virus Rift Valley groznice i filarijaze

Cilj suzbijanja komaraca i njihovih razvojnih oblika jest sprječavanje pojave zaraznih bolesti pučanstva, smanjenje kožnih problema nastalih ubodom komaraca, urtikarija, eritema, alergijskih promjena i sekundarnih infekcija zbog oštećenja kože nastalih češanjem i grebenjem te uzrokovanja smetnji pri normalnom odvijanju svakodnevnih aktivnosti domicilnog pučanstva i turista.

Radi uklanjanja uvjeta u okolišu koji pogoduju razvoju i razmnožavanju komaraca, preporuča se Odlukom o komunalnom redu za područje Općine Sveta Nedelja propisati:

- da se ulice, trgovi, javna i privatna dvorišta, kuće i njihove okućnice, otkriveni tereni i njihovi pripadajući dijelovi u naseljima (ruralni i šumski tereni) trebaju održavati na takav način da oborinske vode ili vode drugog podrijetla mogu otjecati bez mogućnosti da stvaraju stagnaciju
- da u okruženjima gdje žive i borave ljudi (terase, vrtovi, parkovi i dr) treba izbjegavati nakupljanje vode mičući svaku vrstu potencijalnog recipijenta za razvoj larvi komaraca kao npr. kante, kantice, bačve, posude i dr.
- da mjesta u vrtovima i dvorištima gdje se nakuplja kišnica treba redovito pregledavati, a da posude u kojima se nakuplja voda kao tanjurići ispod vaza za cvijeće, posude iz kojih životinje (domaći ljubimci) piju vodu treba periodički prazniti i čistiti svakih sedam dana

- da fiksne recipijente za vodu, kao npr. kade, bačve i posude za zalijevanje vrtova, treba pokriti s pokrovima od plastike ili sličnog nepromočivog materijala ili mrežom protiv komaraca
- da se male ukrasne fontane u vrtovima - parkovima, po mogućnosti, nasele ribicama predatorima ličinki komaraca
- da sve spremnike i ostale materijale (npr. plastične folije) treba odlagati na način da se izbjegne nakupljanje kišnice odnosno da voda otječe sa njih
- da sve eventualne spremnike vode treba pravilno i čvrsto zatvoriti poklopcem
- da se unutar groblja vaze za cvijeće moraju puniti vlažnim pijeskom ili da se voda za vazu mora tretirati nekim larvicidnim proizvodom pri svakoj zamjeni cvijeća, a u slučaju kad se upotrebljava umjetno cvijeće, da vaza i dalje mora biti napunjena vlažnim pijeskom ako je na otvorenome, kao i da je nekorištene vaze potrebno preokrenuti na način da se izbjegne nakupljanje vode u slučaju kiše
- da je rabljene gume potrebno potpuno isprazniti od eventualnog sadržaja vode, a nakon toga složiti u piramide i preslagivati svakih 15 dana, pokriti ih nepropusnim pokrivalom na način da se onemogući nakupljanje vode te da ih treba, ukoliko nisu pokrivena unutar sedam dana, nakon bilo koje oborine, obraditi sa sintetskim piretroidima, a da gume koje se uopće ne upotrebljavaju treba potpuno eliminirati.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija kao posebna mjera

Trenutno stanje i prioriteti

Sukladno smjernicama Europskog centra za prevenciju i nadzor bolesti (European Centar for Disease Prevention and Control – ECDC), a radi praćenja vektora zaraznih bolesti, županijski zavodi za javno zdravstvo i Grada Zagreba dužni su na području svoje nadležnosti provoditi program kontinuiranog monitoringa tj. istraživanja o prisutnosti, vrsti, brojnosti, širenju, zaraženosti vektora zaraznih bolesti te njihovom potencijalu prijenosa patogena u svrhu procjene rizika kako bi se na vrijeme procijenio rizik mogućih epidemija te poduzele aktivnosti za učinkovitu prevenciju, pravovremeno suzbijanje vektora zaraznih bolesti te evaluaciju provedenih mjera.

Osim drugih vrsta komaraca koji su na našem području uglavnom molestanti, suzbijanje invazivne strane vrste *Aedes albopictus* ili azijskog tigrastog komarca, kao i vrste *Culex pipiens*, kao druge najbrojnije vrste, od izuzetne je javnozdravstvene važnosti.

Ae. albopictus je komarac jugoistočno-azijskog podrijetla koji bi, zahvaljujući svojoj prilagodljivoj biološkoj naravi sa sposobnošću preživljavanja zime te izvanrednom agresivnošću prema novim prostorima kombiniranim s klimatskim promjenama te svojom važnošću kao vektor zaraznih bolesti, mogao u bliskoj budućnosti predstavljati veliki javnozdravstveni problem.

