

**PROGRAM UNITAR DE
COMBATERE A VECTORILOR ȘI
DĂUNĂTORILOR DIN
MUNICIPIUL TARGOVISTE
2025**

CUPRINS:

1. DOMENIUL DE APLICARE

2. SCOPUL ELABORĂRII

3. REFERINȚE NORMATIVE

4. DEFINIȚII. ABREVIERI

4.1. Definiții

4.2. Abrevieri

5. DESCRIEREA

5.1. Generalități

5.2. Documente utilizate, trasabilitate, modul de lucru și responsabilități

5.2.1. Evaluarea operațională

5.2.2. Cadrul tehnic și organizatoric al programului unitar de dezinsecție și deratizare general al municipiului Targoviste

6. TIPURI DE OPERAȚII, LOCUL ACTIVITĂȚII, MOD DE EXECUTARE AGREAT ȘI FRECVENȚA

7. ÎNREGISTRĂRI

1. DOMENIUL DE APLICARE

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilitate publică și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale ori ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, în scopul salubrității localităților.

Serviciul public de salubritate a localităților, denumit în continuare serviciu de salubritate, se organizează pentru satisfacerea nevoilor comunităților locale ale unităților administrativ-teritoriale.

Componenta **dezinsecția, dezinsecția și deratizarea la obiectivele din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale**, conform Legii nr. 101 din 2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare, este parte integrantă a serviciului de salubritate.

2. SCOPUL ELABORĂRII PROGRAMULUI CADRU

Scopul elaborării programului cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din Municipiul Targoviste este îndeplinirea obiectivului principal de reducere a populațiilor de țânțari și alte insecte de interes medical, precum și a rozătoarelor sinantropice sub nivelul stării de disconfort și diminuarea riscului de transmitere a unor agenți infecțioși prin acești vectori.

3. ACTE NORMATIVE

Activitatea se va realiza în conformitate cu următoarele acte normative:

- 🚦 **Legea nr. 51/2006-** Legea serviciilor comunitare de utilitate publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 🚦 **Legea nr.101/2006-** Legea serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 🚦 **Ordinul nr.97/2025** privind aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de salubritate;
- 🚦 **Ordinul Președintelui ANRSC nr.98/2025** privind aprobarea Caietului de sarcini cadru al serviciului de salubritate;
- 🚦 **Ordinul Președintelui ANRSC nr.100/2023** pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilitate publică aflate în sfera de reglementare a A.N.R.S.C.
- 🚦 **Ordonanța de urgență nr.92/2021** privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 🚦 **OG nr.2/2021** privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 🚦 **OUG nr.195/2005** privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- 🚦 **OMS nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

- ✚ **Legea nr. 360/2003** republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- ✚ **Legea nr. 462/2002** privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătății Publice și autoritățile administrației publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătății publice;
- ✚ **Legea nr.47/2012** pentru modificarea și completarea Legii nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- ✚ **H.G. nr. 617/2014** privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului
- ✚ **Licenta nr. 6686 / 14.02.2024 clasa 2** pentru activitatea de **dezinfecție, dezinsecție și deratizare la obiectivele din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale valabilă până la data de 14.02.2029.**
- ✚ **Autorizație sanitar Veterinară nr. 387 / 15.10.2020** – realizarea activității de dezinsecție, dezinfectie, deratizare.
- ✚ **Notificare de certificare a conformității nr. 5673 din 27.03.2020** pentru activități de dezinsecție, dezinfectie, deratizare eliberată de Direcția de Sănătate Dâmbovită.
- ✚ **Autorizație de mediu nr.8330/27.09.2010, revizuită în data de 11.08.2020, viza anuală.**

