

# SLUŽBENI GLASNIK

## GRADA OBROVCA

Broj: 1

OBROVAC, 28. ožujka 2007.

GODINA: VII

### SADRŽAJ:

STR.

#### AKTI GRADSKOG VIJEĆA GRADA OBROVCA

Program mjera obvezatne preventivne dezinfekcije,  
dezinsekcije i deratizacije na području

Grada Obrovca u 2007. godini ..... 2

Odluka o izmjenama i dopunama Odluke

o komunalnim djelatnostima ..... 16

Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o zakupu  
javnih površina i neizgrađenog građevinskog zemljišta

za postavu kioska, naprava i drugih lakih montažnih objekata ..... 17

#### AKTI GRADSKOG POGLAVARSTVA GRADA OBROVCA

Izmjena Pravilnika o unutarnjem ustroju

upravnih odjela Grada Obrovca ..... 18

.....

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje i 129/06) te članka 27. Statuta Grada Obrovca („Službeni glasnik Grada Obrovca“ broj 1/01, 2/03 i 1/05), Gradsko vijeće Grada Obrovca na svojoj 12. sjednici, održanoj 27. ožujka 2007. godine, d o n o s i

## **ODLUKU**

**o prihvatanju Programa mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Obrovca u 2007. godini**

### **Članak 1.**

Prihvća se Program mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Obrovca u 2007. godini, Broj: 01-1530/06, predložen od Zavoda za javno zdravstvo Zadar.

Prihvaćeni Program prilaže se ovoj Odluci kao njezin sastavni dio.

### **Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Obrovca“.

Klasa: 540-01/06-01/06  
Ur.broj: 2198/23-02-07-2

U Obrovcu, 27. ožujka 2007.

**GRADSKO VIJEĆE  
GRADA OBROVCA**

**PREDSJEDNIK:**

**Grga Šoša**

## **Program mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije za područje Grada Obrovca u 2007. godini**

### **1. Opće odredbe**

Na temelju Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (N.N. 60/92 čl. 4., čl.5.,čl.11.toč.5.,čl.23.,čl.24.) Zavod za javno zdravstvo Zadar predlaže sljedeći Program mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području Grada Obrovca u 2007. godini.

Obvezatna preventivna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija provodit će se kao opća mjera za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva prema odredbama citiranog Zakona.

### **2. Obveznici provođenja obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije**

Obvezatna preventivna dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija provodit će se sustavno, dva puta tijekom 2007. godine na području Grada Obrovca u skladu sa epidemiološkim i higijensko sanitarnim indikacijama i to u:

1. objektima za javnu vodoopskrbu pitkom vodom
2. objektima za proizvodnju i promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju, odnosno prijevoznim sredstvima namjenjenim za njihov prijevoz (objekti za proizvodnju i preradu animalnih proizvoda i njihovih prijevoznih sredstava u nadležnosti su Veterinarskih stanica)
3. objektima odnosno prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari
4. objektima organizacija zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom
5. odgojno obrazovnim objektima
6. ustanovama socijalne skrbi
7. objektima i sredstvima javnog prometa
8. stambenim objektima i zemljištu koje pripada tim objektima
9. ostalim objektima (poslovne i javne zgrade s pripadajućim zemljištem)
10. ostalim javnim površinama (obala mora, zelene površine)

Da bi se populacija štetnika održavala na zadovoljavajućoj razini potrebno je redovito, kontinuirano i pravovremeno provoditi sveobuhvatne mjere na čitavom području na kojem se štetnici suzbijaju. Takve mjere nazivaju se **integralne mjere suzbijanja štetnika**, a razrađene su u daljnjem tekstu pod točkama 5.,6.,7.,8..

### **3. Izvršitelj Programa**

Izvršitelji u provedbi ovog Programa mogu biti pravne osobe, zdravstvene ustanove, te osobe koje samostalno osobnim radom obavljaju djelatnost i ispunjavaju uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju kao mjeru za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (N.N.br. 38/98) i Pravilnikom o načinu obavljanja obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (N.N.br. 38/98) i imaju odobrenje ministra zdravstva za vršenje ove djelatnosti.

Izvršitelji obavljaju ove mjere prema utvrđenom Programu mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na području Grada Obrovca u 2007. godini.

### **4. Nadzor izvršitelja u provedbi Programa**

Upravni nadzor provodi Ured državne uprava u Zadarskoj županiji, Služba za društvene djelatnosti, Sanitarna inspekcija.

