

SLUŽBENI VJESNIK

2026.

BROJ: 12

SRIJEDA, 18. VELJAČE 2026.

GODINA LXXII

S A D R Ź A J

GRAD GLINA AKTI GRADONAČELNIKA		5. Odluka o visini, načinu obračuna i isplati naknade dobrovoljnim vatrogascima	112
4. Odluka o usvajanju Programa 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 Grad Glinu u 2026. godini	89	OPĆINA LEKENIK AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA	
- Programa mjera i Provedbeni plan 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 Grad Glinu u 2026. godini	90	3. Pravilnik o kriterijima i načinu provođenja ocjenjivanja službenika Jedinственог управног одјела Опćине Lekenik	113
OPĆINA JASENOVAC AKTI OPĆINSKE NAČELNICE		OPĆINA LIPOVLJANI AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA	
3. Odluka o usvajanju Motriteljsko-dojavne službe	110	5. Odluka o donošenju Godišnjeg izvješća o provedbi Provedbenog programa Općine Lipovljani za 2025. godinu	119
4. Odluka o ustroju i organizaciji Službe za gašenje požara u privatnim šumama na području Općine Jasenovac	111	OPĆINA SUNJA AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA	
		1. Odluka o izmjeni Odluke o zakupu zajedničkog pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Sunja - Zajednički pašnjak Strmen	120
		2. Odluka o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja u postupku prodaje stana u vlasništvu Općine Sunja	122
		3. Zaključak o usvajanju Izvješća o radu općinske načelnice Općine Sunja za razdoblje od 05. lipnja do 31. prosinca 2025. godine	123

GRAD GLINA

AKTI GRADONAČELNIKA

4.

Na temelju članka 5. stavak 2. i 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (»Narodne novine«, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/2, 143/21) i članka 50. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 81/23 i 56/25) donosim

O D L U K U

o usvajanju Programa 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 Grad Glinu u 2026. godini

Članak 1.

Usvaja se 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 Grad Glinu u 2026. koji je izradio Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije Ulica kralja Tomislava 1, 44 000 Sisak, URBROJ: 2176-124-5/26-259/1 od 5. veljače 2026., koji je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 543-01/26-01/1
URBROJ: 2176-20-1-26-3
Glina, 17. veljače 2026.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag.ing.geod. et geoinf., v.r.

PROGRAM MJERA
i Provedbeni plan 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 Grad Glinu
u 2026. godini

Sisak, siječanj 2026.

I Opći dio

Na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (*»Narodne novine«*, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 47/20, 134/20 i 143/21; u daljnjem tekstu: Zakon), Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (*»Narodne novine«*, broj 35/07, 76/12) i općeg 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 Republiku Hrvatsku (*»Narodne novine«*, broj 128/11, 62/18), Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (u daljnjem tekstu: Zavod) predlaže detaljno razrađeni Program mjera i Provedbeni plan Grada Gline.

Ovaj Program mjera je izrađen na osnovu saznanja dobivenih tijekom provedbe stručnog nadzora izravno na području Grada Gline, kada su praćeni parametri potrebni za sagledavanje postojećeg stanja na terenu po pitanju prisutnosti štetnika i uvjeta koji pogoduju njihovom razvoju i razmnožavanju.

Cilj provedbe Programa mjera je planiranje sustavnih, organiziranih i cjelovitih (integralnih) mjera uništavanja patogenih mikroorganizama te suzbijanja štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca, ujednačeno i pravovremeno na području Grada Gline, Sisačko-moslavačke županije, odnosno cijelog teritorija Republike Hrvatske.

Na osnovi članka 5. stavka 1. i članka 24. stavka 2. Zakona Grad Glina je obavezan omogućiti provedbu preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na svome području sukladno općem Programu mjera, ovom Programu mjera kao i sredstva za njihovo provođenje te stručni nadzor nad provođenjem istih.

Učestalije provođenje ovih mjera od frekvencije koja je predložena ovim Programom mjera u objektima za proizvodnju i promet namirnica, na komunalnim odlagalištima, nedozvoljenim odlagalištima otpada, te objektima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari kao i u drugim specifičnim objektima, osim ovim Programom, dodatno će se regulirati na osnovu bioloških i epidemioloških indikacija putem rješenja nadležne službe Državnog inspektorata (sanitarna inspekcija), a na prijedlog Zavoda.

Sukladno Općem Programu mjera, županije tj. župani donose opću Odluku o provedbi mjera suzbijanja štetnika s kojom će dodatno obvezati općine i gradove na području svoje nadležnosti da se omogućiti provođenje obveznih DDD mjera kao posebnih mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti sukladno važećim zakonskim propisima. Posebno one jedinice lokalne samouprave koje navedene mjere ne provode ili djelomično provode.

Preventivna dezinsekcija i deratizacija se redovito provode na području Grada Gline, i to od strane ovlaštenih izvođača DDD mjera.

Tijekom 2025. godine mjere deratizacije su provedene na proljeće i jesen, sukladno Programu mjera, a u cilju održavanja populacije glodavaca na biološkom minimumu. Mjere suzbijanja komaraca odnosile su se na provedbu larvicidnih i adulticidnih tretmana, i to od kraja ožujka larvicidnih tretmana, a kraja travnja adulticidnih. Na području Grada Gline provedeno je 6 larvicidnih i 3 adulticidna tretmana. Utrošak biocidnih pripravaka za provedbu dezinseksijskih i deratizacijskih akcija je neznatno manji u odnosu na 2024. godinu.

Provedbom stručnih nadzora uočeno je i da se ekološke niše štetnika (komaraca, glodavaca) evidentirane tijekom prošlih nadzora, saniraju ali ne intenzitetom kakvog očekujemo. Po provedenim tretmanima/akcijama Zavod je dostavio stručna izvješća Gradu Glini.

U cilju zaštite zdravlja pučanstva od zaraznih bolesti, preporuka je provedba preventivne dezinsekcije i deratizacije dinamikom predloženom ovim Programom te posvećivanje više pažnje sanacijsko-higijenskim mjerama i postupcima u okolišu, u/oko objekata, kojima se uklanjaju uvjeti za opstanak, rast i razmnožavanje štetnika, zatim larvicidnim tretmanima, na zatvorenim i otvorenim leglima u odnosu na adulticidne. Prema pravilima struke i dosadašnjim spoznajama, adulticidne akcije bi trebale biti dopuna larvicidnim tretmanima, jer je njihova uspješnost samo 10%, i to na trenutnoj aktivnoj, odrasloj populaciji komaraca. Provode se na osnovu epidemioloških indikacija, po preporuci Zavoda, posljedično se postiže i puno manja opterećenost okoliša biocidnim pripravcima. Preporuka je i usmjeriti akcije na ciljano suzbijanje komarca vrste *Aedes albopictus*.

Tijekom 2025. godine na području Sisačko-moslavačke županije, pa tako niti Grada Gline nije bilo prijava vektorskih bolesti koje prenose komarci u ljudi, ali su utvrđena IgM protutijela na virus Groznice zapadnog Nila (*West Nile groznica*) u konja na području Sunje, Rajića (Novska) i Rosulja (Hrvatska Kostajnica). Ovi nalazi ukazuju na aktivnu cirkulaciju virusa Zapadnog Nila na području Sisačko-moslavačke županije koja uz pojačanu aktivnost komaraca kao vektora upućuje na

moгуćnost posljedičnog zaražavanja ljudi. Vektorske bolesti koje prenose glodavci također nisu zabilježene tijekom 2025. na području Grada Siska.

II Preventivna i obvezna preventivna DDD kao posebna mjera

Preventivna i obvezna preventivna DDD kao posebna mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području RH provodi se radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti, suzbijanja širenja zaraznih bolesti u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, suzbijanja širenja zaraznih bolesti u prometnim sredstvima, brodovima i sl., suzbijanja širenja zaraznih bolesti u skladištima hrane.

Obvezna DDD kao posebna mjera provodi se kao **preventivna DDD i obvezna DDD**.

a) Preventivna dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija kao posebna mjera

Provođenje preventivnih mjera temeljni je preduvjet za uspješnu kontrolu štetnika i na nekom području. Njihov cilj je stvaranje takvih uvjeta koji će onemogućiti naseljavanje prijenosnika bolesti i štetnika na nekom području, odnosno ukoliko do toga dođe, uskratiti im mogućnost opstanka, prvenstveno pristupu izvorima hrane i vode te mogućnosti zaklona kao temeljnih uvjeta preživljavanja svake biološke vrste.

Grad Glina preko svojih nadležnih tijela treba redovito provoditi sljedeće preventivne mjere:

Ispravno odlaganje krute otpadne tvari

- održavanje uređenih odlagališta otpadne tvari (zatrpavanje);
- sanacija (eliminacija) divljih odlagališta otpada;
- redovito pražnjenje spremnika za otpad;
- redovito mehaničko čišćenje, pranje i dezinfekcija spremnika otpada;

Ispravno odlaganje fekalnog otpada

- održavanje kanalizacijskog sustava;
- sanacija septičkih (crnih) jama;
- zabrana pražnjenja sadržaja septičkih jama (crnih) u potoke i kanale oborinskih voda;
- spriječiti prelijevanje septičkih jama redovitim pražnjenjem;
- zabraniti onečišćenje javnih površina fekalnim materijalom životinjskog ili humanog porijekla;

Higijensko - sanitarne mjere na javnim i privatnim površinama

- spriječiti nekontrolirano odlaganje krute otpadne tvari na javnim površinama;
- uređivanje zapuštenih zelenih površina;
- održavanje potoka i kanala oborinskih voda (čišćenje), uklanjanje obraštaja;
- zatrpavanje lokvi, bara, proširivanje usjeka s ciljem povećanja protočnosti tekućica;
- čišćenje oluka na javnim zgradama;

- saniranje građevinskih oštećenja (komunikacija vektorima);
- uklanjanje izložene hrane namijenjene životinjama lualicama (atraktant za glodavce).

Preventivne mjere u gospodarskim objektima; ekonomskim dvorištima i skladištima

- građevinsko - tehnička rješenja tj. izgradnja barijera za sprečavanje ulaza glodavaca u unutarnje prostore objekta - »rodent-proof sustav«;
- redovito uređenje ekonomskih dvorišta (uklanjanje korova, obraštaja i raznog ambalažnog neupotrebljavanog materijala);
- zabrana nagomilavanja krutog glomaznog otpada, osobito automobilskih guma;
- zabrana nekontrolirane dispozicije animalnog klaoničkog otpada (konfiskat).

Preventivne mjere na poljoprivrednim površinama i individualnim gazdinstvima

- redovito održavanje poljoprivrednih površina (proljetno čišćenje);
- edukacija stanovništva o značaju spremnika vode za poljoprivredne potrebe (bačve, kade, cisterne i sl.) u razvoju larvi komaraca i načinima prevencije;
- redovito čišćenje staja, redovita dispozicija animalnog fekalnog otpada, spremanje u gnojnice;
- edukacija stanovništva u o mogućim preventivnim mjerama za sprečavanje razvoja muha, prekrivanjem gnojnica najlonom (plastičnom folijom).

Preventivne sanitarno - higijenske mjere u naseljima s nedostatnim sanitarno higijenskim i komunalnim uvjetima

- osiguravanje dovoljnog broja kontejnera za odlaganje komunalnog otpada;
- redovito odvoženje komunalnog i glomaznog otpada na legalna odlagališta;
- saniranje i redovito pražnjenje septičkih jama;
- hvatanje i cijepljenje pasa i mačaka lualica protiv bjesnoće.

Sanitacijske mjere u okolišu za smanjenje populacije komaraca

- uklanjati različite nepotrebne predmete i posude u kojima se nakuplja voda (autogume, boce, limenke, igračke i druge vrste posuda);
- redovito (jedanput tjedno) prazniti ili mijenjati vodu u posudama koje su u uporabi i zadržavaju vodu;
- različite spremnike za vodu zatvoriti poklopcem, gustom mrežom ili folijom;
- u vaze za cvijeće na grobljima staviti pijesak ili zemlju, tijekom sezone razvoja komaraca prirodno cvijeće zamijeniti umjetnim;
- propisno odlagati krupni otpad na za to predviđena mjesta;
- održavati otvorene bazene, ukrasna jezercu, fontane;
- održavati ispravnim sustave za odvodnju, drenažu i prikupljanje voda (sustav pitke vode, vode za grijanje i hlađenje, krovni oluci, kanalizacija);

- održavati septičke jame, držati ih propisno zatvorene;
- vlasnici vulkanizerskih radionica, skladišta guma na otvorenome i karting staza trebaju prazniti vodu iz guma, složiti gume u oblik piramide i zaštititi ih nepropusnom folijom i provoditi dezinfekciju guma ako se u gumama nalaze ličinke komaraca;
- održavati zelene površine, uređivati vrtove kako se u njima ne bi zadržavale odrasle jedinke komaraca.

U provođenju preventivnih mjera asanacije (sanitacije) trebaju učestvovati:

- svi građani, pravne i fizičke osobe koje obavljaju gospodarsku djelatnost, tj. općenito sve one kojima su dostupne otvorene površine ili nastambe;
- javni subjekti i privatni rukovoditelji, odgovorne osobe ili sve one koje raspolažu željezničkim i riječnim nasipima, ivičnjacima, plovnim putovima, neobrađenim i napuštenim površinama;
- vlasnici, korisnici ili oni subjekti koji raspolažu odlagalištima i industrijskim, obrtničkim i trgovačkim djelatnostima, s posebnim osvrtnom na uništavanje imovine i skladištenje recikliranog materijala;
- javni subjekti i privatni voditelji, rukovoditelji ili odgovorne osobe koje raspolažu sa spremnicima (kontejnerima, kantama) namijenjenima prikupljanju krutog komunalnog otpada;
- svi vlasnici, upravitelji i voditelji životinjskih farmi, farmi rasadnika, staklenika, skladišta biljaka i cvijeća, poljoprivrednih dobara koji se nalaze u blizini gradova.

b) Obvezna preventivna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija kao posebna mjera

Obvezna preventivna DDD kao posebna mjera provodi se na osnovi epidemioloških indikacija koje utvrđuje specijalist epidemiolog Zavoda koji o tome obavještava nadležnog sanitarnog inspektora ili na osnovi obavljenog sanitarnog nadzora nadležnog sanitarnog inspektora. Provođenje obveznih preventivnih DDD kao posebnih mjera naređuje nadležni sanitarni inspektor.

Obvezna preventivna DDD kao posebna mjera provodi se radi suzbijanja širenja zaraznih bolesti u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, suzbijanja širenja zaraznih bolesti u prometnim sredstvima, brodovima i sl., suzbijanja širenja zaraznih bolesti u skladištima hrane.

Redovitim provođenjem preventivne i obvezne preventivne DDD smanjuje se broj ili se uklanjaju prijenosnici i uzročnici zaraznih bolesti i izvori oboljenja od zaraznih bolesti, smanjuje se mogućnost prenošenja oboljenja te se općim unaprijeđenjem higijenskih uvjeta poboljšava kvaliteta življenja.

Ove mjere obavljaju se sukladno ovom Programu mjera koji se temelji na Zakonu i pozitivnim podzakonskim aktima, na utvrđivanju stanja i situacije na

području Grada Gline, dosadašnjim epidemiološkim indikacijama, dobroj DDD praksi te rezultatima provođenja programa mjera i planova provedbe proteklih godina.

Dezinfekcija

Preventivnom i obveznom preventivnom dezinfekcijom (u daljnjem tekstu: dezinfekcija) se u smislu ovog Programa smatra sustavna i kontinuirana primjena mehaničkih, fizikalnih i kemijskih metoda i sredstava, samostalno ili kombinirano, radi uništavanja mikroorganizama uzročnika zaraznih bolesti, kao i smanjivanja ukupnog broja svih ostalih prisutnih mikroorganizama (saprofita) na propisani dozvoljeni maksimum.

Mediji na kojima se ista provodi su uređaji, vozila, oprema, pribor, radne i druge površine, predmeti, materijali i površine tijela uposlenih osoba.

Tijekom 2026. godine na području Grada Gline provodit će se suzbijanje mikroorganizama prema higijensko-sanitarnim i epidemiološkim indikacijama.

Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera provodi se u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru i uvijek prije prve uporabe objekta ili nakon dužeg nekorištenja, a prije ponovne uporabe.

Obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera provodi se na površinama, u prostorima ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru.

Epidemiološki značaj: mikroorganizmi (uključujući bakterije, viruse, gljivice, parazite, itd.) uzrokuju vrlo širok 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.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- preventivna dezinfekcija radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti;
- u slučaju pojave zaraznih bolesti kao obvezna preventivna dezinfekcija.

Dezinfekciju u prostorijama, na uređajima, vozilima, opremi, priboru, radnim i drugim površinama te predmetima u objektima iz članka 10. stavak 1. Zakona koji podliježu sanitarnom nadzoru dužni su osigurati i provoditi vlasnici objekta i sami djelatnici.

Dezinfekciju javnih površina, ustanova, objekata i svih prostora javne namjene dužna je osigurati lokalna uprava i samouprava.

Dezinfekcija će se na području Grada Gline provoditi u objektima i prostorima kako slijedi: objektima za javnu vodoopskrbu pučanstva, objektima odnosno prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, objektima za proizvodnju i promet namirnica i predmeta opće uporabe, sirovina za njihovu proizvodnju te prijevoznim sredstvima namijenjenim za njihov prijevoz, sajmovima, tržnicama, ribarnicama, objektima namijenjenim za smještaj i boravak većeg broja ljudi, objektima zdravstva, objektima za pružanje medicinskih i higijenskih usluga pučanstvu,

objektima i sredstvima javnog prijevoza, mjestima za javna kulturna okupljanja, mjesta za religijska okupljanja, mrtvačnicama na grobljima, vozilima, opremi, priboru i uređajima za sakupljanje i prijevoz krutog i tekućeg otpada, objektima odgojno-obrazovnih ustanova, objektima za sport i rekreaciju, mjestima za javna kulturna okupljanja, prostorima za skupljanje otpadaka u stambenim zgradama, tunelima za odlaganje smeća te ostalim zajedničkim dijelovima stambenih zgrada.

Na osnovi epidemioloških indikacija u izvanrednim situacijama mjere kemijske dezinfekcije predlaže nadležna epidemiološka služba.

Dezinsekcija

Preventivna i obvezna preventivna dezinsekcija je skup različitih mjera koje se poduzimaju s ciljem smanjenja populacije najmanje do praga štetnosti, zaustavljaju rast i razmnožavanje ili potpuno uništenje nazočne populacije štetnih člankonožaca (Arthropoda) koji prenose uzročnike zaraznih bolesti, parazitiraju na tijelu čovjeka, uzrokuju alergijske reakcije, imaju toksično djelovanje ili su uznemirivači ili skladišni štetnici na hrani.

Dezinsekcija podrazumijeva i način sprečavanja ulaženja i zadržavanja štetnih člankonožaca na površinama, u prostoru ili objektu.

Ista se provodi primjenom fizikalnih, kemijskih ili bioloških metoda i sredstava koja su ekološki najprihvatljivija, te na način da se ne dovodi u opasnost zdravlje ljudi ni životinja, kao ni korisnih insekata.

