



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR. 188 DIN 31.05.2023

**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 31.05.2023 potrivit art. 133 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Adresa Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău nr. 2105/02.05.2023, înregistrată la instituția noastră cu nr. 139547/02.05.2023, 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. 139799 /03.05.2023 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 înregistrată cu nr. 142200 din 09.05.2023;
- Raportul Direcției Juridice înregistrat cu nr. 142205/1 din 09.05.2023;
- Raportul Serviciului Monitorizare și Coordonare –Unitatea Municipală pentru Monitorizare Calitate Servicii Publice, nr. 142205/2 din 09.05.2023;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr.199/30.05.2023 al Comisiei de specialitate nr.2 și nr.239/30.05.2023 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile H.C.L. nr. 61/2018 privind înființarea Serviciului Municipal de Utilități Publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile H.C.L. nr. 217/2021 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;
- 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. 266/2021 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;
- 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
DAN-GABRIEL BITIRE**



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

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, representing the name Nicolae – Ovidiu Popovici.

PROGRAM UNITAR DE ACȚIUNE
PENTRU
COMBATerea VECTORILOR ȘI DĂUNĂTORILOR DIN MUNICIPIUL BACĂU

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DAN-GABRIEL BITIRE



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

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Nicolae-Ovidiu Popovici, the General Secretary of the Municipality of Bacău.

Serviciul Monitorizare și Coordonmare
Daniela Mihăilă

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Daniela Mihăilă, from the Monitoring and Coordination Service.

PROGRAM UNITAR DE ACȚIUNE PENTRU COMBATEREA VECTORILOR ȘI DĂUNĂTORILOR DIN MUNICIPIUL BACĂU

CUPRINS :

1. DOMENIUL DE APLICARE
2. SCOPUL ELABORĂRII
3. ACTE NORMATIVE
4. DEFINITII. 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
 - 5.3 DEZINSECȚIE
 - 5.4 DEZINFECȚIE
 - 5.5 DERATIZAREA
 - 5.6 Cadrul tehnic și organizatoric al programului cadru unitar de dezinfecție, dezinfecție și deratizare al Mun. Bacău
6. TIPURI DE OPERAȚII, OBIECTIVE , MOD DE EXECUTARE AGREAT ȘI FRECVENȚA
7. ÎNREGISTRĂRI

1. DOMENIUL DE APLICARE

Componenta dezinsecție,dezinfecție și deratizare (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.21/29.07.2021 se aprobă ”gestiunea directă” a activității de dezinsecție,dezinfecție și 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 și Caietul de sarcini al unor activități din cadrul Serviciului de salubritate din Mun. 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 Mun. Bacău este îndeplinirea obiectivului de reducere a populațiilor de țânțari și alte insecte de disconfort (zburătoare și târătoare), precum și a rozătoarelor (șoareci și sobolani) 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 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 al localităților;
- ❖ H.G. nr. 67/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri precum punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr.52/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22.05.2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
- ❖ H.C.L. nr.217/29.07.2021 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;
- ❖ H.C.L. 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;
- ❖ H.C.L. nr. 61 din 19.02.2018 privind înființarea "Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău"
- ❖ H.C.L. nr.9 din 11.01.2021 pentru modificarea și completarea H.C.L. nr.61/19.02.2018 privind înființarea "Serviciului Municipal de Utilități Publice Bacău"
- ❖ H.C.L. nr. 219 din 29.07.2021 privind darea în administrare a gestiunii activității de dezinsecție,dezinfecție și deratizare din cadrul Serviciului Public de Salubritate către Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacău;
- ❖ Autorizația Sanitar-Veterinară nr. 12.640/24.11.2021 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru siguranța alimentelor Bacău pentru activitatea de DEZINSECȚIE DERATIZARE DEZINFECȚIE ;
- ❖ Autorizația de mediu nr. 2/ 01.01.2022 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău;

4. DEFINIȚII. ABREVIERI

4.1 Definiții

- **Autoritate competentă de reglementare** –Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- **Deratizare** – activitatea de stârpire 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

- DDD – dezinfecție,dezinsecție, deratizare
- DSP – Direcția de Sănătate Publică
- DSVSA – Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor
- ANRSC – Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
- PF – persoană fizică
- PJ – 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 dezinsecție, dezinsecție și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul Mun. 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
- d) Frecvența tratamentelor

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, mușcături, 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 micro-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 (țânțaru tigru) 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 pe tot parcursul 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 zonele ale municipiului.

Gândacul de bucătărie mic roșu-roșcat (*Blatella germanica*), Gândacul de bucătărie maro cu benzi/australian dungat (*Supella longipalpa*), Gândacul de bucătărie mic negru (*Blatta orientalis*), Gândacul negru american/de canal (*Periplaneta americana*).

Rozătoarele cele mai frecvent întâlnite în Mun. 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, văzul nocturn (detectează mișcări până la 10m), 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, bruceloza, pesta porcină, trichineloză, teniaze, etc. Toate aceste maladii sunt transmise prin contaminarea alimentelor și a apei cu dejecțiile rozătoarelor (urine, fecale), ectoparaziți hematofagi (pureci, păduchi, căpușe), prin insecte neparazite (muște, tăuni, furnici), direct (mușcătură), transport mecanic (suprafața corpului), animale domestice (pisică, câine, porc).