Stručni nadzor nad provođenjem mjera preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije provodi nadležna organizacija zdravstva ako je izvršitelj mjera pravna ili fizička osoba izvan organizacije zdravstva, prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Ukoliko je izvršitelj mjera obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije zdravstvena ustanova, stručni nadzor nad provedbom mjera provodi Hrvatski

zavod za javno zdravstvo na temelju izvješća i evidencije što ih zdravstvena ustanova dostavlja Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

## 5. Preventivne mjere

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

Popis osnovnih preventivnih mjera koje svaka jedinica lokalne samouprave mora preko svojih nadležnih tijela redovito provoditi:

1. Ispravna dispozicija krute otpadne tvari
  - održavanje uređenih odlagališta otpadne tvari (zatrpavanje, spaljivanje)
  - sanacija (eliminacija) divljih odlagališta
  - redovito pražnjenje spremnika za smeće
  - redovito mehaničko čišćenje, pranje i dezinfekcija spremnika za smeće
2. Ispravna dispozicija fekalnog otpada
  - održavanje kanalizacijskog sustava
  - sanacija septičkih (crnih) jama
  - zabrana pražnjenja septičkih jama (crnih) u potoke i kanale oborinskih voda
  - spriječiti prelijevanje septičkih jama redovitim pražnjenjem
3. Higijensko – sanitarne mjere na javnim površinama
  - spriječiti nekontroliranu dispoziciju krute otpadne tvari na javnim površinama
  - uređivanje zapuštenih zelenih površina
  - održavanje potoka i kanala oborinskih voda – čišćenje, uklanjanje obraštaja
  - zatrpavanje lokvi, bara, proširivanje usjeka u cilju povećanja protočnosti tekućica
  - čišćenje oluka na javnim zgradama
4. Preventivne mjere u gospodarskim objektima, ekonomskim dvorištima i skladištima
  - obveza uvođenja rodent – proof sustava
  - redovito uređenje ekonomskih dvorišta (uklanjanje korova i obraštaja)
  - zabrana nagomilavanja krutog otpada osobito starih automobilskih guma
  - zabrana nekontrolirane dispozicije animalnog klaoničkog otpada
5. 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) u razvoju larvi komaraca i načinima prevencije

- redovito čišćenje staja , redovita dispozicija animalnog fekalnog otpada, spremanje u gnojnice
- edukacija stanovništva u suburbanim i ruralnim područjima o mogućim preventivnim mjerama za sprečavanje razvoja muha, prekrivanje gnojnica najlonom (plastičnom folijom)

Nadzor nad provođenjem ovih mjera u nadležnosti je inspeksijskih službi, ali u velikoj mjeri ovisi o osjetljivosti sredine za ovu problematiku i društvene svijesti o potrebi podizanja općih higijensko – sanitarnih prilika na višu razinu kao preduvjeta za unaprjeđenje kvalitete življenja.

## 6. Dezinfekcija

### 6. 1. Mjere dezinfekcije

Obvezatnom preventivnom **dezinfekcijom** (u daljnjem tekstu: dezinfekcija) podrazumijevaju se sustavne i kontinuirane primjene mehaničkih i fizikalnih metoda i sredstava, samostalno ili kombinirano, radi uništavanja mikroorganizama uzročnika zaraznih bolesti, na površini tijela, predmetima, materijalima ili u prostoru na propisima dozvoljeni minimum.

### 6. 2. Trajanje mjera dezinfekcije

Dezinfekciju provode sami djelatnici ili za to posebno osposobljeno osoblje u tijeku radnog procesa, odnosno uporabe objekata, te nakon dužeg nekorištenja (sezonski rad i slično). Iz tog razloga u Programu je predviđeno provođenje izvanrednih mjera dezinfekcije koje bi izvršitelji proveli u posebnim prilikama ili po pozivu korisnika, a to su:

- epidemiološke indikacije
- po nalogu sanitarne inspekcije
- kontaminacije prostora biološkim materijalom
- izljevanje kanalizacije zbog kvara ili vremenskih nepogoda.

U slučaju akcidentnih situacija temeljem poziva korisnika dezinfekcija će se provesti preko izvršitelja koji ispunjava uvjete iz Pravilnika (NN br. 38/98) i ima odobrenje za rad. Kako je takva akcidentna stanja nemoguće predvidjeti troškove kod eventualnog nastanka istih snosit će vlasnici.

## 7. Dezinsekcija

### 7.1. Mjere dezinsekcije

Obvezatnom preventivnom **dezinsekcijom** (u daljnjem tekstu: dezinsekcija) podrazumijeva se sustavno i planirano suzbijanje insekata, člankonožaca ili njihovih

razvojnih oblika (u daljnjem tekstu: insekti) koji mogu prenositi uzročnike zaraznih bolesti, izazvati alergijske reakcije, imati toksično djelovanje ili su nametnici odnosno uznemirivači.