Dezinsekcija će se provoditi na području Grada Gline u objektima, prostorima i uređajima kako slijedi: objektima za javnu vodoopskrbu pučanstva, prostorima stambenih i poslovnih zgrada s pripadajućim vanjskim okolišem, objektima za proizvodnju i promet namirnica i predmeta opće uporabe, sirovina za njihovu proizvodnju te prijevoznim sredstvima namijenjenim za njihov prijevoz, sajmovima, tržnicama, ribarnicama, objektima namijenjenim za smještaj i boravak većeg broja ljudi, objektima zdravstva, objektima za pružanje medicinskih i higijenskih usluga pučanstvu, objektima i sredstvima javnog prijevoza, mjestima za javna kulturna okupljanja, mjesta za religijska okupljanja, parkovima, grobljima i drugim gradskim zelenim površinama, rekreacijskim zonama, vozilima, opremi, priboru i uređajima za sakupljanje i prijevoz krutog i tekućeg otpada, objektima odgojno-obrazovnih ustanova, kanalizacijskim sustavima, objektima i prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, kolektorima i energetskim kanalima i zdencima (telefonskim, elektrovodovima i toplovodima), ostalim objektima od javnozdravstvene važnosti.

Mehaničke mjere dezinsekcije podrazumijevaju čišćenje prostorija, pravodobno uklanjanje otpada i ostalog materijala pogodnog za razvoj štetnih člankonožaca, preslagivanje zaliha, prevrtanje i isušivanje staništa, ugradnju prepreka (mreže), uporabu lovki i ljepljivih traka s ili bez atraktanata.

Fizikalne mjere dezinsekcije podrazumijevaju postupke regulacije mikroklimе, uporabu topline ili hladnoće te svjetlosti s ciljem smanjenja nazočne populacije,

zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uništenja štetnih člankonožaca (Arthropoda).

Biološke mjere dezinsekcije podrazumijevaju uporabu kralješnjaka uz dozvolu mjerodavnog ministarstva i raznih sojeva mikroorganizama koji djeluju selektivno na ciljane vrste štetnih člankonožaca ili njihove razvojne oblike, a da pritom ne oštećuju ili ugrožavaju ostale vrste i okoliš.

Kemijske mjere dezinsekcije podrazumijevaju uporabu pesticida s ciljem smanjenja ukupnog broja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih člankonožaca i njihovih razvojnih oblika. Kemijske mjere dezinsekcije na površinama, u prostoru ili objektu provode se kada je unatoč poduzetim preventivnim mjerama, odnosno primijenjenim mehaničkim mjerama, došlo do pojave ili nekontroliranog razmnožavanja štetnih člankonožaca. Upotreba insekticida, način primjene, rokovi provedbe i mjere opreza ovise o vrsti štetnog člankonožaca koji se suzbija, biološkim i etiološkim svojstvima člankonožaca, stupnju, proširenosti i mjestu infestacije te o svojstvima i namjeni površine, prostora ili objekta.

Tijekom 2026. godine na području Grada Gline provodit će se suzbijanje sljedećih vrsta javnozdravstvenih štetnika:

- Komarci rodova *Culex*, *Aedes*, *Ochlerotatus* i *Anopheles*
- Muhe: *Musca domestica* (kućna muha) te druge štetne vrste
- Buhe
- Krpelji
- Žohari (*Blatta orientalis*, crni žohar; *Blattella germanica*, smeđi žohar i *Supella longipalpa*, mrko-prugasti žohar)
- Mravi
- Stjenice
- Sezonski štetni (opasni) člankonošci (pederine i azijska božja ovčica te drugi hematotoksični insekti, skokuni, bubamare, stonoge, ose, stršljeni, simulide, leptiri ili gusjenice uzročnici alergijskih manifestacija).

Komarci (porodica *Culicidae*)

Učinkovito suzbijanje komaraca je višegodišnji organizirani neprekidni program suzbijanja, koji u sebi sadržava radnje uzorkovanja i prosudbe brojnosti populacije komaraca te na osnovu znanstveno utvrđenih uobičajenih spoznaja i njihovo suzbijanje. Planiranjem sustavnih, organiziranih i integriranih mjera uništavanja komaraca, tj. kombinacijom preventivnih i kurativnih mjera s konačnim ciljem postizanja smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja prisustva komaraca kao uzročnika ili prijenosnika raznih bolesti ujednačeno i pravovremeno na području Grada Gline, Sisačko-moslavačke županije, odnosno cijelog teritorija Republike Hrvatske.

Cilj suzbijanja komaraca i njihovih razvojnih oblika jest radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti pučanstva; smanjenja uzrokovanja kožnih problema, urtika, eritema, alergijskih promjena nastalih ubodima

komaraca i sekundarnih infekcija zbog oštećenja kože nastalog češanjem i grebenjem te uzrokovanja smetnji pri normalnom odvijanju svakodnevnih aktivnosti domaćinog pučanstva i turista.

Vrsta mjere radi ostvarenja cilja: preventivna dezinfekcija kao posebna mjera.

Trenutno stanje i prioriteti

U Republici Hrvatskoj su do sada pronađene 52 vrste komaraca, raspoređene u 8 rodova: *Anopheles*, *Aedes*, *Ochlerotatus*, *Coquillettia*, *Culex*, *Culiseta*, *Orthopodomyia* i *Uranotaenia*. Medicinski najznačajnije vrste komaraca na području Republike Hrvatske su *Culex pipiens complex* - prijenosnik virusa Zapadnog Nila (VZN) i Usutu virusa, i *Aedes albopictus*, poznatiji kao azijski tigrasti komarac, koji je prijenosnik virusa denga, chikungunye i Zike.

Ove vrste komaraca su prisutne i na području Sisačko-moslavačke županije, odnosno *Culex pipiens* kao domaća vrsta komarca aktivna predvečer i u ranjutarnjim satima, dok *Aedes albopictus*, invazivna, unesena, ali udomaćena vrsta od 2006. godine.

Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije od 2016. godine provodi nacionalni monitoring invazivnih vrsta prema Protokolu za provedbu nacionalnog sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca koji izrađuje Hrvatski zavod za javno zdravstvo na godišnjoj razini. 2017. godine potvrđena je prisutnost azijskog tigrastog komarca (*Aedes albopictus*) na području Hrvatske Kostajnice, Siska, Dvora, Hrvatske Dubice i Topuskog, 2018. godine na području Gline, Kutine, Novske, Petrinje i Popovače, 2021. na području Gvozda, Jasenovca, Lekenika i Sunje gdje je tada na dvije lokacije bila sumnja na novu izazivanu vrstu na županiji *Aedes japonicus*, japanskog komarca koja do sada još uvijek nije potvrđena daljnjim nadzorom.

Rezultati nadzora nam govore da se azijski tigrasti komarac proširio na područje cijele županije. Suradnik u identifikaciji komaraca Zavodu za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije je Centar za determinaciju pri Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Istarske županije.

Djelatnici Službe za epidemiologiju, Odsjeka za DDD Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije zbog potreba EU projekta Interreg-IPA-CBD (Hrvatska-Bosna i Hercegovina-Crna Gora) prikupljali su uzorke odraslih komaraca postavljanjem CDC klopki uz suhi led kao atraktant. CDC klopke postavljane su na 12-satni rad (sat vremena prije zalaska sunca do izlaska sunca sljedeće jutro).

Uzorci komaraca prikupljali su se u Sisku, Petrinji, Sunji (Sunjska Greda), Popovači, Dvoru (Unčani), Glini i Novskoj (Bročice), a lovke su postavljane/kupljene 12./13.07.2020., 22./23.07.2021., 27./28.07.2021., 12./13.08.2021. i 25./26.08.2021. Iz prikupljenih uzoraka radila se identifikacija vrsta komaraca i RT-PCR dijagnostika na prisutnost virusa zapadnog Nila, virusa denga groznice, virusa Chikungunya i virusa groznice Rift Valley.

Identifikacija vrsta komaraca se provodila na Nastavnom zavodu za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar, Identifikaciju izvršila: dr.sc. Ana Klobučar.

Iz 41 skupnog uzorka determinirano je 414 jedinki i 9 vrsta komaraca *Culex pipiens*, *Aedes vexans*, *Aedes canians*, *Aedes albopictus*, *Aedes stictus*, *Aedes cinereus*, *Anopheles maculipennis*, *Anopheles claviger* i *Coquillettia richiardi*.

U skoroj budućnosti se očekuje da bi se još neke invazivne vrste komaraca mogle proširiti na Republiku Hrvatsku, samim time na Sisačko-moslavačku županiju, a koje su prisutne u Europi, i koje imaju vektorski značaj. Bolesti koje prenose komarci u Republici Hrvatskoj su sporadično zastupljene i još uvijek je rizik zaraze ovim bolestima relativno nizak.

U 2025. godini, zaključno s 3. prosinca 2025., 14 zemalja u Europi prijavilo je 1112 lokalno stečenih slučajeva infekcije virusom Zapadnog Nila kod ljudi. Najraniji i najnoviji datum početka bio je 19. svibnja 2025. odnosno 27. listopada 2025.

Lokalno stečeni slučajevi prijavljeni su u Italiji (779), Grčkoj (96, od kojih je jedan imao nepoznato mjesto zaraze), Francuskoj (62), Srbiji (62), Rumunjskoj (49), Španjolskoj (36), Mađarskoj (14), Hrvatskoj (4), Albaniji (3), Njemačkoj (2), Sjevernoj Makedoniji (2), Bugarskoj (1), Kosovu* (1) i Turskoj (1). U Europi je zabilježeno 97 smrtnih slučajeva.

Broj slučajeva prijavljenih ove godine bio je iznad prosjeka za posljednje desetljeće (758). Međutim, brojke su ostale niže od onih iz 2018., 2022. i 2024. - godina kada je cirkulacija virusa bila posebno intenzivna, s više od 1300 prijavljenih slučajeva.

Ove je godine 35 regija prijavilo slučajeve infekcije WNV-om kod ljudi po prvi put u povijesti, a među njima je i Hrvatska - (1), Splitsko-dalmatinska županija.

S veterinarskog stajališta, u Europi je 2025. godine zabilježeno 186 izbijanja virusa zapadnog Nila među kopitarima i 359 izbijanja među pticama. Najraniji datum početka izbijanja među kopitarima i pticama bio je 15. siječnja 2025. u Njemačkoj i 16. veljače 2025. u Italiji, dok je posljednji početak izbijanja među kopitarima i pticama bio 7. studenog 2025. u Španjolskoj i 4. studenog 2025. u Italiji.

Izbijanja među kopitarima prijavile su Italija (87), Francuska (57), Španjolska (12), Hrvatska (11) - Sisačko-moslavačka županija (3)-Sunja, Rajić, Rosulje (Hrvatska Kostajnica), Mađarska (7), Njemačka (5), Grčka (5), Austrija (1) i Nizozemska (1).

Pojave zaraze među pticama prijavile su Italija (330), Njemačka (15), Španjolska (4), Belgija (3), Austrija (2), Francuska (2), Hrvatska (1), Cipar (1) i Mađarska (1).

U lipnju, srpnju i kolovozu 2025., izbijanja zaraze kod kopitara premašila su 10-godišnji mjesečni prosjek (2015. - 2024.), ali su pala ispod njega od rujna do studenog. U međuvremenu, izbijanja zaraze kod ptica ostala su ispod trogodišnjeg mjesečnog prosjeka (2022. - 2024.) od travnja do srpnja, a zatim su porasla iznad njega u kolovozu, rujnu i listopadu 2025. Sveukupno, ove godine broj prijavljenih izbijanja zaraze virusom Zapadnog Nila kod kopitara bio je veći nego u svim prethodnim godinama, osim 2018. i 2024. Kod ptica je broj prijavljenih izbijanja zaraze u 2025. bio veći nego u bilo kojoj godini od početka obveznog izvješćivanja 2021., osim 2024.

Uz četiri nove regije u Belgiji, Nizozemskoj i Cipru, do 3. prosinca 2025. ADIS-u su prvi put prijavljene pojave zaraze kod ptica i/ili kopitara u 26 regija među kojima su i dvije naše županije Hrvatska - Koprivničko-križevačka županija i Bjelovarsko-bilogorska županija.

U EU/EGP-u (isključujući najudaljenije regije) i od 19. studenog 2025. prijavljeno je 29 autohtonih slučajeva u Francuskoj i četiri u Italiji (Sezonski nadzor denge u EU/EGP-u). Slučajevi su također prijavljeni iz najudaljenijih regija EU-a.

Od početka 2025. do 19. studenog 2025., tri zemlje u Europi prijavile su slučajeve denge: Francuska (29), Italija (četiri) i Portugal (dva), a od početka 2025. do 31. prosinca 2025., dvije zemlje u Europi prijavile su slučajeve bolesti uzrokovane virusom chikungunya: Francuska (788) i Italija (384).

ZZJZ Sisačko-moslavačke županije je i tijekom 2025. godine nastavio s istraživanjem i provedbom praćenja invazivnih vrsta komaraca na području Sisačko-moslavačke županije. Monitoring se provodilo sukladno Protokolu nacionalnog praćenja invazivnih vrsta komaraca za 2025. godinu, izrađenom od strane HZJZ. Istraživanje se provodilo metodom ovipozicijske klopke, od svibnja do studenog, sa dvotjednom dinamikom uzorkovanja. Ovipozicijske klopke su postavljene na ukupno sedamnaest mikrolokaliteta.

Sukladno zakonskoj regulativi, Sisačko-moslavačka županija je dužna omogućiti provođenje ovog istraživanja na području svoje nadležnosti, financiranjem istog, a s ciljem sprječavanja pojave i mogućeg širenja zaraznih bolesti koje prenose komarci.

Do sada su uzorkovana jajašca komarca vrste *Aedes albopictus*, kao jedine vrste iz grupe invazivnih komaraca prisutne na području Sisačko-moslavačke županije.

Od izuzetne je javnozdravstvene važnosti provoditi Program mjera organiziranog, sustavnog, planiranog, a prije svega pravovremenog suzbijanja komaraca uključivo i vrste *Aedes albopictus* na području Grada Gline, Sisačko-moslavačke županije, odnosno cijele Republike Hrvatske kako bi se spriječilo njegovo širenje na kontinentalne dijelove Hrvatske odnosno smanjila brojnost komaraca kao potencijalnih prijenosnika uzročnika zaraznih bolesti te oslobodilo građane od tegoba koje komarci izazivaju kao hematofagi i napašnici. Najbolji rezultati će se postići kada svi gradovi i općine na području županije budu kontinuirano provodili cjelovito praćenje i suzbijanje komaraca. Najskuplje su, a najmanje učinkovite su metode »prskanja« sa zemlje.

Utvrđivanje područja infestacije s komarcem vrste *Aedes albopictus*

Područje infestacije komarca vrste *Aedes albopictus* određuje se kada su pronađene i krilatice (odrasli oblici), ličinke komaraca. Prisutnost samo krilatica ostavlja mogućnost da su na neki način prešli granice ekološke niše - aktivno ili pasivno (let, prijevoz, vjetar), što upućuje na neko neposredno bliže žarište. Infestacija komarcima se utvrđuje trajnim nadzorom ciljanog (reprezentativnog) područja, tj. nalaženjem ličinki i krilatica, preciznim omeđivanjem i prepoznavanjem žarišta, utvrđivanjem jesu li komarci rasprostranjeni

na tom području ili se nalaze razasuti diskontinuirano. Kako je pronalazak ličinaka komarca *Aedes albopictus* krajnje jednostavan postupak naspram traženju krilatica, traženje žarišta s ličinkama vrste komarca *Aedes albopictus* mora postati prioritetno.

Infestirana područja potrebno je zabilježiti u posebnim planovima ili zemljopisnim kartama, što predstavlja prvi i najvažniji preduvjet za organiziranu borbu protiv komarca vrste *Aedes albopictus*. Ako je na infestiranom području prisutno bilo kakvo sabiralište voda (privremeno ili trajno), isto može postati mjestom ovipozicije komaraca i razvoja ličinaka stoga se mora definirati kao »žarište«. Žarišta mogu biti potencijalna ili sigurna te stalna ili pokretna. Dok *Culex* vrste komaraca prelete do 2 kilometra od primarnog žarišta, a *Anopheles* 3 do čak 16 km, vrsta komarca *Aedes albopictus* u načelu jedva da se udaljuje od svog primarnog žarišta (leti ne više od 100 m - 300 m), međutim tijekom jedne sezone može se uz vjetar udaljiti od primarnog žarišta još poneki kilometar. Odrasli oblici vole se uvući u unutrašnjost prijevoznih sredstava, čime uz poslovično odlaganje jaja na vlažnim predmetima znatno doprinose obilnoj rasprostranjenosti vrste *Aedes albopictus* u prostoru. Za planiranje intervencije suzbijanja komaraca na nekom području mora se utvrditi infestacija komarcima.

Obilježavanje infestiranog područja

Fazu nadzora bilježenja infestiranog područja provodi nadležni zavod za javno zdravstvo što zahtjeva posjedovanje detaljnih karata (npr. katastarske mape), a to značajno olakšava postojanje kompjuterskih programa s mogućnošću mapiranja. Karte se programski organiziraju na način da su općine i gradovi podijeljeni na dijelove, dijelovi na kvadrate, kvadrati na zone i sektore, zone i sektori na ulice.

Obilježavanje žarišta kartiranjem obuhvaća osim pozitivnog uzorkovanja unašanje u kartu svih potencijalnih stalnih i sigurnih žarišta prisutnih na području općine ili grada s registracijom prisutnosti odraslih oblika. U slučaju strogog obilježavanja žarišta potrebno je označiti jednu »tampon« zonu (oko 500 m izvan ovih žarišta) koja treba biti sigurno uključena u rutinsku operaciju nadzora i suzbijanja.

Popisivanje žarišta, povremeni nadzor, utvrđivanje razine stanja

Zatvorena staništa kontroliraju se u pravilnim vremenskim razmacima tijekom cijele godine jer su u njima stabilni uvjeti (temperatura, vlaga) koji pogoduju razvoju komaraca i nisu podložni meteorološkim promjenama.

Otvorena staništa i sva prethodno zabilježena sigurna žarišta potrebno je nadzirati u periodu aktivnosti komaraca (3./4. mjesec do 11. mjeseca) na način da se prosuđuje učinkovitost poduzetih mjera i prati moguće raseljavanje komaraca prema susjednim područjima, prati prisutnost ličinaka nadzorom popisanih žarišta uz uzorkovanje ličinaka i kukuljica, prosuđuje vrijednost poduzetih higijensko-profilaktičkih mjera od strane pučanstva ili vlasnika prostora uz zabilješke o mogućim

novootkrivenim žarištima, prisutnost krilatica mjeri se lovkama ili postupkom ovipozicije.

Nakon što Zavod utvrdi sva pojedinačna žarišta (i ličinki, ali i krilatica) na nekom području Grada Gline i razvrsta ih u neku od grupa, ista se točno određuju radi detaljnog unosa u karte ili kompjuterski program što zahtijeva veoma precizne podatke o mjestu, tipu, prisutnosti vode, proizvodnom potencijalu, nadzoru i obradi što može raditi samo osoba koja dobro poznaje područje za koje se izrađuje Program mjera i Provedbeni plan i zna točno locirati žarište.