Posljednjih godina područje Hrvatske, pa i Istre naselila je još jedna strana invazivna vrsta komaraca *Aedes japonicus*. Do danas se ta vrsta pojavila u mnogim europskim zemljama, a smatra se kompetentnim vektorom virusa Zapadnog Nila (WNV). Prvi nalaz vrste *Ae. japonicus* u Hrvatskoj bio je 2013. godine na slovensko-hrvatskoj granici. Sljedećih godina vrsta je zauzela sjeverozapadni dio zemlje. U sklopu Nacionalnog programa praćenja invazivnih vrsta komaraca u Republici Hrvatskoj, vrsta je prvi put zabilježena 2016. godine u Istarskoj županiji unutar naselja Bale. Do danas je potvrđeno širenje areala vrste na tridesetak lokacija u Istri (Bale 2016, Premantura, Kanfanar i Završje 2019, Motovun i Karojba 2019, Motovun, Gračišće, Grožnjan, Kršete, Momjan, Oprtalj, Oskoruš i Županići 2020, Gorenja Vas, Petrovija, Sv. Marija na Krasu, Buje, Kaštel, Karojba, Oprtalj, Buzet, Hreljići, Ladrovići,

Baderna, Bonaci, Umag, Višnjan, Brgudac, Roč, Barban, Grožnjan, Oskoruš, Premantura i Lanišće 2021, dok se u 2022. i 2023. godini lokacije ponavljaju, a u 2024. godini nove lokacije utvrđivanja širenja su Lupoglav, Pazin, Fažana i Raša) što govori o izuzetno brzom širenju vrste. Iz prikupljenih podataka vidljivo je da se vrsta brzo proširila na ostale dijelove Istre, uglavnom u brdovitim sjeveroistočnim dijelovima županije, no slučajevi su zabilježeni i u područjima uz obalu.

Ae. japonicus pokazao se kao etablirana vrsta na području Istarske županije s tendencijom širenja u područja nižih nadmorskih visina i toplijom klimom. Očekuje se daljnje širenje vrste i na ostala područja Istarske županije.

Za planiranje intervencije na nekom području mora se utvrditi infestacija komarcima. Infestacija komarcima se utvrđuje trajnim nadzorom ciljanog područja odnosno nalaženjem ličinki i krilatica, preciznim omeđivanjem i prepoznavanjem žarišta. Kako je pronalazak ličinki komarca iz roda *Aedes* jednostavniji postupak naspram traženju krilatica, traženje žarišta s ličinkama tih vrsta smatra se prioritarnim.

Budući da se u susjednim zemljama pojavila još jedna strana invazivna vrsta komaraca, *Aedes koreicus* potrebno je provoditi monitoring s ciljem njegovog ranog otkrivanja. Dokazivanjem prisutnosti novih vrsta moguće je kvalitetnije provoditi mjere suzbijanja istih prije nego što se vrsta prilagodi novom okolišu.

Način suzbijanja komaraca

Vodeći stalnu brigu o očuvanju biološke raznolikosti područja, suzbijanje komaraca provodi se na načine kako slijedi:

1. Sanacijskim postupcima koji se temelje na sustavnom uklanjanju ili smanjivanju uvjeta za razvoj i razmnožavanje komaraca te otklanjanju ekoloških niša na području provedbe Programa suzbijanja komaraca.

U tom cilju nadležni zavodi za javno zdravstvo obvezni su sustavno pratiti i bilježiti katastar vidljivih i skrivenih voda - legla ličinki te ukazivati na poduzimanje različitih asanacijsko - sanitacijskih postupaka kojima bi se smanjili uvjeti za razvoj i razmnožavanje komaraca.

2. Provođenjem zdravstvenog odgoja lokalnog stanovništva zavodi za javno zdravstvo trebaju nastojati do maksimalne razine ukloniti sva moguća mjesta zadržavanja komaraca.

Edukacija što veće populacije lokalnog stanovništva može se provoditi npr. distribucijom informativno - edukativnih postera i letaka o komarcima kao vektorima zaraznih bolesti te individualnim uklanjanjem potencijalnih ekoloških niša, informiranjem pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina i dr.

U slučaju nemogućnosti tretmana larvicidnog tretiranja unutar vlasništva, može se kontaktirati komunalnog redara koje će naložiti privatniku ili da isprazni vodu stajačicu ili da koristi preparat za suzbijanje ličinki komaraca.