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

Na području Grada najčešći insekti od interesa za smanjivanje njihovog broja na biološki minimum radi zaštite zdravlja pučanstva jesu:

- komarci (roda *Culex*, *Aedes*, *Anopheles*)
- muhe (pored vrste *Musca domestica*, muhe iz rodova *Caliphora* spp. (zujare), *Lucilia* spp. (zlatare), hematofagna *Stomoxys calcitrans* (ljuta pecavka) *Polenia* spp. te vrste iz porodice *Sarcophagidae* (mesare)
- žohari (*Blatta orientalis*- crni žohar, *Blattella germanica* – smeđi žohar)

## 7. 2. Suzbijanje komaraca

Suzbijanje komaraca na području Grada provest će se na dvije razine:

- **Larvicidna dezinfekcija**

Pod pojmom larvicidne dezinfekcije podrazumijeva se sprečavanje razvoja i uništavanje razvojnih oblika komaraca (jajašca, ličinki, kukuljica). Ženke komaraca pronalaze pogodne vodene medije u koje polažu svoja jajašca iz kojih se za 5-10 dana ovisno o vanjskoj temperaturi vode, razvijaju ličinke koje potom hraneći se prolaze kroz različite stadije do stadija kukuljica iz kojih se legu odrasli (krilati) oblici komaraca.

S ciljem suzbijanja komaraca larvicidna dezinfekcija provodit će se od ožujka do kolovoza i to na sljedećim lokalitetima:

- **septičke (crne) jame**

Septičke jame mogu generirati veliki broj komaraca ukoliko imaju tehničke nedostatke kao što je nepostojanje gustih mreža na odušcima ili prisustvo pukotina na samim jamama. Ovaj problem je prisutan u gradskim predjelima i mjestima koja nemaju riješen kanalizacijski sustav. Crne jame koje nisu hermetički zatvorene mogu također generirati komarce. Septičke jame obrađivat će se jednim od kemijskih larvicida: trifoxon compresse (triklorfon 70%) 3g - 1tabl/300L ili 2-3 tabl po septičkoj jami., diflox compresse ( diflubenzuron 1%) 2g -1tabl 500-1000 L, ili 1 do 2 tablete po septičkoj jami.

- **potoci i kanali oborinskih voda**

Slabo protočni dijelovi potoka također su generatori ličinki komaraca. Budući nije moguće unaprijed predvidjeti broj i mikrolokacije povremenih žarišta, potrebno je pri svakoj larvicidnoj dezinfekciji zatečene nakupine vode obraditi biološkim larvicidima, kao što je preparat sa sporama *Bacillus thuringiensis var. israelensis*, (100 ml balthusa na 1000m<sup>2</sup>, razrijeđen s vodom 3-10 puta) za sve nakupine čiste, nezagađene vode zbog svog selektivnog učinka i neškodljivosti za ne ciljane vrste. Može se koristiti i preparat na bazi djelatne tvari Temephos - granule 0.5-1g/m<sup>2</sup> za čiste i 1-2,5g/m<sup>2</sup> za nečiste vode, Diflubenzuron compresse 3g, 1tabl/1000L.

S obzirom da se izolirani dijelovi vode nalaze samo na pojedinim mikrolokacijama u ovom segmentu dezinsekcije najviše se može napraviti preventivnim radnjama kao što su: čišćenje potoka (kanala) oborinskih voda od otpada, mulja i obraštaja.

- **spremnici vode**

Različiti spremnici vode u vrtovima i poljima značajni su recipijenti larvi komaraca (bačve, kade, kante i sl.), zbog čega je potrebno animirati korisnike da vlastitom aktivnošću doprinesu smanjenju proizvodnje komaraca pravovremenim pražnjenjem spremnika vode, pokrivanjem spremnik ali i okretanjem odloženih posuda naopako kako se u njima ne nakupljala voda. Ukoliko nije moguće odraditi poduzeti preventivne mjere treba primijeniti neki od prihvatljivih larvicida na bazi regulatora rasta insekata ili temephosa.

- **Adulticidna dezinsekcija**

Ako sustavni larvicidni tretmani ne pokažu učinkovitost ili budu u ograničenim razmjerima poduzet će se palijativni adulticidni postupci kojima će se **u mjesecima srpnju i kolovozu provesti najmanje dvije akcije adulticidne obrade.**

Adulticidni tretmani će se provesti metodom hladnog orošavanja uz uporabu opreme koja aplicira kapljice insekticida u ULV spektru radi boljeg prekrivanja prostora, bolje adherencije te uštede insekticida i manjeg opterećenja okoliša. Potrebno je osigurati što bolje prekrivanje svih mjesta na kojima borave, odmaraju se ili pronalaze zaklon odrasli oblici komaraca.