Suzbijanje komaraca, uključivo i vrste *Aedes albopictus*, provodi se na četiri razine, vodeći stalnu brigu o očuvanju biološke raznolikosti područja:

1. **Sanacijskim postupcima** koji se temelje na sustavnom uklanjanju ili smanjivanju uvjeta za razvoj i razmnožavanje komaraca, otklanjanju ekoloških niša na području provedbe Programa suzbijanja. U tom cilju nadležni zavodi za javno zdravstvo sustavno prate i bilježe katastar vidljivih i skrivenih voda - legla ličinačkih stadija (Upitnik o žarištu ličinki komaraca - Obrazac 1. i Praćenje legla komaraca - Obrazac 2. koji su sastavni dio ovoga Programa) te ukazuju gradovima na poduzimanje različitih asanacijsko-sanitacijskih postupaka kojima bi se smanjili uvjeti za razvoj i razmnožavanje komaraca (na primjer: zatrpavanja umjetno stvorenih bara i lokvi, povećanja protočnosti ustajalih voda, uklanjanjem barijera u protočnosti nakapnog (oborinskog) sustava te uklanjanja svih drugih recipijenata oborinskih voda uključujući vaze na grobljima u području rasprostranjenosti vrste *Aedes albopictus*, uklanjanja krutog otpada pogodnog za nakupljanje vode, itd.).
2. **Provođenjem zdravstvenog odgoja** lokalnog stanovništva od strane Zavoda, nastojat će se do maksimalne razine ukloniti sva moguća mjesta zadržavanja komaraca. Edukacija što veće populacije lokalnog stanovništva provoditi će se, na primjer: distribucijom informativno - edukativnih postera i letaka o komarcima kao vektorima zaraznih bolesti te individualnom uklanjanju potencijalnih ekoloških niša, informiranje pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina itd. Zavod će Gradu Glini dostaviti izrađeni letak »Zaštita od komaraca i zaraznih bolesti koje mogu prenijeti komarci«.
3. **Biološke mjere suzbijanja**

Postići učinkovito suzbijanje uvođenjem predatora ličinki komaraca u različite stalne vodene nakupine (lokve). Za uvođenje predatora je potrebno prethodno ishoditi dopuštenje ministarstva nadležnog za poslove zaštite prirode. Primjenom dozvoljenih biocidnih pripravaka (larvicida) na bazi *Bacillus thuringiensis var. israelensis* u obliku tekućine, granula, prašiva ili sporo otpuštajućih briketa, ručnom primjenom ili postupcima prskanja ili granuliranja s vozila, čamaca, zrakoplova ili helikoptera, intenzitetom obradbe svaka tri tjedna u sezoni, od trenutka pozitivnog nalaza, bez ikakve štete za neciljane vrste u čistim ili obraslim vodama.

4. Kemijske mjere suzbijanja

Primjenom regulatora rasta u obliku tekućine, granula ili sporo otpuštajućih briketa bez šteta za neciljane vrste u čistim vodama. Primjenom insekticidnih larvicida u obliku moćivih prašiva, tekućine, granula ili kompresa, za obradu različitih vodenih nakupina i recipijenata (drenažni kanali, stajačice, irigacijski kanali, močvarno tlo, poplavne livade, protupožarni vodospremnici, kanalizacijski otvori, taložnice kanalizacijskog sustava te septične jame), ovisno o protočnosti, 1 do 2 puta mjesečno od trenutka pozitivnog nalaza utvrđenog monitoriranjem (stalnim, privremenim, prirodnim ili umjetnim vodenim nakupinama - legla), primjenom prskalica, granulatora ili ručno, iz vozila, čamaca/amfibija ili pješke i bespilotnih letjelica (dronova) za nedostupne i teško pristupačne terene, prema naputcima proizvođača, te vrsti, namjeni, stupnju zagađenosti i dubini vodenih površina, do nestanka ličinki ili vodenih nakupina, ovisno o vrsti komaraca, tipu legla i larvicidu koji se primjenjuje. Svaki vodospremnik ili stajaća voda s održivosti većom od sedam dana može predstavljati leglo larvalnih oblika komaraca. Sukladno navedenim postupcima potrebno je trajno educirati naručitelja mjera i pučanstvo da su sustavne larvicidne mjere suzbijanja znakovito učinkovitije na brojnost populacija komaraca, ekološki prihvatljivije u smislu očuvanja biološke raznolikosti korisne faune kopna te ih u smislu zaštite čovjekovog okoliša treba prvenstveno koristiti tijekom cijele godine. Iz toga razloga suzbijanje komaraca na području grada treba usmjeriti na suzbijanje ličinki komaraca.

Potencijalna legla komaraca, koja je potrebno obraditi, a koja se ne mogu ukloniti:

- legla u/oko septičkih/crnih jama,
- ulični slivnici oborinske vode,
- druge odvodne sifone u dvorištima kuća,
- zapuštene lokve i cisterne,
- građevinski iskopi u kojima se nakuplja voda,
- nakupine kišnice koje se ne mogu ukloniti (u gumama, različitim kontejnerima) na zapuštenim javnim površinama,
- posude (vaze) za cvijeće na groblju,
- nakupine vode u čamcima,
- druge manje nakupine vode na javnim površinama.

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.

Toplo zamagljivanje većih razmjera treba isključivo provoditi izvan naseljenih mjesta, zaštićenih područja i nacionalnih parkova.

Adulticidni postupci provode se po preporuci Zavoda, koja je donesena na temelju utvrđene infestacije komarcima ili epidemioloških indikacija.

Kada se donese odluka o provedbi adulticidnog postupka potrebno je:

- utvrditi točno područje koje se pokriva,
- podijeliti područje u zone,
- izraditi planove kretanja u zonama,
- utvrditi vrijeme aplikacije aerosola (jutro ili večer),
- izračunati potrebnu količinu insekticida (adulticida) za svaku utvrđenu zonu ovisno o površini te zone, a ne o cjelokupnoj površini nekog područja,
- utvrditi dinamiku pokrivanja zona.

Kada se pristupi adulticidnom postupku za uspješno suzbijanje letećih oblika komaraca potrebno je u što kraćem roku obraditi sve površine na kojima će se provoditi njihovo suzbijanje, pa stoga akcija suzbijanja letećih oblika komaraca ne smije trajati dulje od 3 do 4 uzastopna radna dana. Dodatna prednost kraćeg vremena provođenja adulticidnog postupka je i kraći negativan utjecaj na izložene ljude i okoliš, budući da aerosol koji sadrži štetne kemikalije može kod osjetljivih ljudi uzrokovati respiratorne smetnje. Optimalno vrijeme za provedbu adulticidnih postupaka je sat vremena (ili maksimalno 2 sata) u zoru i sat vremena (ili maksimalno 2 sata) u sumrak, kad su najslabija strujanja zraka, tj. pri vjetru ispod 4 km/sat (komarci su aktivni samo u uvjetima bez vjetra pa je svaki adulticidni tretman na otvorenom prostoru kod jačeg vjetra neučinkovit), pri relativnoj vlažnosti zraka i temperaturama koje su u trenutku adulticidnog tretmana više od 15°C (pri nižim temperaturama zraka aktivnost komaraca vrlo mala ili je nema). Shodno tome, računa se da se tijekom dana aktivnosti na suzbijanju letećih oblika komaraca mogu provoditi u ukupnom vremenu od 2 do 4 sata. Sukladno rezultatima provedenog monitoringa određuje se područje tretmana, vrijeme provođenja tretmana ovisno o aktivnosti dominantnih vrsta komaraca i to isključivo nakon provedenog larvicidnog tretmana, kako se adulticidni tretman ne bi provodio dok još ima aktivnih legla. Na primjer: ako se tretira površina veličine cca 1.200 ha s uređajem za hladno zamagljivanje ULV postupkom s vozila u pokretu kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara, preporučena brzina kretanja vozila prilikom ULV aplikacije insekticida je do 20 km/h (20.000 m/h), u proходу se pokriva cca 50 m sa svake strane ulice kojom vozilo prolazi (ukupno 100 m širok pojas), što znači da se za sat vremena jednim uređajem za hladnu ULV aplikaciju i jednim vozilom može obraditi oko 200 ha površine, odnosno za dva sata rada do 400 ha tijekom jedne akcije, dakle s tri uređaja na tri vozila za dva sata rada do 1.200 ha. Visina i gustoća vegetacije, zgrade i druge prepreke onemogućavaju širenje aerosola tako da veća visina i gustoća vegetacije i drugih prepreka umanjuje efektivnu širinu prolaza (pravilo - 50%-tno umanjeње širine prolaza). Prilikom određivanja površine za adulticidni tretman i količine utroška insekticida potrebno je uzeti u obzir činjenicu da je izgrađenost u dijelovima naselja (stambene zgrade i drugi objekti) do 60% površine. Ukoliko je brzina vozila 15 km/h (15.000 m/h) okvirni izračun površine tretiranja se umanjuje za ¼. Važno je ove stavke prilagoditi preprekama na putu kretanja

vozila, uputama proizvođača za upotrebu insekticida te uputama proizvođača uređaja za aplikaciju insekticida. Postupak se ne smije obavljati nasuprot vjetru jer se neće postići željeni učinak adulticidnog postupka i kako izvoditelj ne bi bio izložen štetnom aerosolu.

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

Primjena biocidnih pripravaka toplim ili hladnim zamagljivanjem iz zrakoplova zabranjena je nad naseljenim područjima, nacionalnim parkovima i ostalim zaštićenim područjima (članak 14. stavak 5. Pravilnik o načinu provedbe dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije).

Dinamika adulticidnih postupaka je ovisna o uspješnosti provedenih larvicidnih postupaka i hidrometeorološkim prilikama te se ovi postupci provode u vrijeme maksimalne brojnosti populacije na ograničenom području po potrebi. Unaprijed točno odrediti dinamiku adulticidnih postupaka je nemoguće za područje Grada Gline jer se unaprijed ne može predvidjeti niti početak aktivnosti komaraca tijekom jedne sezone. Završne sezonske adulticidne akcije su od velike su važnosti jer o njima neposredno ovisi broj komaraca koji ide u prezimljavanje, odnosno broj komaraca koji će biti pokretač populacije u sljedećoj godini.

Pučanstvo unaprijed obavijestiti o planiranoj provedbi, vrsti biocidnog pripravka koji će se primijeniti, vremenu, cilju te mogućim rizicima za kategorije osjetljivih ili bolesnih stanovnika, te također o tome obavijestiti pčelare radi pravovremene zaštite za pčele.

Primjene sezonskih jednokratnih adulticidnih obradba protiv komaraca imaju veoma niski učinak u odnosu na uloženi novac te se ne mogu smatrati ekonomski opravdanim, posebice što obradbe pogađaju samo vrh brijega adultne populacije, ostavljajući očuvanim stadije ličinka u svim dostupnim vodenim recipijentima. Insekticidni aerosol djeluje samo na komarce koji lete i ne dopire do onih koji odmaraju ispod lišća na raslinju. Neke vrste komaraca kao što su vrste roda *Culex* legu se kontinuirano pa stoga jednokratno suzbijanje krilatica ima kratkotrajni učinak te ga stalno treba ponavljati, a trajniji rezultati u pravilu izostaju.

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. Treba uvijek naglašavati da su svi adulticidni postupci 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.

Tablica 1. Normativi primjene insekticida/larvicida

Larvicidni tretmani		
Način aplikacije larvicida/insekticida	iz aviona (ili helikoptera) ili bespilotnih letjelica (dron)	ručna aplikacija
Formulacija larvicida/insekticida	tekući koncentrat, granule, tablete	tablete, tekući koncentrat, prašivo i granule
Količina larvicida/insekticida te omjer razrjeđenja	uputa proizvođača	uputa proizvođača i ovisno o organskom opterećenju
Površina tretiranja	uputa proizvođača	uputa proizvođača
Dinamika	Svaka 3-4 tjedna	Svaka 3-4 tjedna

Tablica 2. Normativi primjene insekticida/adulticidni tretman

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

* U slučaju avio tretmana sukladno Pravilniku o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (»Narodne novine«, broj 35/07, 76/12) te ovisno o uputama proizvođača insekticida/larvicida.

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

Muhe

Cilj suzbijanja muha je sprečavanje prijenosa mikroorganizama i zaraznih bolesti pučanstva te sprečavanje uznemiravanja pučanstva tijekom obavljanja svakodnevnih aktivnosti. Svojim ubodom ispod kože neke vrste muha mogu inokulirati uzročnike antraksa i tularemije te uzročnike gnojenja. Pojava muha predstavlja biološki pokazatelj niskog higijenskog standarda u društvu.

Suzbijanje muha u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru gdje se priprema hrana za krajnjeg korisnika ili u objektima gdje je potreban visok nivo higijene (npr. bolnice) provodi se kao preventivna dezinsekcija kao posebna mjera sukladno Programu mjera. U slučaju pojave zaraznih bolesti za koju se utvrdilo da su je uzrokovale muhe kao prijenosnici zaraznih bolesti provodi se obvezna preventivna dezinsekcija kao posebna mjera.

Učinkovito suzbijanje muha je sustavni organizirani višegodišnji program koji u sebi sadržava utvrđivanje izvorišta, uzorkovanje, prosudbe brojnosti i pravca kretanja (migracija) te sukladno stečenim spoznajama određivanje metoda borbe.

Suzbijanje se provodi na više načina i to sanacijom okoliša (spriječiti hranjenje muha na smeću i raznim organskim otpacima zatvaranjem spremnika za smeće, primjerenom pohranom otpadaka, pravodobnim prijevozom, propisnim odlaganjem smeća (zatrpavanjem), te sanacijom svekolikog ljudskog okoliša u što spada i uklanjanje izbačenih nakupina morskih trava na obalnom rubu, sagnjilog voća ili organskih otpadaka nastalih u tijeku industrijske prerade; spriječiti hranjenje muha na ljudskim ekstremitetima zatvaranjem zahoda, septičkih jama, kanalizacije i kloaka; onemogućiti prehranu muha na gnoju ili balegi, sušenjem balege (odvođenjem tekućine), odstranjivanjem ili prekrivanjem uskladištene balege, zakopavanjem balege ili

slaganjem u hrpe prekrivene plastičnim pokrovom), primjenom insekticida radi suzbijanja ličinki i obrade uzgojnih mjesta larvicidima te suzbijanjem odraslih oblika (obrada počivališta rezidualnim insekticidima; unašanje toksičnih tvari na počivališta, primjena atraktivnih hranjivih otrovnih mamaca, obrada zatvorenih i otvorenih prostora, postupci rojenja muha).

Dinamika suzbijanja muha:

- premazivanje površina na kojima se zadržavaju odrasle muhe svakih 6 do 8 tjedana ovisno o rezultatima uspješnosti provedene mjere u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida;
- dnevna i noćna počivališta muha u zatvorenim prostorima svakih 6 do 8 tjedna ovisno o rezidualnosti biocidnog pripravka i u dozama i na način kako predlaže proizvođač biocidnog pripravka;
- deponiji otpada - gnojnice svakih 14 dana u dozama i na način kako predlaže proizvođač larvicida tj. prskanje otopinom insekticida svakih 4 do 6 tjedana na način kako predlaže proizvođač insekticida;
- korištenje UV muholovki na mjestima gdje nije dozvoljena uporaba kemijskih sredstava;
- izlaganje granula neposredno na ciljnoj površini uz povremeno vlaženje ili potpuno močenje na način kako predlaže proizvođač larvicida;
- izlaganje ljepljivih traka ili lovki na način kako predlaže proizvođač.

Na području Grada Gline, u mjestima gdje određeni broj domaćinstava hrani životinje te neprikladnim sakupljanjem i držanjem gnoja razvija muhe koje su najbrojnije tijekom kasnog proljeća i ljeta. Radi smanjenja njihova broja na podnošljivu razinu i poboljšanja uvjeta života, potrebno je, po potrebi provoditi mjere dezinfekcije muha u nabrojenim naseljima.

Buhe

Prvenstveno su ektoparaziti životinja, cilj suzbijanja buha kao javnozdravstvenih štetnika je u činjenici da sve više pučanstva živi u zajednici s kućnim ljubimcima pa tako buhe osim kućnih ljubimaca povremeno ili stalno napadaju i njihove vlasnike. Svojim ubodima buhe kod čovjeka izazivaju neugodu, svrbež i promjene na koži uz mogućnost sekundarnih infekcija te mogu prenositi različite uzročnike bolesti. Obradu životinja i prostora u kojima se zadržavaju životinje provodi veterinarska služba.

Ako se na osnovi epidemioloških indikacija koje utvrđuje specijalist epidemiolog Zavoda ili na osnovi obavljenog sanitarnog nadzora nadležnog sanitarnog inspektora utvrdi pojavnost buha kao javnozdravstveni problem ili uznemirivanje osoba doseže znakovite razmjere, tada se suzbijanje buha provodi kao obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera.

Preventivna dezinfekcija provodi se na deponijama otpada i gnojnice te drugim javnim površinama na kojima je epidemiološkim izvidom utvrđena pojačana infestacija.

Dinamika suzbijanja buha - jednokratno, a ponekad višekratno ponoviti postupke dezinfekcije do istrebljenja u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida.

Krpelji

Značaj suzbijanja krpelja u humanoj i veterinarskoj medicini je velik jer su oni rezervoari, vektori, ali i izvori brojnih humanih i animalnih patogena. U iznimnim situacijama krpelji mogu prenijeti na ljude određene bolesti koje su zajedničke životinjama i ljudima (zoonoze). Obvezna preventivna dezinfekcija krpelja provodi se u slučaju pojave zarazne bolesti na ograničenim površinama.

Dinamika suzbijanja krpelja: jednokratno ili dok traje pojavnost vezana uz oboljenje u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida.

Žohari

Cilj suzbijanja žohara je od javnozdravstvene važnosti s obzirom da su oni vrsta štetnika koja se maksimalno prilagodila suživotu s čovjekom (tzv. sinantropija) i koja zbog toga što interferira s čovjekovim aktivnostima može s njime doći u direktan ili indirektan dodir što ponekad rezultira i s različitim poremećajima zdravlja, poput zaraznih bolesti ili alergijskih stanja.

Postupci suzbijanja žohara u sebi sadržavaju i postupke suzbijanja različitih vrsta člankonožaca (Arthropoda) koji se mogu naći u istim prostorima primjerice: buhe, mravi, kućni zrikavci, babure, stonoge i grinje, stoga temeljito provedeni postupci suzbijanja žohara daju ujedno i učinkovit postupak u smislu neciljanog oslobađanja nekog prostora od ostalih mogućih nazočnih štetnih člankonožaca (Arthropoda).

Pri planiranju dezinfekcijskih postupaka u cilju suzbijanja žohara temeljno je načelo procijeniti vrstu žohara, jačinu i proširenost infestacije (ekološke niše) te sukladno tome provedbene postupke uskladiti s prosudbom jačine infestacije prostora. Prosudbom treba utvrditi mjesta infestacija, tipove instalacija ili aparata u kojima su nazočni insekti te pravilnom prosudbom primijeniti različite metode borbe protiv žohara.

Monitoring žohara u objektima provodi ovlašteni izvođač DDD mjera anketiranjem osoblja i postavljanjem feromonskih lovki. U slučaju velike infestacije (po anketi: žohari su vidljivi danju i noću, a na lovkama je više od 10 adulta i svi njihovi razvojni oblici) ovlašteni izvođači DDD mjera se obavezuju o istom u pisanom obliku izvijestiti Zavod, jer takav nalaz predstavlja epidemiološku indikaciju. Ova obaveza izvješćivanja indicirana je za objekte u kojima se proizvodi, skladišti i prodaje hrana, zdravstvenim ustanovama, u odgojno - obrazovnim objektima i objektima koji služe za smještaj većeg broja ljudi.

Suzbijanje žohara u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru i kanalizaciji provodi se kao preventivna dezinfekcija kao posebna mjera sukladno Programu mjera. U slučaju pojave zaraznih bolesti za koju se utvrdilo da su je uzrokovali žohari kao mehanički prijenosnici zaraznih bolesti provodi se obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera.