4. DEFINIȚII. ABREVIERI

4.1. Definiții

- ✓ **Autoritatea națională de reglementare competentă** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C.;
- ✓ **Depozit-conform** prevederilor art.3 alin(2) lit.b din OG nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **Deratizare** - activitatea de stârpire a rozătoarelor prin otrăvire cu substanțe chimice sau prin culturi microbiene;
- ✓ **Deseuri-** conform prevederilor pct.10 din Anexa nr.1 la OUG nr.92/2021, cu modificările și completările ulterioare, înseamnă orice substanță sau obiect pe care detinatorul le arunca ori are intenția sau obligația să le arunce;
- ✓ **Deseuri de ambalaje-** orice ambalaje sau materiale de ambalare care satisfac cerințele definite de deșeu, cu excepția reziduurilor de producție;
- ✓ **Deseuri periculoase-**conform prevederilor pct.11 din Anexa nr.1 la OUG nr.92/2021, cu modificările și completările ulterioare;

- ✓ **Dezinfecție** - activitatea de distrugere a microorganismelor patogene cu substanțe specifice, în scopul eliminării surselor de contaminare;
- ✓ **Dezinsecție** - activitatea de combatere a artropodelor în stadiul de larvă sau adult cu substanțe chimice specifice;
- ✓ **Licență** – conform prevederilor art.12 lit.d) din Regulamentul privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice aflate în sfera de Reglementare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități publice aprobat prin Ordinul președintelui ANRSC nr.100/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **Vector** - organism (insectă, rozătoare) care răspândește un parazit, un virus sau germeni patogeni de la un animal la altul, de la om la om ori de la animale la om.
- ✓ **Agent DDD**-lucrătorul(specialistul) care desfășoară activități de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în spații închise și deschise;
- ✓ **Produse biocide**- Substanțe active și preparate care conțin una sau mai multe substanțe active, condiționate într-o formă în care sunt furnizate utilizatorului, având scopul să distrugă, să împiedice, să facă inofensivă și să prevină acțiunea sau să exercite un alt efect de control asupra oricărui organism dăunător, prin mijloace chimice sau biologice

4.2. Abrevieri

- ✓ **D.D.D.** – Dezinfecție, dezinsecție, deratizare
- ✓ **D.S.P.** – Direcția de Sănătate Publică
- ✓ **D.S.V.S.A.** – Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor
- ✓ **A.N.R.S.C.** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
- ✓ **OMS**- Ordinul Ministrului Sănătății;
- ✓ **OUG**- Ordonanța de Urgență a Guvernului
- ✓ **HG**- Hotărâre de Guvern
- ✓ **H.C.L.**-Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Târgoviște
- ✓ **P.F.** – persoană fizică
- ✓ **P.J.** – persoană juridică.

5. DESCRIEREA

5.1. Generalități

În conformitate cu prevederile Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 97/2025 autoritățile administrației publice locale, instituțiile publice, operatorii economici, cetățenii cu gospodării individuale și asociațiile de proprietari/locatari au obligația de a asigura executarea tratamentelor pentru combaterea artropodelor și rozătoarelor purtătoare de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort din spațiile pe care le dețin cu orice titlu, la frecvența prevăzută la art.94, art.95 și art.96.

În vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție, dezinfectie și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor și agenților patogeni, care va cuprinde:

- tipul de vectori supuși tratamentului de dezinsecție;
- tipul de vectori supuși tratamentului de deratizare;
- tipul de microorganisme patogene supuse tratamentului de dezinfectie; pentru cazurile de pandemie, tipul de dezinfectant și spectrul de combatere se stabilește cu operatorul, funcție de virusurile sau bacteriile care trebuie combătute;
- perioadele de execuție;
- obiectivele la care se aplică fiecare tratament, suprafața fiecărui obiectiv, numărul de tratamente/lună ce urmează a fi executate în fiecare lună din an, suprafața totală/lună aferentă obiectivului, suprafața totală/an aferentă obiectivului.