Za tretmane će se koristiti sintetski piretroidi čije se radne otopine priređuju razrijeđene s vodom što je s ekološkog i zdravstvenog stanovišta najprihvatljivije. Insekticidi se koriste prema naputku proizvođača koji je za svaki preparat drukčiji.

Pojedini lokaliteti trebali bi se obraditi postupkom toplog zamagljivanja prilaskom mjestima pješice radi pravilnog usmjeravanja spreja (magle), a to su : dijelovi kanalizacijskog sustava, poluotvorene crne jame, odlagališta krute otpadne tvari ili njihov okoliš, nadsvođeni kanali otpadnih voda. U ovom slučaju dozvoljeno je koristiti isključivo sintetske piretroide s mineralnim uljem ili vodom kao nosačem.

### **7.3. Suzbijanje muha**

U toplim mjesecima (od svibnja do kraja listopada) zbog brojnosti svoje populacije, molestirajućeg učinka i epidemiološkog potencijala za prijenos i širenje zaraznih bolesti, u prvom redu crijevnih zaraza, muhe predstavljaju najznačajnijeg štetnika. Ovaj problem je osobito prisutan u ruralnim i suburbanim sredinama gdje se sreće individualni uzgoj domaćih životinja, u pravilu praćen nižim stupnjem sanitacije okoliša i povećanom koncentracijom otpadnih tvari osobito onih animalnog podrijetla. Povoljni vanjski uvjeti, kratak razvojni ciklus, visoki reproduksijski potencijal, nedostatak predatora te praktički neograničene mogućnosti staništa dovode u kratkom vremenu do enormnog prenamnažanja.

- **suzbijanje muha u urbanoj sredini**

U urbanim sredinama prisutnost muha u izravnoj je vezi s načinom dispozicije krute i fekalne otpadne tvari. Osnovne higijensko-sanitarne mjere osnovni su preduvjet za uspješno suzbijanje:

- osigurati dovoljan broj spremnika za smeće
- redovito tj. dnevno prazniti spremnike
- iste najmanje jednom tjedno oprati i dezinficirati
- sanirati( ukloniti) sva divlja odlagališta otpada i spriječiti pojave novih
- kanalizacijski sustav i kolektore održavati prohodnim
- spriječiti prelijevanje i nedozvoljeno pražnjenje septičkih jama
- donijeti odluku o mjestima za defekaciju pasa, te ukloniti feces
- skupljati leševe pregaženih životinja

Ukoliko se navedene preventivne mjere ne mogu provesti u potpunosti kao dopunsku mjeru provesti adulticidnu dezinfekciju spremnika za smeće (ukoliko se ukaže potreba i neposredne okoline) metodom prskanja tlačnom ili motornom prskalicom primjenom insekticida iz grupe organofosfata ili karbamata s dugim rezidualnim djelovanjem. Ove radnje je nužno uskladiti s radom nadležne komunalne službe, tako da se osigura obrada isključivo praznih spremnika. Insekticidom je potrebno prekriti sve vanjske i unutrašnje površine spremnika te neposrednu okolinu. S obzirom na trajanje rezidualnog učinka ove radnje je potrebno ponavljati svakih 30-40 dana.

- **suzbijanje muha na odlagalištima komunalnog otpada**

Odlagališta otpada zbog obilja otpadnih tvari, vrlo često i onih animalnog porijekla izuzetno su atraktivna staništa i hranilišta različitim vrstama sinantropnih muha zbog čega je nužno provoditi minimum higijensko sanitarnih mjera, osobito redovito zatrpavanje zemljom animalnog otpada.

Na odlagalištima je nužno provoditi adulticidnu dezinfekciju metodom prskanja motornim raspršivačima uporabom grupe insekticida iz skupine organofosfata ili karbamata. Dezinfekciju ponavljati svakih 30-40 dana ovisno o dužini trajanja insekticidnog učinka upotrijebljenog insekticida. Kako je važno postići dobro prekrivanje odlagališta insekticidom, gradsku deponiju potrebno je raditi uporabom stroja koji aplicira kapljice insekticida u ULV spektru (hladni postupak). Nije dopuštena upotreba termozamagljivača (topli postupak).

#### **7.4. Suzbijanje žohara**

Žohari žive i razmnožavaju se u zgradama, kanalizaciji, toaletama, odvodnim cijevima i na drugim mjestima gdje postoje zarazni organizmi.

Na mjestima obitavanja žohari mogu biti zagađeni urinom i fekalijama a imaju pristup i mnogim patogenim organizmima. Posljedica obitavanja na takvim mjestima je činjenica da žohari na površini svoga tijela mogu nositi infektivne klice, ili ih pojesti i izlučivati izmetom stvarajući potencijalan zdravstveni rizik za čovjeka.