Dinamika suzbijanja pojedinih vrsta žohara - insekticidom prema uputama proizvođača poštujući normativ 5 litara emulzije za 100 m² u koncentraciji ovisno o poroznosti površine koja se obrađuje. Kod primjene insekticida tzv. »spot tretmanom« obuhvatiti sve kritične točke koje može procijeniti samo isključivo voditelj terenske ekipe izvoditelja DDD mjera:

- smeđi žohar - objekti koji rade tijekom cijele godine ovisno o vrsti i namjeni objekta te zatečenom stanju najmanje svaka 2 do 3 mjeseca; sezonski objekti 2 puta godišnje;
- crni žohar i mrko prugasti žohar 2 puta godišnje, po potrebi više do smanjenja na biološki minimum; U slučaju pojave crnih žohara unutar revizijskih kanalizacijskih otvora na javnim površinama potrebno je provoditi mjere dezinfekcije i to dinamikom dva puta godišnje, a na pojedinačnim lokacijama prema biološkim indikacijama i češće.

Nakon provedene dezinfekcije potrebno je provesti nadzor postavljanjem feromonskih ljepljivih lovki za utvrđivanje postojeće infestacije žoharima odnosno kontrole uspjeha provedene dezinfekcije.

Mravi

Cilj suzbijanja: kao i žohari, sinantropni štetnici čije je suzbijanje od javnozdravstvene važnosti posebice u bolnicama te domovima za nemoćne i stare osobe - faraonski mrav.

Suzbijanje se provodi u slučaju velike infestacije kao obvezatna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera i to 2 puta godišnje u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida. Potrebno je pristupiti uklanjanju zaklona tehničkim postupcima zatvaranja mogućih ili sigurnih skrovišta u gradbenim pukotinama ili rasjedinama nastalim stabilizacijom zgrade, a na osnovi praćenja kretanja putova infestacija.

Stjenice

Cilj suzbijanja: S obzirom na ponovnu sve veću pojavu stjenica te njihovog molestiranja kao posljedice sve masovnijeg globaliziranog turizma i kretanja pučanstva, grupa ili pojedinaca (ponekad sumnjivog higijenskog standarda) na sve udaljenije i atraktivnije ruralno - urbane destinacije cilj suzbijanja stjenica u Republici Hrvatskoj je od zaštite interesa prvenstveno turizma i ekonomskog značaja.

Suzbijanje stjenica provodi se kao obvezatna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera u slučaju veće infestacije javnih prometala i pojave infestacije stjenicama u više od jednog hotelsko-prenočišnog objekta na području jednog grada. Zbog težine radnje potrebno je nekad višekratno ponoviti postupke dezinfekcije do istrebljenja u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida. Ukoliko je moguće osigurati sigurnosno-tehničke uvjete kod uporabe fumiganata (cijanovodik) jednokratno do nestanka štetne vrste, a prema naputku proizvođača insekticida.

Opći naputak za suzbijanje stjenica ovisno o stupnju infestacije

- a) informirati korisnika mjere da nije moguće jednom obradom postići suzbijanje stjenica (posebno kod većih infestacija) te da postupak može biti neuspješan ako se isti ne pridržava naputaka o suzbijanju;
- b) izvid površine, prostora i objekta korisnika mjere mora biti detaljan kako bi se otkrila sva moguća skrovišta;
- c) cijeli prostor mora biti obrađen odjednom jer će se infestacija proširiti na druge prostore;
- d) izvoditelj DDD mjera mora garantirati čuvanje tajnosti o mjestu suzbijanja stjenica kako ne bi ugrozio ugled korisnika mjere (stavka u ugovoru);
- e) ako se suzbijanje stjenica provodi u hotelsko-turističkim objektima, hotelsko osoblje (sobarice) trebale bi biti podučene kako izgleda stjenica te kako prepoznati infestaciju stjenicama;
- f) upotrijebiti biocidni pripravak primjeren mjestu, opremi i namještaju koji se obrađuje;
- g) izvoditelj DDD mjera treba biti obučan u zaštitnu odjeću te paziti da infestaciju ne prenese u vlastiti dom;
- h) iz prostora u kojem je utvrđena pojava stjenica ne smiju se iznositi predmeti radi prenošenja infestacije u druge prostore - osobe koje su boravile u takvim prostorima moraju presvući odjeću te je izložiti pranju ili fizikalnoj dezinfekciji;
- i) u prostoru u kojem se provodi dezinfekcija potrebno je isključiti struju te skinuti zaštitu s utičnica;
- j) osoblje korisnika mjere treba pomoći izvoditelju DDD mjera u pomicanju stvari u prostoriji ili objektu (pokućstva), da bi se potpuno prišlo žarištima infestacije, ali uvijek pod nadzorom izvoditelja;
- k) planom suzbijanja treba definirati:
 - stupanj infestacije (ako je moguće sa slikom);
 - postupak suzbijanja (fizičko odstranjivanje, vrućina, para, smrzavanje, biocidni postupci);
 - mjesta primjene - predvidjeti kontrolu susjednih prostora (vertikalnih i horizontalnih);
 - obveze stranke (micanje predmeta);
 - dinamiku provedbe, prijedlog daljnjih kontrola i postupaka;
 - garanciju (ograničenje) uz preporuku.

Ose i stršljeni

Epidemiološki značaj: nemaju značaj u prijenosu bolesti, ali svojim ubodom izazivaju snažne alergijske reakcije na tijelu napadnutih osoba.

Cilj suzbijanja: kod masovnih infestacija sprječavanje alergijskih reakcija kod pučanstva.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

- u slučaju velike infestacije obvezatna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera.

Ose i stršljeni pripadaju porodici osa (*Vespidae*). To su srednje veliki do veliki opnokrilci, obično crne i žute boje te se odlikuju žutim prugama po crnom tijelu. Većina ih živi zajedničkim životom u gnijezdima osinjacima. Leglicom koja je preobražena u žalac ubadaju plijen, ali i ljude. Žalčani aparat je smješten na stražnjem dijelu zatka, te ga čini žalac s dvije otrovne žlijezde s kiselim otrovom. Dok opnokrilac ubada čvrsto se drži za tijelo plijena nožicama i ljustima da bi ubod bio što dublji. Kod ose i stršljena žalac nije nazubljen te one mogu ubosti više puta (za razliku od pčele čiji je žalac nazubljen pa se ne može izvući natrag, nego se iščupa iz tijela pčele te ona ugiba nakon uboda).

Ljuti stršljen je najpoznatiji i najveća osa, te je najotrovniji od svih žalčara. Višestruki ubodi stršljena mogu biti smrtonosni za ljude i životinje. Osinjake (gnijezda) gradi na zaštićenim mjestima u neposrednoj blizini čovjeka: krovovi, tavani, šupe, šuplja stabla, kućice za ptice, rupe u zidovima, ventilacijski otvori, kutije za rolete, balkonski ormari, lamperija i dr. U zajednici može obitavati do 5000 jedinki. Na ulazu u gnijezdo stoji stršljen stražar, koji upozorava cijelu koloniju na opasnost. Hrane se kukcima, plodovima zrelog slatkog voća i biljnim sokovima te mogu napraviti značajne štete u voćnjacima i vinogradima. Nadalje oštećuju koru mladog drveća od kojeg uzimaju materijal za svoja gnijezda što može dovesti do sušenja stabla, te im štetnost proširuje i činjenica da napadaju pčele. Aktivan je danju i u sumrak, od lipnja do rujna.

Ubodi i prva pomoć kod uboda

Ose i stršljeni su često agresivni, napadaju i kad nisu uznemireni, posebice u kasno ljeto i jesen. Na ubode opnokrilaca ljudi različito reagiraju. Reakcije mogu biti lokalne i sistavne (zahvaćen je cijeli organizam). U većini slučajeva ubodi su bezopasni s lokalnom alergijskom reakcijom na mjestu uboda (bol, crvenilo i otok kože, svrbež i osjećaj pečenja). Kod osjetljivih osoba mogu se javiti sistavne alergijske reakcije od kojih je najteža anafilaktička reakcija koja može završiti smrtnim ishodom ukoliko se ugrizenom na vrijeme ne pruži adekvatna medicinska skrb. Općenito, na ubode no mjesto preporuča se stavljati hladan oblog, a kod težih slučajeva javiti se što prije zdravstvenoj službi.

Opća pravila ponašanja za građane

- Izbjegavati boravak u vrtovima i voćnjacima blizu cvijeća ili zrelog voća
- Ne uznemiravati kukce, ne mahati rukama jer zbog toga mogu postati agresivniji
- Ne tresti stare grane s drveća jer ose i stršljeni četo ondje imaju gnijezda
- Ne hodati bosonog po travi
- Izbjegavati nošenje preširoke odjeće u koju se kukci mog zavući i postati agresivni
- Ne oblačiti odjeću jakih boja
- Ne nanositi na kožu jake mirise
- Voćne sokove i slatke namirnice držati pokrivene
- Paziti na čašu iz koje pijete (da nije uletio kukac)
- Posude sa smećem držati zatvorene

- Na vrata i prozore postaviti zaštitne mreže
- Kad boravite u prirodi nosite odjeću dugih rukava i nogavica te koristiti repelente
- Osobe koje znaju da su alergične na ubode kukaca trebale bi sa sobom nositi lijekove.

Suzbijanje osa i stršljena provodi se na mjestima aglomeracija jednokratno do nestanka štetne vrste, a prema naputku proizvođača insekticida.

Ose i stršljeni suzbijaju se aktivno i pasivno.

Uklanjanje gnijezda osa i stršljena provodi se samo onda kad oni predstavljaju stvarnu, stalnu opasnost za ljude.

U slučaju dojave građana o pojačanoj aktivnosti osa ili/i stršljena izvoditelji DDD mjera trebaju procijeniti vrstu tretmana koja će se izvesti. Kad je poznata točna lokacija gnijezda i ako je gnijezdo dostupno stručna služba treba izaći na teren i uništiti gnijezdo polaganim prskanjem insekticidom te naknadnim mehaničkim uništavanjem, te ga odložiti u komunalni otpad.

Izvoditelj DDD mora biti opremljen potpunom zaštitnom opremom za lice, rukavicama i kombinezonom koji potpuno pokriva tijelo kako bi se izbjegao otrovni ubod.

Ose i ljuti stršljeni mogu se bez većih rizika uništiti i kućnim insekticidom. Treba voditi računa da što manje jedinki pobjegne pa je najbolje tretiranje obaviti u ranu zoru, dok su svi kukci u gnijezdu.

Ukoliko je mjesto gniježđenja osa i stršljena nepoznato, građanima treba preporučiti tzv. pasivno uništavanje klopama s mamcima. Primjeri izrade klopki nalaze se na predloženim web stranicama:

<https://gospodarski.hr/rubrike/vocarstvo-rubrike/najbolje-metode-suzbijanja-osa-i-strsljena/>

U gradskim parkovima i dječjim vrtićima gdje se uz korijen hrasta znaju skupljati stršljeni preporučeno je koristiti klopku koja se može napraviti na sljedeći način: karton namazati ljepilom za miševe i po njemu posuti komadiće prezrelog voća. Klopku je poželjno mijenjati svakih par dana (15) ovisno o temperaturi zraka.

Učestalost provedbe dezinsekcije ovisit će o biološkim indikacijama (koje su utvrđene provedenim monitoringom) i epidemiološkim indikacijama s time da:

- objektima zdravstva - provoditi monitoring jednom mjesečno (12 puta godišnje) i sukladno utvrđenoj infestaciji provesti mjere dezinsekcije;
- dječji vrtići i osnovne škole u čijem sastavu su kuhinje minimalno provoditi monitoring četiri puta godišnje (odnosno svaka tri mjeseca) te sukladno utvrđenoj infestaciji provesti mjere dezinsekcije. Dodatni broj tretmana ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama. Aplikacija insekticida obavlja se isključivo u periodu kada nema djece u dječjim vrtićima i osnovnim školama. Zbog ostvarivanja dovoljno duge ekspozicije insekticida na tretiranim površinama (bez pranja) kad god je to moguće planirati provedbu petkom po odlasku djece iz vrtića i škola;
- hoteli i restorani koji rade sezonski moraju provoditi dezinsekciju najmanje dva puta godišnje

(prije otvaranja i poslije zatvaranja), a dodatni broj tretmana ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama;

- u kanalizacijskim podvodnicima, ispod revizijskih otvora, kao i u drugim podzemnim uobičajenim prostorima njihovog obitavanja sustavno dva puta godišnje (jednom tijekom proljetne i jednom tijekom jesenje akcije);
- tržnice dezinfekcija se mora provoditi jednom mjesečno, a dodatni broj tretmana ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama;
- hoteli, restorani i drugi objekti koji imaju kuhinju, a rade cijelu godinu trebaju provoditi minimalno monitoring 4 puta godišnje (odnosno svaka 3 mjeseca) te sukladno utvrđenoj infestaciji provesti mjere dezinfekcije. Dodatni broj tretmana ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama; trgovine s prehrambenim artiklima minimalno provoditi monitoring četiri puta godišnje (odnosno svaka tri mjeseca) te sukladno utvrđenoj infestaciji provesti mjere dezinfekcije. Dodatni broj tretmana ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama;
- prehrambeno - proizvodni pogoni minimalno provoditi monitoring četiri puta godišnje (odnosno svaka tri mjeseca) te sukladno utvrđenoj infestaciji provesti mjere dezinfekcije. Dodatni broj tretmana ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama;
- domaćinstva koja se bave uzgojem domaćih životinja dezinfekciju je potrebno provoditi tijekom proljeća i ljeta sukladno biološkim indikacijama;
- larvicidni tretmani za suzbijanje komaraca treba započeti kada su stvoreni pogodni vremenski uvjeti (optimalne temperature koje omogućuju biološki razvojni ciklus komaraca od larve do adulta) i nastaviti ga sve dok uvjeti okoliša omogućuju njihov razvoj i razmnožavanje.

U slučaju jače infestacije broj tretiranja će se povećati prema nalogu nadležnog tijela, Državni inspektorat (sanitarna inspekcija).

Sezonski štetni (opasni) člankonošci se suzbijaju kod masovnih infestacija sprječavanjem alergijskih reakcija kod pučanstva obvezatnom preventivnom dezinfekcijom kao posebnom mjerom, na mjestima aglomeracija, jednokratno do nestanka štetne vrste, a prema naputku proizvođača insekticida.

Ovlašteni izvođači DDD mjera su obvezni prije početka izvođenja radova na određenim područjima pravovremeno izvijestiti (najmanje 48 sati prije početka provedbe) pučanstvo o početku i vremenu trajanja provođenja radova. Izvješćivanja će se provoditi tiskanim materijalima koja će se izvijestiti na dobro vidljivim frekventnim mjestima, kao i uz pomoć sredstava javnog priopćavanja.

Primjena insekticida u proizvodnim i poslovnim prostorima ne smije se provoditi tijekom radnog procesa. Svaka primjena insekticida mora biti provedena na način da se ne kontaminira hrana, ne oštete ili zaprljaju neželjene površine, ne ugrozi zdravlje ljudi i ne onečisti okoliš. Prije početka obavljanja dezinfekcije u objektima u kojima se nalazi hrana, mora se zaštititi

hranu od mogućeg onečišćenja te primijeniti insekticide koji ne ostavljaju mirise na tretiranoj površini na koju se stavlja hrana.

Prostori u kojima je dezinfekcija provedena prskanjem, raspršivanjem, zamagljivanjem i zadimljavanjem mogu se ponovno koristiti tek po isteku radne karence predviđene za insekticide koji su upotrijebljeni.

Kemijska sredstva, odnosno insekticide ovlaštenu izvođač DDD mjera ne smije davati korisnicima DDD mjera na korištenje bez nadzora.

Primjena insekticida

Insekticidi koji će se koristiti u javnom zdravstvu i komunalnoj higijeni na području Grada Gline za suzbijanje štetnih člankonožaca od javnozdravstvenog značaja, nalaze se u registru biocidnih pripravaka, objavljenom na web stranici Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. Biocidne proizvode odobrene prema Uredbi (EU) br. 528/2012 možete pronaći na <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-products>.

Dezinfekcija na području Grada Gline provoditi će se primjenom:

- bioloških insekticida:
 - biljni insekticidi s aktivnom tvari piretrin + piperonilbutoksid,
 - mikrobiološki insekticidi - na bazi *Bacillus thuringiensis* subsp. *Israelensis* soj H-14,
- biotehnički insekticidi:
 - regulatori razvoja kukaca s aktivnom tvari ciromazin i diflubenzuron,
 - i ostali s rješenjem Ministarstva zdravstva RH,
- fenilpirazoli s aktivnom tvari fipronil i ostali ukoliko dobiju rješenje Ministarstva zdravstva RH,
- inertna prašiva s aktivnom tvari amorfnog silicijskog dioksida i ostali ukoliko dobiju rješenje Ministarstva zdravstva RH,
- karbamati s aktivnom tvari bendiokarb i ostali ukoliko dobiju rješenje Ministarstva zdravstva RH,
- neonikotinoidi s aktivnom tvari acetamiprid, imidakloprid, klotianidin, thiametoksam i ostali s rješenjem Ministarstva zdravstva RH,
- organofosforni insekticidi s aktivnom tvari azametifos i ostali s rješenjem Ministarstva zdravstva RH,
- pirazoli s aktivnom tvari klorfenapir i ostali s rješenjem Ministarstva zdravstva RH,
- piretroidi (sintetski piretrini) s aktivnom tvari alfacipermetrin, cifenotrin, ciflutrin, cipermetrin, deltametrin, etofenproks, permetrin, sumitrin, dozvoljene mješavine piretroida i ostali ukoliko dobiju rješenje Ministarstva zdravstva RH,
- mješavine insekticida iz različitih skupina s aktivnom tvari
 - deltametrin, piriproksifen,
 - fipronil, piriproksifen,
 - klotianidin, sumilarv TG (piriproksifen),

- piretrin i piretroidi,
- i ostali s ili ukoliko dobiju rješenje Ministarstva zdravstva RH.

Deratizacija

Preventivna i obvezna preventivna deratizacija (u daljnjem tekstu: deratizacija) je skup različitih mjera koje se poduzimaju s ciljem smanjenja populacije štetnih glodavaca ispod praga štetnosti, zaustavljanja razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih glodavaca koji su prirodni rezervoari i prijenosnici uzročnika zaraznih bolesti ili skladišni štetnici.

Deratizacija podrazumijeva i sve mjere koje se poduzimaju radi sprečavanja ulaženja, zadržavanja i razmnožavanja štetnih glodavaca na površinama, u prostoru ili objektima.

Mjere preventivne i obvezne preventivne deratizacije na području Grada Gline za 2026. godinu temelje se na Zakonu i pozitivnim podzakonskim propisima, na utvrđivanju stanja i situacije na području Grada Gline, dosadašnjim epidemiološkim indikacijama, dobroj DDD praksi i rezultatima provođenja programa i provedbenih planova deratizacije proteklih godina.

Štetni glodavci:

U 2026. godini na području Grada Gline provodit će se suzbijanje sljedećih štetnih glodavaca od javnozdravstvene važnosti: crni štakor (*Rattus rattus*), sivi, smeđi ili kanalski ili štakor selac (*Rattus norvegicus*) Berkenhout, aleksandrijski štakor (*Rattus rattus* var. *alexandrinus*) Geoffr., štakor plodojed (*Rattus rattus* var. *frugivorus*), kućni miš (*Mus musculus musculus*), kućni miš (*Mus musculus domesticus*) i dr.