Moguće je izraditi tiskane materijale kojima će se Trgovačkom društvu 1. MAJ d.o.o. Labin dostaviti obavijest/naputak da se sve posude za cvijeće na groblju drže preokrenute ako nisu u trenutnoj upotrebi.

Potrebno je napraviti naputak vulkanizerima o potrebi natkrivanja/pokrivanja rabljenih guma.

3. Biološke mjere suzbijanja:

- postići učinkovito suzbijanje uvođenjem predatora ličinki komaraca ribice *Gambusia holbrooki* u različite stalne vodene nakupine, vodeći računa o očuvanju čovjekovog okoliša te biološke raznolikosti
- primjenom dozvoljenih larvicidnih pripravaka na bazi *Bacillus thuringiensis var. israelensis* u obliku tekućine, granula, prašiva ili sporo otpuštajućih briketa, ručnom primjenom ili postupcima prskanja ili granuliranja, intenzitetom obrade svaka tri tjedna u sezoni od trenutka pozitivnog nalaza, što ne izaziva štete za neciljane vrste u čistim ili obraslim vodama.

4. Kemijske mjere suzbijanja:

- 4.1. primjenom regulatora rasta u obliku tekućine, granula ili sporo otpuštajućih briketa, bez šteta za neciljane vrste u čistim vodama
- 4.2. primjenom insekticidnih larvicida u obliku močivih prašiva, tekućine, granula ili kompresa za obradu različitih vodenih nakupina i recipijenata, ovisno o protočnosti, ovisno o vrsti komaraca odnosno tipu legla i larvicidu koji se primjenjuje, jedna do dvije larvicidne obrade mjesečno od trenutka pozitivnog nalaza utvrđenog monitoriranjem na stalnim, privremenim, prirodnim ili umjetnim vodenim nakupinama do nestanka ličinki ili vodenih nakupina primjenom prskalice, granulatora ili ručno, iz vozila, čamaca ili pješke, prema naputcima proizvođača te vrsti, namjeni, stupnju zagađenosti i dubini vodenih površina
- 4.3. adulticidna metoda odnosno suzbijanje krilatica je metoda izbora i ovisi isključivo o stručnoj prosudbi epidemiološke službe nadležnog zavoda za javno zdravstvo kao dopuna provedbenih larvicidnih postupaka, a provodi se postupcima:
 - rezidualnog prskanja (orošavanja) zatvorenih prostora
 - hladnog zamagljivanja sa zemlje, pri čemu su ekološki najprihvatljiviji vodeni rastvori insekticida
 - toplog zamagljivanja sa zemlje, za obradu manjih ili većih ciljanih površina.

Kod provedbe svih adulticidnih postupaka pučanstvo treba unaprijed obavijestiti o planiranoj provedbi, vrsti biocidnog pripravka koji će se upotrijebiti, vremenu, cilju te mogućim rizicima za pojedine kategorije osjetljivih ili bolesnih stanovnika te također o tome obavijestiti pčelare radi pravovremnih mjera zaštite za pčele.

Adulticidni postupci predstavljaju znatnu opasnost za sve neciljane vrste noćnih kukaca, a posredno za njihove predatore na području adulticidnog postupka ili na širem području gdje strujom vjetra mogu biti preneseni toksični aerosoli, što obzirom na neznatnu učinkovitost, a široki spektar djelovanja, predstavlja znatnu ekološku štetu. Svi adulticidni postupci su neselektivni postupci koji ugrožavaju zdravlje osjetljivih skupina ljudi, uzrokuju štete u okolišu, uključujući i vodene i kopnene životinje, uništavaju sve trenutačno prisutne vrste insekata te stoga bitno narušavaju biološku ravnotežu opterećujući okoliš štetnim tvarima, dok dugotrajnom primjenom dovode do ugroze biodiverziteta.

Na mjestima gdje je uočena prisutnost dnevno aktivne vrste komarca (tigrasti komarac), adulticidni tretman je potrebno usmjeriti na ograničeno područje u kojem ova vrsta boravi (npr. nedostupna područja niske guste vegetacije u neposrednoj blizini legla) u vrijeme najveće aktivnosti (jutarnjim i popodnevnim satima).

Završne sezonske adulticidne akcije su od velike važnosti jer o njima neposredno ovisi broj komaraca koji će prezimiti odnosno broj komaraca koji će biti pokretač populacije u slijedećoj godini.

Rabljene gume koje se ne upotrebljavaju treba eliminirati. Nakon bilo koje oborine u razdoblju od maksimalno sedam dana treba provesti dezinfekciju guma koje nisu pokrivene i to uporabom sintetskih piretroida.