Obiectivele din programul unitar de acțiune la care se aplică tratamentele sunt:

- a) spațiile deschise din domeniul public și privat al localității;
- b) spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul strădal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate;
- c) spațiile închise ale clădirilor din domeniul public și privat al localității și spațiile comune închise ale imobilelor de tip condominiu aparținând asociațiilor de proprietari/locatari (subsol, spații tehnice, parcuri subterane și alte asemenea);
- d) căminele aferente rețelelor tehnico-edilitare;
- e) alte obiective, în funcție de necesitățile autorității administrației publice locale.

Toate persoanele fizice si juridice din unitatea administrativ-teritoriala au obligatia sa asigure, in perioada de executie a tratamentelor, accesul la obiectivele din programul unitar de actiune aflate in administrarea /proprietatea acestora.

In ceea ce priveste frecventa, **dezinsectia** se executa:

a) prin treceri/tratamente multiple, efectuate in fiecare luna din sezonul cald, pe spatiile deschise in programul unitar de actiune, pentru combaterea tantarilor adulti si a larvelor de tantari, in conformitate cu recomandarile Institutului National de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militara Cantacuzino;

b) minim 2 tratamente pe an, pentru combaterea capuselor din zonele cu vegetatie:parcuri si alte spatii verzi;

c) minim 3 tratamente pe an si ori de cate ori este nevoie, in spatiile comune inchise ale cladirilor din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale si ale imobilelor de tip condominiu apartinand asociatilor de proprietari/locatari(subsol, spatii tehnice si alte asemenea spatii).

d) minimum un tratament pe an pentru combaterea tantarilor adulti din caminele aferente retelelor tehnico-edilitare de alimentare cu apa, canalizare si de alimentare cu energie termica, dupa caz.

Pentru a fi eficiente si a oferi un grad ridicat de protectie al oamenilor si al animalelor de companie impotriva bolilor transmise, prin intepaturi, de catre tantari, tratamentele de dezinsectie pe spatiile deschise se stabilesc intre 4 si 7 treceri/luna, in functie de conditiile specifice localitatii, de temperaturi ridicate si de suprafete/intinderi mari de apa, propice evolutiei rapide a tantarilor de la stadiul de oua la stadiul de tantari.

Numarul de treceri/tratamente de dezinsectie se stabileste prin caietul de sarcini si se preia anual, in progrmaul unitar de actiune, fara a se reduce numarul de treceri/tratamente stabilite in anul anterior.

Stabilirea unor frecvente de dezinsectie mai mici decat cele prevazute anterior este conditionata de transmiterea, in prealabil, de catre autoritatea administratiei publice locale a unei solicitari catre Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militara „Cantacuzino” privind numarul de treceri/tratamente recomandate a fi executate in unitatea administrativ-teritoriala. In cazul in care institutul raspunde ca nu recomanda reducerea frecventei de dezinsectie, autoritatile administratiei publice locale au obligatia sa stabileasca numarul de treceri/tratamente conform prevederilor art.94 alin(1) si (2) al Ordinului presedintelui ANRSC nr.97/2025.

Din punct de vedere al frecvenței, **deratizarea** se execută în:

- a) spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ teritoriale în conformitate cu programul unitar de acțiune, dar nu mai puțin de 3 tratamente pe an;
- b) spațiile comune închise ale clădirilor din domeniul public și privat al localității și ale imobilelor de tip condominiu aparținând asociațiilor de proprietari/locatari, în conformitate cu programul unitar de acțiune, cel puțin 1 tratament pe semestru sau ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;
- c) căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare, cel puțin 1 tratament/an.

Din punct de vedere al frecvenței, **dezinfecția** se execută trimestrial și ori de câte ori este nevoie.

Operațiunile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare la obiectivele din programul unitar de acțiune se prestează exclusiv de către operatorul licențiat de A.N.R.S.C., caruia i-a fost atribuită activitatea în gestiune directă de către unitatea administrativ-teritorială, în condițiile legii, respectiv Direcția de Salubritate.

