

Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

privind aprobarea protocolului de colaborare instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, între Municipiul București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Direcția de Sănătate Publică București și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. _____/_____.2022 și raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice nr. 26697_/24.03.022;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului General al Municipiului București;

Luând în considerare:

- Strategia de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinsecție București la nivelul Municipiului București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov 2030, aprobată prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.B. nr. 33/2018;

- Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 252/2019 privind avizarea Regulamentului serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție, anexa nr. 1 la Contractul de delegare a Serviciului public de Salubritate – Activitatea de deratizare, dezinsecție și dezinsecție în arealul deservit de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București avizat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 609/2018;

- Adresa Asociație de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare Dezinsecție Dezinfecție București nr. 1/305/11.03.2022, la Primăria Municipiului București sub nr. 1376/15.03.2022 (Gabinet Viceprimar 1), nr. 24236/22.03.2022 (Cabinet Secretar General) și nr. DSP24236/22.03.2022 (Direcția Generală Servicii Publice);

- HCGMB NR.609/2018 - *privind avizarea studiului de oportunitate si a documentatiei de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate- activitatea de deratizare, dezinsecție, dezinsecție, in arealul deservit de asociatia de dezvoltare Intercomunitara pentru deratizare, dezinsecție, dezinsecție*

- HCGMB NR.252/2019 - *privind avizarea regulamentul serviciului de salubritate – activitatile de deratizare, dezinsecție si dezinsecție, anexa nr. la contractul de delegare a serviciului*

public de salubritate - activitatea de deratizare, dezinsecție și dezinsecție în arealul deservit de asociația de dezvoltare intercomunitară pentru deratizare, dezinsecție și dezinsecție bucurești avizat prin hotărârea consiliului general al municipiului bucurești nr. 609/201

- HCGMB NR.464/2018 - privind acordarea mandatului special asociației de dezvoltare intercomunitară deratizare, dezinsecție, dezinsecție bucurești

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. e), alin. (9) lit. a) și art. 139 alin. (3) din Codul administrativ, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă protocolul de colaborare instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, între Municipiul București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Direcția de Sănătate Publică București și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinsecție București, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se împuternicește Primarul General al Municipiului București, domnul Nicușor Daniel DAN, să semneze, în numele și pe seama Municipiului București, protocolul de colaborare menționat la art. 1.

Art. 3. - Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data _____

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

**SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,
Georgiana ZAMFIR**

București _____
Nr.

PROTOCOL

privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București

Încheiat între:

- 1. Municipiul București**, cu sediul în Mun. București, Sector 5, B-dul Regina Elisabeta, Nr. 47, reprezentat prin domnul Nicușor Daniel DAN, în calitate de Primar General;
- 2. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino” (I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”)**, cu sediul în Mun. București, Sector 5, Splaiul Independenței nr. 103, reprezentat de General de brigadă dr. Florin OANCEA, în calitate de Comandant (Director general);
- 3. Direcția de Sănătate Publică București (D.S.P. București)**, cu sediul în Mun. București, Sector 2, Ștr. Avrig nr. 72-74, reprezentată prin doamna Dr. Oana NICOLESCU, în calitate de Director Executiv;
- 4. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București (A.D.I.D.D.B.)**, cu sediul în Mun. București, Sector 3, Str. Nerva Traian nr. 3, et. 10, tronson Nord, reprezentată prin domnul Ciprian BOLOȘ, în calitate de Director Executiv.

Preambul

Municipiul București are o suprafață de 238 km² din care suprafață construită este de 70%, respectiv 166 km².

Bucureștiul se bucură de condiții favorabile de mediu pentru o mare concentrare urbană, suprafața totală net plantată în București este de circa 3 000 ha (parcuri, grădini publice, scuaruri, aliniamente) ceea ce reprezintă aproximativ 15% din teritoriul administrativ. Suprafața aferentă unui locuitor este de 16 mp. Terenurile acoperite permanent de ape au un aport semnificativ la menținerea calității mediului și totalizează 350 ha ceea ce reprezintă 6% din teritoriul administrativ (suprafața aferentă unui locuitor este de 6.6 mp).

Prin funcțiile sale complexe (politico-administrative, financiare, comerciale, industriale, culturale, turistice), orașul-capitală București constituie un pol de convergență majoră în cadrul sistemului urban național. Acest fapt explică hiperdezvoltarea Bucureștiului, care comparativ cu următorul municipiu în ierarhia urbană (Iași), este de circa 6 ori mai mare. În acest context, Bucureștiul este un mare producător de deșeuri municipale (menajere, industriale, din comerț și instituții, stradale, etc.), prin urmare și incidența vectorilor este mare.

Strategia de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinsecție București la nivelul Municipiului București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov 2030, a fost aprobată prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 33/2018, în baza mandatului special primit de A.D.I.D.D.D.B. prin H.C.G.M.B. nr. 464/2018.

Misiunea strategiei este protecția sănătății publice prin combaterea vectorilor, prin măsuri cu un impact redus asupra mediului înconjurător.

Principiile care stau la baza organizării și funcționării serviciului public de salubritate – activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare au în vedere următoarele aspecte:

- a. îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- b. susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților și responsabilitate față de cetățeni
- c. promovarea calității și eficienței serviciului
- d. dezvoltarea durabilă a serviciului;
- e. gestionarea serviciului pe criterii de transparență, continuitate, securitate, accesibilitate, nediscriminare, competitivitate și eficiență;
- f. protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației
- g. consultarea cu utilizatorii serviciului, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu
- h. adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia
- i. informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului precum și asupra necesității instituirii unor taxe special
- j. respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților
- k. administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici.

