

Na temelju članka 60. Statuta Grada Pule ("Službene novine" Grada Pule br.09/06 – pročišćeni tekst i 14/07), Gradsko poglavarstvo Grada Pule, na sjednici održanoj dana 12. veljače 2009. godine, donosi

ZAKLJUČAK
o prihvaćanju
Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – provedba
obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije
na području Grad Pule od 2009. do 2013. godine

I

Prihvaća se Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – provedba obvezatne preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na području Grad Pule od 2009. do 2013. godine (prijedlog Programa izradio Zavod za javno zdravstvo Istarske županije), koji je prilog ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

II

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 500-01/08-01/74
Urbroj:2168/01-06-01-0305-09-4
Pula, 12. veljače 2009.

GRADSKO POGLAVARSTVO GRADA PULE

ZAMJENICA PREDSJEDNIKA
Vesna Petrović

O B R A Z L O Ž E N J E

I PRAVNI OSNOV ZA DONOŠENJE AKTA

Pravni osnov za donošenje akta je u članku 60. Statuta Grada Pule ("Službene novine" Grada Pule br.9/06-pročišćen tekst i14/07) i članka 4. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN br.79/07 i 113/08).

II PRIKAZ STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU AKTOM

Sukladno članku 4. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine br. 79/07, 113/08), Republika Hrvatska, županije, općine i gradovi, odnosno Grad Zagreb obvezni su osigurati provođenje mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (u nastavku teksta: DDD) kao mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje, kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti, tj.:

- A. općim DDD mjerama
- B. posebnim DDD mjerama
- C. sigurnosnim DDD mjerama – protuepidemijska DDD i
- D. ostalim mjerama.

A. Opće DDD mjere kao obvezne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se u svim objektima pod sanitarnim nadzorom iz članka 10. stavak 1. Zakona, radi održavanja higijene te smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca.

Financijska sredstva za provedbu općih DDD mjera osiguravaju trgovačka društva, ustanove i druge pravne te fizičke osobe koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinci vlasnici, posjednici ili nositelji upravljanja objektima iz članka 10. stavak 1. Zakona, tj. Korisnici objekata pod sanitarnim nadzorom. Inspekcijski nadzor nad provođenjem općih DDD mjera u nadležnosti je sanitarnih inspektora.

B. Posebne DDD mjere provode se na osnovi godišnjeg Programa mjera za područje Grada Pule, koji se izrađuje na prijedlog Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

C. Sigurnosne DDD mjere provode se na osnovi članka 47. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, odnosno radi zaštite pučanstva Republike Hrvatske od unošenja te sprečavanja i suzbijanja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice i drugih zaraznih bolesti, poduzimaju se mjere određene ovim Zakonom te međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka.

D. Ostale mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se sukladno člancima 57. do 66. Zakona, tj. u slučaju pojave epidemije ili elementarnih nesreća; prijenosa, pogreba i iskopavanja umrlih osoba te bolničkih infekcija.

Obvezna DDD kao posebna mjera provodi se prema Programu mjera donesenim najkasnije do 31. siječnja za tekuću godinu na osnovi članka 5. Zakona. Program mjera provedbe obveznih DDD mjera kao posebnih mjera mora sadržavati vrstu, mjere, izvršitelje, programa, sredstva, rokove te način plaćanja i provedbu programa.

Obvezna DDD kao posebna mjera provodi se radi:

- sprječavanja 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.

Obveznu preventivnu i preventivnu DDD kao posebnu mjeru provode ovlaštene zdravstvene ustanove i druge pravne osobe ako za obavljanje te djelatnosti imaju odobrenje ministra nadležnog za zdravstvo sukladno "Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati zdravstvene ustanove i druge pravne osobe koje obavljaju djelatnost obvezne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva" (NN 35/07).

Na osnovi članka 5. stavka 1. Zakona, Hrvatski zavod za javno zdravstvo predlaže opći Program mjera provedbe preventivne i obvezne preventivne DDD kao posebne mjere na području Republike Hrvatske. Program mjera donešen je za period do 2013. godine.

Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti koji predlaže Zavod za javno zdravstvo Istarske županije izrađuje se na temelju Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti - dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija - na području Republike Hrvatske od 2008. do 2013. godine i Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti - dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija - na području Istarske županije od 2009. do 2013. godine.

Program izrađuje tim stručnjaka Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije vodeći brigu da su uključeni svi elementi za trajno i uspješno suzbijanje mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca u objektima pod sanitarnim nadzorom uvijek se obvezno treba provoditi u tri osnovna koraka:

1. faza sustavnog bilježenja svih objekata pod sanitarnim nadzorom u svrhu utvrđivanja početnog stupnja infestacije i uvjeta koji je podržavaju;
2. faza intenzivne provedbe DDD mjera utvrđenih infestacija, ispravljanje nedostataka u sanitaciji i okolišu te provjera postignutih rezultata;
3. faza održavanja kako bi se osigurala trajnost postignutih rezultata uz stalan izvid i sustavno praćenje (monitoring) te anketa korisnika DDD mjera radi prosudbe intervencije.

Prijedlog godišnjeg Programa mjera izrađuje epidemiološka služba ZZJZ Istarske županije te ga najkasnije do 31.siječnja za tekuću godinu dostavlja upravnom tijelu grada nadležnom za zdravstvo na usvajanje.

Program mjera za područje Grada Pule izrađuje se za period 2009-2013. godina, a jednom godišnje dopunjava novim podacima prikupljenim s terena, uz uvažavanje prijedloga mjera iz prethodne završne faze. Izrađivač Programa mjera na osnovi prethodnog stručnog izvida terena te utvrđivanja realnog stanja i dobre DDD prakse predlaže detaljno razrađen Program mjera za područje Grada Pule.

Sukladno članku 24. stavak 4. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti stručni nadzor nad provedbom preventivne i obvezne preventivne DDD kao posebne mjere financira se iz sredstava grada, korisnika objekata pod sanitarnim nadzorom iz članka 10. stavak 1. Zakona ili drugih obveznika provedbe mjera sukladno Programu mjera za područje Grada Pule.

Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD mjere na javnim površinama, i svim stambenim objektima te njihovim okućnicama, dvorištima i vrtovima na području Grada i prigradskih naselja te stručni nadzor nad provedbom financira se iz sredstava Grada Pule.

Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD mjere u prostorima i objektima pod sanitarnim nadzorom koji su u vlasništvu grada financira se iz sredstava samih objekata i ustanova.

Izvoditelji preventivne i obvezne preventivne DDD mjere obvezni su jednom godišnje dostavljati zbirna izvješća o provedenim preventivnim i obveznim preventivnim DDD mjerama nadležnom zavodu za javno zdravstvo Istarske županije sukladno odredbama

Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine br. 35/07), najkasnije do 31. siječnja tekuće godine za proteklu godinu.

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije podnosi pisano zbirno izvješće Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo najkasnije do 28. veljače tekuće godine za proteklu godinu.

Slijedom navedenog, molimo donošenje Zaključka o prihvaćanju Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti – provedba obvezne preventivne DDD - na području Grada Pule.

III TEKST PRIJEDLOGA AKTA

Ovo obrazloženje čini sastavni dio Zaključka koji se dostavlja u prilogu.

IV FINACIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVEDBU AKTA

U Proračunu Grada Pule za 2009.godinu, u Razdjelu 6, Komunalne usluge-Usluge dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, na poziciji 593 – 32343800, osigurano je 800.000,00 kuna.

PROČELNICA
Silvija Hrelja,prof., v.r.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE

URED RAVNATELJA

Nazorova 23. 52100 P U L A

p.p. 192

tel. (052) 529- 003 * fax (052) 222 151

www.zzjziz.hr, Email: zzjziz@zzjziz.hr

Broj: 07/01-504/2-08

Pula, 09.01. 2009.

GRAD PULA

Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo

Sergijevaca 2

52100 PULA

n/p Pročelnica Silvija Hrelja, prof.

Predmet: Izrada prijedloga Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti-
dezinfekcija,dezinsekcija i deratizacija – za područje Grada Pule
-dostavlja se

Poštovani,

U privitku dopisa dostavljamo Vam prijedlog Programa mjera zaštite pučanstva od
zaraznih bolesti-dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija – za područje Grada Pule (veza Vaš
dopis Klasa: 500-01/08-01/74 ; Urbroj: 2168/01-06-01-0305-08-1 od 02.10.2008).

S poštovanjem,

Voditelj
službe za epidemiologiju:

Vlasta Skopljak, dr.med.

spec.epidemiolog

D. Skopljak



μδ Ravnateljica:

Ljubomira Radolović, dr.med.

spec.mikrobiolog

L. Radolović

**PRIJEDLOG PROGRAMA MJERA ZAŠTITE PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI -
PROVEDBE OBVEZATNE PREVENTIVNE DEZINFEKCIJE, DEZINSEKCIJE I
DERATIZACIJE NA PODRUČJU GRADA PULE OD 2009. DO 2013. GODINE**

I. Mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije

Sukladno članku 4. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine br. 79/07, 113/08), Republika Hrvatska, županije, općine i gradovi, odnosno Grad Zagreb obvezni su osigurati provođenje mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (u nastavku teksta: DDD) kao mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje, kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera. Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti, tj.:

- A. općim DDD mjerama
- B. posebnim DDD mjerama
- C. sigurnosnim DDD mjerama – protuepidemijska DDD i
- D. ostalim mjerama.

A. **Opće DDD mjere** kao obvezne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se u svim objektima pod sanitarnim nadzorom iz članka 10. stavak 1. Zakona, radi održavanja higijene te smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca. Opće DDD mjere tijekom cijele godine provode zdravstvene ustanove i druge pravne osobe ako za obavljanje te djelatnosti imaju odobrenje ministra nadležnog za zdravstvo sukladno "Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati zdravstvene ustanove i druge pravne osobe koje obavljaju djelatnost obvezne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva" (Narodne novine br. 35/07) na osnovi Ugovora ili narudžbenice s korisnicima objekata pod sanitarnim nadzorom na način sukladno propisanim standardima u Pravilniku o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (Narodne novine br. 35/07). Sukladno članku 11. stavak 1. Zakona, pravne i fizičke osobe koje su korisnici objekata pod sanitarnim nadzorom iz članka 10. stavka 1. ovoga Zakona obvezne su omogućiti provedbu DDD kao opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti. Svako onemogućavanje provedbe DDD kao općih mjera treba se kažnjavati sukladno kaznenim odredbama Zakona, tj. sukladno članku 76. stavak 1. točka 3. te stavku 2. istoga članka. Rokove, dinamiku i način provedbe obveznih DDD mjera kao općih mjera; izbor, vrstu i oblik formulacije biocidnih pripravaka te mjere opreza određuje ovlaštenu izvoditelj obveznih DDD mjera na osnovi prethodnog izvoda površina, prostora ili objekta korisnika; utvrđivanja vrste mikroorganizama te štetnog člankonožca (Arthropoda) i štetnog glodavca koji se suzbija sukladno članku 10. i 16. Pravilnika - način - DDD; stupnja, proširenosti i mjesta infestacije mikroorganizmima, štetnim člankonošcima (Arthropoda) i štetnim glodavcima; uvida o svojstvima i namjeni površine, prostora ili objekta. Za svaki objekt u kojem se provode obvezne DDD mjere kao opće mjere obvezno je izraditi „Plan provedbe obveznih DDD mjera“. Financijska sredstva za provedbu općih DDD mjera osiguravaju trgovačka društva, ustanove i druge pravne te fizičke osobe koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinci vlasnici, posjednici ili nositelji upravljanja objektima iz članka 10. stavak 1. Zakona, tj. Korisnici objekata pod sanitarnim nadzorom. Inspekcijski nadzor nad provođenjem općih DDD mjera u nadležnosti je sanitarnih inspektora.

Korisnici objekata pod sanitarnim nadzorom mogu ako to žele radi kontrole načina provedbe mjera o svom trošku zatražiti provedbu stručnog nadzora nad provedbom obvezatnih (preventivnih) DDD kao općih mjera u objektima, a stručni nadzor provode Zavod za javno zdravstvo Istarske županije.

B. Posebne DDD mjere provode se na osnovi godišnjeg Programa mjera za područje Grada Pule, koji se izrađuje na prijedlog Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

C. Sigurnosne DDD mjere provode se na osnovi članka 47. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, odnosno radi zaštite pučanstva Republike Hrvatske od unošenja te sprečavanja i suzbijanja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice i drugih zaraznih bolesti, poduzimaju se mjere odrenene ovim Zakonom te međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka.