KRPELJI

Epidemiološki značaj: Patogene od medicinskog značaja prenose vrste tvrdih (*Ixodidae*) i mekih (*Argasidae*) krpelja.

Dok se neke vrste krpelja hrane na svim razredima kralješnjaka, neke vrste se hrane isključivo određenim rodovima ili vrstama kralješnjaka. Dokazano je kako su krpelji vektori u prijenosu različitih patogena kao što su bakterije rodova *Borrelia*, *Francisella*, *Ehrlichia*, *Anaplasma*, *Rickettsia*, parazite roda *Babesia* te virusnih hemoragijskih groznica i virusnog krpeljnog meningoencefalitisa.

U najučestalije zoonoze koje se krpeljima prenose na čovjeka ubrajaju se Lyme boreliozu, krpeljni meningoencefalitis te tularemija. *Borrelia burgdorferi* je spiralna bakterija, uzročnik Lyme borelioze.

S obzirom da samo određene vrste krpelja imaju sposobnost prijenosa patogenih mikroorganizama, od velike je važnosti determinirati vrste krpelja prisutne u pojedinim regijama Hrvatske te utvrditi koliki rizik predstavljaju za čovjeka, kućne ljubimce, divlje i domaće životinje.

Cilj suzbijanja: Sprječavanje prijenosa mikroorganizama i zaraznih bolesti pučanstva te sprečavanje uznemiravanja pučanstva tijekom obavljanja svakodnevnih aktivnosti i izazivanja alergija.

Cilj monitoringa: Uz kontinuirani monitoring pojave novih vrsta krpelja u pojedinim regijama od iznimne je važnosti i identifikacija patogenih mikroorganizama koje ti krpelji prenose.

Za sada je nepoznata uloga pojedinih razvojnih stadija krpelja u prijenosu zoonoza.

Prikupljanje krpelja s različitih područja diljem Istarske županije, kao i testiranje različitih razvojnih stadija krpelja na prisutnost patogenih mikroorganizama, znatno bi pridonijelo dosadašnjim saznanjima o putevima prijenosa ovih mikroorganizama te unaprijedilo postupke prevencije.

Integracija suvremenih geoinformacijskih tehnologija u krajobraznu epidemiologiju može značajno doprinijeti razvoju i provedbi novih alata za nadzor bolesti.

Način suzbijanja:

- Kemijskim metodama suzbijanja krpelja koje provodi Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije u slučaju velike pojavnosti krpelja na pojedinim urbanim staništima.
- Sanacijskim postupcima okoliša koji se temelje na sustavnom uklanjanju ili smanjivanju uvjeta za razvoj i razmnožavanje krpelja.
- Provođenjem zdravstvenog odgoja lokalnog stanovništva od strane Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije treba nastojati održavati okoliš i educirati stanovništvo

kako se zaštititi i kako pravilno ukloniti krpelja. Edukacija što veće populacije lokalnog stanovništva može se provoditi npr. distribucijom informativno – edukativnih postera i letaka o krpeljima kao vektorima zaraznih bolesti te individualnim uklanjanjem potencijalnih ekoloških niša, informiranjem pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina i dr.

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.

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, trihineloz, bolest štakorskog ugriza - Sodoku, bjesnoća i dr.

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

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.

Mjere deratizacije uključuju praćenje uvjeta za razvitak štetnih glodavaca, bilježenje pojava štetnih glodavaca, izlaganje zatrovanih meka (rodenticidima), trajno praćenje stupnja infestacije te trajno poduzimanje svih ostalih mjera koje dovode do smanjenja broja glodavaca.

Mjere deratizacije provode se u dvije sustavne akcije. Proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i studenog.

Između dviju akcija deratizacije izvoditelji su dužni obavljati suzbijanje štakora prema pozivima građana, nalogu nadležne sanitarne inspekcije i na dojavu epidemiološke službe.

Deratizacija se provodi primjenom mehaničkih, fizikalnih i kemijskih mjera.

1. Mehaničke mjere podrazumijevaju redovito provođenje sanitarno – higijenskih mjera, ugradnju prepreka (mreža), uporabu lovki (živolovki ili mrtvolovki), ljepljivih traka sa ili bez atraktanata.
2. Fizikalne mjere podrazumijevaju postupke uporabe ultrazvuka s ciljem sprječavanja ulaženja i zadržavanja štetnih glodavaca (zvuk, svjetlost, elektromagnetski valovi).
3. Kemijske mjere podrazumijevaju uporabu rodenticida odnosno izlaganje zatrovanih mamaca tvorničkog pripravka s antikoagulantima I. i II. generacije s ciljem smanjenja

ukupnog broja populacije štetnih glodavaca ispod praga štetnosti, zaustavljanja razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih glodavaca.