Operațiunile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare la obiectivele care nu fac parte din programul unitar de acțiune pot fi prestate și de operatori economici autorizați în baza reglementărilor emise de autoritățile administrației publice locale.

5.2. Documente utilizate, trasabilitate, modul de lucru și responsabilități

Evaluarea epidemiologică a vectorilor biologici

Agenții vectori, precum insectele și rozătoarele sinantropice, transportă pe suprafața corpului și în corp germeni patogeni (bacterii, virusuri, ouă de paraziți, spori, mușcăiuri, etc) putând favoriza apariția unor boli periculoase pentru om și animale.

Țânțarii sunt vectori biologici în propagarea mai multor boli pe suprafețe întinse ale globului.

Aceste insecte hematofage provoacă pe lângă disconfort și transmiterea de organisme patogene care determină îmbolnăviri la om și animale, cum ar fi: malaria, arboviroze, etc., provoacă leziuni cutanate, introducerea de substanțe iritante ce conțin principii farmacologice active dând reacții locale uneori severe la copii și persoanele sensibile.

Specia de țânțari dominantă pe raza municipiului este țânțarul de apartament – *Culex molestus* Forskal care cuprinde populații termofile ce se înmulțesc în timpul iernii beneficiind de condițiile de microclimat create în interiorul locuințelor de tip urban. Focarele larvare pentru *Culex molestus* și *Aedes albopictus* (țânțarul tigr) sunt colecțiile de apă bogate în rezidii

organice din subsolurile blocurilor. Datorită faptului că aceste ape reziduale au o temperatură mai ridicată și constantă, ele funcționează ca focare larvare în tot timpul anului.

Din cauza subsolurilor și canalelor cu colecții permanente de apă în care larvele au condiții optime de dezvoltare, aceste specii pot căpăta o largă extindere devenind un focar important de disconfort în zonele urbane, în tot cursul anului.

Muștele sinantropice sunt agenți importanți de disconfort, rolul lor epidemiologic în transmiterea unor afecțiuni digestive este considerabil. Ele au caracteristici de structură și viață care favorizează transmiterea agenților patogeni: se înmulțesc foarte repede, au mobilitate mare, nu sunt pretențioase la hrană, pe suprafața corpului au numeroși perișori care permit transportul microbilor. Venind în contact cu locurile cele mai murdare și totodată cu alimentele, ele pot transmite ca vectori mecanici o serie de boli bacteriene, virale sau parazitare, cu poartă de intrare digestivă, printre care bolile diareice și toxiinfecțiile alimentare. Majoritatea condițiilor care favorizează abundența muștelor sunt corelate cu un nivel nesatisfăcător de igienă a locuințelor și a mediului din unele zone ale municipiului.

Rozătoarele cele mai frecvente în municipiul Targoviste sunt șobolanul cenușiu (*Rattus norvegicus*) și șoarecele de casă (*Mus musculus*). Sunt viețuitoare cu o largă răspândire pe suprafața globului și adaptate la cele mai diverse condiții de mediu. Posedă acuități senzoriale deosebite: miros foarte ascuțit, simț tactil, auzul în banda ultrasonică (simț pisica de la distanță), văzul nocturn (detectează mișcări până la 10 m), gustul foarte dezvoltat. Prolificitatea este mare: o pereche de șobolani poate avea într-un an 500 descendenți direcți și 200.000 descendenți totali. Atacă deseori puii de păsări sau animalele domestice care din anumite motive (bolnave) nu se pot apăra. În literatură sunt citate cazuri de agresivitate și față de om. La nivelul posibilităților actuale economice și științifice, trebuie acceptat că rozătoarele nu pot fi distruse total, ci doar putem limita proliferarea și răspândirea lor.

Rozătoarele constituie rezervoare de infecție pentru numeroși agenți patogeni: virusuri, microbi, paraziți, fungi care pot provoca boli la om și animale. Șoarecii și șobolanii sunt vectori periculoși răspândind: rabia, micozele, tifosul, ciurma, lepra, hepatita infecțioasă, leptospiroza, bruceloza, pesta porcină, trichinoza, teniaze, etc. Toate aceste maladii sunt transmise prin contaminarea alimentelor și a apei cu dejectele rozătoarelor (urine, fecalele), ectoparaziți hematofagi (pureci, păduchi, căpușe), prin insecte neparazite (muște, tăuni, furnici), direct (mușcătură), transport mecanic (suprafața corpului), animale domestice (pisică, câine, porc, păsări).

Produc pagube economice importante prin: consumul direct de produse agroalimentare, alterare (roadere, poluare, împrăștiere), deteriorarea ambalajelor (saci, cutii, lăzi, etc.),

construcțiilor și instalațiilor. Produsele atacate sunt contaminate cu dejecțiile rozătoarelor imprimându-le un gust și un miros neplăcut.

Căpușele se găsesc în număr mare în zonele împădurite, în iarba înaltă din spațiile verzi, pe câmpii și zonele umede și sunt active începând cu temperatura de 7°C. Căpușele fac parte din clasa arahnidelor și se întâlnesc în toate țările lumii. Sunt cunoscute aproximativ 850 de specii. Ele sunt paraziți mici care asemenea păianjenilor, se hrănesc cu sângele animalelor pe care le parazitează cum ar fi: câini, pasări, căprioare, rozătoare mici, alte animale inclusiv sângele uman. Ei sunt maeștrii ai deghizărilor, căpușele stau ascunse în vegetație unde cu ajutorul senzorilor pot detecta viitoarele gazde din apropiere. Ele se urcă pe organismul gazdă în momentul în care acesta traversează zona de vegetație.

Căpușele cu ajutorul aparatului bucal se hrănesc prin înțepat și supt și se prind ferm de pielea gazdei. Sunt necesare mai multe zile până când sunt saturate cu sânge. În acest timp masa lor corporală crește semnificativ. Ciclul biologic al căpușelor (larvă, nimfă și adult) are nevoie de 3 gazde pe care se dezvoltă consumându-le sângele. O femelă adultă consumă cel puțin 0,6 ml sânge și depune cel puțin 10.000 de ouă, astfel se explică creșterea imensă a populației de căpușe.

Activitatea de supraveghere și evaluare a faunei locale de insecte de interes medical și a rozătoarelor sinantropice, susținută de personalul de specialitate din cadrul D.S.P. Dambovită pune în evidență următoarele:

- dezvoltarea focarelor larvare și de culicide adulte (țânțari) din habitatele exterioare (spații verzi limitrofe, zone recreative etc.);
- dezvoltarea în toate zonele municipiului a populațiilor de rozătoare sinantropice (șoareci, șobolani) localizate în rețeaua de canalizare și în subsolurile blocurilor de locuințe;
- proliferarea, mai ales în sezonul cald, și a altor categorii de vectori biologici (gândaci de bucătărie și de canal, pureci, furnici, căpușe etc.) implicați în transmiterea unor agenți patogeni periculoși pentru om și animale.

5.2.1. Evaluare operațională

Acțiunile de combatere a vectorilor biologici se impun a fi efectuate obligatoriu atât pe spațiile domeniului public (ex: spații verzi, parcuri, rețeaua de canalizare, clădiri ale instituțiilor publice, etc.), cât și pe spațiile domeniului privat (ex: subsoluri, casa scărilor, clădirile operatorilor economici, etc.) cel puțin de 3 (trei) ori pe an, corelate cu tratamentele aviochimice.

Asociațiile de proprietari, operatorii economici, precum și alte categorii de unități sunt obligate să asigure în spațiile deținute combaterea focarelor de insecte și rozătoare. În acest sens, vor încheia contracte pentru operațiuni de profilaxie sanitară (dezinfecție și deratizare) cu firme prestatoare specializate, autorizate și atestate pentru această componentă.

Directia de Salubritate se va afla in permanenta legatura cu DSP Dambovita cu privire la riscul aparitiei virusului West - Nile pe raza Municipiului Targoviste si va actiona in baza informarilor emise de institutia mai sus mentionata privind existenta unor focare de infestare cu Aedes albopictus.

5.2.2. Cadrul tehnic și organizatoric al Programului unitar de dezinfecție – deratizare generală al Municipiului Targoviste

Etape de desfășurare

a) Etapa preoperațională - popularizarea acțiunii prin mijloace de mass – media.

Directia de Salubritate are urmatoarele obligatii:

a) inainte de inceperea operatiunii de dezinfecție sau deratizare la obiectivele din programul unitar de actiune, sa notifice, in scris, conducerea Municipiului Targoviste si sa aduca la cunostinta populatiei, prin mass-media, **cu cel puțin 7 zile inainte**, urmatoarele:

- ✓ tipul operatiunii ce urmeaza a se efectua;
- ✓ perioada efectuării tratamentelor;
- ✓ substantele utilizate, gradul de toxicitate a acestora;
- ✓ masurile de protectie ce trebuie luate, in special cu referire la copii, batrani, albine, animale si pasari;

b) sa stabileasca de comun acord cu persoanele fizice sau juridice, data si ora inceperii tratamentelor de dezinfecție, dezinfecție, deratizare in spatiile inchise si pe suprafetele detinute de acestea si sa comunice acestora gradul de toxicitate a substantelor utilizate si masurile de protectie ce trebuie luate;

c) inainte de inceperea operatiunii de deratizare, dezinfecție sau deratizare in spatiile inchise ale operatorilor economici, institutiilor publice, persoanelor fizice si asociatilor de proprietari/locatari, sa informeze beneficiarul cu privire la substantele utilizate si masurile de protectie ce trebuie luate si sa stabileasca, de comun acord cu acesta, data si intervalul orar de efectuare a tratamentelor;

d) sa solicite la terminarea operatiunii confirmarea efectuării tratamentelor, prin incheierea unui document de lucru.

Popularizarea acțiunii prin mijloace de mass – media va fi coordonată de către Direcția de Salubritate.

b) Etapa operațională

Acțiunile specifice D.D.D. din Program se vor desfășura, de regulă, pe o perioadă de maxim 10-15 zile lucrătoare, perioadă ce poate fi prelungită dacă condițiile meteorologice nu vor fi favorabile.

Operațiunile se vor executa conform metodologiei Ministerului Sănătății Publice pentru acțiunile de amploare.

Arealul operațional va fi sectorizat după topografia municipiului.

În funcție de amploarea acțiunii, operatorul are responsabilitatea de a stabili și aplica măsuri de protecție a personalului de intervenție și supraveghere, măsuri de prevenire a poluării mediului, măsuri pentru prevenirea accidentelor, protecția populației, mamiferelor, păsărilor, albinelor, etc.

Operatorul are obligația de a executa și garanta calitatea operațiunilor conform normelor specifice, în vigoare, pentru fiecare tip de acțiune în parte.

Personal calificat implicat în acțiune

Pentru efectuarea operațiunilor de combatere chimică și acoperirea integrală a teritoriului inclus în program în perioada propusă, operatorul are responsabilitatea de a utiliza **numai personal calificat - agenți D.D.D.**, numărul acestora fiind stabilit funcție de amploarea acțiunii.

Personal de supraveghere și coordonare a operațiunilor

Pentru asigurarea bunei desfășurări pe toată durata a operațiunilor din cadrul Programului de dezinsecție – deratizare, prevenirea unor efecte colaterale nedorite și de protecție a stării de sănătate a populației, responsabilitățile de coordonare și verificare a calității lucrărilor sunt în sarcina operatorului, prin **inspectori de specialitate și inspectori desemnați**.

Utilaje și aparate

Operatorul are responsabilitatea asigurării utilajelor și/sau aparaturii de administrat insecticide/larvicide /pesticide/ratacide/dezinfectanți/biocide, etc., în funcție de specificul acțiunilor și aria de intervenție.

Dotarea de bază ce trebuie asigurată include:

- **Nebulizator** (pentru spații interioare: subsoluri și casa scărilor).
- **Atomizor** (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor).
- **Pompe electrice** (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor).

- **Pompa de inalta presiune tractabila M73** (pentru aliniamentele stradale cu vegetație arboricolă și arbustiferă.
- **Nebulizator BTC 1000**
- **Cutii** (găleți cu capac) pentru transportul momelilor toxice cu rodenticide.

Produse biocide

Toate produsele folosite pentru efectuarea operatiunilor de deratizare, dezinfectie si dezinfectie vor fi avizate de catre Comisia Nationala pentru produse Biocide.

Operatorul are obligatia sa imbunatateasca permanent metodologiile de lucru, in special, in cazul in care anumite produse biocide nu mai sunt avizate sau sunt retrase de pe piata, astfel incat sa fie asigurata protectia mediului si a sanatatii publice.

Pentru distrugerea larvelor de țânțari se vor utiliza larvicide sau alte produse similare cuprinse în lista aprobată prin ordin al Ministerului Sănătății Publice;

Pentru distrugerea insectelor adulte se vor utiliza piretroizi de sinteză în combinație cu organofosforate sau carbamați în concentrațiile indicate de producători;

Pentru combaterea rozătoarelor sinantrop (șoareci, șobolani) se vor monta la nivelul Municipiului Targoviste statii de intoxicare. Statiile de intoxicare inchise si punctele de momeala acoperite pot fi plasate in interiorul si in jurul locatiilor domestice, industriale, comerciale (de-a lungul peretilor, ferestrelor, etc.). in zonele circulante, utilizand o momeala gata preparata. Pentru familiile de rozatoare localizate în rețeaua de canalizare se vor utiliza momeli toxice condiționate sub formă de cuburi parafinate, iar pentru subsolurile blocurilor de locuințe boabe cerealiere tratate cu anticoagulante sau momeli toxice sub formă de pastă lipicioasă.

Operatorul are obligația de a respecta cu strictețe forma, norma și modul de utilizare a substanțelor chimice și îi este interzisă comercializarea către persoane fizice a soluțiilor insecticide sau a momelilor toxice.

- Substantele folosite in actiunile de dezinfectie sunt: K - OTHRINE SC 25 (FLOW), MICROSIN , FASTER DELTA, KARATE ZEON, SOLFAC TRIO EC 140 NF, VECTOBAG WG,

substante ecologice omologate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Sanatatii

- Substantele folosite in actiunile de deratizare sunt : RACUMIN EXPERT

Echipament de protecție

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru personalul de intervenție echipament de protecție specific acțiunilor/intervențiilor desfășurate, conform normelor SSM specifice.

De exemplu:

- **Echipament** - combinezon cu gluga fara cusaturi, cu fermoar si banda de etansare, cizme din cauciuc antiacid, mănuși din cauciuc antichimice, masca integrala 3M™ 6800 sau semi **masca 3m- 6200**, cu **filtre 3m-6051** și ochelari de protecție (la semimasca)

Trusa medicală de prim ajutor

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru fiecare formație de lucru dotarea cu o trusă medicală de prim ajutor, conform anexei 3 a Ordinului M.S.P. nr.427/2002.

Afiș de avertizare

Operatorul are responsabilitatea de a afisa **la panourile publice stradale, in parcuri, gradini publice, locuri de joaca pentru copii** afise de avertizare care sa anunte cu **minim 7 zile** actiunea de D.D.D.

c) Etapa postoperațională

- Operatorul are obligația de a executa rapel pe suprafețele unde se mai constată prezența vectorilor.
- Principalele date privind programul de combatere se raportează prin grija D.S.P. Dambovita la Ministerul Sănătății Publice.
- Procesul verbal de recepție al lucrărilor se va încheia între Directia de Salubritate – Compartiment D.D.D. și Primaria Targoviste – Compartiment Mediu și va cuprinde în mod obligatoriu următoarele date: spații tratate, produse utilizate, concentrații, metode tehnice de aplicare, garanția lucrărilor/operațiunilor.

Pe toata durata sezonului cald, statiile de intoxicare instalate pe raza municipiului Targoviste vor fi alimentate cu substante.

În funcție de dinamica evoluției pe durata sezonului cald a populațiilor de insecte vectoare și de disconfort precum și a rozătoarelor sinantropice, implicit eficientizarea acțiunilor, se vor institui măsuri suplimentare de combatere.

**6. TIPURI DE OPERAȚII, LOCUL ACTIVITĂȚII, MOD DE EXECUTARE
AGREAT, FRECVENȚĂ, RESPONSABILITATE**

Operatie	Locul de desfasurare a activitatii	Mod de executare		Frecventa executarii operatiunilor	Responsab ilitate
		aerian	terestru		
Dezinsecție	Spațiile comune închise ale clădirilor P.F. și P.J. (casa scării, subsol și alte asemenea)		Da	Pentru combaterea țânțarilor se execută minimum 3 tratamente pe an și ori de câte ori este nevoie.	Operator autorizat, licențiat ANRSC,
	Spații deschise din domeniul public și privat al Municipiul Targoviste	Da	Da	Pentru combaterea țânțarilor se execută lunar, în sezonul cald.	
	Căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare		Da	Pentru combaterea altor vectori,	
	Spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate	Da	Da	dezinsecția se execută: a) trimestrial și ori de câte ori este nevoie, în spațiile închise ale operatorilor economici cu profil	
	Clădiri ale unităților sanitare, clădiri ale instituțiilor publice, clădiri ale operatorilor economici, clădiri ale persoanelor fizice, inclusiv apartamente din imobile de tip condominiu, subsoluri umede sau inundate, depozite de deșeuri municipal, alte obiective identificate		Da	nealimentar, instituțiilor publice și spațiile comune închise ale clădirilor; b)lunar și ori de câte ori este nevoie, în spațiile închise ale operatorilor economici cu	

	ca reprezentând focare de infestare și care pot pune în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor			profil alimentar și ale unităților sanitare; c) numai la solicitarea persoanelor fizice din spațiile cu destinație de locuință.	
Dezinfecție	Depozite de deșeurii municipale și alte instalații de tratare sau eliminare a deșeurilor	Da	Da	Se execută la solicitarea persoanelor fizice și juridice pe baza de comandă.	Operator autorizat, contractat de beneficiar
	Încăperi din cadrul condominiilor prevăzute cu topogan, destinate colectării deșeurilor municipale, spații special amenajate pentru colectarea deșeurilor menajare		Da		
	Mijloace de transport în comun		Da		
	Clădiri ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și ale persoanelor fizice și în locuri în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și animalelor		Da		
Deratizare	La obiectivele unde se execută dezinsecția și dezinfecția, cu excepția mijloacelor de transport în comun			a) pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari, cel puțin o dată pe	

			Da	semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar; b) pentru operatorii economici cu profil alimentar, cel puțin o dată pe trimestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar, cu respectarea prevederilor legale referitoare la siguranța alimentului;	Operator autorizat, contractat de beneficiar
--	--	--	----	---	--

7. ÎNREGISTRĂRI

- a) Anunțul public al acțiunii - D.D.D. (pentru domeniul public al Municipiului Targoviste),
- b) Proces verbal de recepție a lucrării (pentru domeniul public și privat al Municipiului Targoviste).

Director,
Ing. Beju Eduard Ionut

Intocmit,
Insp. Sp. Casandroiu Cosmin

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
jurnalist Constantin Cozma

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,
jr. Chiru-Cătălin Cristea