D. Ostale mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se sukladno člancima 57. do 66. Zakona, tj. u slučaju pojave epidemije ili elementarnih nesreća; prijenosa, pogreba i iskopavanja umrlih osoba te bolničkih infekcija.

II. Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD kao posebne mjere

Obvezna DDD kao posebna mjera provodi se prema Programu mjera donesenim najkasnije do 31. siječnja za tekuću godinu na osnovi članka 5. Zakona. Program mjeraprovedbe obveznih DDD mjera kao posebnih mjera mora sadržavati vrstu, mjere, izvršitelje, programa, sredstva, rokove te način plaćanja i provedbu programa.

Obvezna DDD kao posebna mjera provodi se radi:

- sprječavanja 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:

1. Preventivna DDD kao posebna mjera provodi se radi:

- (1) uklanjanja rizika od pojave i prijenosa zaraznih bolesti
- (2) uklanjanja šteta koje nastaju uništavanjem i onečišćenjem hrane te
- (3) kontaminacije stambenih i gospodarskih objekata pod sanitarnim nadzorom koje uzrokuju mikroorganizami, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci.

2. Obvezna preventivna DDD kao posebna mjera provodi se radi:

- (1) suzbijanja širenja zaraznih bolesti u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru
- (2) suzbijanja širenja zaraznih bolesti u prometnim sredstvima, brodovima i sl. te
- (3) suzbijanja širenja zaraznih bolesti u skladištima hrane.

Obvezna preventivna DDD kao posebna mjera provodi se na osnovi epidemioloških indikacija koje utvrđuje specijalista epidemiolog zavoda za javno zdravstvo županija, tj. Grada Zagreba koji o tome obaviještava nadležnog sanitarnog inspektora ili na osnovi obavljenog sanitarnog nadzora nadležnog sanitarnog inspektora. Provođenje obveznih preventivnih DDD kao posebnih mjera naređuje nadležni sanitarni inspektor.

Obveznu preventivnu i preventivnu DDD kao posebnu mjeru provode ovlaštene zdravstvene ustanove i druge pravne osobe ako za obavljanje te djelatnosti imaju odobrenje ministra nadležnog za zdravstvo sukladno "Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati zdravstvene ustanove i druge pravne osobe koje obavljaju djelatnost obvezne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva" (NN 35/07).

III. Situacija i potrebe

Preventivna i obvezna preventivna DDD kao posebna mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Republike Hrvatske provodi se na osnovi članka 23. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Na osnovi članka 5. stavka 1. Zakona, Hrvatski zavod za javno zdravstvo predlaže opći Program mjera provedbe preventivne i obvezne preventivne DDD kao posebne mjere na području Republike Hrvatske. Program mjera donešen je za period do 2013. godine.

Program mjera za područje Grada Pule izrađuje se za period 2009-2013. godina, a jednom godišnje dopunjava novim podacima prikupljenim s terena, uz uvažavanje prijedloga mjera iz prethodne završne faze. Izrađivač Programa mjera na osnovi prethodnog stručnog izvida terena te utvrđivanja realnog stanja i dobre DDD prakse predlaže detaljno razrađen Program mjera za područje Grada Pule.

Javnozdravstveni štetnici – prijenosnici zaraznih bolesti

Štetnici čije je sustavno suzbijanje od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku su:

1. Prijenosnici zaraznih bolesti:

- KOMARCI - *Epidemiološki značaj*: prijenosnici malarije, žute groznice, denge, arbovirusnih groznica i filarijoza
- NEVIDI - *Epidemiološki značaj*: prijenosnici "papatači groznice" te kožne i visceralne lišmanijaze
- MUHE - *Epidemiološki značaj*: mehanički prijenosnici salmoneloza, šigeloza, enterovirusa, hepatitisa A, jajašaca crijevnih parazita
- BUHE - *Epidemiološki značaj*: prijenosnici ruralne i urbane kuge, murinog pjegavca, tularemije, alergijskog dermatitisa ljudi (i životinja)

2. Mehanički prijenosnici mikroorganizama i uzročnici alergijskih reakcija:

- ŽOHARI - *Epidemiološki značaj*: mehanički prijenosnici gastrointestinalnih infekcija, dizenterije, trbušnog tifusa i drugih zaraznih bolesti. Njihova prisutnost u prostorima u kojima se priprema ili čuva hrana omogućuje im kontakt s vehikulomom kojim infektivne agense mogu prenijeti čovjeku. Žohari također mogu svojim fecesom kontaminirati različite vrste hrane brojnim vrstama bakterija, virusa i parazita.
- MRAVI - *Epidemiološki značaj*: mehanički prijenosnici niza patogenih bakterija, posebice u bolnicama – faraonski mrav. Ostale vrste nisu epidemiološki značajne.

3. Štetni glodavci:

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

Epidemiološki značaj: Glodavci su rezervoar ili prijenosnik čitavog niza bolesti čovjeka kao što su: kuga, virusne hemoragijske groznice, hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom, leptospiroza, tularemija, murini tifus, toksoplazmoza, tripanosomijaza, lišmanijaza, salmoneloza, trihinelozna, bolest štakorskog ugriza – Sodoku, bjesnoća itd.

IV. Svrha Programa mjera

Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti koji predlaže Zavod za javno zdravstvo Istarske županije izrađuje se na temelju Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti - dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija - na području Republike Hrvatske od 2008. do 2013. godine i Programa mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti - dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija - na području Istarske županije od 2009. do 2013. godine.

Program izrađuje tim stručnjaka Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije vodeći brigu da su uključeni svi elementi za trajno i uspješno suzbijanje mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca u objektima pod sanitarnim nadzorom uvijek se obvezno treba provoditi u tri osnovna koraka:

1. faza sustavnog bilježenja svih objekata pod sanitarnim nadzorom u svrhu utvrđivanja početnog stupnja infestacije i uvjeta koji je podržavaju
2. faza intenzivne provedbe DDD mjera utvrđenih infestacija, ispravljanje nedostataka u sanitaciji i okolišu te provjera postignutih rezultata
3. faza održavanja kako bi se osigurala trajnost postignutih rezultata uz stalan izvid i sustavno praćenje (monitoring) te anketa korisnika DDD mjera radi prosudbe intervencije.