Suzbijanje, točnije trovanje štetnih glodavaca kemijskim sredstvima, danas je najrašireniji i najčešće korišteni način smanjenja populacije štakora i mišolikih glodavaca i zato se u praksi pojam deratizacije često izjednačuje samo s korištenjem odnosno izlaganjem otrova u obliku zatrovanih mamaca.

Stanje populacije štetnih glodavaca prate i sami korisnici objekata te dojavljaju ovlaštenom izvoditelju sve bitne promjene vezane uz štetne glodavce i postavljene kutije s mamacima.

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

Paralelno s provedbom deratizacije objekata i javnih površina provodi se i deratizacija kanalizacijske mreže.

Općina Sveta Nedelja dužna je osigurati financijska sredstva za provođenje mjera preventivne deratizacije kao posebne mjere i to u rokovima propisanim ovim Programom, a najmanje u i oko stambenih objekata, na javnoprometnim i na javnim zelenim površinama (trgovima, parkovima, na obalama vodotoka) te deponijima otpada kako bi se osigurala cjelovitost i opravdala svrsishodnost provedenih mjera propisanih ovim Programom.

S tim u vezi potrebno je Odlukom o komunalnom redu obvezati:

- sve građane, pravne i fizičke osobe koje obavljaju gospodarsku djelatnost na uklanjanje uvjeta u okolišu koji pogoduju razvoju i razmnožavanju štetnih glodavaca
- trgovačka društva koja raspolažu sa spremnicima (kontejnerima, kantama) namijenjenima prikupljanju krutog komunalnog otpada da zatvaranjem spremnika za smeće, primjerenom pohranom otpadaka, pravodobnim prijevozom, propisnim odlaganjem smeća (zatrpavanjem) te sanitacijom svekolikog ljudskog okoliša, u što spada i uklanjanje izbačenih nakupina riječne trave na obalnom rubu, gnjilog voća ili organskih otpadaka nastalih u tijeku industrijske prerade, spriječe hranjenje štetnih glodavaca na smeću i raznoraznim organskim otpacima
- na poduzimanje, na prijedlog Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, svih drugih asanacijsko - sanitacijskih mjera za koje se uoči potreba tijekom izvida, a koje pogoduju stvaranju uvjeta za rast i razmnožavanje štetnih glodavaca.

OSTALI ŠTETNICI: NEVIDI (FLEBOTOMI, PAPATAČI), MUHE, BUHE, ŽOHARI, MRAVI I STJENICE

Epidemiološki značaj: mogu biti prijenosnici zaraznih bolesti ili svojim ubodom izazivati snažne alergijske reakcije na tijelu napadnutih osoba

Cilj suzbijanja: sprječavanje prijenosa mikroorganizama i zaraznih bolesti pučanstva te sprječavanje uznemiravanja pučanstva tijekom obavljanja svakodnevnih aktivnosti i izazivanja alergija

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija kao posebna mjera u slučaju pojačane infestacije
- obvezatna preventivna dezinfekcija u slučaju pojave zarazne bolesti.

V. PROVOĐENJE STRUČNOG NADZORA NASTAVNOG ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKJE ŽUPANIJE NAD PROVEDBOM DDD MJERA KAO POSEBNIH MJERA

Stručni nadzor nad provedbom obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije provodi Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije temeljem članka 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti na sljedeći način:

- Općina Sveta Nedelja obavijestiti će Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije o odabranom izvoditelju te o vrsti i opsegu mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije koju planira provesti tijekom 2025. godine
- izvoditelj radova će provoditi mjere obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije pridržavajući se u svemu ovog Programa, a u skladu sa Zakonom i važećim Pravilnicima
- izvoditelj će pravodobno (najmanje dva dana ranije) obavijestiti Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije o početku radova i dostaviti svoj Operativni plan koji mora sadržavati termine izvršenja, vrste pesticida i njihove djelatne tvari, formulacije, podrijetlo i rok trajanja te popis lokaliteta na kojima će se radovi provesti
- prije početka radova sustavne deratizacije izvoditelj će obavijestiti pučanstvo o početku i predviđenom trajanju deratizacije putem medija (lokalna radio - stanica, dnevni list), plakata istaknutih na vidnim mjestima.

Izvoditelj radova dužan je voditi točnu evidenciju o terminima izvođenja radova (početak, trajanje, završetak), obrađenim lokalitetima, vrsti i koncentraciji djelatnih tvari, formulacijama, metodi izlaganja rodenticida te o njihovoj ukupnoj potrošnji.