Obiectivele principale ale strategiei vizează:

O1. Coordonarea și reglementarea activităților de DDD în regiunea București-Ilfov, la nivelul UAT-urilor membre;

O2. Creșterea eficienței activității de monitorizare prin utilizarea unui sistem automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System) a gradului de infestație DDD și măsurarea eficienței implementării Planului Unitar de Acțiune (PUA) cu date statice sau actualizate în timp real de la multipli participanți relevanți;

O3. Informarea cetățenilor UAT-urilor membre din cadrul ADI și formarea de agenți DDD pentru creșterea eficienței implementării PUA;

O4. Realizarea și îmbunătățirea relațiilor la nivel național și internațional cu alte entități relevante pe domeniul DDD.

Pe parcursul celor 3 ani de implementare a Contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate - activitățile DDD la nivelul Municipiului București nr. 1/2/04.01.2019, au fost actualizate bazele de date cu obiectivele în care se efectuează tratamente de deratizare și dezinsecție, constatându-se nevoi specifice în funcție de zona tratată și de tratamentul aplicat. De asemenea, odată cu apariția epidemiei cauzate de virusul COVID-19, s-a constatat necesitatea efectuării tratamentelor de dezinsecție în mod regulat.

Mai mult, pentru eficientizarea intervențiilor și pentru prevenirea apariției focarelor de infestare cu vectori, se dorește crearea și implementarea unui proiect - sistem de monitorizare în timp real a vectorilor pe teren.

Proiectul vizează crearea unui sistem de monitorizare și semnalizare integrat de capcane inteligente ce permite atât instituțiilor publice cât și cetățenilor să urmărească gradul de infestare cu populațiile de țânțari sau șobolani. Sistemul presupune amplasarea unor dispozitive de control în zone cheie din aria monitorizată și culegerea datelor într-o bază comună.

Pe baza unei formule de prognoză, atent stabilite, ce ia în considerare condițiile specifice de mediu din zona urmărită, se poate ajusta nivelul intervențiilor din teren în vederea obținerii unei eficiențe sporite.

Proiectul va demara cu un prototip care poate fi testat și îmbunătățit într-un număr restrâns de zone pilot, ulterior urmând a fi desfășurat pe întreaga arie de acțiune cu efect imediat în creșterea confortului și a gradului de sănătate a cetățenilor. Modele de astfel de sisteme se găsesc implementate în Coreea de Sud, Danemarca sau Singapore.

Astfel, în baza informațiilor colectate timp de 3 ani, se constată că situația de fapt s-a modificat față de data elaborării și adoptării strategiei, impunându-se actualizarea acesteia, cu consultarea autorităților/instituțiilor/entităților relevante din domeniu.

În ceea ce privește competențele de monitorizare și control a obligațiilor pe care persoanele fizice/juridice le au în ceea ce privește efectuarea tratamentelor DDD, s-a constatat o împărțire între autoritățile locale (Primăria Mun. București și Primăriile Sectoarelor 1-6) și cele centrale (Ministerul Sănătății, prin organele teritoriale de control).

Pentru realizarea unui tratament unitar și pentru coordonarea activităților de monitorizare și control, se dorește realizarea unei strategii integrate de informare, monitorizare și control a persoanelor fizice/juridice.

Având în vedere:

- Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Strategia de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție București la nivelul Municipiului București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov 2030, aprobată prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 33/2018;
- Regulamentul serviciului – activitățile DDD avizat de Consiliul General al Municipiului București prin HCGMB nr. 252/2019 și aprobat prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 20/2020;
- HCGMB nr. 252/2019 – Anexa nr. 2, prin care au fost stabilite sancțiunile și contravențiile la Regulamentul serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție pentru Municipiul București;
- Contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubritate - activitățile DDD la nivelul Municipiului București nr. 1/2/04.01.2019, a cărui durată se întinde pe 5 ani (2019-2024);
- faptul că A.D.I.D.D.D.B. a primit mandat special din partea Municipiului București, prin Consiliul General, de a elabora, în numele și pe seama Municipiului București, strategia proprie privind dezvoltarea serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, conform H.C.G.M.B. nr. 464/2018;
- necesitatea actualizării Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție la nivelul Municipiului București, care a fost elaborată raportat la nevoile și realitățile de la nivelul anului 2018, prin corelarea cu nevoile și realitățile actuale;
- nevoia unei colaborări instituționale între autoritățile/instituțiile/entitățile cu atribuții în domeniul DDD, pentru realizarea unui tratament DDD unitar și pentru crearea unui mecanism de comunicare și intervenție rapide și eficiente, care să asigure protecția sănătății populației împotriva vectorilor purtători de maladii transmisibile;
- Planul strategic de dezvoltare și funcționare a sistemului public de salubritate – activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare din Municipiul București și Județul Ilfov (Comunele Chiajna și Snagov), care urmărește stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului de utilitate publică într-o manieră integrată ce duce la îmbunătățirea serviciilor de salubritate și creșterea

eficienței intervențiilor pentru a proteja sănătatea publică împotriva vectorilor cu impact redus asupra mediului;

- necesitatea identificării de soluții pentru optimizarea modului de aplicare a tratamentelor de dezinsecție fânțari prin alinierea la practicile europene;

- oportunitatea realizării unei strategii de informare a operatorilor economici din municipiul București privind obligațiile legale ale acestora în vederea asigurării unui program unitar pe sectorul DDD;

- lipsa unei strategii integrate de monitorizare și control a respectării obligațiilor de efectuare a tratamentelor DDD, din partea autorităților/instituțiilor cu atribuții în domeniu, conform legislației în vigoare;

- ședința Grupului de lucru cu scopul elaborării unor măsuri privind sectorul DDD cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, organizată online pe data de 02.02.2022, între reprezentanții Primăriei Municipiului București, A.D.I.D.D.B., I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, I.N.S.P., D.S.P. București, Primăriile Sectoarelor 2, 3, 5 și 6, A.N.R.S.C. și C.M.E.I.B. SA,

Părțile au convenit să încheie prezentul PROTOCOL de colaborare instituțională, cu următoarele prevederi:

Art. 1. Scopul

Scopul prezentului protocol îl constituie colaborarea instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, prin crearea unui grup de lucru care să elaboreze propuneri de actualizare a Strategiei de dezvoltare a serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, care să conducă la măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București.