V. Nacrt provedbe DDD mjera kao posebnih mjera

DEZINFEKCIJA

Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera podrazumijeva mehaničke, fizikalne ili kemijske mjere koje se provode u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru. Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera provodi se uvijek prije prve uporabe objekta javne namjene ili nakon dužeg nekorištenja, a prije ponovne uporabe. Objekti javne namjene pod sanitarnim nadzorom u kojima je provedena obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera mogu se ponovno upotrebljavati nakon izdane potvrde o mikrobiološkoj čistoći koju izdaje ovlaštena ustanova.

Obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera podrazumijeva mehaničke, fizikalne ili kemijske mjere koje se provode na površinama, u prostorima ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, a poduzimaju se u izvanrednim situacijama:

- ako nastaju uvjeti ili se povećava rizik prenošenja zaraznih bolesti na osnovi epidemioloških indikacija
- ako su u sanitarnom nadzoru određene nepravilnosti u održavanju površina, prostora ili objekata koje pogoduju razvoju mikroorganizama
- tijekom elementarnih nepogoda
- tijekom izljeva kanalizacije na cijelom području Grada Pule,
- tijekom masovnih skupova na trgovima Portarata, Forum i drugim javnim površinama za koje se procjeni da postoji potreba,
- tijekom proljevanja ili rasapa infektivnog materijala
- tijekom zbrinjavanja infektivnog otpada i sl.

Između akcija dezinfekcije javnih površina izvoditelji su dužni obavljati dezinfekciju na javnim površinama po potrebi prema pozivima građana, nalogu nadležne sanitarne inspekcije i na dojavu epidemiološke službe Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

DEZINSEKCIJA

Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera podrazumijeva mehaničke, fizikalne, biološke ili kemijske mjere koje se provode s ciljem:

- sprječavanja zadržavanja i razmnožavanja štetnih člankonožaca (Arthropoda)

- smanjenja populacije štetnih člankonožaca (Arthropoda) te
 - održavanje populacije štetnih člankonožaca (Arthropoda) na biološki prihvatljivom minimumu radi osiguranja kvalitetnih higijenskih i sanitarno – tehničkih uvjeta.
- Obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera** podrazumijeva mehaničke, fizikalne, biološke ili kemijske mjere. Preventivna i obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera provodi se na površinama, u prostorima ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, a poduzimaju se u izvanrednim situacijama:
- ako postoji povećan rizik prenošenja zaraznih bolesti koje prenose štetni člankonošci (Arthropoda) temeljem epidemioloških indikacija
 - ako populacija štetnih člankonožaca (Arthropoda) prene prag štetnosti
 - ako se odredi šteta na zalihama hrane nastala djelovanjem štetnih člankonožaca (Arthropoda)
 - ako su u sanitarnom nadzoru uočene nepravilnosti u održavanju objekata koje pogoduju razvoju štetnih člankonožaca (Arthropoda)
 - tijekom elementarnih nepogoda i
 - tijekom masovnih skupova, sportskih i ostalih manifestacija.

Člankonošci (Arthropoda), način suzbijanja

KOMARCI I NEVIDI

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. Suzbijanje komaraca provodi se kao preventivna mjera sukladno Programu mjera.

U Puli je prisutno desetak vrsta komaraca od kojih su najvažnije *Culex pipiens*, *Culisetta longiareolata* (obalni pojas) i *Stegomyia albopicta* – tigrasti komarac koji u zadnje dvije godine potiskuje ostale i vrste i postaje dominantna vrsta. Tigrasti komarac biološki je i zdravstveno značajna vrsta komaraca. Biološki značaj proizlazi iz sposobnosti brzog širenja, lakog osvajanja umjetnih legla te prilagodljivosti novim uvjetima pri čemu istiskuje druge vrste, osobito vrstu *Culex pipiens* u urbanim leglima. Sa zdravstvenog stajališta važan je kao molestant – napasnik, vrlo agresivna dnevnoaktivna vrsta; još značajnije, važan je zbog sposobnosti prenošenja različitih arbovirusa od kojih je najznačajniji virus dengue. Potencijal prijenosnika uzročnika zaraznih bolesti vrsta iskazuje u svom endemičnom području – jugoistočnoj Aziji. U posljednje dvije godine komarci pokazuju svoj vektorski potencijal i u nama susjednoj Italiji: tijekom ljeta 2007. tigrasti komarac je zabilježen kao vektor chikungunya virusa u epidemiji koja je izbila u okolici Ravenne u sjevernoj Italiji, te najnovija pojava prvog slučaja pacijentice oboljele od West Nile infekcije u rujnu 2008. kod Bologne.

Budući da su glavna staništa i legla tigrastog komarca smještena na privatnim okućnicama, vrtovima i dvorištima pristup takvim površina je otežan. Stoga je potrebno posvetiti posebnu pozornost edukaciji stanovništva te kroz različite oblike upoznati stanovnike Pule sa ovim problemom. Preporuča se uska suradnja sa mjesnim odborima, školama i drugim zajednicama preko kojih se mogu organizirati edukativna predavanja, dijeljenje letaka, savjeta i sl. Potrebno je ostvariti suradnju sa komunalnim redarstvom koje bi moglo pripomoći u uklanjanju zatečenih legla na javnim površinama, deponijima i ostalim površinama iz svoje nadležnosti. Potrebno je kroz cijelu ljetnu sezonu preko lokalnih glasila obavještavati stanovništvo o prisutnosti tigrastog komarca i mjerama koje se poduzimaju u cilju smanjenja populacije.

Suzbijanje komaraca provodi se na tri 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, sanacijskim postupcima otklanjanja ekoloških niša na području provedbe programa suzbijanja.