Sukladno odredbama Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i Pravilniku o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije stručni nadzor se financira iz sredstava proračuna Općine Sveta Nedelja, korisnika objekta iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti ili drugih obveznika provedbe mjera.

VI. NAČIN IZRADE PROVEDBENIH PLANOVA I OPERATIVNIH PLANOVA TE IZVJEŠĆA O USPJEŠNOSTI PROVEDENIH MJERA

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije izrađuje Provedbeni plan koji obvezno mora sadržavati:

1. definirane uvjete za nositelje odobrenja za rad odnosno ovlaštene izvoditelje sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva
2. sastav ekipe izvoditelja
3. definirane uvjete za opremu za rad
4. način izrade i način korištenja jedinstvene dokumentacije koja će omogućiti ujednačenu registraciju svih infestacija na terenu, kao i pogodnosti za infestaciju u okolišu - izrada službenih dokumenta i izvješća
5. izbor aktivne tvari u biocidnim pripravcima
6. detaljno propisane površine, prostore i objekte na kojima će se provoditi suzbijanje
7. način uklanjanja ostataka biocidnih pripravaka
8. raspored, dinamiku i rokove provedbe mjera suzbijanja štetnika
9. načine i sredstva monitoriranja odnosno kontrole uspješnosti provedene mjere
10. način obavješćavanja i suradnje izvoditelja s građanima

11. obveze izvoditelja te način i rokove pismenog obavještanja stručnog i inspekcijskog nadzora o planu rada za svaki tjedan provedbe mjere odnosno Operativni plan.

Ovlašteni izvoditelj izrađuje Operativni plan odnosno detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere te u pisanom obliku najkasnije tri do sedam dana prije početka akcije u idućem tjednu izvješćuje Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije i Općinu Sveta Nedelja.

Ovaj Program i Provedbeni plan biti će sastavni dio dokumentacije kako bi ovlašteni DDD izvoditelj 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 mogao postupati sukladno zadanim smjernicama za rad.

Tijekom provedbe stručnog nadzora Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije prikuplja i objedinjava izvješća o provedenim DDD mjerama kao posebnim mjerama u bazu podataka.

Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije izrađuje stručno izvješće s podacima o stupnju infestacije, utrošku pesticida i stupnju pridržavanja propisanog programa rada određenog ovim Programom i Provedbenim planom i prijedloge za poboljšanje sanacije površina, prostora ili objekata te ga dostavlja Općinskoj načelnici Općine Sveta Nedelja s elementima poboljšanja sanitacije prostora u budućnosti.

Na temelju analize prikupljenih podataka o obvezatnoj DDD kao posebnoj mjeri Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije izrađuje Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti i Provedbeni plan za slijedeću godinu te njegovo donošenje predlaže Općinskoj načelnici.

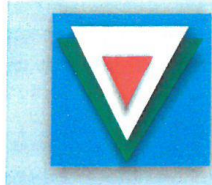
VII. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Program stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenim novinama Općine Sveta Nedelja“.

KLASA: 500-01/25-01/001
URBROJ: 2163-32-02-25-3
Nedešćina, 4. ožujka 2025.

Općinska načelnica

Irene Franković, v.r.



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKJE ŽUPANIJE
ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA

Služba za epidemiologiju
Odjel za deratizaciju, dezinsekciju i dezinfekciju
e-mail: ddd@zzjziz.hr
tel. 052/529-026

Broj: 07/01-979/6/2-24
Pula, 25. veljače 2025.

OPĆINA SVETA NEDELJA
Općinska načelnica
Nedeščina 103
52231 NEDEŠČINA

PREDMET: Provedbeni plan obvezatne preventivne deratizacije i dezinsekcije na području Općine Sveta Nedelja za 2025. godinu

Na temelju članka 24. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20 i 143/21) i Programa mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (artropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku (1.3. Opće odredbe Programa mjera) (Narodne novine 128/11 i 62/18) Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije – Istituto formativo di sanità pubblica della Regione Istriana (u daljnjem tekstu Zavod) predlaže sljedeći Provedbeni plan obvezatne preventivne deratizacije i dezinsekcije za područje Općine Sveta Nedelja.