Epidemiološki značaj

Glodavci su rezervoar ili prijenosnik čitavog niza bolesti čovjeka: kuga, virusne hemoragijske groznice, hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom, leptospiroza, tularemija, murini tifus, toksoplazmoza, tripanosomijaza, lišmanijaza, salmoneloza, trihineloz, bolest štakorskog ugriza - Sodoku, bjesnoća itd. Nanose i velike ekonomske štete uništavajući imovinu i zalihe hrane.

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.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

Preventivna deratizacija kao posebna mjera provodi se na površinama, u prostorima i objektima iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti s ciljem: sprečavanja ulaženja, zadržavanja i razmnožavanja štetnih glodavaca; smanjenja popula-

cije štetnih glodavaca i održavanja populacije štetnih glodavaca na biološki prihvatljivom minimumu radi osiguranja kvalitetnih higijenskih i sanitarno tehničkih uvjeta u objektima, prostorima i na javnim površinama pod sanitarnim nadzorom.

Obvezna preventivna deratizacija kao posebna mjera u izvanrednim situacijama (kod povećanog rizika prenošenja zaraznih bolesti temeljem epidemioloških indikacija; ako populacija štetnih glodavaca pređe prag štetnosti; ako se odredi šteta na zalihama hrane nastala djelovanjem štetnih glodavaca; ako su u sanitarnom nadzoru uočene nepravilnosti u održavanju objekata koje pogoduju razvoju štetnih glodavaca; tijekom elementarnih nepogoda, masovnih skupova, sportskih i ostalih manifestacija).

Mjere sustavne 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.

Deratizacija se provodi primjenom:

Mehaničkih mjera koje podrazumijevaju redovito provođenje sanitarno - higijenskih mjera, ugradnju prepreka (mreža), uporabu lovki (živolovki ili mrtvolovki), ljepljivih traka s ili bez atraktanata;

Fizikalnih mjera koje podrazumijevaju postupke uporabe ultrazvuka s ciljem sprječavanja ulaženja i zadržavanja štetnih glodavaca;

Kemijskih mjera koje 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.

Deratizacija će se provoditi na području Grada Gline u svim objektima i prostorima kako slijedi: objektima za javnu vodoopskrbu pučanstva, objektima za proizvodnju i promet namirnica, objektima namijenjenim za smještaj i boravak većeg broja ljudi, objektima zdravstva, objektima za pružanje medicinskih i higijenskih usluga pučanstvu, objektima odgojno - obrazovnih ustanova, u zajedničkim dijelovima stambenih i poslovnih zgrada s pripadajućim vanjskim okolišem, parkovima, grobljima i drugim gradskim zelenim površinama i rekreacijskim zonama otvorenim vodotocima, kanalizacijskim sustavima, objektima i prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, te energetskim kanalima i zdenicima mjestima za javno kulturna okupljanja, sajmovima, tržnicama, ribarnicama, mjestima za religijska okupljanja, objektima javnog prijevoza putnika, ostalim objektima od javno zdravstvene važnosti.

Trajno i uspješno suzbijanje štetnika u objektima pod sanitarnim nadzorom provodi se u tri osnovna koraka:

1. sustavno prikupljanje, evidentiranje i kartografiranje podataka o svim površinama, prostorima i objektima pod sanitarnim nadzorom u svrhu utvrđivanja početnog stupnja infestacije i uvjeta koji je podržavaju;

2. fazu intenzivne DDD mjere registriranih infestacija, ispravljanje nedostataka u sanitaciji i okolišu te provjere postignutih rezultata;
3. fazu održavanja da bi se osigurala trajnost postignutih rezultata, uz stalno praćenje te anketa korisnika DDD mjera radi posudbe intervencije.

Prva faza provodi se tijekom kratkoročnog programa preventivne deratizacije kao posebne mjere u trajanju od najmanje godinu dana. Cilj ove faze je stvaranje odgovarajuće baze podataka o objektima pod sanitarnim nadzorom, infestaciji štetnim glodavcima te razini sanitacije okoliša. Na osnovi rezultata ispitivanja tijekom provedbe kratkoročnog programa donosi se detaljni plan sljedeće faze suzbijanja štetnih glodavaca koji se provodi u okviru srednjoročnog programa u trajanju od 3-5 godina dok se ne postigne zadovoljavajući (kontrolirani) stupanj infestacije. Nakon toga se pristupa dugoročnom programu koji treba osigurati da se postignuti stupanj infestacije zadrži uz minimalna ulaganja.

Osnovnu bazu podataka ustrojiti na osnovi podataka prikupljenih tijekom prve akcije deratizacije - Obrazac 3. koji je sastavni dio ovoga Programa. Po završetku prve akcije deratizacije izvođači su obavezni Zavodu dostaviti ispunjene Obrasce 3. za područje obrade kako bi se isti objedinili u jedinstvenu bazu podataka. Na osnovu dostavljenih podataka Zavod analizira obuhvat provedbe DDD mjera i izvješćuje jedinicu lokalne samouprave odnosno Grada Petrinje i ovlaštenog izvoditelja te planira provedbu mjera za sljedeće razdoblje.

Stupanj infestacije štetnim glodavcima u stambenim zgradama utvrđuje se na osnovi nalaza stručno provedenog izvida za svaki objekt i površinu obavljenog prema pripremljenom obrascu koji su dužni točno i pouzdano popuniti ovlašteni izvoditelji sustavne deratizacije za svaku pregledanu stambenu zgradu - Obrazac 4. koji je sastavni dio ovoga Programa.

Utvrđivanje stupnja infestacije na javno-prometnim površinama, trgovima, parkovima i na obalama gradskih vodotoka moguće je provesti metodom brojenja aktivnih rupa glodavaca na jedinicu površine. Ispitivanje obuhvaća ukupne tretirane površine na području jedinice lokalne samouprave (Obrazac 5. i 6.) koji su sastavni dio ovoga Programa.

Kod postave deratizacijskih mamaca na kartonske podloške ili u kutije na istima treba biti naznačen izvođač radova, upozorenje da je riječ o otrovu s navedenim antidotom i dežurnim telefonom za slučaj trovanja, a sukladno Obrascu 3. Pravilnika.

Deratizacija se provodi u dvije sustavne akcije godišnje uporabom deratizacijskih meka zatrovanih otrovima kumulativnog djelovanja uz dodatak antraknata te parafiniziranim mekama. **Proljetna akcija** deratizacije se provodi tijekom **ožujka, travnja i svibnja**. Specifičan način života u gradu (povećana frekvencija ljudi, povećani promet hrane, povećana produkcija otpada, postojanje komunalne infrastrukture i drugo) zahtjeva veći obim provedbe u smislu šireg vremenskog perioda i učestalijih tretmana. **Jesenska**

akcija deratizacije provodi se tijekom **rujna, listopada i studenoga**. Između dviju akcija deratizacije izvođači su dužni obavljati suzbijanje štakora i miševa na onim lokalitetima i kod onih subjekata gdje se za to ukaže potreba, a i povećati broj tretmana prema prijedlogu Zavoda temeljem provedenog stručnog nadzora, epidemiološke indikacije ili prema nalogu nadležnog tijela Državnog inspektorata (sanitarna inspekcija).

Češće od navedenog:

- naselja s nedostatnim sanitarno - higijenskim i komunalnim uvjetima na području Grada Gline.

U takvim naseljima s nedostatnim sanitarno - higijenskim i komunalnim uvjetima deratizaciju treba provoditi najmanje tri puta godišnje (proljeće, ljeto i jesen), a sukladno biološkim i epidemiološkim indikacijama i češće.

Ukoliko se mjere sanacije ne poduzmu u predviđenom roku, deratizacija će biti provedena ali s manjim učinkom i povećanom vjerojatnošću za potrebom ponavljanja deratizacije.

- tržnice ribe (vanjski i zatvoreni prostori) provoditi deratizaciju dva puta godišnje, a dodatni broj tretmana ovisiti će o biološkim i epidemiološkim indikacijama
- prehrambeno - proizvodni pogoni minimalno provoditi deratizaciju dva puta godišnje, monitoring četiri puta godišnje, a dodatni broj tretmana deratizacije ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama
- trgovine s prehrambenim artiklima minimalno provoditi deratizaciju dva puta godišnje, monitoring četiri puta godišnje, a dodatni broj tretmana deratizacije ovisit će o biološkim i epidemiološkim indikacijama
- domaćinstva koja se bave uzgojem domaćih životinja deratizaciju provoditi jednom tijekom proljeća, jednom tijekom ljeta i jednom tijekom jeseni, a sukladno biološkim indikacijama i češće.

U slučaju povećane infestacije glodavcima ovlašteni izvođači DDD mjera se obavezuju o istom u pisanom obliku izvijestiti Zavod, jer takav nalaz predstavlja epidemiološku indikaciju. Ova obaveza izvješćivanja indicirana je za objekte u kojima se proizvodi, skladišti i prodaje hrana, zdravstvenim ustanovama, u odgojno - obrazovnim objektima i objektima koji služe za smještaj većeg broja ljudi.

Povećana frekvencija ljudi na »pučkim feštama« (gospodarskih sajмова, karnevala, »ribarskih noći« i slično), uvjetuje da se nakon njihovog održavanja (posebno onih u ljetnim mjesecima), prema potrebi, provede deratizacija (trgovi i slično).

Način i vrste primjene rodenticida

Za deratizaciju na području Grada Gline mogu se koristiti samo industrijski proizvedeni mamci koji su

propisno registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj (Uredba (EU) br. 528/12 o stavljanju na raspolaganje i uporabi biocidnih pripravaka; Registar biocidnih pripravaka) Deratizacija se provodi izlaganjem zatrovanih mamaca na bazi 0,005% aktivne tvari antikoagulantnih rodenticida I. i II. generacije (na bazi aktivne tvari brodifakum, bromadiolon, floukumafen, alfakloraloza, amonijev fosfid koji oslobađa fosfin, difenakum difetialon, klorofacinon, kumatetralil, varfarin, varfarin natrij, sukladno posebnim uvjetima i ograničenjima) ili dopuštenih plinova. Proizvodi s do sada uobičajenom koncentracijom od 0,005% aktivne tvari od 1. ožujka 2018. ne smiju biti dostupni široj populaciji već isključivo profesionalnim korisnicima, dok se proizvodi s koncentracijama nižim od 0,003% mogu odobravati i za amaterske korisnike. Kod postavljanja deratizacijskih meka neophodan je naknadni nadzor te uklanjanje rodenticidnih ostataka i zbrinjavanje prema propisima o zbrinjavanju štetnih tvari. U kanalizacijskom sustavu nije potrebno uklanjanje istih jer fermentacijom dolazi do destrukcije djelatne tvari.

Način izlaganja zatrovanih mamaca mora biti pažljivo odabran, planiran i mora osigurati maksimalno pokrivanje infestiranih površina. Izloženi zatrovani mamci moraju biti postavljeni na mjesta na kojima su dostupni i prihvatljivi štetnim glodavcima.

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

Zatrovane mamce:

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

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

Deratizaciju parkova i javnih zelenih površina, provest će ovlašteni izvođači deratizacije istovremeno s deratizacijom zgrada na istom području.

Ovlašteni izvođači DDD mjera su obvezni prije početka izvođenja radova na određenim područjima pravovremeno izvijestiti (najmanje 48 sati prije početka provedbe) pučanstvo o početku i vremenu trajanja provođenja radova. Izvješćivanja će se provoditi tiskanom materijalima (sukladno Obrascu 7.) koja će se izvjesiti na dobro vidljivim frekventnim mjestima, kao i uz pomoć sredstava javnog priopćavanja.

Deratizacijske metode i postupci se moraju unificirati na području jedinice lokalne samouprave u smislu korištenja jedinstvene djelatne tvari za svaku ekološku nišu, kao i ekološki prihvatljive meke i evidencije stanja okoliša, kako bi prosudba potrebe i učinkovitosti deratizacijskih postupaka bila što bolja. U tom smislu se utvrđuje sinhronizacija izlaganja meka u dvokratnom razdoblju za cijelo područje jedinice lokalne samouprave, jedinstvenoj obradi cjelokupne komunalne infrastrukture, javnih površina s konačnom centralnom obradom svih podataka na računalu.

Preventivna i obvezna preventivna deratizacija u stambenim objektima i neposrednom okolišu, na javnoprometnim i na javnim zelenim površinama (trgovima, parkovima, na obalama vodotoka) te deponijama otpada obvezno 2 puta godišnje u dinamici da se proljetna akcija deratizacije uvijek provodi tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se uvijek tijekom rujna, listopada i studenog što je uvjetovano biologijom i etologijom štetnih glodavaca. Kako bi se održavao biološki minimum štetnih glodavaca razdoblje između dvije akcije ne bi smjelo biti dulje od 6, tj. max 8 mjeseci.

Svi drugi objekti koji podliježu sanitarnom nadzoru: do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca, a najmanje 2 puta godišnje; uz izuzetak tzv. kritičnih objekata (kao npr. prehrambena proizvodnja, deponiji, sumnjive higijenski zapuštene zgrade, mesnice, groblja-mrtvačnice) obnovu mamaca potrebno je ponavljati i do 3-4 puta godišnje, tj. do potpunog izostanka potrošnje; tzv. »penetracijska mjesta« kao što su veletržnice hrane ne životinjskog podrijetla, autobusne ili željezničke postaje, lučka pretovarna skladišta ili lučki prostor gdje bi se nadzor trebalo provoditi 4 puta godišnje, tj. svaka 3 mjeseca uz obradu sve do potpunog prestanka potrošnje mamaca, odnosno ovisno o stupnju sanacije površine, prostora i objekta trajno.

Ukoliko integrirane mjere deratizacije uporabom ne kemijskih sredstava nisu dovele do smanjenja populacije na biološki minimum, zatrovani mamci na bazi 0,005% aktivne tvari se koriste sukladno sljedećim općim normativima, a koji kod izrade Programa mjera i Provedbenog plana za područje jedinica lokalne samouprave moraju biti usklađeni s odobrenjem nadležnog tijela uprave i deklaracijom proizvoda:

Tablica 3. Normativi i način izlaganja rodenticida - 1. dio

Vrsta objekta		Količina krutog parafiniranog ili želatinoznog (mekog) mamca	Površina tretiranja	Obvezna uporaba deratizacijske kutije koju nije moguće slučajno otvoriti
1.	Stambeni objekti i okućnice	1 mamac (20-50 gr)	30 m ²	DA; u okućnicama mamci skriveni u aktivne rupe
2.	Gospodarski objekti i pripadajući prostori	1 mamac (20-50 gr)	20 m ²	DA
3.	Površine oko gospodarskih objekata (vanjska strana objekta)	1 mamac (20-50 gr)	na svakih 10-15 m	DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe
4.	Subjekti (objekti) u poslovanju s hranom	1 mamac (20-50 gr)	10 m ²	DA
5.	Površine oko subjekata (objekti) u poslovanju s hranom	1 mamac (20-50 gr)	na svakih 10-15m	DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe

Tablica 4. Normativi i način izlaganja rodenticida - 2. dio

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

Prikaz količina zatrovanih mamaca ovisno o aktivnoj tvari i veličini životinje koje mogu uzrokovati otrovanja.

Obzirom da tijekom svake akcije sustavne deratizacije imamo dojava uznemirenih i preplašenih građana čiji su psi ili mačke tijekom šetnje »ponjušili«, »polizali« ili navodno čak i »pojeli« izložene zatrovane mamce u okolišu, u nastavku su prikazane toksične doze slučajnog uzimanja nekih rodenticida za pse i mačke izražene kao LD₅₀ (podaci preneseni iz Veterinarskog vodiča kod slučajne ingestije rodenticida za pse i mačke u izdanju tvrtke Liphatech, Inc.):

Tablica 5. Toksične doze nekih rodenticida, izražene kao LD₅₀ u slučaju slučajne ingestije zatrovanih mamaca kod pasa i mačaka

aktivna tvar u mamcu	% aktivne tvari u mamcu	količina jednokratno pojeđenog mamaca koja će uzrokovati otrovanje	
		LD ₅₀ u psa težine 10 kg	LD ₅₀ u mačke težine 2 kg
brodifakum	0,005	50 g do 720 g	1.000 g
bromadiolon	0,005	2.200 g do 4.000 g	1.000 g
klorofacinon	0,005	10.000 g do 20.000 g	-
difenakum	0,005	10.000 g	4.000 g
difetialon	0,0025	1.600 g do 4.720 g	1.280 g
varfarin	0,025	800 g do 2.000 g	20 g do 2.400 g

Iz prikazanih podataka se vidi da se radi o izrazito velikim količinama koje pas ili mačka mora konzumirati u jednom hranjenju kako bi nastupilo otrovanje, na primjer: kod najčešće korištenih rodenticida na bazi aktivne tvari bromadiolon pas od cca 10 kg tjelesne težine mora pojesti minimalno 2,2 kg zatrovanog mamca, a mačka od cca 2 kg tjelesne težine mora pojesti zatrovanog mamca u količini od 1 kg što je gotovo fizički nemoguće pogotovo na sadržaj gorke tvari u zatrovanom mamcu koji djeluje odbojno za gutanje i izaziva povraćanje.

III Ovlašteni izvođači DDD mjera

Deratizaciju i dezinfekciju stambenih prostora, javnih gradskih prostora te svih drugih prostora određenih ovim Programom kao i dezinfekciju svih javnih površina na području Grada Gline mogu obavljati pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost ili druge pravne osobe koje je ministar zdravstva ovlastio za provođenje tih mjera, a sukladno programu iz članka 5. Zakona, a iste se moraju provoditi pod stručnim nadzorom nadležnog Zavoda (članak 24. Zakona).

Ovlašteni izvođači 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 sprečavanje 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, 76/12; u daljnjem tekstu Pravilnik).

Izvođači za provedbu DDD mjera moraju primjenjivati biocidne pripravke koji se nalaze u registru biocidnih pripravaka, objavljenom na web stranici Ministarstva zdravlja. Registar biocidnih pripravaka je popis proizvoda odobrenih prema Uredbi (EU) br. 528/2012 (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-products>).

Pravna ili fizička osoba koja obavlja dezinfekciju i deratizaciju kao i dezinfekciju javnih prostora, odgovorna je za ostvarivanje mjera kojima se štiti zdravlje ljudi i domaćih životinja, a okoliš od onečišćenja, trovanja i nanošenja šteta.

Sastav ekipe izvođača:

- od 2 do 5 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;
- izvođač drugih struka s minimalno srednjoškolskim obrazovanjem može biti član ekipe ukoliko je u kontinuiranom radu na DDD poslovima u trajanju od najmanje 6 mjeseci stekao potrebno znanje i vještine u provođenju mjera te ima položen tečaj za rad s kemikalijama (Pravilnik o uvjetima i načinu stjecanju te provjere znanja o zaštiti od opasnih kemikalija (*»Narodne novine«*, broj 99/13) i programom obvezne »Trajne edukacije za izvođače obveznih DDD mjera«).

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

- kod dezinfekcije broj terenskih ekipa izvođača od najmanje 2 člana određuje se na osnovi obujma površine, vrsti postupka, stupnju infestacije površine patogenim mikroorganizmima i roku izvršenja mjere;
- kod suzbijanja komaraca broj terenskih ekipa izvođača određuje se na osnovi broja potrebnih uređaja za adulticidni tretman te zadanom području (veličina područja koje mora biti obuhvaćeno tretmanom), s time da je za svaki uređaj koji se koristi s vozila u pokretu potrebna jedna terenska ekipa od najmanje 2 člana;
- kod suzbijanja drugih vrsta člankonožaca (Arthropoda) čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti broj terenskih ekipa izvođača od najmanje 2 člana određuje se ovisno o obujmu površine, vrsti postupka, stupnju infestacije i roku izvršenja mjere;
- kod suzbijanja štetnih glodavaca jedna terenska ekipa izvođača 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.