Početak sezone kada temperatura vode u potencijalnim leglima pređe iznad 10 stupnjeva potrebno je napraviti terenski izvid i provjeriti stanje prisutnosti potencijalnih legla na slijedećim područjima:

- područje Stoja: vrtovi preko puta AC Stoja, ulice Pradorlando, Stoja i SC Valkane, škrape uz morski pojas u kojima zaostaje kišnica pomješana sa morskom vodom,
- područje Veruda: vrtovi u uvali Valsaline, vrtovi uz obilaznicu prema Verudeli, dvorišta privatnih samostojećih objekata i starih vila, škrape uz morski pojas u kojima zaostaje kišnica pomješana sa morskom vodom,
- Centar grada: područja iskapanja i drugih građevinskih zahvata, zapušteni bazen na Kaštelu, veliki slivnik za oborinsku vodu kod Zlatnih vrata,
- područje Valdebek, Dolinka i kanala Pragrande: glavni i sporedni kanalski rukavci, dvorišta privatnih samostojećih objekata, lokva prema Kaštjunu,
- preostalo područje uz gradsku obilaznicu: vrtovi sa različitim posudama za čuvanje kišnice, poljoprivredne parcele sa izgrađenim bazenima za zalijevanje (Škatari, Valmade...), nepropisno zatvorene septičke jame privatnih kuća u naseljima u kojima još ne postoji kanalizacijska mreža,
- područje Gregovica, Šijana, Kaštanjer, Veli Vrh i Štinjan: dvorišta i vrtovi privatnih samostojećih objekata, lokva ispod štinjanskog groblja,
- cijelo područje Grada Pule: slivnici za oborinsku vodu nakon kišnih dana i posebno problematični slivnici u kojima zaostaje voda usljed ljudskih aktivnosti (praonice automobila, površine koje se redovito zalijevaju itd.), povremeni izljevi septičkim jama u naseljima Veli Vrh (Borik) i ostalim naseljima gdje ne postoji kanalizacijska mreža,
- ostala novozabilježena mjesta koja mogu biti leglo u predstojećoj sezoni.

U tom cilju izvođač sustavno prati i bilježi kroz cijelu sezonu katastar – legla ličinačkih stadija i predlaže vlasnicim i korisnicima prostora na kojima se nalazi leglo uklanjanje pomoću različitih sanacijskih postupaka (prosipanje, zatrpavanje, povećanja, protočnosti ustajalih voda, uklanjanja krutog otpada pogodnog za nakupljanje vode itd.)

2. Biološke mjere suzbijanja:

Primjenom biocidnih pripravaka na bazi *Bacillus thuringiensis var. israelensis* u intenzitetom obradbe svaka tri tjedna u sezoni, bez ikakve štete za neciljane vrste u čistim ili obraslim vodama.

3. Kemijske mjere suzbijanja:

- a) Primjenom regulatora rasta u obliku tekućine, granula ili sporo otpuštajućih briketa bez šteta za neciljane vrste u čistim vodama.
- b) Primjenom insekticidnih larvicida u obliku močivih prašiva, tekućine, granula ili kompresa, za obradbu različitih vodenih nakupina i recipijenata drenažni kanali, kanalizacijski otvori i septičke jame) svaka tri do četirtjedna, primjenom prskalica, granulata ili ručno, prema naputcima proizvođača, te vrsti, namjeni, stupnju zagađenosti i dubini vodenih površina. Svaki vodospremnik ili stajaća voda s održivosti desetak dana može predstavljati leglo larvalnih oblika komaraca. Sukladno navedenim postupcima potrebno je ustvrditi da su sustavne larvicidne mjere

suzbijanja znakovito učinkovitije na brojnost populacija komaraca, ekološki prihvatljivije u smislu očuvanja biološke raznolikosti korisne faune.

c) Adulticidna obradba - Metoda izbora sukladno prosudbi u slučajevima kao što su sustavna suzbijanja komaraca kao dopuna provedbenih larvicidnih postupaka. Provode se postupcima:

- rezidualnog prskanja (raspršivanja) zatvorenih prostora
- hladnog zamagljivanja sa zemlje pri čemu su ekološki najprihvatljiviji vodeni rastvori insekticida

- toplog zamagljivanja sa zemlje, za obradbu manjih ili većih ciljanih površina.

Kod provedbe svih adulticidnih postupaka potrebno je ispuniti slijedeće uvjete:

a) Obradbu insekticidnim aerosolima vršiti u suton ili svitanje dana, pri vjetru ispod 4 km/h, noćnim temperaturama koje prelaze 15°C i pri mogućoj visokoj vlažnosti zraka.

U slučaju tretmana protiv tigrasog komarca vrijeme provedbe potrebno je prilagoditi piku njegove najveće dnevne aktivnosti (popodnevnim i jutarnjim satima).

Svi adulticidni postupci su neselektivni postupci koji pogađaju sve trenutačno prisutne vrste insekata, stoga bitno narušavaju biološku ravnotežu opterećujući okoliš štetnim tvarima, dok dugotrajnom primjenom dovode do ugroze biodiverziteta.

b) Pučanstvo obavijestiti o planiranoj provedbi, aktivnoj tvorbi, vremenu, cilju te mogućim rizicima za kategorije oboljelih stanovnika, posebno naglašavaju rizičnost za pčelare. Između akcija dezinfekcije protiv komaraca izvoditelji su dužni obavljati suzbijanje komaraca prema pozivima građana, nalogu nadležne sanitarne inspekcije i na dojavu epidemiološke službe Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

Suzbijanje **nevida** ne zahtjeva posebne mjere, pošto svaka dezinfekcija (komarci, muhe) predstavlja ujedno i postupak suzbijanja nevida. U slučajevima šire pojavnosti oboljenja koje oni prenose (kožna i viscerarna lišmanioza, papatači groznica), a obzirom na mali polumjer kretanja ovih vrsta, potrebno je rezidualno obraditi dezinfekcijskim postupkom okoliš deset metara od nastambi, posvećujući pažnju tamnim, hladnijim prostorima, rupama, poluspiljama, pukotinama, štalama ili peradarnicima u kojima nevide obitavaju.

Ostale vrste člankonožaca (Arthropoda), način suzbijanja

Rokove, dinamiku i način provedbe DDD mjera kao posebnih mjera za druge vrste člankonožaca (Arthropoda) propisane Programom mjera, izbor, vrstu i oblik formulacije biocidnih pripravaka te mjere opreza određuje se Programom mjera na osnovi:

- prethodnog izvida stručnog nadzora Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije na svim površinama, prostorima i u objektima pod sanitarnim nadzorom

- utvrđivanja vrste štetnog člankonošca (Arthropoda) te bioloških i etoloških karakteristika

- stupnja, proširenosti i mjesta infestacije štetnim člankonošcima (Arthropoda)

- uvida o svojstvima i namjeni objekta pod sanitarnim nadzorom.