Suzbijanje žohara provodi se u :

- stambenim zgradama
- kanalizacijskom sustavu
- objektima za proizvodnju, promet i skladištenje namirnica (tvornice prehrambenih proizvoda, pekare, restorani, trgovine mješovitom robom i dr.) te njihovim sirovinama
- zdravstvenim objektima
- odgojno obrazovnim objektima (dječji vrtići i škole)
- javnim objektima (domovi umirovljenika, đlački domovi, hoteli, restorani, bifei i dr.)
- na trgovačkim i putničkim brodovima i brodovima posebne namjene

Suzbijanje žohara u objektima zahtjeva kontinuiranu obradu i provodit će se zavisno o vrsti infestacije (crni žohar 2 x, a smeđi žohar 2-4 x godišnje ili više, do svođenja populacije na kontroliranu razinu) objekta. Prije obrade objekte i površine potrebno je temeljito očistiti i otkloniti građevinske nedostatke. Poslije obrade ovisno o namjeni prostora i dinamike rada nakon 24 sata ili prije površine i uređaje koji su u kontaktu s namirnicama i ljudima treba oprati.

Dispoziciju insekticida vršiti na način da minimum insekticida bude uklonjen pranjem (obrada svih vertikala).

Prije početka obavljanja dezinsekcije u objektima u kojima se nalaze namirnice, treba zaštititi namirnice od mogućeg onečišćenja, kao i primijeniti insekticide koji ne ostavljaju mirise na prehrambenim proizvodima (čl. 6. Pravilnika o načinu obavljanja obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije NN. 38/98). Za obradu se mogu koristiti insekticidni preparati koji imaju dozvolu MZ RH za primjenu u javnoj higijeni.

## 8. Deratizacija

### 8. 1. Mjere deratizacije

Obvezatnom preventivnom deratizacijom (u daljnjem tekstu: deratizacija) podrazumijeva se sustavno i planirano suzbijanje štakora i miševa koji prenose uzročnike zaraznih bolesti ili su rezervoari njihovih uzročnika.

Provođenjem ove mjere sprečava se pojava i širenje zaraznih bolesti:

- crijevnih zaraznih bolesti (Salmoneloze, Shigeloze..)
- transmisivnih zaraznih bolesti (Kala Azar, Kožna leishmanioza, Murin pjegavac...)
- kožnih, gljivičnih i alergijskih oboljenja i mijaza, te se prijeći unos i širenje karantenskih bolesti kao što su kuga i hemoragijske groznice.

Na području Grada najčešći glodavci od interesa za smanjivanje njihovog broja na biološki minimum radi zaštite zdravlja pučanstva jesu:

- smeđi štakor (*Rattus norvegicus*)
- crni štakor (*Rattus rattus*)
- kućni miš (*Mus musculus*)

Mjere deratizacije uključuju praćenje uvjeta za razvitak glodavaca, bilježenje pojave štakora, izlaganje meka zatrovanih antikoagulantnim rodenticidima, trajno

praćenje stupnja infestacije, te trajno poduzimanje svih ostalih mjera koje dovode do smanjenja broja glodavaca.

## 8.2. Trajanje mjera deratizacije

Obvezatna preventivna deratizacija će se provoditi sustavno na cijelom području Grada Obrovca i to u sljedećim rokovima:

- proljetna - ožujak, travanj, svibanj
- jesenska - rujan, listopad, studeni

Postupak deratizacije se ograničava na što je moguće kraće vrijeme (3-4 tjedna).

Deratizacija traje do trenutka utvrđivanja prestanka uzimanja izloženih mamaca odnosno prestanka aktivnosti glodavaca (štete, oglodi, izmet, vizualni kontakti...).

Periodično, tijekom cijele godine na mjestima utvrđene jače infestacije potrebno je održavanje (deponije, divlja odlagališta, ruševine).

Deratizacija će se provesti izlaganjem meka zatrovanih antikoagulantnim rodenticidima. s djelatnom tvari bromadiolon 0,005%. Dozvoljeni su rasuti mamci žitarice i pelete i čvrsti parafinizirani mamci težine od 50g-200g.

## 8.3. Standardi za izlaganje zatrovanih meka

Zatrovani mamci moraju se izlagati po pravilima struke na siguran način na skrovlita i zaštićena mjesta na način da su dostupni štakorima, a zaštićeni od neciljanih vrsta. Meke se moraju izlagati što bliže ili u aktivne rupe štakora, uz putove kretanja ili uz mjesta njihova zadržavanja.

### 8.3.1. Javne površine

- **kanalizacijski sustav**

Kanalizacijski sustav pruža najpovoljnije uvjete u pogledu zaklona i dostupnosti izvora hrane i vode za smeđeg štakora (*Rattus norvegicus*) pa je tako i glavno žarište ovog najvažnijeg urbanog štetnika.