Art. 2. Durata

Prezentul protocol se încheie pe durata termenului de implementare al *Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție București la nivelul Municipiului București.*

Art. 3. Obiective

Grupul de lucru își propune atingere următoarelor obiective:

a) elaborarea de propuneri de îmbunătățire a Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție din cadrul Asociației de Dezvoltare

Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție București la nivelul Municipiului București;

- b) realizarea unei strategii integrate de monitorizare și control a obligațiilor de efectuare a tratamentelor DDD;
- c) optimizarea modului de aplicare a tratamentelor pentru deratizare, dezinsecție și dezinfecție, prin alinierea la practicile europene;
- d) armonizarea și îmbunătățirea legislației din domeniul deratizării, dezinsecției și dezinfecției;
- e) realizarea unei campanii de informare a operatorilor economici din municipiul București privind obligațiile legale ale acestora în vederea asigurării unui program unitar pe sectorul DDD;
- f) elaborarea unor proiecte comune în domeniul DDD pentru: digitalizarea monitorizării populațiilor de țânțari și șobolani; campanii de informare a populației (prevenție), managementul populațiilor de țânțari și șobolani și a riscului epidemiologic asociat acestora etc.

Art. 4. Prevederi generale

4.1. Grupul de lucru este format din reprezentanți desemnați în acest sens printr-un document emis de către conducătorii Primăriei Municipiului București, respectiv ai I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, D.S.P. București și A.D.I.D.D.D.B.

4.2. Din partea instituțiilor semnatare ale prezentului protocol se desemnează reprezentanți în grupul de lucru, după cum urmează:

- a) reprezentant al Primăriei Municipiului București desemnat prin dispoziție a Primarului General;
- b) reprezentant al D.S.P. București desemnat prin decizie/ordin al Directorului Executiv;
- c) reprezentant al A.D.I.D.D.D.B. desemnat prin hotărârea a Adunării Generale a Asociației;
- d) reprezentanți ai I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” se desemnează următoarele persoane:
 - Alexandru Filip VLADIMIRESCU – Șef Laborator Entomologie medicală;
 - Florin Liviu PRIOTEASA – Laborator Entomologie medicală.

4.3. Secretariatul și coordonarea ședințelor grupului de lucru vor fi asigurate de A.D.I.D.D.D.B.

4.4. Grupul de lucru se va întruni cel puțin trimestrial, sau ori de câte ori este nevoie, în format fizic sau online, prin convocare transmisă de către reprezentantul ADIDDDDB, care va conține subiectele care urmează să fie dezbătute/analizate în cadrul întâlnirii/ședinței.

4.5. La finalul fiecărei întâlniri/ședințe se va realiza o minută cu subiectele discutate și acțiunile rezultate, care va fi comunicată tuturor reprezentanților, în vederea validării.

4.6. Măsurile identificate în cadrul ședințelor grupului de lucru vor fi înaintate factorilor decidenți, după caz, în vederea implementării.

Art. 5. Invitați

La ședințele/întâlnirile grupului de lucru menționat la pct. 4.1. pot participa, în calitate de invitați, reprezentanți ai următoarelor autorități/instituții/entități:

- a) Primăriile Sectoarelor Municipiului București 1-6;
- b) Institutul Național de Sănătate Publică (I.N.S.P.);
- c) Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C.);
- d) Compania Municipală Eco Igienizare București SA (C.M.E.I.B. SA);
- e) alte entități relevante în domeniu, după caz.

Art. 6. Prevederi finale

Prezentul protocol a fost încheiat azi, _____, în 4 (patru) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Municipiul București,
Primar General,
Nicușor Daniel DAN

I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”
Comandant (Director general)
Gen. de brigadă dr. Florin OANCEA

D.S.P. BUCUREȘTI
Director Executiv
Dr. Oana NICOLESCU

A.D.I.D.D.D.B.
Director Executiv,
Ciprian BOLOȘ



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

Nr. 26737/24.03.2022

REFERAT DE APROBARE

aprobarea încheierii Protocolului privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București este o structură asociativă înființată în anul 2018 de către Primăria Municipiului București, cu scopul de a organiza, reglementa, exploata, monitoriza și gestiona în comun serviciul de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție (DDD), în aria delegării.

Strategia de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție București la nivelul Municipiului București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov 2030, a fost aprobată prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 33/2018, pe care o anexăm prezentei, în baza mandatului special primit de A.D.I.D.D.D.B. prin H.C.G.M.B. nr. 464/2018.

Din practică s-a constatat necesitatea actualizării Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție la nivelul Municipiului București, care a fost elaborată raportat la nevoile și realitățile de la nivelul anului 2018, prin corelarea cu nevoile și realitățile actuale.

În cadrul ședinței Grupului de lucru cu scopul elaborării unor măsuri privind sectorul DDD cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, organizată online pe data de 02.02.2022, între reprezentanții Primăriei Municipiului București, A.D.I.D.D.D.B., I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, I.N.S.P., D.S.P. București, Primăriile Sectoarelor 2, 3, 5 și 6, A.N.R.S.C. și C.M.E.I.B. SA, s-a considerat oportună încheierea unui protocol de colaborare instituțională între PMB, INCDMM „Cantacuzino”, DSP București și ADIDDDDB,

pentru actualizarea Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție.

Astfel, ADIDDDDB a elaborat o propunere de protocol, a cărei formă a fost agreată cu reprezentanții INCDMM „Cantacuzino” și ai DSP București, conform e-mail-ului înregistrat la ADIDDDDB sub nr. 1/265/01.03.2022 și a adresei înregistrate cu nr. 1/302/10.03.2022, anexate prezentei.