ŽOHARI

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. Suzbijanje žohara u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru 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 **obvezatna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera**.

Rokovi provedbe dezinfekcije protiv **smeđeg žohara**

Kuhinje, restorani, manji industrijski objekti, prehrambeno industrijski pogoni te hoteli obrađuju se najmanje svaka 3 mjeseca, ako se suzbijanje vrši samo postupkom prskanja nakon potpunog sušenja i uz uključivanje ventilacijskog sustava najmanje jedan sat prije ulaska osoba radi uklanjanja mogućih štetnih isparavanja. Iznimku u tome čine sezonski hoteli koji se trebaju obraditi i prije i poslije uporabne sezone.

Brodove je potrebno obraditi svaka 3 mjeseca, time da se nakon izlaganja prostora biocidnom pripravku i završetka sušenja, ventilacijski sustav uključi 2 sata prije dozvole za puštanje posade na brod.

Ako objekt obrade zadovoljava znatnu sanitacijsku razinu, a u suzbijanju su korištene prvobitno kombinirane metode (prskanje i orošavanje te naknadna primjena insekticidnih feromonskih gelova), suzbijanje se može provesti ponovnim postupkom nakon izvršene prosudbe o maloj infestaciji na osnovi provedenog stručnog nadzora.

Rokovi provedbe dezinfekcije protiv **crnog žohara**

U urbanim sredinama potrebno je sustavno suzbijanje u kanalizacijskim provodnicima, ispod revizijskih otvora, kao i u drugim podzemnim uobičajenim prostorima njihovog obitavanja, primjenom postupaka toplog zamagljivanja ili postupcima zadimnjavanja najmanje jednom godišnje, a ne više od 2 puta.

Posljednjih nekoliko godina primijećena su mjesta povećane infestacije kanalizacijske mreže crnim žoharom na području TN Verudela te ulicama Argonautska, Martinuzzi, Rižanska, Gerveisova, Rohregerova, Jakova Puljanina i Samagher. Potrebno je navedene ulice, ali i ostale ulice za koje se pokaže potreba utvrđena monitoringom ili pritužbama građana, kroz mjesec lipanj nadzirati i tretirati prema potrebi u suradnji sa komunalnom organizacijom Herculanea d.o.o..

MRAVI

Suzbijanje mrava 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 dezinfekcija kao posebna mjera** sukladno Programu mjera. Nakon utvrđivanja zaraženosti vrstama mravi u takvim prostorima provodi se rigorozna sanacija svih prostora uz primjereno trajno održavanje razine sanacije. Zatim se pristupa uklanjanju zaklona tehničkim postupcima zatvaranja mogućih ili sigurnih skrovišta u gradbenim pukotinama ili rasjedinama nastalim stabilizacijom zgrade, a na osnovi praćenja kretanja putova infestata. **Na području Grada Pula primijećene su infestirane zgrade faraonskim mravima u ulicama Uskočka, Veruda i Velog Jože. Zgrade je potrebno redovito tretirati u dogovoru sa stanarima i upraviteljem zgrade.**

MUHE

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 dezinfekcija 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 **obvezatna preventivna dezinfekcija 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:

1. Sanitacija okoliša
2. Suzbijanje muha insekticidima:
 - Suzbijanje ličinkama
 - Obrada uzgojnih mjesta larvicidima
3. Suzbijanje odraslih oblika
 - Obradba počivališta muha rezidualnim insekticidima
 - Unašanje toksičnih tvari na počivališta muha
 - Privlačenje muha pomoću atraktivnih hranjivih otrovnih mamaca
 - Obrada zatvorenih i otvorenih prostora
 - Postupci kod rojenja muha

Kod rojenja muha vrsta *Sepsis* sp. ili *Drosophila* sp. u pojedinim godinama, ako to predstavlja uznemirujući problem za pučanstvo, potrebno je primijeniti ograničene postupke hladnog zamagljivanja, ciljano usmjerene na prostore pojavnosti populacije, uglavnom jednokratno.

Ovi postupci izvode se na otvorenom i danju moraju biti strogo ograničeni na mjesta zaraženosti, jer predstavljaju opasne radnje za pučanstvo i mnoštvo korisnih insekata. Stoga u smislu očuvanja biološke raznolikosti odluku o primjeni ovih postupaka i za ove vrste muha trebaju donijeti epidemiološka služba nadležnog Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije nakon stručnog izvida i prosudbe te kada su iscrpljene sve druge mogućnosti njihova suzbijanja. **Problem sa kućnom muhom *Mucha domestica* se na području Grada Pule javlja najčešće u prigradskim naseljima Valdebek, Valmade, Šikići i Škatari i najčešće su vezani uz lošu dispoziciju animalnog otpada u domaćinstvima u kojima se uzgajaju domaće životinje ili izlaganja stajnjaka na poljoprivrednim površinama. Kontrola brojnosti se provodi kroz mjere koje uključuju sanitaciju legla u suradnji sa vlasnikom objekta ili površine na kojoj su utvrđena legla i hladnog zamagljivanja javnih površina u jutarnjim satima.**

BUHE

Ako se na osnovi epidemioloških indikacija koje utvrđuje Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, 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**.

Obradu životinja i prostora u kojima se zadržavaju životinje provodi veterinarska služba. **Problem sa buhama je najčešće zamijećen u prizemnim prostorima stambenih zgrada Starog grada ili Stare Verude u kojima je prisutan problem lotalica (mačaka i pasa) koji u slabo zatvorene prostore prenesu buhe i u uvjetima povišenih temperatura u ljetnim mjesecima dolazi do velike infestacije. Pojedinačni problemi se javljaju i na područjima privatnih samostojećih objekata ali u puno manjem broju. Tretmani se provode u dogovoru sa vlasnikom objekta ili tvrtkom koja upravlja stambenom zgradom.**

DERATIZACIJA

Preventivna deratizacija kao posebna mjera podrazumijeva mehaničke, fizikalne i

kemijske mjere koje se provode s ciljem:

- sprječavanja ulaženja, zadržavanja i razmnožavanja štetnih glodavaca
- smanjenja populacije štetnih glodavaca i
- održavanje 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 podrazumijeva mehaničke, fizikalne i kemijske mjere koje se provode na površinama, u prostorima ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, a poduzimaju se u izvanrednim situacijama:

- ako postoji povećan rizik prenošenja zaraznih bolesti koje prenose štetni glodavci temeljem epidemioloških indikacija
- ako populacija štetnih glodavaca prene 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 i
- tijekom masovnih skupova, sportskih i ostalih manifestacija.