Deratizacija kanalizacije provodi se izlaganjem vodootpornih formulacija meka vezanih na pocinčanu žicom na način da se pričvršćuje na poklopac ili stjenku otvora revizijskog okna. Zatečene zaostale mamce ranijih deratizacija izvođač je dužan odstraniti i neškodljivo ukloniti. Mamac se postavlja na visinu dostupnu štakoru na način da je što manje izložen djelovanju vode (razina kanalizacijske plime).

Kod izlaganja meka u sustav kanalizacije poželjno je osigurati prisutnost djelatnika lokalne komunalne službe.

**meke s antikoagulantom II. generacije:** bromadiolon 0,005% u formi parafiniziranih mamaca na žici ili sa rupom 100g ili 200g

- **obala rijeke**

Dijelovi riječne obale mogu pružati dobre uvjete za razvoj i razmnožavanje štakora: podzidana obala, osobito u blizini kanalizacijskih izljeva i ušća potoka i kanala oborinskih voda, nasuta obala ali i divlja neuređena obala u naseljenom području.

**meke s antikoagulantom II. generacije:** bromadiolon 0,005% u formi parafiniziranih mamaca na žici ili sa rupom 50g – 100g

Mamce postaviti vezane na pocinčanoj žici na skrovitim mjestima, nedostupnim ljudima i neciljanim vrstama (u pukotine pod stijene) ali zaštićene od djelovanja riječne vode. Potrebno je obuhvatiti sve dijelove riječne obale gdje se registrira prisutnost glodavaca. Gustoća postavljanja ovisiti će o stupnju infestacije i mogućnosti sigurnog izlaganja (10-50m). Mamci će se izlagati do prestanka aktivnosti glodavaca tj. prestanka uzimanja mamaca.

- **potoci i kanali oborinskih voda**

Korita kanala oborinskih voda i potoka u pravilu su zarasla i periodično protočna, zbog čega su od osobitog interesa za preventivnu deratizaciju zbog visokog kapaciteta za održavanje i razmnožavanje različitih vrsta glodavaca, poglavito štakora.

**meke s antikoagulantom II. generacije:** bromadiolon 0,005% u formi parafiniziranih mamaca na žici ili sa rupom 100g ili 200g

Mamce postaviti vezane na pocinčanoj žici na skrovitim mjestima, nedostupnim ljudima i neciljanim vrstama. Mamce je potrebno postavljati na udaljenosti 10-20 m ovisno o stupnju infestacije. Mamci će se izlagati do prestanka aktivnosti glodavaca tj. prestanka uzimanja mamaca.

- **deponije krutog i organskog otpada (organizirane i divlje)**

Uz obavezne preventivne mjere (uređenja odlagališta, zatrpavanje, spaljivanje, eliminaciju divljih odlagališta) nužne su redovite deratizacijske mjere. Deratizaciju je s obzirom na značajne kapacitete ovih žarišta potrebno provoditi 4-5 puta tijekom godine.

**meke s antikoagulantom II generacije:** bromadiolon 0,005%, kruti ili parafinizirani mamci

1 meka (20-50g) na 10m<sup>2</sup> tlocrtno površine (cca 500g na 100m<sup>2</sup> na 10 mjesta)

1 meka (20-50g) svakih 5-10m u prstenu (cca 1000g na 100m<sup>2</sup> na 20 mjesta)

Ukoliko se radi o deponijima većih površina, zatrovane mamce treba izlagati u prstenu širine 5-10 metara oko deponije, a meke se izlažu svakih 5-10 metara. Za prekrivanje teško dostupnih površina orijentirati se prema normativu 30kg/ha.

- **zelene površine**

Uređene zelene površine (parkovi) uz zadovoljavajuće preventivne mjere u pravilu imaju nisku infestaciju glodavcima. S obzirom na prisustvo nesavjesnog ponašanja pučanstva deratizaciju vršiti isključivo baražiranjem kanalizacijskog i

drenažnog sustava uokrug zelenih površina. U slučaju pojačane aktivnosti glodavaca deratizacija će se provesti uz suglasnost nadzorne službe uz strogo poštivanje principa sigurne primjene pesticida – izlaganje mamaca u zatvorenim i učvršćenim kutijama uz permanentni nadzor.

Zapuštene zelene površine (šikare) pružaju dobre uvjete za održavanje i razmnožavanje pa redovito zahtijevaju deratizacijske tretmane. Mamci se izlažu u aktivne rupe ili na zaštićena mjesta na način da su meke nedostupne neovlaštenim osobama, djeci i neciljanim vrstama.