Față de cele de mai sus și văzând raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice - Direcția Servicii Publice, propunem spre dezbatere și aprobare Consiliului General al Municipiului București proiectul **privind aprobarea protocolului de colaborare instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, între Municipiul București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”, Direcția de Sănătate Publică București și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinfecție, Dezinsecție București**

PRIMAR GENERAL,



Avizat,
Direcția Juridic
Director Executiv,
Adrian IORDACHE

Întocmit: Expert Violeta Petrescu



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Servicii Publice

Nr. DSP 26697/24.03......2022

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru aprobarea încheierii Protocolului privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București

Având în vedere:

- adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București, înregistrată la Primăria Municipiului București sub nr. 1376/15.03.2022 (Cabinet Viceprimar 1), nr. 24236/22.03.2022 (Cabinet Secretar General) și nr. DSP24236/22.03.2022 (Direcția Generală Servicii Publice);
- Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 857/2011 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele din domeniul sănătății publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Strategia de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție București la nivelul Municipiului București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov 2030, aprobată prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 33/2018;
- Regulamentul serviciului – activitățile DDD avizat de Consiliul General al Municipiului București prin HCGMB nr. 252/2019 și aprobat prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 20/2020;

- HCGMB nr. 252/2019 – Anexa nr. 2, prin care au fost stabilite sancțiunile și contravențiile la Regulamentul serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfectie pentru Municipiul București;

- Contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubritate - activitățile DDD la nivelul Municipiului București nr. 1/2/04.01.2019, a cărui durată se întinde pe 5 ani (2019-2024);

- faptul că A.D.I.D.D.B. a primit mandat special din partea Municipiului București, prin Consiliul General, de a elabora, în numele și pe seama Municipiului București, strategia proprie privind dezvoltarea serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfectie, conform H.C.G.M.B. nr. 464/2018;

- necesitatea actualizării Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfectie la nivelul Municipiului București, care a fost elaborată raportat la nevoile și realitățile de la nivelul anului 2018, prin corelarea cu nevoile și realitățile actuale;

- nevoia unei colaborări instituționale între autoritățile/instituțiile/entitățile cu atribuții în domeniul DDD, pentru realizarea unui tratament DDD unitar și pentru crearea unui mecanism de comunicare și intervenție rapide și eficiente, care să asigure protecția sănătății populației împotriva vectorilor purtători de maladii transmisibile;

- Planul strategic de dezvoltare și funcționare a sistemului public de salubritate – activitățile de dezinsecție, dezinfectie și deratizare din Municipiul București și Județul Ilfov (Comunele Chiajna și Snagov), care urmărește stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului de utilitate publică într-o manieră integrată ce duce la îmbunătățirea serviciilor de salubritate și creșterea eficienței intervențiilor pentru a proteja sănătatea publică împotriva vectorilor cu impact redus asupra mediului;

- necesitatea identificării de soluții pentru optimizarea modului de aplicare a tratamentelor de dezinsecție și dezinfectie prin alinierea la practicile europene;

- oportunitatea realizării unei strategii de informare a operatorilor economici din municipiul București privind obligațiile legale ale acestora în vederea asigurării unui program unitar pe sectorul DDD;

- lipsa unei strategii integrate de monitorizare și control a respectării obligațiilor de efectuare a tratamentelor DDD, din partea autorităților/instituțiilor cu atribuții în domeniu, conform legislației în vigoare;

- ședința Grupului de lucru cu scopul elaborării unor măsuri privind sectorul DDD cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, organizată online pe data de 02.02.2022, între reprezentanții Primăriei Municipiului București, A.D.I.D.D.B., I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, I.N.S.P., D.S.P. București, Primăriile Sectoarelor 2, 3, 5 și 6, A.N.R.S.C. și C.M.E.I.B. SA,

este necesară aprobarea încheierii Protocolului privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfectie, pentru elaborarea

de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, în forma anexată prezentului.

De asemenea, propunem împuternicirea domnului Nicușor Daniel DAN, Primar General al Municipiului București, să semneze, în numele și pe seama Municipiului București, protocolul care face obiectul prezentului raport.

Față de cele menționate anterior supunem spre dezbatere și aprobare Consiliului General al Municipiului București proiectul pentru aprobarea încheierii Protocolului privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității – activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, în forma anexată prezentului.

Director General

Daniel ISTRATE



Șef Serviciu

Silviu BRÎNZAN

Întocmit de: Expert Violeta Petrescu

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
PENTRU DERATIZARE DEZINSECȚIE DEZINFECȚIE
BUCUREȘTI

INTRARE
IEȘIRE

Ziua 16 Luna 03 An 2022

Nr. 1/326

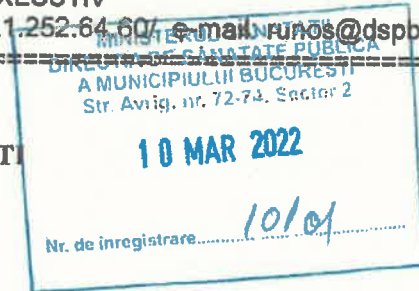
**MINISTERUL SĂNĂȚĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE PUBLICĂ A MUN. BUCUREȘTI**



Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, Bucuresti – Romania
Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20
Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro, CUI 4400956

DIRECTOR EXECUTIV

Tel: 021.252.79.78- int.113/ Fax:021.252.64.60/ e-mail: runos@dspb.ro



Către: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

cabinet.viceprimar1@pmb.ro

Din partea: Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București

Prin prezenta confirmam faptul că Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București este de acord cu clauzele inserate în draftul de Protocol privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității-activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București.

Cu stimă,

**DIRECTOR EXECUTIV
DR. OANA NICOLESCU**



From: Alexandru Vladimirescu <alexandruvl@yahoo.com>

Sent: 01 March 2022 12:42

To: ciprian.bolos@adidd.ro

Subject: Re: Protocol colaborare institutionala masuri sanatate publica Bucuresti - versiune extinsa



stimate Domnule Director Ciprian Bolos,

Am analizat protocolul si sunt de acord cu varianta propusa.
Am marcat cu rosu cele doua afilieri/ Afilieria corecta este
Lab Entomologie medicala NU Epidemiologie Medicala.
In rest totul este OK 1

Cu stima,

Alexandru Filip Vladimirescu, PhD

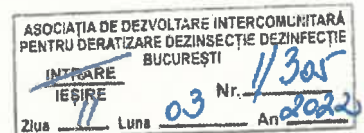
Senior Researcher

Head of Department for
Medical Entomology

MM National Institute of Research-Development Cantacuzino
103 Splaiul Independentei Blvd,
050096, Bucharest,
Romania

NR. ÎNREG. CAR. VICEP. 1376/15.03.2022

Către: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
CABINET VICEPRIMAR
Domnului Stelian BUJDUVEANU, Viceprimar
cabinet.viceprimar1@pmb.ro



Spre știință: CABINET PRIMAR GENERAL
Domnului Nicușor DAN, Primar General
cabinetpg@pmb.ro

Ref: Protocol privind colaborarea instituțională în domeniul salubrității - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București

Stimate Domnule Viceprimar,

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București (www.adiddd.ro) este o structură asociativă înființată în anul 2018 de către Primăria Municipiului București, cu scopul de a organiza, reglementa, exploata, monitoriza și gestiona în comun serviciul de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție (DDD), în aria delegării.

Strategia de dezvoltare a serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție București la nivelul Municipiului București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov 2030, a fost aprobată prin Hotărârea AGA A.D.I.D.D.D.B. nr. 33/2018, pe care o anexăm prezentei, în baza mandatului special primit de A.D.I.D.D.D.B. prin H.C.G.M.B. nr. 464/2018.

Din practică s-a constatat necesitatea actualizării Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție la nivelul Municipiului București, care a fost elaborată raportat la nevoile și realitățile de la nivelul anului 2018, prin corelarea cu nevoile și realitățile actuale.

În cadrul ședinței Grupului de lucru cu scopul elaborării unor măsuri privind sectorul DDD cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București, organizată online pe data de 02.02.2022, între reprezentanții Primăriei Municipiului București, A.D.I.D.D.D.B., I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, I.N.S.P., D.S.P. București, Primăriile Sectoarelor 2, 3, 5 și 6, A.N.R.S.C. și C.M.E.I.B. SA, s-a considerat oportună încheierea unui protocol de colaborare instituțională între PMB, INCDMM „Cantacuzino”, DSP București și ADIDDDDB, pentru

actualizarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție.

Astfel, ADIDDDDB a elaborat o propunere de protocol de colaborare a reprezentanții INCDMM „Cantacuzino” și ai DSP București la ADIDDDDB sub nr. 1/265/01.03.2022 și a adresei anexate prezentei.

Luând în considerare cele expuse anterior, vă rugăm pentru introducerea pe ordinea de zi a următoarei sesiuni a Municipiului București a *Protocolului de colaborare - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție - impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului*

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV
Ciprian BOLO



Serviciul Juridic și Regal
Șef serviciu, Nicolae C



actualizarea Strategiei de dezvoltare a serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție.

Astfel, ADIDDDDB a elaborat o propunere de protocol, a cărei formă a fost agreată cu reprezentanții INCDMM „Cantacuzino” și ai DSP București, conform e-mail-ului înregistrat la ADIDDDDB sub nr. 1/265/01.03.2022 și a adresei înregistrate cu nr. 1/302/10.03.2022, anexate prezentei.

Luând în considerare cele expuse anterior, vă rugăm să efectuați demersurile necesare pentru introducerea pe ordinea de zi a următoarei ședințe a Consiliului General al Municipiului București a *Protocolului de colaborare instituțională în domeniul salubrității - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, pentru elaborarea de măsuri cu impact pozitiv în sănătatea publică a municipiului București*, în forma anexată prezentei.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV
Ciprian BOLOȘ



Serviciul Juridic și Reglementări
Șef serviciu, Nicolae COTARCEA

APROBAT
PREȘEDINTE
GABRIELA STIFIREA



Anexă la Hotărârea A.G.A. nr. 33 /06.11.2018
Intră în vigoare la data de 06.11.2018

Strategia de Dezvoltare a Serviciului de salubritate -
activitățile de deratizare, dezinfecție și dezinfecție din
cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru
Deratizare, Dezinfecție, Dezinfecție București la nivelul
Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov
2030



Cuprins

1. Abrevieri	3
2. Definiții	3
3. Introducere	4
4. Viziune	7
5. Obiective.....	8
5.1 Obiective principale.....	8
5.2 Plan de acțiune	9
5.3 Baza legală a obiectivelor	11
6. Contextul desfășurării activităților de deratizare, dezinfecție și dezinsecție în Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov.....	12
6.1 Prezentarea cadrului geografic în care își derulează activitatea ADI DDDDB.....	12
6.2 Prezentarea cadrului administrativ în care își derulează activitatea ADI DDDDB.....	13
6.3 Descrierea activităților de deratizare, dezinfecție și dezinsecție	17
6.4 Istoricul activității de deratizare și dezinsecție desfășurată până în prezent în Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov	26

1. Abrevieri

- A.D.I.D.D.B. Asociația de Dezvoltare Intercomunitara pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinsecție București
- A.M.R.S.P. Autoritatea Municipală de Reglementare a Serviciilor Publice
- A.N.R.S.C. Autoritatea Națională pentru Reglementarea Serviciilor Comunitare de Utilități Publice
- C.S.M.C. Comisia de Supraveghere Metodologica si Control
- D.D.D. Deratizare, Dezinsecție, Dezinsecție
- H.C.G.M.B. Hotărârea Consiliului General al Municipiului București
- H.C.L. Hotărârea Consiliului Local
- HG Hotărârea Guvernului
- OUG Ordonanța de Urgenta a Guvernului
- P.M.B. Primăria Municipiului București
- P.C.S. Primăria Comunei Snagov
- P.C.C. Primăria Comunei Chiajna
- P.U.A. Program Unitar de Acțiune
- U.A.T. Unitate Administrativ Teritoriala
- ULV Ultra Low Volume

2. Definiții

- Agent DDD – lucrătorul (profesionistul) care desfășoară activități de dezinsecție, dezinsecție și deratizare în incinte – reședințe precum și în spații exterioare pentru înlăturarea germenilor patogeni și combaterea speciilor de insecte și rozătoare dăunătoare din zonele procesate.
- Agent patogen – microorganism (germen) sau macroorganism (vector) care, într-un organism animal sau vegetal, determină apariția unui proces patologic
- Bon de lucru – principalul document referitor la confirmarea prestațiilor, realizat în trei exemplare pentru fiecare activitate în parte, la fiecare obiectiv
- Deșeuri de ambalaje – orice ambalaje sau materiale de ambalare care satisfac cerințele definiției de deșeu, exclusiv deșeuri de producție
- Documentație - totalitatea mijloacelor de informare privind o problemă sau un anumit domeniu de activitate.
- Echipament individual de lucru – mijloacele pe care persoanele juridice le acordă unui salariat în vederea utilizării lor în timpul procesului de muncă, pentru a le proteja îmbrăcămintea și încălțăminte.
- Echipament individual de protecție – mijloacele cu care este dotat fiecare participant la procesul de munca pentru a fi protejat împotriva factorilor de risc.
- Echipament tehnic – mașinile, utilajele, instalațiile, aparatura, dispozitivele, uneltele și alte mijloace asemănătoare , necesare procesului de muncă.
- Eficiența - maximizarea rezultatelor unei activități în relație cu resursele utilizate
- Etica - un set de reguli, principii sau moduri de gândire care încearcă să ghideze activitatea unui anumit grup; etica în sectorul public acoperă patru mari domenii: stabilirea rolului și a valorilor serviciului public, precum și a răspunderii și nivelului de autoritate și responsabilitate; măsuri de prevenire a conflictelor de interese și modalități de rezolvare a acestora; stabilirea regulilor (standarde) de conduită a salariaților; stabilirea regulilor care se referă la neregularități grave și fraudă

- Focar – zona sau spațiul în care sunt surse de agenți patogeni cu potențial de răspândire spre organismele receptive
- Grad de contaminare – Nivel de infestare cu vectori
- Metodologie de lucru – prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării unei activități, a atribuțiilor și sarcinilor de serviciu. Descrie o activitate sau un proces care se desfășoară la nivelul uneia sau mai multor componente structurale. Astfel, poate fi elaborată de către una sau mai multe componente structurale, în colaborare.
- Raticide/ Rodenticide – toate produsele naturale, chimice sau de sinteză, care au acțiune letală asupra rozătoarelor
- Insecticide – toate produsele naturale, chimice sau de sinteză, care au acțiune letală asupra insectelor
- Larvicide – toate produsele naturale, chimice sau de sinteză care au acțiune letală asupra insectelor în stadiile larvare
- Rețetă – Ansamblu de specificații care descriu materialele utilizate pentru o anumită operațiune de dezinsecție, dezinsecție sau deratizare pe sortimente, cantități, concentrații ale soluțiilor și un anumit tip de obiectiv
- Vector – Organism care asigură dezvoltarea și transmiterea de agenți patogeni organismelor receptive

3. Introducere

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinsecție București este persoană juridică de drept privat, cu statut de utilitate publică, înființată în conformitate cu prevederile Legii administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților precum și ale Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, cu modificările și completările ulterioare.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinsecție București are ca scop organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a unor activități ale serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție pe raza de competență a Municipiului București și a Județului Ilfov (Comunele Chiajna și Snagov), realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal destinate modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a serviciului de salubritate și atragerea de fonduri europene necesare dezvoltării serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție.

Planul strategic de dezvoltare și funcționare a sistemului public de salubritate – activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare din Municipiul București și Județul Ilfov (Comunele Chiajna și Snagov) urmărește stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului de utilitate publică într-o manieră integrată ce duce la îmbunătățirea serviciilor de salubritate și creșterea eficienței intervențiilor pentru a proteja sănătatea publică împotriva vectorilor cu impact redus asupra mediului.

Activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare presupun tratarea vectorilor care au efecte negative asupra stării de sănătate a populației.

Deratizarea – este o activitate de combatere a rozătoarelor prin mijloace fizice, chimice, biologice având ca scop menținerea acestora la un nivel numeric foarte redus știut fiind că rozătoarele sunt vectori de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort, producând pagube materiale

importante. Prin această activitate se evită transmiterea unor boli infecto-contagioase și a infestațiilor parazitare.

Dezinsecția – este o activitate de combatere a artropodelor vectoare prin mijloace chimice, biologice având ca scop menținerea unui nivel scăzut a densității insectelor realizând condiții corespunzătoare de confort și igienă pentru populație (locuitori ai orașului, turiști, etc.). Prin această activitate se reduce riscul de transmitere a unor boli infecțioase de către antropodele vectori.

Dezinfecția – este o activitate de decontaminare prin care se urmărește distrugerea, îndepărtarea sau micșorarea numărului agenților patogeni și condiționat patogeni de pe diverse elemente ale mediului extern până la limita la care prezența acestora să nu mai prezinte riscul de producere a unei infecții. Prin această activitate se previne și se combate apariția bolilor și a altor infecții la oameni.