Mjere deratizacije uključuju praćenje uvjeta za razvitak štetnih glodavaca, bilježenje pojava štetnih glodavaca, izlaganje zatrovanih meka (rodenticidima), trajno praćenje stupnja infestacije te trajno poduzimanje svih ostalih mjera koje dovode do smanjenja broja glodavaca. Mjere deratizacije provode se u dvije sustavne akcije. Proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i studenog. Između dviju akcija deratizacije izvoditelji su dužni obavljati suzbijanje štakora prema pozivima građana, nalogu nadležne sanitarne inspekcije i na dojavu epidemiološke službe Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije.

Potrebno je posebno obratiti pozornost na stari dio Grada koji, zbog velikog broja starih objekata, više pogoduje prisustvu štetnih glodavaca. Potrebno je nadzirati i Stambene blokove na području Šijane (Koparska ulica), Park Franje Josipa I (kod veslačkog kluba) i Park Kralja Petra Krešimira (ispred gospodarske komore u kojima su zadnjih godina zamjećeni povećani problemi sa štakorskom populacijom. Komunalno redarstvo bi za vrijeme provedbe akcije sustavne deratizacije trebalo povećati aktivnosti na uklanjanju divljih deponija i drugih pojava na javnim površinama koje mogu pogodovati održavanju populacija štakora (prepuni kontejneri, zapuštene napuštene zgrade i dr.)na području naselja u kojima se provodi deratizacija. Izrazito je važno da se tijekom provedbe sustavne deratizacije Grada Pule u isto vrijeme provede i deratizacija kanalizacijske mreže u suradnji sa „Herculanea“ d.o.o.. Prema dosadašnjim podacima najveća infestacija je zamijećena Teslina kod kućnog broja 8., Karlovačka kod k. b. 1., Nezakcijska kod k.b.1.,5. i 7., Škaljkerova kod k.b.28 i 32., Ušpon sv. Stjepana, Kandlerova kod k.b.28.,42. i 48., Obala (kod Lesnine), Augustov prolaz, Flaciusova kod k.b. 4., Sergijevaca kod k.b. 18.,32., 33. i 47., Supilova kod k.b.3. i 10., Flanatička kod k.b. 27., Tržnica (kiosci), Preradovićeve kod k.b.28., Mutilska kod k.b. 10., Kraška kod k.b.14., Marsovo polje kod k.b.5. i 9., križanje Tartinijeva-Rovinjska, križanje Radićeva-Cara Emina, Olge Ban kod k.b. 27., Zoranićeva 9.,13. i 21., Osječka kod k.b. 2., 4. i 6., Kohova 1.i 2., Banovčeva-parking, M. Lussi 4.i 6.. Na navedene lokalitete je potrebno prilikom svake nove akcije obratiti posebnu pozornost.

VI. Opseg DDD mjera kao posebnih mjera

Sukladno članku 10. stavak 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti provedbu obvezne DDD kao posebne mjere dužni su osigurati trgovačka društva, ustanove i druge pravne osobe te fizičke osobe koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinci vlasnici, posjednici ili nositelji upravljanja u objektima pod sanitarnim nadzorom, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi 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 deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

VII. Nositelji Programa DDD mjera kao posebnih mjera

Nositelj programa je Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo Grada Pule.

VIII. Stručni nadzor provedbe Programa DDD mjera kao posebnih mjera

Stručni nadzor nad provedbom preventivnih i obveznih preventivnih DDD kao posebnih mjera provodi nadležni Zavod za javno zdravstvo Istarske županije. Ako preventivnu i obveznu preventivnu DDD mjeru kao posebnu mjeru provodi Zavod za javno zdravstvo Istarske županije Hrvatski zavod za javno zdravstvo koordinira, stručno usmjerava i nadzire rad Zavoda.

Stručni nadzor nad provedbom preventivnih i obveznih preventivnih DDD kao posebnih mjera podrazumijeva:

- provjeru izvršenih aktivnosti u smislu otklanjanja uvjeta koji pogoduju prisustvu i održavanju infestacije
- uvid u primjenu biocidnih pripravaka (vrsta, koncentracija, način i mjesto primjene biocidnih pripravaka, norme primjene te pridržavanje svih ostalih odredbi Programa mjera i Provedbenog plana)
- provjeru stupnja kontaminacije, onečišćenja ili infestacije na osnovu objektivnih kriterija ili vjerodostojne ankete
- provjeru odreenih (zadanih, predvinenih) DDD postupaka izvidom sukladno Programu mjera i Provedbenom planu
- ocjenu izvršenja programa po pojedinim elementima
- prijedlog za korekciju (dopunu) u tijeku ako za to postoje opravdani stručni razlozi.

IX. Financiranje provedbe preventivnih i obveznih preventivnih

DDD mjera kao posebnih mjera i stručnog nadzora nad provedbom

Sukladno članku 24. stavak 4. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti stručni nadzor nad provedbom preventivne i obvezne preventivne DDD kao posebne mjere financira se iz sredstava grada, korisnika objekata pod sanitarnim nadzorom iz članka 10. stavak 1. Zakona ili drugih obveznika provedbe mjera sukladno Programu mjera za područje Grada Pule.

Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD mjere na javnim površinama, i svim stambenim objektima te njihovim okućnicama, dvorištima i vrtovima na području Grada i prigradskih naselja te stručni nadzor nad provedbom financira se iz sredstava Grada Pule.

Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD mjere u prostorima i objektima pod sanitarnim nadzorom koji su u vlasništvu grada financira se iz sredstava samih objekata i ustanova.

To su:

JAVNA PODUZEĆA: VODOVOD PULA D.O.O., PULA HERCULANEA D.O.O., LUKA PULA D.O.O., PLINARA D.O.O., MONTE GIRO D.O.O., TRŽNICAD.O.O., PULAPROMET D.O.O, CASTRUM PULA 97 D.O.O., PULA PARKING D.O.O.