Oprema za rad:

- kod dezinfekcije količina i vrsta opreme za rad potrebna za provedbu mjere određuje se na temelju površine, vrste postupka, stupnja infestacije površine patogeni mikroorganizmima i roku izvršenja mjere;
- kod suzbijanja komaraca za obradu 300 hektara adulticidnim tretmanom u jednom danu potrebno je:
 - 1 uređaj za hladno zamagljivanje ULV postupkom s vozila u pokretu kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara;
 - 1 uređaj za toplo zamagljivanje s vozila u pokretu kapaciteta rezervoara minimalno 50 litara i
 - 1 prienosni uređaj za toplo zamagljivanje kapaciteta rezervoara minimalno 5 litara, dok u područjima specifičnog okoliša nadležni zavod za javno zdravstvo donosi odluku o vrsti uređaja koji su potrebni za tretiranje npr. 300 hektara adulticidnim postupkom;
 - broj vozila registriranih za obavljanje djelatnosti za prijevoz terenskih ekipa izvoditelja i opreme određuje se na temelju broja uređaja potrebnih za adulticidni tretman na zadanom području, s time da je za svaki uređaj potrebno jedno vozilo;
- kod suzbijanja drugih vrsta člankonožaca (Arthropoda) čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti količina i vrsta opreme za rad određuje se ovisno o površini, vrsti postupka, stupnju infestacije i roku izvršenja mjere;
- kod suzbijanja štetnih glodavaca: o 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.

Operativni planovi moraju sadržavati sljedeće

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

Budući da Zavod izrađuje prijedlog Programa, kojeg iz godine u godinu korigira i nadopunjava sukladno stanju na terenu te organizira provedbu stručnog nadzora nad realizacijom Programa **ovlašteni izvođači obavezuju se:**

1. Najkasnije 3 do 7 dana prije provedbe akcije Zavodu, nositelju Programa i inspeksijskom nadzoru dostaviti Operativni plana provedbe preventivnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije za područja koja se planiraju odraditi u sljedećih deset dana, pri čemu je potrebno uvrštavati korekcije neodrađenog u plan za idućih deset dana. Navedeno je neophodno kako bi se uspio organizirati i uskladiti stručni

nadzor s provedbom mjera. Kod planiranja adulticidnog tretmana suzbijanja komaraca ovlašteni izvoditelj je obavezan obavijestiti Zavod kao nositelja Programa mjera, pučanstvo i pčelare najmanje 48 sati prije provođenja prvog tretmana uporabom kemijskih sredstava. Kod svakog idućeg tretmana u jednom ciklusu akcije tretiranja najmanje 24 sata, a u izvanrednim situacijama (npr. procijenjene nagle vremenske promjene i intenzivne migracije odraslih komaraca) 6 sati prije početka akcije ovlašteni izvoditelj u pisanom obliku izvješćuje Zavod za javno zdravstvo i nositelje Programa mjera.

2. Dva tjedna nakon proljetne, dodatne odnosno jesenske akcije provedenih DDD mjera na javnim površinama izraditi i dostaviti Zavodu Izvješće o provedenim DDD mjerama, u kojem se navodi vrijeme trajanja akcije, vrste štetnika koji su suzbijani te vrste i količine utrošenog materijala. U navođenju utroška materijala potrebno je odvojeno prikazivati količine utrošenih biocida na javnim površinama i one koje su utrošene u zatvorenim objektima, a za koje Grad Glina plaća provedbu.
3. Do 31. siječnja iduće godine, za područje Grada Gline, Zavodu dostaviti Izvješće o provedenim DDD mjerama za prethodnu godinu, u kojem se navode subjekti provedbe, vrste štetnika koji su suzbijani, vrste i količine utrošenog materijala u skladu s obrascima koje je propisao ministar.
4. Nekoliko dana prije započinjanja provedbe mjera dezinsekcije i deratizacije (najmanje 48 sati prije) na dobro vidljivim i frekventnim javnim mjestima (oglasnim pločama, predvorjima zgrada, domova zdravlja, komunalnih poduzeća, škola i sl.) izvjesiti tiskanu obavijest o suzbijanju štetnih glodavaca (Obrazac 7.).
5. Imati dostatan broj uposlenih stručnih djelatnika za pravodobno obavljanje svih poslova propisanih Programom u periodu od ožujka do svibnja odnosno lipnja - proljetna (prva akcija) i tri jesenska mjeseca (druga akcija) od rujna do studenog.
6. Tijekom provedbe sustavnih akcija deratizacije na javnim površinama:
 - ispunjavati Upitnik za izradu i dopunu baze podataka (sukladno Obrascu 3.),
 - voditi evidenciju o:
 - lokacijama žarišta komaraca koja su larvicidno tretirana i o terminima provedbe larvicidnih tretmana (datum provedbe).
 - voditi evidenciju o stupnju infestacije štetnim glodavcima za:
 - svaku pregledanu zgradu (sukladno Obrascu 4.);
 - javnoprometne površine, trgove, parkove (sukladno Obrascu 5.);
 - obale i otvorene vodotoke (sukladno Obrascu 6.).

Obrasci su sastavni dio ovoga Programa.

Tijekom larvicidnih tretmana izvođači su obvezni kontinuirano dostavljati ispunjene evidencije o provedenim larvicidnim tretmanima s navedenim lokacijama i terminima provedbe kako bi Zavod po istovjetnoj bazi o žarištima ličinki komaraca pratio legla komaraca sukladno Obrascu 2.

Izvođač je obavezan, po utvrđenoj infestaciji, dostaviti Zavodu ispunjene Obrasce 4, 5. i 6.

7. Ovlašteni izvođač mora osigurati identifikacijske iskaznice za sve svoje djelatnike sukladno članku 17. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (*»Narodne novine«*, broj 35/07).

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

IV Stručni nadzor

Stručni nadzor nad provedbom preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije provodi Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Služba za epidemiologiju, Odsjek za DDD, dok inspekcijski nadzor nad provedbom obvezne DDD mjere kao posebne mjere provodi nadležno tijelo Državnog inspektorata (sanitarna inspekcija), sukladno važećim zakonskim propisima.

Stručni nadzor obuhvaća:

provjeru Programom predviđenih-zadanih DDD postupaka izvidom i/ili anketom stanovništva;

- analiza postojećeg stanja
 - prosudbu stupnja infestacije na osnovu objektivnih kriterija ili vjerodostojne ankete;
 - uvid u primjenu biocida (vrsta, koncentracija, način aplikacije-postavljanje mamaca, norme primjene);
- evidentiranje ekoloških niša i kritičnih točaka koje pogoduju razvoju glodavaca i insekata.
- sugeriranje mjera sanacije u smislu otklanjanje uvjeta koji pogoduju prisustvu i održavanju glodavaca i insekata;
- prijedlog dodatnih korektivnih mjera (DDD i sanitacije) u interventnim situacijama koje nisu predviđene Programom;
- informiranje i edukacija pučanstva;
- ažuriranje baze podataka podacima dobivenim tijekom provedbe stručnog nadzora i od izvođača provedbe DDD mjera;
- stručno izvješće prema naručiocu i ovlaštenom izvoditelju o provedenim DDD mjerama naglasak na mjere sanitacije;
- ukoliko nadležni Zavod utvrdi nesukladnosti u provođenju programa mjera od strane ovlaštenog izvoditelja dužan mu je u pisanom obliku dostaviti i naputke o izvršenju korektivnih mjera;
- izrada prijedloga Programa mjera i Provedbenog plana suzbijanja štetnika.

Zavod se obvezuje temeljem izvršenog nadzora izraditi stručno izvješće koje treba sadržavati podatke o stupnju infestacije, utrošku biocida, te stupnju pridržavanja propisanog programa rada određenog Programom mjera i Provedbenim planom, najkasnije u roku od 4 tjedna nakon izvršene mjere. Stručno izvješće mora sadržavati i prijedloge za poboljšanje sanitacije površina, prostora ili objekata. Poboljšanjem sanitacije omogućilo bi se uključivanje manje količine biocida u Program mjera, a time i u Provedbeni plan za sljedeću kalendarsku godinu, te smanjivanje sveukupnih emisija štetnih tvari u okoliš.

Zavod izrađuje stručno izvješće na osnovi utvrđene učinkovitosti provedenog tretmana kontinuiranim monitoringom u dinamici i na način temeljen na znanstveno utvrđenim metodama.

Kopiju stručnog izvješća Zavod dostavlja na uvid i ovlaštenom izvoditelju istovremeno kada i naručitelju mjere. Ukoliko Zavod utvrdi utvrdi nesukladnosti u provođenju programa mjera od strane ovlaštenog izvoditelja u pisanom će mu obliku dostaviti i naputke o izvršenju korektivnih mjera.

Ukoliko je učinkovitost provedenih mjera manja od očekivanog, Zavod je dužan utvrditi stručno-realno stanje, razloge neučinkovitosti provedenih mjera, a tijekom provedbe mjera usmeno upozoriti izvoditelja na uklanjanje nedostataka ili nestručno provođenja DDD mjera kako bi se u tijeku mjere uklonili nedostaci. Ukoliko izvoditelj odbija postupiti prema naputcima stručnog nadzora, nadležni Zavod je dužan izraditi konkretan pisani naputak o načinu i rokovima izvršenja korektivnih mjera te ga dostaviti naručitelju mjere i ovlaštenom izvoditelju na postupanje.

Naručitelj mjere može od Zavoda zahtijevati dopunu izvješća o učinkovitosti provedenih mjera ukoliko izvješće nije argumentirano i stručno izrađeno te ukoliko nisu navedene konkretne korektivne mjere s kojima se u konačnici očekuje učinkovita realizacija Programa mjera i Provedbenog plana.

Najkasnije do 31. prosinca tekuće godine Zavod 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 o stručnom nadzoru, ukoliko županija financira djelomično ili u cijelosti provedbu mjera na području općine ili grada u županiji na osnovu Programa mjera i Provedbenog plana donesenog za područje općine ili grada.

Inspekcijski nadzor nad provedbom ovoga Programa mjera provodi sanitarna inspekcija Državnog inspektorata.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo dostavlja godišnje pisano zbirno izvješće za sve županije i Grad Zagreb, sanitarnoj inspekciji Državnog inspektorata najkasnije 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu.

V Financiranje provedbe preventivnih i obveznih preventivnih DDD mjera i stručnog nadzora nad provedbom

Na temelju članka 5. stavka 1. i članka 24. stavku 5. Zakona, provedba preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije te stručni nadzor nad provedbom, financira se iz sredstava:

- Grada Gline, ukoliko su objekti koji podliježu sanitarnom nadzoru u njegovu vlasništvu;
- trgovačkih društava, ustanova i drugih pravnih te fizičkih osoba koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinaca vlasnika, korisnika objekata, posjednika ili nositelja upravljanja objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru ili
- drugih obveznika provedbe mjera sukladno Programu mjera i Provedbenom planu za područje Grada Gline.
- Grad Glina, djelomično ili u cijelosti za provedbu navedenih mjera na njegovu području.

Pod objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru podrazumijevaju se građevine, postrojenja, prostori, prostorije, uređaji i oprema osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponija za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima Grada Gline te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Sisačko-moslavačka županija obvezna je pravovremeno osigurati financijska sredstva za provođenje programa kontinuiranog monitoringa invazivnih vrsta komaraca, radi vektorske uloge u prijenosu zaraznih bolesti, za područje svoje nadležnosti.

Grad Glina dužan je osigurati financijska sredstva za:

- provođenje mjera preventivne deratizacije kao posebne mjere u rokovima propisanim ovim Programom mjera najmanje u i oko stambenih objekata, na javnoprometnim i na javnim zelenim površinama (trgovima, parkovima, na obalama vodotoka) te deponijama otpada kako bi se osigurala cjelovitost i opravdala svrsishodnost provedenih mjera propisanih ovim Programom mjera;
- provođenje mjera suzbijanja komaraca mjerama dezinfekcije s naglaskom na sanacijske postupke u okolišu te suzbijanje ličinki komaraca kako bi se smanjile moguće štete za okoliš i zdravlje ljudi;

- izradu baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim površinama, prostorima i objektima te provedbom monitoringa kao naručitelj baze, ako Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije izrađuje istu (financijska sredstva može osigurati i županija).

Služba za epidemiologiju,
Odsjek za DDD:

Andrea Sanković, mag.sanit.ing., v.r.

RAVNATELJ:

Inoslav Brkić, v.r.
dr.med.,spec.epidemiologije

VI Obrasci

Obrazac 1. Upitnik o žarištu ličinki komaraca

Obrazac 2. Praćenje legla komaraca

Obrazac 3. Upitnik za izradu i dopunu baze podataka za stambene objekte u kojima se provodi deratizacija

Obrazac 4. Potvrda o obavljenoj deratizaciji stambenih objekata

Obrazac 5. Upitnik za deratizaciju javnoprometnih površina, trgova i parkova

Obrazac 6. Upitnik za deratizaciju otvorenih vodotoka i jezera, luka i privezišta brodova te kanala

Obrazac 7. Obavijest o suzbijanju štetnih glodavaca

Obrasce 1. i 2. Ispunjava nadležni zavod za javno zdravstvo.

Obrasce 3., 4., 5. i 6. Ispunjava ovlašteni izvoditelj DDD mjera.

Obrazac 7. Ovlašteni izvoditelj DDD mjera distribuira pučanstvu sukladno napucima za rad iz Provedbenog plana.

OPĆINA JASENOVAC

AKTI OPĆINSKE NAČELNICE

3.

Na temelju članka 13. i 14. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22), Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2024., koji je Zaključkom, KLASA: 022-03/24-07/13, URBROJ: 50301-29/23-24-02 od 31. siječnja 2024., usvojila Vlada Republike Hrvatske i članka 59. Statuta Općine Jasenovac (»Službeni vjesnik«, broj 17/21, 99/24), općinska načelnica Općine Jasenovac donosi

ODLUKU

o usvajanju Motriteljsko-dojavne službe

Članak 1.

Sa ciljem ranog i pravovremenog otkrivanja i dojava požara na području Općine Jasenovac, za 2024., ustrojava se Motriteljsko-dojavna služba s težištem na razdoblje požarne sezone koja traje od 01. lipnja do 15. rujna tekuće godine.

Članak 2.

Motrenje i dojavljivanje, u smislu članka 1. ove Odluke, provodit će Dobrovoljno vatrogasno društvo Jasenovac.

Članak 3.

Radi provedbe mjera iz članka 1. ove Odluke organizira se pasivno dežurstvo od 0,00-24,00 sata koje provode odgovorne osobe u Dobrovoljnom vatrogasnom društvu Jasenovac.

Motriteljsko-dojavna služba provodi se ophodnjom motornim vozilom i osmatranjem terena s motrionice ili motriteljskog mjesta te ophodnjom pješice i prijevoznim sredstvom.

Osmatrači moraju biti osposobljeni za obavljanje poslova motriteljsko-dojavne službe.

Članak 4.

Motriteljsko-dojavna služba mora biti opremljena dalekozorom, preglednom zemljopisnom kartom područja Općine Jasenovac, sredstvima veze (mobilni telefon ili radio uređaj), najmanje jednim vatrogasnim aparatom za početno gašenje požara, jednom naprtnjačom i jednom metlanicom te propisanim obrascima za vođenje dnevnika motrenja, a koji su tiskani u prilogu Pravilnika o zaštiti šuma od požara (»Narodne novine«, broj 33/14) i čine njegov sastavni dio.

Članak 5.

Motriteljsko-dojavna služba obavlja dojave pozivom zapovjedniku Dobrovoljnog vatrogasnog društva Općine Jasenovac, na broj telefona 0915253479, ili pozivom Županijskom centru na broj 112 koji onda isto prosljeđuje zapovjedniku, a na temelju čega zaповјednik DVD-a Jasenovac angažira potrebne snage za gašenje i vodi akciju gašenja požara.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Jasenovac.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA JASENOVAC
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 241-02/26-01/01
URBROJ: 2176-11-02-26-01
Jasenovac, 16. veljače 2026.

Općinska načelnica
Nikolina Srnčević, v.r.

4.

Na temelju članka 4. stavka 2. i članka 19. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22), članka 4. stavka 2. točke a) Pravilnika o zaštiti šuma od požara (»Narodne novine«, broj 33/14) i članka 59. Statuta Općine Jasenovac (»Službeni vjesnik«, broj 17/21), općinska načelnica Općine Jasenovac donosi

O D L U K U

**o ustroju i organizaciji Službe za gašenje
požara u privatnim šumama na području
Općine Jasenovac**

Članak 1.

Ovom Odlukom Općina Jasenovac uređuje organizaciju rada vlastite Službe za zaštitu privatnih šuma od požara koristeći postojeće protupožarne snage organizirane u Dobrovoljnom vatrogasnom društvu Jasenovac.

Članak 2.

Privatne šume na području Općine Jasenovac ne predstavljaju katastarsku cjelinu, već se radi o manjim površinama povezanim s državnim šumama ili izdvojeno među poljoprivrednim parcelama.

Članak 3.

Organizacijska shema Službe za protupožarnu zaštitu privatnih šuma određuje se na temelju položaja i putne povezanosti s državnim šumama.

Članak 4.

Služba za zaštitu privatnih šuma od požara čine:

1. Motriteljsko-dojavna služba,
2. Interventna skupina.

1. Motriteljsko-dojavna služba

Članak 5.

Motriteljsko-dojavna služba ima 2 (dva) člana koji su opremljeni mobitelima i potrebnom opremom za ophodnju privatnih šuma.

Za područje Općine Jasenovac imenuje se Motriteljsko-dojavna služba u sastavu:

1. DOMAGOJ KATUŠIĆ
2. ANDREJ BRNIĆ.

Članak 6.

Dužnost Motriteljsko-dojavne službe je da u proljeće (u vrijeme čišćenja korova na poljoprivrednom zemljištu), ljeti (za vrijeme dužih sušnih perioda) i u jesen pojačano nadgleda područje koristeći se sredstvima ophodnje kao i motrilačkim točkama.

Članak 7.

O svim opažanjima na terenu Služba je dužna obavijestiti Dobrovoljno vatrogasno društvo Jasenovac ili Postaju granične policije Jasenovac.

2. Interventna skupina

Članak 8.

Interventna skupina ima 5 (pet) članova i njome rukovodi zapovjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva Nikola Damjanković.

Članovi interventne skupine su:

1. Zdravko Marton
2. Vojislav Kajkut
3. Domagoj Katušić
4. Fran Marton.

Članak 9.

Interventna skupina ima sljedeću opremu za intervencije:

1. Kombi vozilo za transport do požarišta,
2. Naprtnjače za gašenje požara 25 litara,
3. Lopate, sjekire, motorna pilu,
4. Spremnik za vodu od 2500 litara.

Svi članovi Interventne skupine obučeni su za protupožarnu zaštitu.

Članak 10.

U slučaju širenja požara u gašenju se uključuju i druge postrojbe koje djeluju na području Županijske vatrogasne zajednice i ostale pravne osobe sukladno Planu zaštite od požara Općine Jasenovac.

Članak 11.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Jasenovac.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA JASENOVAC
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 245-01/26-01/01
URBROJ: 2176-11-02-26-01
Jasenovac, 16. veljače 2026.

Općinska načelnica
Nikolina Srnčević, v.r.

5.

Na temelju članka 96. stavka 5. Zakona o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19, 114/22 i 155/23) i članka 59. Statuta Općine Jasenovac (»Službeni vjesnik«, broj 17/21, 99/24), načelnica Općine Jasenovac donosi

ODLUKU

**o visini, načinu obračuna i isplati naknade
dobrovoljnim vatrogascima**

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuju se visina i uvjeti isplate naknade za dobrovoljne vatrogasce kada sudjeluju u vatrogasnim intervencijama na području Općine Jasenovac.

Članak 2.

Visina naknade iz članka 1. ove Odluke iznosi 25,00 € neto po vatrogasnoj intervenciji uvećano za

pripadajuće poreze i doprinose, u skladu sa važećim propisima.

Ako vatrogasna intervencija ili vježba traje dulje od četiri sata, dobrovoljni vatrogasac ima pravo na naknadu u iznosu od 50,00 € neto.

Članak 3.

Naknada iz članka 1. ove Odluke obračunava se i isplaćuje se na temelju izvješća o vatrogasnoj intervenciji kojeg Općini Jasenovac dostavlja zapovjednik Dobrovoljnog vatrogasnog društva, najkasnije do 05. u mjesecu za prethodni mjesec.

Obračun i isplatu naknade obavlja Općina Jasenovac jednom mjesečno, najkasnije do 15. u mjesecu za prethodni mjesec na račun dobrovoljnog vatrogasca.

Članak 4.

Dobrovoljni vatrogasac koji je u radnom odnosu, kad sudjeluje na vatrogasnoj intervenciji za vrijeme radnog vremena, ostvaruje sva prava iz radnog odnosa, a poslodavac ostvaruje pravo na povrat plaće koju je isplatio od Općine Jasenovac kada je vatrogasna intervencija obavljena na području Općine Jasenovac.

Dobrovoljni vatrogasac koji je u radnom odnosu, kad sudjeluje na vatrogasnoj intervenciji poslije radnog vremena, tijekom noći dulje od četiri sata, ima pravo na naknadu u dvostrukom trajanju od vremena provedenog na intervenciji od Općine Jasenovac kada je vatrogasna intervencija obavljena na području Općine Jasenovac.

Poslodavac je dužan Općini Jasenovac podnijeti zahtjev za naknadu plaća iz stavka 1. ovog članka, u roku od 30 dana od dana kad je dobrovoljni vatrogasac bio angažiran, s priloženim obračunom isplaćene plaće za mjesec u kojem je angažiran dobrovoljni vatrogasac te potvrdom o angažiranju dobrovoljnog vatrogasca koju izdaje nadležno dobrovoljno vatrogasno društvo sukladno zapovijedi nadređenog vatrogasnog zapovjednika, a isplatna lista odnosno obračun isplaćene plaće mora biti izrađen sukladno potvrdi o angažiranju.

Dobrovoljni vatrogasac koji nije u radnom odnosu, kad sudjeluje na vatrogasnoj intervenciji ili vatrogasnoj vježbi, ima pravo na naknadu od Općine Jasenovac kada je vatrogasna intervencija obavljena na području Općine Jasenovac.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku« službenom glasniku Općine Jasenovac.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA JASENOVAC
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 250-01/26-01/01
URBROJ: 2176-11-01-26-1
Jasenovac, 16. veljače 2026.

Općinska načelnica
Nikolina Srnčević, v.r.

OPĆINA LEKENIK

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

3.

Na temelju članka 95. stavak 5. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 86/08, 61/11, 4/18, 96/18, 112/19 i 17/25) i članka 48. stavak 1. točka 20. Statuta Općine Lekenik (»Službeni vjesnik«, broj 9/21), općinski načelnik Općine Lekenik donio je

P R A V I L N I K

o kriterijima i načinu provođenja ocjenjivanja službenika Jedinственог управног odjela Općine Lekenik

I OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom o ocjenjivanju službenika u Jedinственом управном одјелу Опćине Lekenik (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se ocjene kojima se službenici ocjenjuju, kriteriji za ocjenjivanje te način provođenja ocjenjivanja službenika u Jedinственом управном одјелу Опćине Lekenik.

Izrazi koji se upotrebljavaju u ovom Pravilniku, a koji imaju rodno značenje, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način i muški i ženski rod.

Članak 2.

Službenici se ocjenjuju svake godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Ocjena se temelji na podacima o stručnom znanju pokazanom u obavljanju poslova, učinkovitosti i kvaliteti rada te poštivanju službene dužnosti.

Ocjene kojima se ocjenjuju službenici jesu:

- »odličan« - ukoliko je rad i učinkovitost službenika najviše kvalitete i osigurava najbolje i jedinstveno izvršavanje službe,
- »vrlo dobar« - ukoliko je rad i učinkovitost službenika naročito dobar i osigurava prvorazredno izvršavanje službe,
- »dobar« - ukoliko je rad i učinkovitost službenika prosječne kvalitete i osigurava pouzdano obavljanje službe,
- »zadovoljava« - ukoliko rad i učinkovitost službenika osigurava najmanju moguću mjeru prihvatljivih standarda kvalitete i preciznosti u obavljanju službe,
- »ne zadovoljava« - ukoliko je rad i učinkovitost službenika ispod minimuma standarda kvalitete te nije dovoljan da osigura pouzdano i prihvatljivo obavljanje službe.

II KRITERIJI ZA OCJENJIVANJE SLUŽBENIKA

Članak 3.

Kriteriji za ocjenjivanje službenika jesu:

1. Stručnost,
2. Kreativnost i samoinicijativnost u obavljanju poslova,

3. Kvaliteta rada,

4. Opseg obavljenih poslova,

5. Pridržavanje zadanih rokova u obavljanju poslova,

6. Poštivanje radnog vremena,

7. Odnos prema strankama,

8. Prigovori i pritužbe na rad i postupanje službenika.

Kriterij stručnosti podrazumijeva poznavanje i primjenjivanje zakona i drugih propisa te pravila struke u obavljanju poslova.

Kriterij kreativnosti i samoinicijativnosti u obavljanju poslova podrazumijeva pronalaženje najboljih rješenja sukladno propisima i pravilima struke za rješavanje radnih zadataka, davanje prijedloga za unapređenje rada te samostalnost i vlastitu inicijativu u pronalaženju najboljih rješenja i obavljanju poslova.

Kriterij kvalitete rada podrazumijeva izvršavanje radnih zadataka i pripremanje akata i drugih materijala bez nedostataka, propusta, prigovora ili potrebnih intervencija.

Kriterij opsega obavljenih poslova podrazumijeva količinu obavljenih poslova u odnosu na poslove radnog mjesta te pored navedenih poslova i poslove radnog mjesta odsutnog službenika ili nepopunjenog radnog mjesta.

Kriterij pridržavanja zadanih rokova u obavljanju poslova podrazumijeva obavljanje poslova u zakonom propisanim ili zadanim rokovima od strane nadređenih te ažurno rješavanje predmeta i naloga nadređenih.

Kriterij poštivanja radnog vremena podrazumijeva pridržavanje propisanog radnog vremena i udaljavanje iz radnih prostorija za vrijeme radnog vremena.

Kriterij odnosa prema strankama podrazumijeva uljudno ophođenje sa strankama u telefonskom ili osobnom kontaktu, pružanje traženih informacija i pomoći u skladu sa mogućnostima.

Kriterij prigovori i pritužbe na rad i postupanje službenika podrazumijeva zaprimljeni prigovor i pritužbu stranaka na rad i postupanje službenika. Utemeljenost prigovora i pritužbe procjenjuje se s obzirom na poslove radnog mjesta, način postupanja službenika u konkretnom slučaju te poštivanje važećih zakona, propisa i etičkog kodeksa.

Članak 4.

Službenik u obavljanju poslova pokazao je stručnost, kako slijedi:

- iznimna stručnost - izvrsno poznaje i primjenjuje zakone i druge propise, pravila struke, nove tehnologije u procesu rada,
- vrlo dobra stručnost - dosta dobro poznaje i primjenjuje zakone i druge propise, pravila struke, nove tehnologije u procesu rada,
- dobra stručnost - dobro poznaje i primjenjuje zakone i druge propise, pravila struke i nove tehnologije u procesu rada,

- zadovoljavajuća stručnost - zadovoljavajuće poznaje i primjenjuje zakone i druge propise, pravila struke, nove tehnologije u procesu rada,
- nedovoljno stručno znanje - nedovoljno poznaje i primjenjuje zakone i druge propise, pravila struke, nove tehnologije u procesu rada.

Članak 5.

Službenik je pokazao kreativnost u obavljanju poslova, kako slijedi:

- iznimna kreativnost - uvijek pronalazi najbolja rješenja sukladno propisima i pravilima struke za rješavanje radnih zadataka i predlaže rješenja za poboljšanje rada na svom radnom mjestu i u ustrojstvenoj jedinici,
- vrlo dobra kreativnost - vrlo često pronalazi najbolja rješenja sukladno propisima i pravilima struke za rješavanje radnih zadataka i predlaže rješenja za poboljšanje rada na svom radnom mjestu i u ustrojstvenoj jedinici,
- dobra kreativnost - često pronalazi najbolja rješenja sukladno propisima i pravilima struke za rješavanje radnih zadataka, predlaže rješenja za poboljšanje rada na svom radnom mjestu i u ustrojstvenoj jedinici,
- zadovoljavajuća kreativnost - povremeno pronalazi dobra rješenja sukladno propisima i pravilima struke za rješavanje radnih zadataka i predlaže rješenja za poboljšanje rada na svom radnom mjestu i u ustrojstvenoj jedinici,
- nedovoljna kreativnost - vrlo rijetko pronalazi dobra rješenja sukladno propisima i pravilima struke za rješavanje radnih zadataka i gotovo nikad ne predlaže rješenja za poboljšanje rada na svom radnom mjestu i u ustrojstvenoj jedinici.

Službenik je pokazao samoinicijativnost u obavljanju poslova, kako slijedi:

- iznimna samoinicijativnost - u obavljanju radnih zadataka potpuno je samostalan i samoinicijativan, nije ga potrebno upućivati u rad,
- vrlo dobra samoinicijativnost - u obavljanju radnih zadataka vrlo često je samostalan i samoinicijativan, rijetko ga je potrebno upućivati u rad,
- dobra samoinicijativnost - u obavljanju radnih zadataka često je samostalan i samoinicijativan, uglavnom ga nije potrebno upućivati u rad,
- zadovoljavajuća samoinicijativnost - u obavljanju radnih zadataka povremeno je samostalan i samoinicijativan i često ga treba upućivati u rad,
- nedovoljna samoinicijativnost - u obavljanju radnih zadataka nije samostalan i samoinicijativan i stalno ga treba upućivati u rad.

Članak 6.

Službenik poslove radnog mjesta obavio je kvalitetno, kako slijedi:

- iznimno kvalitetno - u poslovima koje je obavljao nije bilo nedostataka, niti je bilo potrebno inter-

venirati, nije bilo prigovora na kvalitetu njegova rada s osnova stručnosti i pravila struke,

- vrlo kvalitetno - u poslovima koje je obavljao rijetko je bilo nedostataka i intervencija i uglavnom nije bilo prigovora na kvalitetu njegova rada s osnova stručnosti i pravila struke,
- kvalitetno - u poslovima koje je obavljao povremeno je bilo nedostataka, intervencija i prigovora na kvalitetu njegova rada s osnova stručnosti i pravila struke,
- zadovoljavajuće kvalitetno - u poslovima koje je obavljao češće je bilo nedostataka i intervencija, kao i prigovora na kvalitetu njegova rada s osnova stručnosti i pravila struke,
- nedovoljno kvalitetno - u poslovima koje je obavljao vrlo često je bilo nedostataka i intervencija te prigovora na kvalitetu njegova rada s osnova stručnosti i pravila struke.

Članak 7.

Službenik poslove radnog mjesta obavio je u opsegu, kako slijedi:

- obavio je u cijelosti poslove radnog mjesta, a pored obavljenih poslova svoga radnog mjesta obavio je i najveći dio poslova radnog mjesta odsutnog službenika ili nepopunjenog radnog mjesta,
- obavio je najveći dio poslova radnog mjesta, a pored obavljenih poslova svoga radnog mjesta, obavio je i veći dio poslova radnog mjesta odsutnog službenika ili nepopunjenog radnog mjesta,
- obavio je pretežni dio poslova radnog mjesta, a pored obavljenih poslova svoga radnog mjesta, obavio je i dio poslova radnog mjesta odsutnog službenika ili nepopunjenog radnog mjesta,
- obavio je manji dio poslova radnog mjesta, a pored obavljenih poslova svoga radnog mjesta, obavio je i manji dio poslova radnog mjesta odsutnog službenika ili nepopunjenog radnog mjesta,
- obavio je izrazito mali dio poslova radnog mjesta, nije obavljao poslove radnog mjesta odsutnog službenika ili nepopunjenog radnog mjesta.

Članak 8.

Službenik poslove radnog mjesta obavio je pridržavajući se zadanih rokova, kako slijedi:

- poslove je u cijelosti obavio u propisanim ili zadanim rokovima od strane nadređenih te je uvijek ažurno rješavao predmete i izvršavao naloge nadređenih,
- poslove je najvećim dijelom obavio u propisanim ili zadanim rokovima od strane nadređenih te je gotovo uvijek ažurno rješavao predmete i izvršavao naloge nadređenih,
- poslove je obavio pretežno u propisanim ili zadanim rokovima od strane nadređenih te je uglavnom ažurno rješavao predmete i izvršavao naloge nadređenih,

- poslove je obavio u manjem dijelu izvan propisanih ili zadanih rokova od strane nadređenih te povremeno nije ažurno rješavao predmete i izvršavao naloge nadređenih,
- poslove je obavio u većem dijelu izvan propisanih ili zadanih rokova od strane nadređenih te je vrlo rijetko ažurno rješavao predmete i izvršavao naloge nadređenih.

Članak 9.

Službenik pri obavljanju poslova radnog mjesta poštivao je radno vrijeme, kako slijedi:

- uvijek se pridržavao propisanog radnog vremena, nije se udaljavao iz radnih prostorija bez opravdanih razloga,
- uglavnom se pridržavao propisanog radnog vremena, nije se udaljavao iz radnih prostorija bez opravdanih razloga,
- ponekad se nije pridržavao propisanog radnog vremena i ponekad se udaljavao iz radnih prostorija bez opravdanih razloga,
- često se nije pridržavao propisanog radnog vremena i udaljavao se iz radnih prostorija bez opravdanih razloga,
- učestalo se nije pridržavao propisanog radnog vremena i udaljavao se iz radnih prostorija bez opravdanih razloga.

Članak 10.

Službenik pri obavljanju poslova radnog mjesta odnosio se prema strankama, kako slijedi:

- odličan odnos prema strankama - u telefonskom ili osobnom kontaktu uvijek se uljudno ophodi sa strankama te im uvijek pruža tražene informacije i pomoć u skladu sa mogućnostima,
- vrlo dobar odnos prema strankama - u telefonskom ili osobnom kontaktu gotovo uvijek se uljudno ophodi sa strankama te im uvijek pruža tražene informacije i pomoć u skladu sa mogućnostima,
- dobar odnos prema strankama - u telefonskom ili osobnom kontaktu vrlo često se uljudno ophodi sa strankama te im uvijek pruža tražene informacije i pomoć u skladu sa mogućnostima,
- zadovoljavajući odnos prema strankama - u telefonskom ili osobnom kontaktu povremeno se uljudno ophodi sa strankama te im uvijek pruža tražene informacije i pomoć u skladu sa mogućnostima,
- nezadovoljavajući odnos prema strankama - u telefonskom ili osobnom kontaktu rijetko se ophodi uljudno sa strankama te im rijetko pruža tražene informacije i pomoć u skladu sa mogućnostima.

Članak 11.

Na rad i postupanje službenika bilo je prigovora i pritužbu, kako slijedi:

- bez prigovora i pritužbi stranaka,
- neutemeljeni prigovori i pritužbe stranaka,

- do 2 prigovora i pritužbe stranaka,
- do 5 prigovora i pritužbi stranaka,
- više od 5 prigovora i pritužbi stranaka.

III NAČIN PROVOĐENJA OCJENJIVANJA SLUŽBENIKA I NAMJEŠTENIKA

Članak 12.

Rad službenika ocjenjuje se prema kriterijima iz članaka 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10. i 11. ovog Pravilnika, zaokruživanjem slovne oznake ispred odgovarajuće ocjene za pojedini kriterij, na Obrascu O - 1, koji čini sastavni dio ovog Pravilnika, a svakoj ocjeni određuje se broj bodova kako slijedi:

- 10 bodova,
- 8 bodova,
- 5 bodova,
- 3 boda,
- 1 bod.

Članak 13.

Ocjena službenika dobiva se zbrojem bodova kojima je njihov rad ocijenjen prema svim kriterijima iz članaka 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10. i 11. ovog Pravilnika, kako slijedi:

- »odličan« - ako je zbroj postignutih bodova službenika od 81 do 90 bodova,
- »vrlo dobar« - ako je zbroj postignutih bodova službenika od 68 do 81 boda,
- »dobar« - ako je zbroj postignutih bodova službenika od 55 do 68 bodova,
- »zadovoljava« - ako je zbroj postignutih bodova službenika od 40 do 55 bodova,
- »ne zadovoljava« - ako je zbroj postignutih bodova službenika do 40 bodova.

Članak 14.

Službenik koji je ocijenjen ocjenom »zadovoljava« može se uputiti na dodatno stručno osposobljavanje ili premjestiti na drugo radno mjesto, u istoj razini obrazovanja.

Službenik koji je ocijenjen ocjenom »ne zadovoljava« prestaje služba po sili zakona danom dostave odluke o zahtjevu za zaštitu povrijeđenog prava u postupku ocjenjivanja, a ako zahtjev nije podnesen, istekom roka za podnošenje tog zahtjeva.

Članak 15.

Službenike ocjenjuje pročelnik.

Pročelnika ocjenjuje općinski načelnik.

Službenici se ocjenjuju svake godine najkasnije do 31. ožujka za prethodnu kalendarsku godinu.

O ocjeni se donosi rješenje. Rješenje se unosi u osobni očevidnik službenika.

Ne ocjenjuju se službenici primljeni u službu na određeno vrijeme te službenici koji su u prethodnoj kalendarskoj godini radili manje od šest mjeseci.

Iznimno od prethodnog stavka, razdoblje roditeljnog, roditeljskog, posvojiteljskog, očinskog dopusta ili dopusta koji je po sadržaju i načinu korištenja istovjetan pravu na očinski dopust, rada s polovicom punog radnog vremena, rada s polovicom punog radnog vremena radi pojačane njege djeteta, dopusta trudne službenice, dopusta službenice koja je rodila ili službenica koja doji dijete te dopusta ili rada s polovicom punog radnog vremena radi skrbi i njege djeteta s težim smetnjama u razvoju, u skladu s propisom o roditeljnim i roditeljskom potporama, smatraju se vremenom provedenim na radu u punom radnom vremenu.

Ako su razdoblja odsutnosti s rada iz prethodnog stavka trajala duže od šest mjeseci u kalendarskoj godini za koju se provodi ocjenjivanje, službenici će se ocijeniti ocjenom »dobar«.

Razdoblje probnog rada ne uračunava se u razdoblje ocjenjivanja.

Članak 16.