Deratizaciju i dezinsekciju provode pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje su registrirane za obavljanje te djelatnosti i koje zadovoljavaju propisane uvjete. Program mjera u stambenim i drugim objektima i na javnim površinama provode izvršitelji koji su s Općinom sklopili ugovor o obavljanju mjera deratizacije i dezinsekcije, sukladno propisima o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti. Prilikom provođenja mjera, potrebno je organizirati ekipe na terenu koje se sastoje od dva do pet članova, a voditelj svake terenske ekipe mora biti sanitarni inženjer, tj. najmanje sanitarni tehničar s odgovarajućim iskustvom od najmanje 1 godine rada na poslovima DDD-a. Izvoditelj drugih struka s minimalno srednjoškolskim obrazovanjem može biti član ekipe ukoliko je u kontinuiranom radu na DDD poslovima od najmanje 6 mjeseci stekao potrebno znanje i vještine u provođenju mjera te ima položen tečaj za rad s kemikalijama i programom obvezne »Trajne edukacije za izvoditelje obveznih DDD mjerac«.

Izvršitelji Programa mjera moraju ispunjavati uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (Narodne novine 35/07 i 79/07) i Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine 35/07 i 79/07). Izvršitelji Programa mjera, moraju prije početka rada, osigurati identifikacijske iskaznice sukladno Pravilniku o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva.

Izvršitelji Programa mjera dužni su, najmanje tri dana prije svake akcije deratizacije i larvicidne i adulticidne akcije protiv komaraca, gradskom odjelu nadležnom za poslove provedbe DD mjera te nadležnom zavodu za javno zdravstvo dostaviti popis djelatnika koji će obavljati navedene poslove i Operativni plan, tj. detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada u pisanom obliku.



Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije – Istituto formativo di sanità pubblica della Regione Istriana
HR-52100 Pula, Nazorova 23 • Tel.: +385 52 529 000 • Fax: +385 52 222 151 • zzjziz@zzjziz.hr
www.zzjziz.hr • OIB: 90629578695 • IBAN: HR5124020061101132537, Erste&Steiermärkische Bank d.d.

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

a. Način primjene rodenticida i insekticida

Uz obvezatno vođenje dokumentacije propisane Programom mjera, Provedbeni plan sukladno članku 20. i 21. određuje način primjene antikoagulantnih mamaca i te insekticida sukladno članku 13. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine 35/07 i 79/07).

Deratizacija će se provodi izlaganjem mamaca zatrovanih antikoagulantnim rodenticidima u obliku krutog parafiniranog ili želatinoznog (mekog) mamca ili neke druge formulacije odobrene od nadležnog ministarstva i registrirane za profesionalnu uporabu. Preparati koji će se koristiti su antikoagulantni rodenticidi na osnovi 0,005% aktivne tvari koji se koriste sukladno općim normativima navedenim u državnom Programu. U svrhu preventivne deratizacije stambenih objekata količina mamca koja će se primijeniti minimalno prema normativu jest 1 mamac (20 - 50 gr) na 30 m² površine tretiranja. Mamci će se izlagati na skrovitim i nepristupačnim mjestima u zato namijenjenim zatvorenim kutijama. Kutije se postavljaju što bliže vjerojatnim putovima kretanja i zadržavanja štakora. Rodenticidni mamci će biti postavljeni u označene deratizacijske kutije koju nije moguće slučajno otvoriti i to na zaklonjena mjesta nedostupna djeci, domaćim životinjama i pticama, a uvijek u prisutnosti predstavnika stanara, vlasnika objekta ili druge odgovorne osobe. Na samim kutijama moraju biti istaknute obavijesti za postupanje u slučaju neželjenih otrovanja. Mamci na vanjskim površinama se izlažu samo ako se pregledom ili anketom korisnika ustanovi prisutnost glodavaca.

Vlažna mjesta i kanalizacijska mreža će se obraditi isključivo s parafinskim mamcima II generacije antikoagulanata. Kod obrade kanalizacijske mreže, parafinski mamci se izlažu u revizionom oknu ulične mreže mamcima obješenim na pocinčanu žicu rasporedom koji ovisi o učestalosti revizionih okna u jednoj ulici, mogućnosti otvaranja, gustoći prometa ili posebnim sugestijama komunalne organizacije uvažavajući jedan od navedenih normativa postavljanja mamca: 1 parafinski mamac (100 – 200 gr) na svakih 100 m, 1 parafinski mamac (100 gr) u svako 2. ili 3. reviziono okno ili 5 – 10 parafinskih mamaca (1000 gr) na 500 m kanalizacije raspoređeno na 10 mjesta. Mamci se spuštaju do gornjeg najvišeg nivoa otpadne vode.