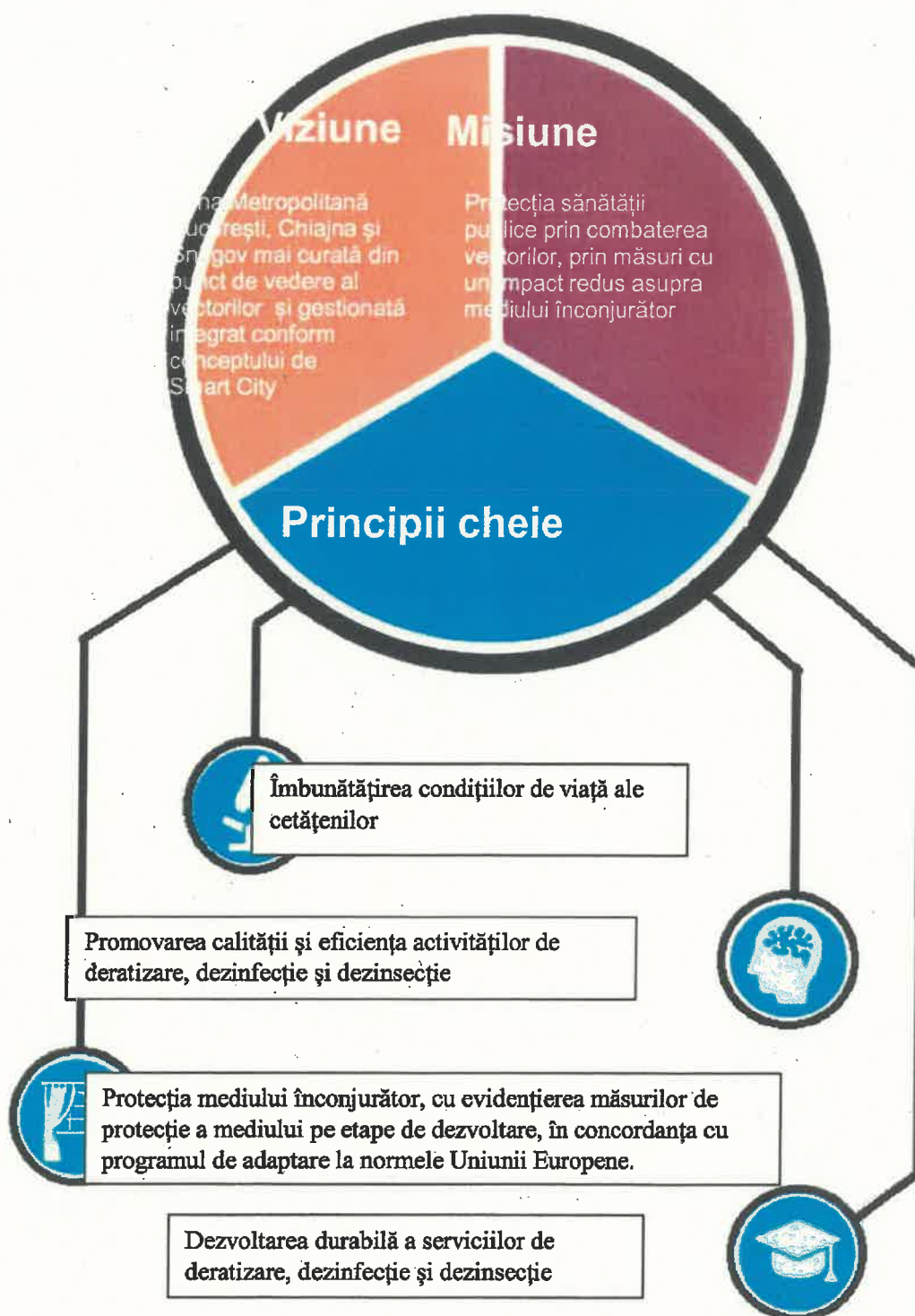
Pentru funcționarea serviciului de salubritate – activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare avem următorul cadru legislativ:

- Legea nr. 101/2006 privind salubritatea localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 110/2007 privind aprobarea Regulamentului – cadru a serviciului de salubritate a localităților;
- HG 690/1995 privind unele măsuri de igienizare a Municipiului București și a unor localități din județul Ilfov;
- Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în Municipiul București aprobat prin H.C.G.M.B. 119/2010;
- Normele de salubritate și igienizare a Municipiului București aprobate prin H.C.G.M.B. 120/2010;
- Ordinul 536/1997 a Ministerului Sănătății privind aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 50/2000 privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătății și autoritățile administrației publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătății publice;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul A.N.R.S.C. 102/2007 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală (A.N.R.S.C.);
- Ordinul Ministerului Sănătății 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- H.C.G.M.B. 23/2018 privind constituirea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București;
- H.C.L. Comuna Chiajna nr. 9/2018 privind asocierea Comunei Chiajna, prin Consiliul Local Chiajna, cu Municipiul București și cu unele UAT-uri din județul Ilfov în vederea constituirii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București;
- H.C.L. Comuna Snagov nr. 33/2018 privind asocierea în vederea constituirii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București;
- H.C.G.M.B. nr. 609/26.09.2018 privind avizarea studiului de oportunitate și a documentației de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de

salubritate-activitatea de deratizare, dezinsecție, dezinsecție în arealul deservit de ADIDDDDB;

- H.C.G.M.B. nr. 611/26.09.2018 privind acordarea mandatului special ADIDDDDB;
- H.C.L. Comuna Chiajna nr. 61/27.09.2018 privind acordarea mandatului special ADIDDDDB;
- H.C.L. Comuna Snagov nr. 62/22.10.2018 privind avizarea studiului de oportunitate și a documentației de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate-activitatea de deratizare, dezinsecție, dezinsecție în arealul deservit de ADIDDDDB;
- Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicata, 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 din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- H.G. nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;
- H.C.G.M.B. nr 188/18.05.2017 privind aprobarea extinderii activității Autorității Municipale de Reglementare a Serviciilor Publice (AMRSP) în domeniul serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local din răspunderea Municipiului București și încheierea actului adițional nr.2 al statutului AMRSP;
- Hotărârile HCGMB aplicabile și alte documente legislative, reglementări și hotărâri ale autorităților deliberative ale Municipiului București și ale comunelor Chiajna și Snagov.