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.

5.2 Documentele 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, clădiri și spații 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, operatori 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 Utilități Publice Bacău se va afla în permanentă legătură cu DSP Bacău cu privire la riscurile apariției virusului West-Nile pe raza Mun. Bacău și va acționa în baza informărilor emise de instanța mai sus menționată privind existența unor focare de infestare.

5.3 DEZINSECȚIE — 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 Bacău;
- b) clădiri ale instituțiilor publice aflate sub autoritatea Consiliului Local al Municipiului Bacău;
- c) spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale;
- d) terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spații verzi, 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 pulverizărilor aeriene;
- f) subsoluri umede sau inundate pentru imobilele aflate în proprietatea Mun. Bacău
- g) alte obiective identificate ca reprezentând focare de infestare și care pot pune în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor;

Din punct de vedere al frecvenței, dezinsecția se execută :

- **în sezonul cald (01.05-30.09) pentru spațiile deschise prevăzute în programul unitar de acțiune astfel :**
 - o **2 (două) tratamente avio pentru pulverizare aeriană** pentru combaterea țânțarilor și insectelor de disconfort de pe teritoriul Municipiului Bacău
 - o **Minim 3 tratamente terestre pentru parcuri, parcul de joacă** pentru combaterea țânțarilor și insectelor de disconfort și ori de câte ori este nevoie
- **în spațiile comune închise ale clădirilor aflate în proprietatea Mun. Bacău, în funcție de funcționalitatea lor, astfel :**
 - o **Serviciul Administrare Piețe – o dată la 3 luni (frecvență indicată de DSVSA) și ori de câte ori este nevoie**
 - o **Serviciul Administrare Clădiri - Bazinul de înot o dată la 2 luni (frecvență indicată de DSVSA) și ori de câte ori este nevoie**
 - o **pentru celelalte spații comune închise ale clădirilor aflate în proprietatea Mun. Bacău – minim 2 –maxim 5 tratamente pe an și ori de câte ori este nevoie.**

5.4 Dezinfecție - reprezintă acțiunea prin care se urmărește decontaminarea mediului de germeni 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 :

- o **clădiri aflate în proprietatea Mun. Bacău**
- o **locurile în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.**

Dezinfecția se efectuează ori de câte ori este necesar pentru spațiile prevăzute mai sus sau când sunt identificate focare de infestare sau condiții de dezvoltare care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.

5.5 Deratizarea – 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 efectuează la obiectivele în care :

- a) este prevăzută operațiunea de dezinsecție;**
- b) este prevăzută operațiunea de dezinfecție;**
- c) sunt identificate focare de infestare sau condiții de dezvoltare care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor, inclusiv în zonele demolate și/sau nelocuite.**

Din punct de vedere al frecvenței, deratizarea se efectuează :

- **pentru spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale în conformitate cu programul unitar de acțiune, minim 2 –maxim 5 tratamente pe an și ori de câte ori este nevoie.**
- **unde sunt identificate focare de infestare sau condiții de dezvoltare care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor, inclusiv în zonele demolate și/sau nelocuite.**

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

- a) înainte de începerea tratamentelor terestre la obiectivele din programul unitar de acțiune, se vor aduce la cunoștința populației, prin mass-media, cu cel puțin 7 zile înainte, următoarele :
 - 1. tipul tratamentului ce urmează a se efectua;
 - 2. perioada efectuării tratamentului
 - 3. substanțele utilizate și gradul de toxicitate
 - 4. măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, albine, animale și păsări.
- b) Să stabilească de comun acord cu persoanele fizice sau juridice, data și ora începerii tratamentelor de dezinfecție, dezinsecție, deratizare în spațiile închise și pe suprafețele pe care urmează să se aplice tratamentele și măsurile de protecție ce trebuie luate;

- c) La terminarea operațiunilor specifice se va solicita confirmarea efectuării tratamentelor, prin încheierea unui proces verbal.

5.6 Cadrul tehnic și organizatoric al programului cadru unitar de dezinsecție,dezinfecție și deratizare al Mun. Bacău

Etape de desfășurare:

Etapă preoperațională – popularizarea acțiunii prin mijloace de mass-media.

Operatorul informează în scris, în prealabil, conducerea Mun. Bacău în legătură cu perioada de desfășurare a operațiunilor de combatere chimică a vectorilor biologici, substanțele folosite, intervalul orar și măsurile ce trebuiesc a fi luate de populație în vederea prevenirii unor accidente sau intoxicații.

În baza celor convenite cu Primăria Mun. Bacău, operatorul procedează la declanșarea procedurilor de informare a populației cu minim 7 zile înainte aplicărilor tratamentelor DDD, asigurându-se că populația va evita pe toată durata menționată, staționarea în zonele vizate și va acorda o atenție sporită supravegherii copiilor și animalelor de companie, va sprijini și va respecta principiile și normele ce vizează această activitate.

Anunțul public de informare a populației va conține următoarele :

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

Popularizarea acțiunii prin mijloacele mass-media va fi coordonată de către Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacău.

Etapă operațională

Acțiunile specifice DDD din programul cadrul unitar, 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 DDD cuprind următoarele etape :

- identificarea zonei unde se execută deratizarea,dezinsecția, dezinfecția
- identificarea tipului de dăunători din zona de aplicare a tratamentelor DDD
- determinarea nivelului de infestare
- stabilirea substanțelor și a concentrațiilor necesare pentru combaterea dăunătorilor din zona vizată
- pregătirea afișelor pentru avertizarea populației
- publicarea anunțului în presa locală

Personal calificat implicat în acțiune

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

Personal de supraveghere și coordonare a operațiunilor

Pentru asigurarea bunei desfășurări pe toată durata operațiunilor din cadrul programului de dezinfecție,dezinfecție și 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 **șef birou DDD/inspectori de specialitate/personal desemnat**.

Utilaje și aparate

Operatorul are responsabilitatea asigurării utilajelor și/sau aparaturii specifice pentru aplicarea insecticidelor/raticide/dezinfectanți/biocide etc., în funcție de specificul acțiunilor și aria de intervenție.

Dotarea de bază ce trebuie asigurată include :

- **Nebulizator** (pentru spații interioare)
- **Atomizor** (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor, parcuri,locuri de joacă etc.)
- **Pompe electrice** (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor, parcuri,locuri de joacă etc.)
- **Spray cannon** (pentru aliniamentele stadale cu vegetație arboricolă și arbustieră, parcuri)

➤ **Stații de intoxicare** (pentru amplasarea raticidelor)

Produse biocide

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

- Dezinfectant : Peroxid de Hidrogen 50%
- Insecticid interior/exterior : 25 g/litru - Deltametrin
- Raticide : coumatetralyl

Echipament de protecție :

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

Exemple :

- Echipament – combinezon cu gluga fără cusături, cu fermoar sau bandă de etanșare, mănuși din cauciuc antichimice, mască integrală sau semi mască și ochelari de protecție.
-

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 informare/avertizare

Operatorul are responsabilitatea de a afișa în parcuri și locuri de joacă afișe de avertizare care să anunțe tipul și măsurile de avertizare pentru oameni și animale de companie.

Etapă postoperațională

- Principalele date privind programul de combatere se raportează prin grija D.S.P. Bacău la Ministerul Sănătății Publice

Procesul verbal de recepție al lucrărilor DDD se va încheia între Serviciul Municipal de Utilități Publice Bacău – Biroul Dezinsecție, Dezinfecție și Deratizare și ecarisaj și Primăria Municipiului Bacău, Va cuprinde în mod obligatoriu următoarele date : felul lucrării, obiective/spații tratate, produse utilizate, concentrațiile/substanțe active

**6. TIPURI DE OPERAȚII/FELUL LUCRĂRII,
OBIECTIVE/SPAȚII TRATATE, MOD DE EXECUTARE
AGREAT, FRECVENȚĂ, RESPONSABILITATE**

NR. CRT	OBIECTIV	DEZINSECȚIE	DEZINFECȚIE	DERATIZARE
1	PIAȚA CENTRALA	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
2	PIAȚA SUD	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
3	PIAȚA DE GROSS	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
4	BAZAR MILCOV	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
5	TÂRG AUTO/OBOR	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
6	CAEX	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
7	TEATRUL DE VARĂ	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
8	BAZINUL DE ÎNOT	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
9	PUNCTE DE COLECTARE DEȘEURI MUNICIPALE			De 3 (trei) ORI în 12 luni
10	PĂRCULEȚE DE JOACĂ	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente terestre	
11	INSULA DE AGREMENT	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
12	PARC GHERĂIEȘTI	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
13	PARC CANCICOV	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
14	PARCUL TRANDAFIRILOR	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
15	PARCUL CATEDRALEI	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
16	PARCUL OLIMPIC (DIVERTIS)	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente

17	PARC NORD	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre		În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
18	APARAREA CIVILĂ CENTRU	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
19	APARAREA CIVILĂ- GHERĂIEȘTI	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
20	EVIDENȚA POPULAȚIEI	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
21	DIRECȚIA TAXE SI IMPOZITE	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
22	SEDIUL PRIMĂRIEI STR. MĂRĂȘEȘTI NR.7	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
23	SEDIUL PRIMĂRIEI NR. 2	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
24	STAREA CIVILĂ	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
25	CENTRUL DE INFORMARE CETĂȚENI	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
26	COMPLEX SPORTIV CONSTANTIN ANGHELACHE	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni
27	ȘTRAND LETEA	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 2 tratamente AVIO și 3 tratamente terestre	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente terestre	În sezonul cald (01.05 – 30.09) 3 tratamente
28	BAZA SPORTIVA LUCRETIU AVRAM	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni	La fiecare 3 luni

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

7. Înregistrări

- a) Anunțul public al acțiunii-DDD (pentru domeniul public al Municipiului Bacău)
- b) Proces verbal de recepție a lucrării (pentru domeniul public al Municipiului Bacău).