Tretman registriranih infestacija gradskih parkova, trgova i javno-prometnih površina provest će izvršitelji obvezne preventivne deratizacije istovremeno s deratizacijom zgrada na istom području. Preventivna i obvezna preventivna deratizacija će se provoditi izlaganjem parafiniranih mamaca, na indiciranim skrovitim mjestima ili direktno u aktivnim štakorskim rupama po normativu: 1 parafinski mamac (20 – 50 gr) na 50 – 100 m². Mamci u gradskim parkovima i na javnoprometnim površinama postavljat će se isključivo u dubinu aktivnih rupa, koje se nakon postavljanja zatrpavaju, i/ili u čvrste, zatvorene i učvršćene kutije za mamce, sigurno zaštićene od dodira neovlaštenih osoba, djece i životinja. Mamci se izlažu samo ako se pregledom ustanovi prisutnost glodavaca.

Na deponije krutog i organskog otpada (organizirane ili divlje) mamci se polažu u aktivne rupe i/ili sigurnosne deratizacijske kutije na način da su nedostupni za sve neciljane vrste, domaće i ostale životinje (npr. ptice, divljač), ljude, a posebno djecu i to u normativu: 1 mamac (20 – 50 gr) 20 m² ili 1 mamac (20 – 50 gr) na svakih 10 – 15 m u prstenu.

Izvršitelji Programa mjera dužni su prilikom obavljanja poslova pregleda objekata ukloniti zatečene vidljive mamce zaostale iz ranijih akcija deratizacije kao i neškodljivo ukloniti uginule glodavce. Uklanjanje mamaca i uginulih glodavaca treba se obaviti u skladu s postojećim propisima i uputama proizvođača.

Dezinsekcija protiv komaraca se provodi primjenom raznih vrsta insekticida; larvicida regulatora rasta, silikonskih ulja te bioloških larvicida i adulticida isključivo na bazi piretroida.

Izlaganje larvicida će se obaviti u slučaju da se zamijećeno leglo komaraca ne može ukloniti ili uništiti, a dozu će odrediti tehničar na temelju prosudbe o volumenu vode u leglu i uputama proizvođača larvicida. Tretman legla komaraca obavljati će se u okućnicama, vrtovima i dvorištima, a u prisutnosti predstavnika stanara, vlasnika vrta, vlasnika objekta ili druge odgovorne osobe te u slivnicima i ostalim mjestima gdje se zadržava voda. Ovisno o vrsti larvicida koji se koristi potrebno je redovito nadzirati leglo komaraca kroz cijelu sezonu u razmacima koje preporuča proizvođač larvicida (svaka 3 do 4 tjedna od trenutka pozitivnog nalaza). Popis legla komaraca Zavod vodi u bazi podataka o ekološkim nišama te ju redovito nadopunjava elektroničkim putem. 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. Osim toga, Zavod provodi zdravstveni odgoj lokalnog stanovništva čime se nastoji ukloniti moguća mjesta zadržavanja komaraca. Edukacija se provodi distribucijom informativno – edukativnih postera i letaka o komarcima kao vektorima zaraznih bolesti, informiranje pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina.

Za preventivnu i obveznu preventivnu deratizaciju i dezinsekciju na području Općine mogu se koristiti samo mamci i insekticidi koji su registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj rješenjem Ministarstva zdravlja RH.

b. Dinamika poslova obvezne preventivne deratizacije i dezinsekcije protiv komaraca

Tijekom godine provode se dvije sveobuhvatne akcije deratizacije i intervencija deratizacije na poziv stanovnika tijekom cijele godine.

Proljetna akcija mora se obaviti u svim objektima i na površinama obuhvaćenim Programom mjera od druge polovice ožujka, travnja i svibnja 2025. godine, intervencije deratizacije na poziv stanovnika tijekom cijele godine i izvan predviđenih akcija te jesenska akcija koja se mora obaviti u svim objektima i na površinama obuhvaćenim Programom mjera od sredine rujna, najkasnije do početka prosinca 2025. godine. Uz obavljanje poslova propisanih Programom mjera u okviru navedenih akcija, izvršitelji su dužni omogućiti svim stanovnicima na području gdje provode deratizaciju prijem poziva tijekom radnog vremena. U okviru Programa mjera izvršitelji će osigurati deratizaciju prema pozivima u roku tri radna dana od primitka poziva, tijekom cijele godine.

Otvorena staništa komaraca i sva prethodno zabilježena sigurna žarišta potrebno je nadzirati u periodu aktivnosti komaraca (od ožujka do listopada). Adulticidni postupci trebaju biti smanjeni na najmanju moguću mjeru jer predstavljaju opasnost za sve neciljane vrste kukaca i okoliš. Prosudbu o potrebi adulticidnog tretmana je potrebno usuglasiti sa Zavodom koji provodi monitoring komaraca i određuje kada je populacija komaraca prešla prag tolerancije.



Voditelj Odjela za DDD
dr. sc. Nediljko Landeka, dipl. sanit. ing.