**meke s antikoagulantom II generacije:** bromadiolon 0,005%, parafinizirani mamci, težine 50 ili 100g

Ovisno o stupnju infestacije i mogućnosti sigurne primjene 15-20 kg/ha.

- **ruševine i napušteni objekti**

U ruševinama i napuštenim objektima glodavci nalaze idealne uvjete zaklona pa su ovakva mjesta redovito njihova staništa u kojima se neometani ljudskim prisustvom mogu prenamnožiti do enormnih granica, ukoliko u blizini postoje izdašni izvori hrane i vode, odakle onda koloniziraju druga područja.

**meke s antikoagulantom II generacije:** bromadiolon 0,005%, pelete, žitarice ili parafinizirani mamci težine 50, 100 ili 200g

Tretmanom obuhvatiti sve registrirane ruševine i napuštene objekte i pripadajući okoliš.

### 8.3.2. Stambeni objekti i okućnice

- **stambene zgrade**

Deratizacija stambenih zgrada provest će se dva puta tijekom godine u sklopu sustavne deratizacije. Mamci će se izlagati u zajedničkim prostorijama: podrumске prostorije, kotlovnice, drvarnice, tavanačke prostorije, te u pripadajućim dvorištima.

**meke s antikoagulantom II. generacije**

1 meka (20 - 50g) na 20m<sup>2</sup> tlocrtné površine (cca 1000g po objektu na 10 mjesta), kruti i rasuti mamci

Obveza je izvođača postavljati mamce pridržavajući se pravila sigurne primjene pesticida.

- **individualni stambeni objekti**

Deratizacija individualnih stambenih objekata provest će se dva puta tijekom godine u sklopu obvezatne preventivne deratizacije. Mamci će se postavljati u podrumskim prostorijama, tavančkim prostorijama, smočnicama te u drvarnicama, šupama i štalama.

**meke s antikoagulantom II. generacije**

1 meka (20- 50g) na 20m<sup>2</sup> tlocrtné površine (cca 500g po objektu na 10 mjesta), kruti ili rasuti mamci

Obveza je izvođača postavljati mamce pridržavajući se pravila sigurne primjene pesticida. Potrebno je obraditi sve objekte i pripadajuća dvorišta, jer o obuhvatu u velikoj mjeri ovisi ukupni uspjeh deratizacije.

#### **8.3.3. Gospodarski objekti i pripadajući prostori**

- prehrambeno proizvodni pogoni
- ugostiteljski objekti
- skladišni objekti

#### **8.3.4. Odgojno obrazovni objekti**

- škole
- đачki i studentski domovi
- dječji vrtići

#### **8.3.5. Zdravstveni objekti**

- bolnice
- domovi zdravlja
- ljekarne

#### **8.3.6. Ustanove socijalne skrbi**

- starački domovi
- pučke kuhinje
- ustanove za hendikepirane osobe

U objektima u kojima se obavlja proizvodnja i promet namirnica treba zatrovane meke izlagati u zaštićenim, zatvorenim i označenim kutijama, u skladu s preporukama proizvođača. Pripadajući okoliš objekata obrađuje se na isti način kao okućnice i gospodarski objekti, izlaganjem meka na skrovrta mjesta pristupačna štakorima, što bliže njihovim rupama ili putovima kretanja, a zaštićeni od neciljanih vrsta.

Pravne osobe iz točke 8.3.3., 8.3.4., 8.3.5., 8.3.6. dužne su prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti provoditi u svojim objektima i na zemljištu koje im pripada obvezatnu preventivnu deratizaciju dva puta tijekom godine, odnosno višekratno u slučaju utvrđivanja epidemioloških i higijensko – sanitarnih indikacija. Troškovi provedbe ovih mjera idu na teret pravnih osoba.

## **9. Obavješćavanje i obvezna suradnja s građanima**

Izvršitelji obvezatne preventivne deratizacije i dezinsekcije dužni su pismeno (telefaksom) obavješćavati nadzor i Sanitarnu inspekciju o planu rada.

O akcijama suzbijanja komaraca metodom hladnog orošavanja ULV metodom građani će biti obaviješteni o području i vremenu provođenja akcije, putem dnevnog tiska, radijskih postaja i televizije i to najmanje jedan dan unaprijed. Istim načinom će se upozoravati pčelari da na vrijeme uklone pčele sa terena koji će se tretirati. Istovremeno će se telefaksom obavjestiti Centar za obavještavanje (985).

O akcijama preventivne deratizacije građani će biti obavješteni ljepljenjem tiskanih obavijesti na vidljivim mjestima dva dana prije provedbe, ili putem medija (lokalna radio stanica, dnevni list...).