Pročelnik je dužan upoznati s prijedlogom ocjene svakog službenika, a što oni potvrđuju svojim potpisom na Obrascu - O - 1.

Općinski načelnik je dužan upoznati s prijedlogom ocjene pročelnika a što on potvrđuje svojim potpisom na Obrascu - O - 1.

Ako službenici iz stavka 1. i 2. ovog članka odbiju potpisati da su upoznati s prijedlogom ocjene ili ako nije moguće osigurati takav potpis zbog njihove duže

odsutnosti, o tome će se sastaviti bilješka na Obrascu - O - 1.

Popunjeni i potpisani Obrazac - O - 1 sastavni je dio obrazloženja rješenja o ocjenjivanju službenika.

Članka 17.

Ako službenik nije suglasan s predloženom ocjenom, a ocjenjivač ne uvaži njegove primjedbe, ocjenjivač će u obrazloženju rješenja o ocjenjivanju službenika dodatno obrazložiti sporna utvrđenja.

IV PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 18.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LEKENIK
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 119-01/26-01/01
URBROJ: 2176-12-02-26-01
Lekenik, 12. veljače 2026.

Općinski načelnik

Božidar Antolec, bacc.ing.admin.chris., v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LEKENIK
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

Obrazac O – 1

PRIJEDLOG OCJENE SLUŽBENIKA ZA RAZDOBLJE
OD _____ DO _____

(ime i prezime službenika)

(naziv radnog mjesta)

KRITERIJ		PRIJEDLOG OCJENE SLUŽBENIKA		BROJ BODOVA ZA POJEDINU OCJENU
1.	STRUČNOST	iznimna stručnost		
		vrlo dobra stručnost		
		dobra stručnost		
		zadovoljavajuća stručnost		
		nedovoljno stručno znanje		
2.1.	KREATIVNOST	iznimna kreativnost		
		vrlo dobra kreativnost		
		dobra kreativnost		
		zadovoljavajuća kreativnost		
		nedovoljna kreativnost		
2.2.	SAMOINICIJATIVNOST	iznimna samoinicijativnost		
		vrlo dobra samoinicijativnost		
		dobra samoinicijativnost		
		zadovoljavajuća samoinicijativnost		
		nedovoljna samoinicijativnost		

3.	KVALITETA RADA	iznimno kvalitetno		
		vrlo kvalitetno		
		kvalitetno		
		zadovoljavajuće kvalitetno		
		nedovoljno kvalitetno		
4.	OPSEG OBAVLJENIH POSLOVA	u cijelosti		
		najveći dio poslova		
		pretežni dio poslova		
		manji dio poslova		
		izrazito mali dio poslova		
5.	PRIDRŽAVANJE ZADANIH ROKOVA	u cijelosti		
		najvećim dijelom		
		pretežnim dijelom		
		manjim dijelom		
		u većem dijelu izvan rokova		
6.	POŠTIVANJE RADNOG VREMENA	uvijek se pridržavao		
		uglavnom se pridržavao		
		ponekad se nije pridržavao		
		često se nije pridržavao		
		učestalo se nije pridržavao		
7.	ODNOS PREMA STRANKAMA	odličan odnos		
		vrlo dobar odnos		
		dobar odnos		
		zadovoljavajući odnos		
		nezadovoljavajući odnos		
8.	PRIGOVORI I PRITUŽBE STRANAKA	bez prigovora i pritužbi		
		neutemeljeni prigovori i pritužbe		
		do 2 prigovora i pritužbi		
		do 5 prigovora i pritužbi		
		više od 5 prigovora i pritužbi		

UKUPNO BODOVA	
----------------------	--

S obzirom da ukupni zbroj bodova službenika iznosi _____ predlažem da se službenik za _____ godinu ocjeni ocjenom _____.

PROČELNIK:

U _____, _____

S prijedlogom ocjene dana _____ upoznat

(potpis službenika)

PRIMJEDBE NA PREDLOŽENU OCJENU

1. Primjedba – obrazloženje _____

2. Nema primjedbi

(potpis službenika)

OPĆINA LIPOVLJANI
AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

5.

Na temelju članka 26. stavka 5. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22), članka 14. stavka 1. Pravilnika o rokovima i postupcima praćenja i izvješćivanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (»Narodne novine«, broj 44/23) i članka 47. Statuta

Općine Lipovljani (»Službeni vjesnik«, broj 14/21), općinski načelnik Općine Lipovljani, dana 16. veljače 2026. godine donosi

ODLUKU
o donošenju Godišnjeg izvješća o provedbi
Provedbenog programa Općine Lipovljani
za 2025. godinu

I.

Donosi se Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Općine Lipovljani za 2025. godinu (u daljnjem tekstu: Godišnje Izvješće). Godišnje izvješće je izvješće o provedbi mjera, aktivnosti i projekata te ostvarivanju pokazatelja rezultata iz kratkoročnih akata strateškog planiranja. Godišnje izvješće obuhvaća razdoblje od 1. siječnja 2025. godine do 31. prosinca 2025. godine.

II.

Godišnje izvješće izrađuje se u svrhu ispunjavanja obaveze utvrđene člankom 26. stavka 5. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22), kojim se propisuje kako Jedinica lokalne samouprave izvješćuje godišnje regionalnog koordinатора o izvršenju provedbenog programa. Navedenim člankom utvrđuju se dva međusobno povezana akta strateškog planiranja Provedbeni program Općine i Godišnje izvješće o provedbi Provedbenog programa Općine.

III.

Godišnje izvješće objavit će se na službenoj stranici Općine i dostupno je javnosti u skladu sa odredbama Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22).

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

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LIPOVLJANI
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 972-01/26-01/1
URBROJ: 2176-13-26-1
Lipovljani, 16. veljače 2026.

Općinski načelnik
Nikola Horvat, v.r.

OPĆINA SUNJA

AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

1.

Općinsko vijeće Općine Sunja na temelju članka 56. stavka 8. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 32. Statuta Općine Sunja (»Službeni vjesnik«, broj 9/21, 75/21) na 07. sjednici održanoj 18. veljače 2026. godine, donosi

ODLUKU

**o izmjeni Odluke o zakupu zajedničkog
pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske
na području Općine Sunja - Zajednički
pašnjak Strmen**

Članak 1.

Općinsko vijeće Općine Sunja na temelju članka 56. stavka 8. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 32. Statuta Općine Sunja (»Službeni vjesnik«, broj 9/21, 75/21), na 4. sjednici održanoj 15. listopada 2025. godine donijelo je Odluku o zakupu zajedničkog pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Sunja - Strmen (KLASA: 320-01-24-01/99; URBROJ: 2176-17-03-25-38).

Navedenoj Odluci Općinskog vijeća prethodio je provedeni Javni natječaj za zakup zajedničkog pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Sunja - Zajednički pašnjak Strmen koji je objavljen dana 07. siječnja 2025. godine na oglasnoj ploči Općine Sunja, službenoj mrežnoj stranici Općine Sunja i službenoj mrežnoj stranici Ministarstva poljoprivrede za Zajednički pašnjak Strmen (u daljnjem tekstu: ZP Strmen) površine 189,1359 ha, JIBG: HR 00192575 sukladno Pravilniku o dokumentaciji i postupku provođenja javnog natječaja za zakup zajedničkog pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 24/23) te su odabrani najpovoljniji ponuditelji temeljem utvrđenih prava prvenstva.

Prema toj Odluci zakupnina za korištenje Zajedničkog pašnjaka određuje se u visini početne zakupnine za zakup zajedničkih pašnjaka u iznosu 33,18 €/ha, sukladno Uredbi o načinu izračuna početne zakupnine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske te naknade za korištenje voda radi obavljanja djelatnosti akvakulture (»Narodne novine«, broj 89/18).

Svaki odabrani ponuditelj dobiva u zakup fizički neodređeni dio Zajedničkog pašnjaka u površini proporcionalnoj broju uvjetnih grla stoke kojoj je vlasnik, a u skladu s raspoloživim površinama kako slijedi:

R.B.	ZAKUPNIK	ADRESA	OIB	MIBIG	BROJ UG	POVRŠINA KOJA SE DAJE U ZAKUP/ha	GODIŠNJI IZNOS ZAKUPNINE/€
1.	IVAN LONČAREVIĆ	BOBOVAC 138	52458182775	99946	2,7134	2,7134	90,03
2.	NIKOLA STANIĆ	BOBOVAC 195 A	77117615092	108675	1,8906	1,8906	62,73

R.B.	ZAKUPNIK	ADRESA	OIB	MIBIG	BROJ UG	POVRŠINA KOJA SE DAJE U ZAKUP/ha	GODIŠNJI IZNOS ZAKUPNINE/€
3.	MARIJAN JAJČINOVIĆ	BOBOVAC 262	83295404754	100585	3,2182	3,2182	106,78
4.	JOSIP LAKTAŠIĆ	BOBOVAC 286	20154453528	82676	6,5690	6,5690	217,96
5.	MIROSLAV AMIĆ	BOBOVAC 325	55128806273	123304	21,4785	21,4785	712,66
6.	JOSIP MILUNIĆ	BOBOVAC 314	58257735836	84559	6,5365	6,5365	216,88
7.	ILIJA KLARIĆ	BOBOVAC 84	12393008318	102677	3,0946	3,0964	102,74
8.	JOSIP JAJČINOVIĆ	BOBOVAC 266	39494370551	82085	2,5930	2,5930	86,03
9.	SLAVICA KOLAR	DONJI HRASTOVAC 115	44822904349	270650	1,5468	1,5468	51,32
10.	ANTUN MILUNIĆ	BOBOVAC 212	16767248681	110139	24,3340	24,3340	807,40
11.	LJUBOMIR GRAORAC	SLOVINCI 118	30094959632	102872	23,1634	23,1634	768,56
12.	JURICA MALOVIĆ	BOBOVAC 258	97833376329	82137	18,3524	18,3524	608,93
13.	PERO LONČAREVIĆ	STRMEN 118	59012824575	104191	3,8461	3,8461	127,61
14.	LEONA RAKIĆ	STRMEN 46	64941592884	267565	2,0178	2,0178	66,95
15.	MATEJ VINKOVIĆ	BISTRAČ 46	92463142707	123236	1,7553	1,7553	58,24
16.	GORDAN RAKIĆ	STRMEN 234	99711979174	101921	3,3968	3,3968	112,71
17.	MILAN PAJIĆ	CRKVENI BOK 73	72461570629	115326	1,7864	1,7864	59,27
18.	MATIJA PAJIĆ	CRKVENI BOK 40	86929742711	266326	3,2507	3,2507	107,86
19.	SILVESTAR IVEZIĆ	SLOVINCI 116	02216348282	4956	18,4985	18,4985	613,78
20.	MARKO PAJIĆ	CRKVENI BOK 147	81799415381	250267	2,5172	2,5172	83,52
21.	LUKA PAJIĆ	CRKVENI BOK 240	31301644021	244991	8,6288	8,6288	286,30
22.	KORALJKA-SNJEŽANA PAJIĆ	CRKVENI BOK 89	05645515844	222121	6,2997	6,2997	209,02
23.	ZLATKO OVANIN	STRMEN 123	98464518068	81434	21,6463	21,6463	718,23
					189,1359	189,1359	6.275,53

Članak 2.

Izjavom Zakupnika Ljubomir Graorac od 16. prosinca 2025. godine (r.b. 11.) o odustajanju od zakupa, a prije potpisivanja Ugovora o zakupu i Sporazuma, i na temelju Prethodne suglasnosti Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 320-02/25-04/4; URBROJ: 525-06/182-26-4, od 12. siječnja 2026. godine) mijenjaju se ostalim zakupnicima površine koje se daju u zakup, te slijedi:

R.B.	ZAKUPNIK	ADRESA	OIB	MIBPG	BROJ UG	POVRŠINA KOJA SE DAJE U ZAKUP/ha	GODIŠNJI IZNOS ZAKUPNINE/€
1	IVAN LONČAREVIĆ	BOBOVAC 138	52458182775	99946	3,0921	3,0921	102,60
2	NIKOLA STANIĆ	BOBOVAC 195 A	77117615092	108675	2,1544	2,1544	71,48
3	MARIJAN JAJČINOVIĆ	BOBOVAC 262	83295404754	100585	3,6673	3,6673	121,68
4	JOSIP LAKTAŠIĆ	BOBOVAC 286	20154453528	82676	7,4858	7,4858	248,38
5	MIROSLAV AMIĆ	BOBOVAC 325	55128806273	123304	24,4761	24,4761	812,12
6	JOSIP MILUNIĆ	BOBOVAC 314	58257735836	0084559	7,4488	7,4488	247,15
7	ILIJA KLARIĆ	BOBOVAC 84	12393008318	102677	3,5285	3,5285	117,08
8	JOSIP JAJČINOVIĆ	BOBOVAC 266	39494370551	82085	2,9548	2,9548	98,04
9	SLAVICA KOLAR	DONJI HRASTOVAC 115	44822904349	270650	1,7627	1,7627	58,49
10	ANTUN MILUNIĆ	BOBOVAC 212	16767248681	110139	27,7301	27,7301	920,08
11	JURICA MALOVIĆ	BOBOVAC 258	97833376329	82137	20,9137	20,9137	693,92
12	PERO LONČAREVIĆ	STRMEN 118	59012824575	104191	4,3829	4,3829	145,42
13	LEONA RAKIĆ	STRMEN 46	64941592884	267565	2,2994	2,2994	76,29
14	MATEJ VINKOVIĆ	BISTRAČ 46	92463142707	123236	2,0002	2,0002	66,37

R. BR.	ZAKUPNIK	ADRESA	OIB	MIBPG	BROJ UG	POVRŠINA KOJA SE DAJE U ZAKUP/ha	GODIŠNJI IZNOS ZAKUPNINE/€
15	GORDAN RAKIĆ	STRMEN 234	99711979174	101921	3,8709	3,8709	128,44
16	MILAN PAJIĆ	CRKVENI BOK 73	72461570629	115326	2,0357	2,0357	67,54
17	MATIJA PAJIĆ	CRKVENI BOK 40	86929742711	266326	3,7043	3,7043	122,91
18	SILVESTAR IVEZIĆ	SLOVINCI 116	02216348282	4956	21,0802	21,0802	699,44
19	MARKO PAJIĆ	CRKVENI BOK 147	81799415381	250267	2,8685	2,8685	95,18
20	LUKA PAJIĆ	CRKVENI BOK 240	31301644021	244991	9,8330	9,8330	326,26
21	KORALJKA-SNJEŽANA PAJIĆ	CRKVENI BOK 89	92804998334	222121	7,1789	7,1789	238,20
22	ZLATKO OVANIN	STRMEN 123	98464518069	81434	24,6674	24,6674	818,46
UKUPNO					189,1359	189,1359	6.275,53

Članak 3.

Ova Odluka o izmjeni Odluke o zakupu zajedničkog pašnjaka u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Sunja - Zajednički pašnjak Strmen, stupa na snagu osmi dan od dana objave u »Službenom vjesniku« Općine Sunja.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA SUNJA
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 320-01/24-01/99
URBROJ: 2176-17-03-26-48
Sunja, 18. veljače 2026.

Potpredsjednik Općinskog vijeća
Marijan Lazić, v.r.

2.

Na temelju članka 35. stavak 2. i članka 391. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (»Narodne novine«, broj 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09 i 143/12, 152/14, 81/15 i 94/17), članka 13. stavka 4. Odluke o uvjetima, načinu i postupku gospodarenja nekretninama u vlasništvu Općine Sunja (»Službeni vjesnik«, broj 14/11, 50/14, 67/17, 75/21 i 81/24) i članka 32. Statuta Općine Sunja (»Službeni vjesnik«, broj 9/21, 75/21), Općinsko vijeće Općine Sunja, na 07. sjednici održanoj 18. veljače 2026. godine, donijelo je

O D L U K U

o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja u postupku prodaje stana u vlasništvu Općine Sunja

Članak 1.

U postupku prodaje nekretnine u vlasništvu Općine Sunja (dvosobni stan u višestambenoj zgradi od 62,60 m² i drvarnica broj 1 u dvorišnoj zgradi) označene kao k.č. 1178/3, zk.ul. 2186, k.o. Sunja, kao najpovoljnija i jedina ponuda odabire se ponuda Mi-

roslava Knezića, Zagrebačka 4, 44210 Sunja, OIB: 05313329188, s ponuđenom cijenom u iznosu od 28.500,00 eura, uz jednokratnu otplatu.

Članak 2.

Između Općine Sunja kao prodavatelja i **Miroslava Knezića, Zagrebačka 4, 44210 Sunja, OIB: 05313329188** kao kupca, zaključit će se ugovor o kupoprodaji nekretnine koja je predmet ove Odluke u roku 15 dana od dana dostave Odluke o odabiru najpovoljnije ponude.

Jamčevina koju je uplatio najpovoljniji ponuditelj zadržava se i uračunava u kupoprodajnu cijenu.

Kupac snosi trošak izrade elaborata tržišne procjene nekretnine jednokratno u iznosu od 1.046,25 eura.

Pravo vlasništva na kupljenoj nekretnini kupac stječe uknjižbom u zemljišnim knjigama nakon što u potpunosti podmiri sve obveze prema Općini Sunja utvrđene kupoprodajnim ugovorom.

Porez na promet nekretnina, ovjeru potpisa kod javnog bilježnika, uknjižbu prava vlasništva i eventualne druge troškove koji mogu nastati u postupku kupoprodaje nekretnine snosi kupac.

Članak 3.

Ovlašćuje se općinska načelnica Općine Sunja na zaključenje ugovora o kupoprodaji nekretnine s odabranim ponuditeljem, u skladu s ovom Odlukom i uvjetima natječaja.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA SUNJA
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 940-01/24-01/50
URBROJ: 2176-17-03-26-26
Sunja, 18. veljače 2026.

Potpredsjednik Općinskog vijeća
Marijan Lazić, v.r.

3.

Na temelju članka 35.b Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi («Narodne novine», broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 38/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 32. Statuta Općine Sunja («Službeni vjesnik», broj 91/21, 75/21), Općinsko vijeće Općine Sunja na 07. sjednici održanoj 18. veljače 2026. godine, donijelo je

Z A K L J U Č A K

**o usvajanju Izvješća o radu općinske
načelnice Općine Sunja za razdoblje od
05. lipnja do 31. prosinca 2025. godine**

I.

Prihvaća se Izvješće o radu općinske načelnice Općine Sunja za razdoblje od 05. lipnja do 31. prosinca 2025. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka čini sastavni dio ovog Zaključka i neće se objaviti u »Službenom vjesniku« Općine Sunja.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a biti će objavljen u »Službenom vjesniku« Općine Sunja.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA SUNJA
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 024-04/26-01/02
URBROJ: 2176-17-03-26-3
Sunja, 18. veljače 2026.

**Potpredsjednik Općinskog vijeća
Marijan Lazić, v.r.**

»**Službeni vjesnik**« službeno glasilo gradova Čazma, Glina, Novska i Petrinja, te općina Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Martinska Ves, Sunja i Topusko. Izdavač: Glasila d.o.o., D. Careka 2/1, 44250 Petrinja, tel. (044) 815-138, (044) 813-979, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Glavni i odgovorni urednik: Saša Juić, inf. »Službeni vjesnik« izlazi po potrebi i u nakladi koju određuju gradovi i općine. Svi brojevi »Službenog vjesnika« objavljeni su i na Internetu <http://www.glasila.hr>. Tehničko oblikovanje, kompjuterska obrada teksta, korektura i tisak: Glasila d.o.o. Petrinja, www.glasila.hr.