JAVNE USTANOVE:

PREDŠKOLSKE USTANOVE

Predškolska ustanova Dječji vrtići Pula, Predškolska ustanova Rin Tin Tin OSNOVNE ŠKOLE: Osnovna škola Centar, Osnovna škola Šijana, Osnovna škola Tone Peruško, Osnovna škola Veruda, Osnovna škola Vidikovac, Osnovna škola Stoja, Osnovna škola Veli Vrh, Osnovna škola Monte Zaro, Osnovna škola Kaštanjer, Scuola elementare Giuseppina Martinuzzi, Škola za odgoj i obrazovanje i Glazbena škola Ivan Matetić Ronjgov.

USTANOVE U KULTURI :Istarsko narodno kazalište - Gradsko kazalište Pula, Gradska knjižnica i čitaonica Pula, Pula Film Festival, Sveučilište u Rijeci, Sveučilišna knjižnica u Puli, Arheološki muzej Istre i Povijesni muzej Istre - Museo storico dell' Istria

I OSTALE: Javna vatrogasna postrojba Pula, Pučko otvoreno učilište i Javna ustanova Pula Sport

Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD u kanalizacijskoj mreži i crpnim postrojenjima te stručni nadzor nad provedbom financira se iz sredstava „Herculanea” d.o.o..

Provedba preventivne i obvezne preventivne DDD mjere na površinama, u prostorima i objektima pod sanitarnim nadzorom koji su u privatnom vlasništvu te stručni nadzor nad provedbom financira se iz sredstava trgovačkih društava, ustanova i drugih pravnih te fizičkih osoba koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinaca vlasnika, posjednika ili nositelja upravljanja objektima iz članka 10. stavak 1. Zakona, tj. korisnika objekata pod sanitarnim nadzorom.

X. Inspekcijski nadzor izvoditelja u provedbi Programa mjera

Nadzor izvoditelja u provedbi Programa mjera glede stručnog kadra i potrebnih uvjeta koje moraju ispunjavati sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (Narodne novine br. 35/07) i Programu mjera provodi nadležna sanitarna inspekcija.

XI. Izvoditelji preventivnih i obveznih preventivnih DDD mjera kao posebnih mjera

Kao ovlašteni izvoditelji u provedbi Programa mjera sudjeluju zdravstvene ustanove i druge pravne osobe koje:

- imaju Rješenje Ministarstva zdravstva za obavljanje djelatnosti protuepidemijske i obvezatne DDD kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva,
- udovoljavaju uvjetima propisanim Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (Narodne novine br. 35/07)

- udovoljavaju uvjetima tehničke opremljenosti od minimalno dva ULV zamagljivača kapaciteta po min 80 l zapremine spremnika insekticidne otopine za hladno zamagljivanje protiv komaraca,
- imaju dokaz o stručnoj osposobljenosti minimalno šest radnika za rad s kemikalijama, odnosno edukaciji radnika za rad s kemikalijama i položenim tečajevima sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu stjecanja te provjere znanja o zaštiti od otrova (Narodne novine br. 62/99.)
- imaju dokaz o stručnom usavršavanju odgovornih osoba za provedbu obveznih DDD mjera i svih neposrednih izvoditelja, odnosno Trajnoj edukaciji za izvoditelje obveznih DDD mjera sukladno članku 16. stavak 1. Pravilnika o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (Narodne novine br. 35/07) i Odluci ministra zdravstva o donošenju Programa edukacije za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, Klasa: 543-04/06-03/8, Ur. br. 534-08-01/10-07-2 od 8.svibnja 2007. godine.

XII. Način izvještavanja o provednoj preventivnoj i obveznoj preventivnoj DDD mjeri

Sukladno članku 24. stavak 5. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti tijekom provedbe stručnog nadzora Zavod za javno zdravstvo Istarske županije prikupljaju i objedinjavaju izvješća o provedenoj preventivnoj i obveznoj preventivnoj DDD mjeri kao posebnoj u bazu podataka. Baza podataka Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije mora biti istovjetna s podacima koje su dostavili izvoditelji obveznih DDD mjera. Podaci se moraju redovito nadopunjavati elektroničkim putem.

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije izrađuje stručno izvješće s podacima o stupnju infestacije, utrošku biocidnih pripravaka i stupnju pridržavanja propisanog programa rada određenog Programom mjera i Provedbenim planom te ga dostavljaju tijelu Grada Pule nadležnom za zdravstvo s elementima poboljšanja sanitacije prostora u budućnosti. Stručno izvješće mora sadržavati i prijedloge za poboljšanje sanacije površina, prostora ili objekata u budućnosti.

Na temelju analize prikupljenih podataka o provedenim preventivnim i obveznim preventivnim DDD kao posebnim mjerama Zavodi za javno zdravstvo Istarske županije moraju izraditi Program mjera za sljedeće razdoblje sukladno Odluci o obveznim DDD mjerama kao posebnim mjerama i predložiti ga upravnom tijelu nadležnom za zdravstvo.

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije nakon provedenog stručnog nadzora i prosudbe uspjeha provedene mjere s izvješćem, uz predlaganje mjera aktivne preventive, treba za svaku iduću godinu provedbe preventivnih i obveznih preventivnih DDD mjera kao posebnih mjera uključivati manje biocidnih pripravaka u Program mjera i Provedbeni plan zbog poboljšanja sanitarnih uvjeta u okolišu te smanjivanja sveukupnih emisija štetnih tvari u prirodu.

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije predlaže naručitelju preventivne i obvezne preventivne DDD mjere kao posebne mjere provedbu postupaka sanitacije u okolišu neposredno prije provedbe preventivnih i obveznih preventivnih DDD mjera kao posebnih mjera radi uspješnosti provedbe.

Izvoditelji preventivne i obvezne preventivne DDD mjere obvezni su jednom godišnje dostavljati zbirna izvješća o provedenim preventivnim i obveznim preventivnim DDD mjerama nadležnom zavodu za javno zdravstvo Istarske županije sukladno odredbama Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i

deratizacije (Narodne novine br. 35/07), najkasnije do 31. siječnja tekuće godine za proteklu godinu.

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije podnosi pisano zbirno izvješće Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo najkasnije do 28. veljače tekuće godine za proteklu godinu.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo dostavlja godišnje pisano zbirno izvješće za sve županije ili Grad Zagreb sanitarnoj inspekciji ministarstva nadležnog za zdravstvo u Republici Hrvatskoj najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu.