



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR. 143 DIN 31.03.2022

privind aprobarea programului cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din municipiul Bacău

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 31.03.2022 potrivit art. 133 alin. 1 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Adresa nr.930/2022 înregistrată la Primăria Municipiului Bacău cu nr.128083/28.03.2022 din partea Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău prin care se face cunoscut programul cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din municipiul Bacău ;
- Referatul nr. 128083/28.03.2022 înaintat de către Serviciul Monitorizare și Coordonare prin care se propune aprobarea programului cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din municipiul Bacău;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău nr. 128761/ 29.03.2022;
- Raportul Direcției Juridice înregistrat cu nr. 128763/1/ 29.03.2022;
- Raportul Serviciului Monitorizare și Coordonare –Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice, nr. 128763/2/ 29.03.2022;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 201/31.03.2022 al Comisiei de specialitate nr. 1, nr. 196/31.03.2022 al Comisiei de specialitate nr. 4 și nr. 235/31.03.2022 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile Legii nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată și completată;
- Prevederile art.103 alin.(1) din Ordinul nr.82/2015 privind Regulamentul cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile H.C.L. nr. 61/2018 privind înființarea "Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău", cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile H.C.L. nr. 219/2021 privind darea în administrare a gestiunii activității Dezinsecție, dezinfecție, deratizare din cadrul Serviciului Public de Salubritate, către Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacău;
- Prevederile H.C.L. nr. 300/2018 privind stabilirea modalității de gestiune a unor activități din cadrul serviciului public de salubritate din Municipiul Bacău, în conformitate cu Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată și completată prin H.C.L. nr.217 din 29.07.2021 ;
- Prevederile art. 140 alin. (1) și (3), ale art. 196 alin. (1), lit. a), ale art. 197 alin. (1) și ale art. 243 alin. (1), lit. a) și lit. b) din Ordonanța de Urgență nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. d) și alin. (7) lit. n) și art.139 alin. (3) lit.a) și alin. (5) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1 – Se aprobă "Programul cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din municipiul Bacău", conform Anexei parte integrantă a prezentei hotărâri.

ART.2 – Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacău.

ART.3 – Hotărârea va fi comunicată Primarului Municipiului Bacău, Serviciului Monitorizare și Coordonare și Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău.

ART.4 – Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului – Județul Bacău pentru verificarea legalității.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GABRIEL STANICĂ LUPU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI

**PROGRAM CADRU DE COMBATERE A VECTORILOR ȘI
DĂUNĂTORILOR DIN MUNICIPIUL BACAU**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
GABRIEL STANICĂ LUPU**



**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE – OVIDIU POPOVICI**

SERVICIUL MONITORIZARE ȘI COORDONARE

Daniela Mihailă

2022

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 Bacau
- 6. TIPURI DE OPERAȚII, LOCUL ACTIVITĂȚII, MOD DE EXECUTARE AGREAT ȘI FRECVENȚA**
- 7. ÎNREGISTRĂRI,**

1. DOMENIUL DE APLICARE

Componenta dezinsecția, dezinfecția și deratizarea (D.D.D.), conform Legii nr. 101 din 2006 republicată, este parte integrantă a serviciului de salubritate. Acest serviciu face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, conform Legii nr. 51 din 2006 republicată.

Serviciul Municipal de Utilități Publice a fost înființat în baza H.C.L. nr.61/19.02.2018 completat prin H.C.L. nr.9/11.01.2021 și H.C.L. nr.309/20.09.2021, având statut de serviciu public de interes local, cu personalitate juridică, aflat în subordinea Consiliului Local al Municipiului Bacău.

Prin H.C.L. nr.217/29.07.2021 se aprobă "gestiunea directă" a activității de dezinsecție, dezinfecție, deratizare din cadrul Serviciului Public de Salubritate a Municipiului Bacău, în conformitate cu prevederile Legii nr.51/2006, iar prin H.C.L. nr.219/29.07.2021 se aprobă darea în administrare a gestiunii activității de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, în conformitate cu prevederile Art.2 (3) lit.k) din Legea nr.101/2006 către Serviciul Municipal de Utilități Publice.

Activitățile specifice se desfășoară în conformitate cu prevederile Regulamentului activității de dezinsecție, dezinfecție, deratizare și Caietul de sarcini al unor activități din cadrul Serviciului de salubritate din municipiul Bacău, aprobate prin Anexa nr.3 și Anexa nr.5 din H.C.L. nr.300/31.08.2018

2. SCOPUL ELABORĂRII PROGRAMULUI CADRU

Scopul elaborării programului cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din Municipiul Bacău este îndeplinirea obiectivului principal de reducere 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

- Legea nr. 114/1996 republicată, Legea locuinței;
- 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. 360/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 51/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea nr. 101/2006 cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciului de salubritate a localităților;
- Legea nr. 24/2007 republicată, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- Ordinul nr. 119/2014 privind normele de igienă și mediul de viață al populației;
- Ordinul nr. 82/2015 actualizat în 2018, privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- 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 din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- Hotărârea Consiliului Local nr. 217 din 29.07.2021 privind stabilirea modalității de gestiune a unor activități din cadrul Serviciului Public de Salubritate din Municipiul Bacău, în conformitate cu Legea nr. 51/2006 a Serviciilor comunitare de utilități publice;
- Hotărârea nr. 266 din 23.08.2021 privind aprobarea tarifelor aferente activităților din sfera serviciului public de salubritate și ale serviciului de iluminat public furnizate/prestate de către Serviciul Municipal de Utilități Publice;
- HCL nr. 61 din 19.02.2018 privind înființarea "Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău"
- Hotărârea nr. 9 din 11.01.2021 pentru modificarea și completarea HCL nr. 61 din 19.02.2018 privind înființarea "Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău"
- Hotărârea nr. 309 din 20.09.2021 pentru modificarea și completarea HCL nr. 61 din 19.02.2018 privind înființarea "Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău", modificată prin HCL nr. 9/2021;
- Hotărârea nr. 219 din 29.07.2021 privind darea în administrare a gestiunii activității Dezinsecție, dezinfecție, deratizare din cadrul Serviciului Public de Salubritate către Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacău;

- Autorizația Sanitar – Veterinară nr. 13.640 din 24.11.2021 emisă de către Direcția Sanitară Veterinară și pentru siguranța alimentelor Bacău pentru activitatea de Dezinsecție Deratizare Dezinfecție;
- Autorizația de mediu nr. 2 din 07.01.2022 emisă de către AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BACAU;

4. DEFINIȚII. ABREVIERI

4.1. Definiții

- autoritate competentă de reglementare - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- deratizare - activitatea de stărpire a rozătoarelor prin otrăvire cu substanțe chimice sau prin culturi microbiene;
- dezinfecție - activitatea de distrugere a germenilor patogeni 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 - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului, precum și capacitatea și dreptul de a presta una sau mai multe activități ale acestuia;
- 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.

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
- P.F. – persoană fizică
- P.J. – persoană juridică.

5. DESCRIEREA

5.1 Generalități

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.

În vederea realizării unor tratamente eficiente de dizinfecție și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul Municipiului Bacău întocmesc anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care cuprinde:

- a) tipul de vectori supuși tratamentului;
- b) perioadele de execuție;
- c) obiectivele la care se aplică tratamentele;

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, mușegaiuri, 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 farmacologici 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 toxinfecțiile 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 Bacău sunt șobolanul cenușiu (*Rattus orvegicus*) 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. 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, răzătoare 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 arozătoarelor sinantropice, susținută de personalul de specialitate din cadrul D.S.P. Bacău pune în evidență următoarele:

- dezvoltarea focarelor larvare și de culicide adulte (țânțari) din habitatele exterioare (spații verzi limitrofe, zone recreaționale 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 (gândacide de bucătărie și de canal, purci, furnici, căpușe etc.) implicați în transmiterea unor agenți patogeni periculoși pentru om și animale.

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

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.) corelate cu tratamentele avio chimice.

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 (dezinsecție și deratizare) cu firme prestatoare specializate, autorizate și atestate pentru această componentă

Serviciul Municipal de Utilitati Publice Bacau se va afla în permanenta legatura cu DSP Bacau cu privire la riscul aparitiei virusului West - Nile pe raza Municipiului Bacau si va actiona în baza informarilor emise de institutia mai sus mentionata privind existenta unor focare de infestare.

5.3 DEZINSECȚIE - Dezinsecția reprezintă un ansamblu de acțiuni prin care se urmărește combaterea artropodelor dăunătoare ce transmit boli infecțioase și parazite, sau crează disconfort. Dezinsecția se efectuează în:

- a) clădiri ale unităților sanitare aflate sub autoritatea Consiliului Local al Municipiului Bacau;
- b) clădiri ale instituțiilor publice aflate sub autoritatea Consiliului Local al Municipiului Bacau, altele decât unitățile sanitare;
- c) spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale;
- d) terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spații verzi, cimitire, maluri de lac, piețe, târguri, oboare, bălciuri și alte asemenea;
- e) spațiile deschise din proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice: terenuri ale operatorilor economici, terenuri ale persoanelor fizice și asociațiilor de proprietari/locatari, terenuri ale instituțiilor publice, în cazul pulverizării aeriene;
- f) carminele și canalele aferente rețelilor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică, telefonie, rețele subterane de fibră optică și alte asemenea;
- g) subsoluri umede sau inundate pentru imobilele aflate în proprietatea municipiului Bacau;
- h) depozite de deșeuri municipale, stații de compostare a deșeurilor biodegradabile, stații de transfer, stații de sortare și alte instalații de tratare/eliminare a deșeurilor;

- i) alte obiective identificate ca reprezentand focare de infestare i care pot pune 'In pericol sanatatea oamenilor și a animalelor

Din punct de vedere al frecvenței, dezinsecția se executa:

- a) în sezonul cald, pentru spațiile deschise prevazute în programul unitar de acțiune, inclusiv camine și canale aferente rețelelor edilitare;
- b) minimum 2 tratamente pe an și ori de cate ori este nevoie, in spațiile comune inchise ale cladirilor aflate in proprietatea municipiului Bacau.

5.4.DEZINFECȚIE - Dezinfecția reprezintă acțiunea prin care se urmărește decontaminarea mediului de germenii microbieni infecțioși. Prin dezinfecție microorganismele patogene sunt distruse, neutralizate sau îndepărtate din mediul extern sau de pe tegumente, astfel încât să nu mai poată fi produsă infecția.

Dezinfecția se efectuează în:

- a) depozitele de deșeuri municipale, stații de compostare deșeuri biodegradabile, statii de transfer, stații de sortare și alte instalații de tratare/ eliminare a deșeurilor;
- b) spațiile special amenajate pentru colectarea deșeurilor menajere, dupa caz;
- c) clădiri aflate în proprietatea municipiului Bacau;
- d) locurile în care există focare declarate care pun în pericol sanatatea oamenilor și a animalelor.

Dezinfecția se efectuează ori de cate ori este necesar pentru spatiile prevazute mai sus, și cand sunt identificate focare de infestare sau conditii de dezvoltare care pun in pericol sanatatea oamenilor și a animalelor, inclusiv in zonele demolate și/sau nelocuite.

5.5.DERATIZARE - Prin deratizare se înțelege ansamblul de măsuri care urmăresc combaterea rozătoarelor dăunătoare. Termenul "deratizare" derivă de la numele științific al șobolanului de casă, acțiunea de combatere vizând toate speciile de rozătoare din perimetrul obiectivelor, clădirilor sau terenurilor vizate. Deratizarea se efectueaza la obiectivele in care:

- a) este prevazuta operațiunea de dezinsecție;

- b) este prevazuta operatiunea de dezinfectie;
- c) sunt identificate focare de infestare sau conditii de dezvoltare care pun in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor, inclusiv in zonele demolate si/sau nelocuite.

Din punct de vedere al frecvenței, deratizarea se execută:

- a) pentru spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale în conformitate cu programul unitar de acțiune, dar nu mai puțin de 2 tratamente pe an;
- b) unde sunt identificate focare de infestare sau condiții de dezvoltare care pun în pericol sanatatea oamenilor și a animalelor, inclusiv în zonele demolate și/sau nelocuite

Activitatea de deratizare, dezinfectie și/sau dezinsecție se desfășoară cu respectarea următoarelor etape:

- a) înainte de începerea operațiunii la obiectivele din programul unitar de acțiune, sa va notifica, în scris, autoritatea administrației publice locale și se vor aduce la cunoștința populației, prin mass-media, cu cel puțin 7 zile înainte, următoarele:
 1. tipul operațiunii ce urmează a se efectua;
 2. perioada efectuării tratamentelor;
 3. substanțele utilizate, gradul de toxicitate a acestora;
 4. măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, batrâni, bolnavi, albine, animale și pasari;
- b) sa stabilească, de comun acord cu persoanele fizice sau juridice, data și ora începerii tratamentelor de dezinfectie, dezinsecție, deratizare în spațiile închise și pe suprafețele pe care urmează sa se aplice tratamentele și sa comunice acestora gradul de toxicitate a substanțelor utilizate și măsurile de protecție ce trebuie luate;
- c) la terminarea operațiunii se va solicita confirmarea efectuării tratamentelor, prin încheierea unui document de lucru.

5.2.2. Cadrul tehnic și organizatoric al Programului cadru unitar de dezinsecție – deratizare generală al Municipiului Bacau

Etape de desfășurare

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

Operatorul informează, în scris, în prealabil, conducerea Municipiului Bacau în legătură cu perioada de desfășurare a operațiunilor de combatere chimică a vectorilor biologici, substanțele pe care le va utiliza, intervalul orar și măsurile ce trebuiesc a fi luate de populație în vederea prevenirii unor accidente sau intoxicații la om, animale și pasări.

În baza celor convenite cu Primaria Municipiului Bacau, operatorul procedează la declanșarea procedurilor de informare a populației, cu minim 7 zile înaintea operațiunilor de D.D.D., asigurându-se că populația, pe toată perioada desfășurării programului, va evita staționarea în zonele de acțiune a echipelor D.D.D. și va acorda o atenție sporită supravegherii copiilor și animalelor de companie, va sprijini și va respecta principiile și normele ce vizează această activitate de importanță majoră pentru sănătatea publică.

Anunțul public de informare a populației va conține minim următoarele:

1. tipul operațiunii ce urmează a se efectua;
2. perioada efectuării tratamentelor;
3. substanțele utilizate, gradul de toxicitate a acestora;
4. măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, albine, animale și păsări.

Popularizarea acțiunii prin mijloace de mass – media va fi coordonată de către Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacau.

b) Etapa operațională

Acțiunile specifice D.D.D. din program se vor desfășura, de regulă, pe o perioadă de maxim 10 zile pentru o etapă, perioadă ce poate fi prelungită dacă condițiile meteorologice nu vor fi favorabile.

Activitățile de dezinsecție, dezinsecție, deratizare cuprind următoarele etape:

- Cunoașterea zonei unde se execută deratizarea, dezinsecția, dezinsecția;
- Identificarea tipurilor de deunatori din zona în care se execută acțiunile DDD;

- Determinarea nivelului de infestare;
- Stabilirea substantelor si a concentratiilor necesare pentru combaterea daunatorilor din zona propusa pentru deratizare, dezinsectie, dezinfectie;
- Pregatirea afiselor pentru avertizare asupra prezentei toxicitatii substantelor utilizate
- Instruirea personalului care executa deratizarea, dezinsectia, dezinfectia;
- Publicarea anuntului in presa locala privind programul de lucru pentru activitatile de deratizare, dezinsectie si dezinfectie (zona in care se aplica tratamentul, data, intervalul orar, etc.);

a) – etapa preoperatională.

- Operațiunile se vor executa conform metodologiei Ministerului Sănătății Publice pentru acțiunile de amploare.
- Arealul operațional va fi sectorizat după topografia municipiului.
- Funcție de amploarea acțiunii, operatorul are responsabilitatea de a stabili și aplica măsuri de protecție a personalului de intervenție și supraveghere, măsuri de prevenirea 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 dezinsectie – 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/sef birou/ personal desemnat.

Utilaje și aparate

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

Dotarea de bază ce trebuie asigurată include:

- Nebulizator (pentru spații interioare: subsoluri și casa scărilor).
- Atomizoar (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor).
- Pompe electrice (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor).
- Spray Cannon (pentru aliniamentele stradale cu vegetație arboricolă și arbustiferă.
- Stații de intoxicare deratizare;
- Cutii (găleși cu capac) pentru transportul momelilor toxice cu rodenticide.

Produse biocide

- Momeala acoperite pot fi plasate în interiorul și în jurul locațiilor domestice, industriale, comerciale (de-a lungul peretilor, ferestrelor, etc.). în zonele circulate, utilizând o momeala gătită preparată. Pentru familiile de rozătoare 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.

Lista materialelor și substanțelor ce se folosesc pentru activitățile de dezinsecție, dezinsecție deratizare:

- Dezinfectant
- Insecticid exterior

- Insecticid interior
- Raticide si rontocide Pasta
- Raticid peleti;

Echipament de protecție

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

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 minin 7 zile actiunea de D.D.D.

c) Etapa postoperațională

- Operatorul are obligația de a executa rapel pe suprafețele unde se mai constatăprezența vectorilor.
- Principalele date privind programul de combatere se raportează prin grija D.S.P.Bacau la Ministerul Sănătății Publice.

- Procesul verbal de recepție al lucrărilor se va încheia între Serviciul Municipal de Utilitati – Biroul Dezinsecție, Dezinsecție Deratizare și Ecarisaj și Primăria Bacău și va cuprinde în mod obligatoriu următoarele date: spații tratate, produse utilizate, concentrații, tehnice de aplicare, garanția lucrărilor/operațiunilor.

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

Operatie	Locul de desfasurarea activitatii	Mod de executare		Frecventa executarii operatiunilor	Responsabilitate
		aerian	terestru		
	Spațiile comune închise ale clădirilor aparținând instituțiilor publice, PF și PF (casa scării, subsol și Centrul de pregătire Protecție Civilă, adăpost protecție civilă, punct de comandă Protecție Civilă, sedii administrative etc)		Da	Pentru combaterea țânțarilor se execută minimum 2 tratamente pe anși ori de câte ori este nevoie.	Operator autorizat, licențiat ANRSC, în baza HCL 219/2021
Dezinsecție	Spații deschise din domeniul public și privat al Municipiului Bacău (parcuri, Insula de Agrement, cimitire, etc.)	Da	Da	Pentru combaterea țânțarilor se execută lunar, în sezonul cald. Pentru combaterea altor vectori,	
	Căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare		Da	dezinsecția se execută: a) trimestrial și ori	

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	de câte ori este nevoie, în spațiile închise ale operatorilor economici cu profil nealimentar, instituțiilor publice și spațiile comune	
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 municipale, alte obiective identificate ca reprezentând focare de infestare și care pot pune în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor		Da	închise ale clădirilor; b) lunar și ori de câte ori este nevoie, în spațiile închise ale operatorilor economici cu profil alimentar și ale unităților sanitare; c) numai la solicitarea persoanelor fizice din spațiile cu destinație de locuință.	
Depozite de deșeuri municipale și alte instalații de tratare sau eliminare a deșeurilor	Da	Da		

Dezinfecție	Încăperi din cadrul condominiilor prevăzute cu topogan, destinate colectării deșeurilor municipale, spații special amenajate pentru colectarea deșeurilor menajere		Da	Se execută la solicitarea persoanelor fizice și juridice pe baza de comandă.	Operator autorizat, licențiat ANRSC, în baza HCL 219/2021
	Mijloace de transport în comun		Da		
	Clădiri ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și ale persoanelor fizice și în locuri în care există focare declarată care pun în pericol sănătatea oamenilor și animalelor		Da		

20

Deratizare	La obiectivele unde se execută dezinsecția și dezinsecția, cu excepția mijloacelor de transport în comun		Da	a) pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari, cel puțin o dată pe 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, licențiat ANRSC, în baza HCL 219/2021

Pe toată durata sezonului cald, stațiile de intoxicație instalate pe raza Municipiului Bacău vor fi alimentate cu substanțe

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.

7. ÎNREGISTRĂRI

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