Izvršitelji su dužni prilikom obavljanja deratizacije savjetovati predstavnike stanara kojima se obrate prilikom obavljanja deratizacije o provedbi nekemijskih mjera deratizacije kao što su: zaprečavanje pristupa glodavcima, sanitacija zgrade, otklanjanje hrane, skloništa i vode za glodavce.

## 10. Način procjene izvršenja Programa

Nakon završetka provedbe godišnjeg Programa obvezatne preventivne deratizacije Zavod za javno zdravstvo Zadar provest će obradu i analizu prikupljenih podataka i na temelju te analize provesti evalvaciju provedbe Programa. Uspoređit će se stupanj infestacije utvrđen prije i nakon provedenih akcija deratizacije i odrediti njihova djelotvornost. Na osnovi analize ustanovljenih pogodnosti u okolišu za razvoj i održavanje infestacija predložit će se mjere sanacije. Na osnovi analize registriranih infestacija utvrdit će se prioritetna zaštita i mogući putevi širenja infestacija i predložiti odgovarajuće mjere.

Na temelju članka 3. i 4. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04 i 178/04) te članka 26. Statuta Grada Obrovca („Službeni glasnik Grada Obrovca“ broj 1/01, 2/03 i 1/05), Gradsko vijeće Grada Obrovca na 12. sjednici, održanoj 27. ožujka 2007. godine, d o n o s i

**O D L U K U**  
**o izmjenama i dopunama Odluke o komunalnim djelatnostima**  
**(„Službeni glasnik Grada Obrovca“ broj 3/02 i 2/06)**

**Članak 1.**

U članku 3. točka 13. se mijenja i sada glasi:  
„13. javna rasvjeta, povjerava se trgovačkom društvu „INFRA-GRAD“ d.o.o. Obrovac“.

**Članak 2.**

U članku 4. dodaje se podtočka „javna rasvjeta“.

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u „Službenom glasniku Grada Obrovca“.

Klasa: 363-02/07-01/03  
Ur.broj: 2198/23-02-07-1

U Obrovcu, 27. ožujka 2007.

**GRADSKO VIJEĆE**  
**GRADA OBROVCA**

**PREDSJEDNIK:**

**Grga Šoša**

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje i 129/06) te članka 27. Statuta Grada Obrovca („Službeni glasnik Grada Obrovca“ broj 1/01, 2/03 i 1/05), Gradsko vijeće Grada Obrovca na svojoj 12. sjednici, održanoj 27. ožujka 2007. godine, d o n o s i

**ODLUKU**  
**o izmjenama i dopunama Odluke o zakupu javnih površina i**  
**neizgrađenog građevinskog zemljišta za postavu kioska,**  
**naprava i drugih lakih montažnih objekata**

**Članak 1.**

U članku 6. Odluke o zakupu javnih površina i neizgrađenog građevinskog zemljišta za postavu kioska, naprava i drugih lakih montažnih objekata, koju je donijelo Općinsko vijeće Općine Obrovac 17. 06. 1996. godine, a preuzeo Grad Obrovac Odlukom o preuzimanju akata bivše Općine Obrovac („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 3/97), mijenja se stavak 3. tako da sada glasi:

„Zakup površine za postavu kioska i štandova daje se na rok od jedne do pet godina. Iznimno rok može biti i kraći ukoliko je posebnom odlukom određeno drugačije“

Stavak 4. mijenja se i glasi:

„Zakup površine za pokretne radnje i ostalo iz članka 2. ove Odluke daje se do 31. prosinca tekuće godine“.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Obrovca“.

Klasa: 363-02/07-01/04  
Ur.broj: 2198/23-02-07-1

U Obrovcu, 27. ožujka 2007.

**GRADSKO VIJEĆE**  
**GRADA OBROVCA**

**PREDSJEDNIK:**

**Grga Šoša**

Na temelju članka 53. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01 i 129/05) te članka 24. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih odjela Grada Obrovca („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 3/97 i 5/97), Gradsko poglavarstvo Grada Obrovca na 27. sjednici, održanoj 21. ožujka 2006. godine, d o n o s i

**IZMJENU  
PRAVILNIKA  
o unutarnjem ustroju upravnih odjela Grada Obrovca**

**Članak 1.**

U članku 2. točka 3. Pravilnika o unutarnjem ustroju upravnih odjela Grada Obrovca („Službeni glasnik Grada Obrovca“ broj 2/06) mijenja se podtočka b) tako da glasi:

b) broj izvršitelja: 3

**Članak 2.**

Ova Izmjena Pravilnika stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Obrovca“.

Klasa: 119-02/06-01/01  
Ur.broj: 2198/23-03-07-2

U Obrovcu, 21. ožujka 2007.

**GRADSKO POGLAVARSTVO  
GRADA OBROVCA**

**PREDSJEDNIK:**

**dr. Ante Župan**