4. Viziune



Principiile care stau la baza organizării și funcționării serviciului public de salubritate – activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare și care ghidează întreaga activitate a ADI DDDDB au în vedere următoarele aspecte:

- a. Îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației
- b. Susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților și responsabilitate față de cetățeni
- c. Promovarea calității și eficienței serviciului
- d. Dezvoltarea durabilă a serviciului;
- e. Gestionarea serviciului pe criterii de transparență, continuitate, securitate, accesibilitate, nediscriminare, competitivitate și eficiență;
- f. Protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației
- g. Consultarea cu utilizatorii serviciului, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu
- h. Adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia
- i. Informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale
- j. Respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților
- k. Administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;

5. Obiective

5.1 Obiective principale

Având în vedere modalitatea de gestiune a resurselor și a scopului în care a fost constituită asociația, conform statutului: a) înființării, organizării, reglementării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a unor activități ale serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție pe raza de competență a unităților administrativ teritoriale membre prin intermediul unui operator regional înființat de asociație; b) realizării în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente serviciului; c) atragerii de fonduri europene necesare dezvoltării serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție, obiectivul general al acestei strategii îl reprezintă protecția sănătății publice prin activități de DDD, ce au un impact redus asupra mediului înconjurător.

Pentru un bun management al resurselor puse la dispoziție de către membrii asociației pentru protecția sănătății publice prin activități de DDD, ADIDDDBI și-a propus următoarele obiective pe ariile:

Politici publice:

O1. Coordonarea și reglementarea activităților de DDD în regiunea București-Ilfov, la nivelul UAT-urilor membre

Monitorizarea activităților de DDD

O2. Creșterea eficienței activității de monitorizare prin utilizarea unui sistem automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System) a gradului de infestație DDD și măsurarea eficienței implementării Planului Unitar de Acțiune (PUA) cu date statice sau actualizate în timp real de la multipli participanți relevanți

Informare și educație

O3. Informarea cetățenilor UAT-urilor membre din cadrul ADI și formarea de agenți DDD pentru creșterea eficienței implementării PUA

Realizarea de conexiuni și relaționare

O4 Realizarea și îmbunătățirea relațiilor la nivel național și internațional cu alte entități relevante pe domeniul DDD

5.2 Plan de acțiune

Politici publice:

Pentru îndeplinirea obiectivului O1. Coordonarea și reglementarea activităților de DDD în regiunea București-Ilfov, la nivelul UAT-urilor membre, ADIDDD va avea în vedere următoarele activități realizate într-o manieră coordonată:

- Realizarea de propuneri de definire a rolurilor și responsabilităților pentru propunerea Planului Unic de Acțiune și monitorizarea implementării acestuia
- Realizarea de propuneri de sistematizare și organizare a sistemului de monitorizare implementării PUA
- Îmbunătățirea regulamentului de realizare a activităților de DDD și propunerea de proceduri aferente
- Realizarea de propuneri de îmbunătățire a organizării sistemului de autorizări a companiilor pentru activitățile de DDD pe teritoriul UAT-urilor membre
- Coordonarea activităților de DDD între operatori pe teritoriul UAT-urilor membre pentru eficientizarea activităților de DDD
- Realizarea integrată a politicilor de tarifare
- Analizarea pieței de servicii de DDD și a trendurilor pe tehnologii, intervenții și sănătate publică pe vectori
- Inițierea, structurarea și realizarea de propuneri de reglementare a pieței de servicii de DDD având în vedere implicarea participanților relevanți existenți și potențiali
- Realizarea de propuneri de îmbunătățire a statutului ADI, precum și de proceduri operaționale interne pentru activitățile ADI
- Facilitarea comunicării între participanții relevanți
- Propuneri de actualizare a arealului geografic al suprafeței de implementare al PUA, având în vedere definirea cât mai exactă a obiectivelor
- Propuneri de actualizare a arealului geografic de circulație a vectorilor pe suprafața UAT-urilor membre din București-Ilfov

Monitorizarea activităților de DDD

Sistemul automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System) a gradului de infestație DDD și măsurarea eficienței implementării Planului Unitar de Acțiune (PUA) cu date statice sau actualizate în timp real de la multipli participanți relevanți realizat în cadrul Obiectivului O2 va avea următoarele rezultate: diagnosticarea tipului de infestație, a gradului de infestație; avertizarea timpurie a schimbării nivelului de infestație în zonele monitorizate; planificarea intervențiilor pentru maximizarea impactului; monitorizarea eficienței implementării PUA; cartografierea arealului geografic al suprafeței de implementare al PUA; cartografierea arealului geografic de circulație a vectorilor pe suprafața UAT-urilor membre din București-Ilfov.

Pentru îndeplinirea obiectivului O2. Creșterea eficienței activității de monitorizare prin utilizarea unui sistem automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System) a gradului de infestație DDD și măsurarea eficienței implementării Planului Unitar de Acțiune (PUA) cu date statice sau actualizate în timp real de la mulți participanți relevanți, ADIDDD va avea în vedere următoarele activități, având în vedere o acoperire graduală a suprafeței UAT-urilor membre:

- Realizarea caietului de sarcini pentru prototipul sistemului automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System)
- Achiziția sistemului automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System)
- Testarea sistemului automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System)
- Scalarea sistemului automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System)

Sistemul automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System) va avea în vedere următoarele funcții:

- Măsurarea zilnică a populației de țânțari prin determinarea indexului de activitate a țânțarilor (mosquito activity index – MAI) și periodică a celei de șobolani (rat activity index – RAI)
- Colectarea, corelarea și înmagazinarea datelor din teren într-o bază de date comună pentru teritoriul de monitorizare a ADIDDD, respectiv București și zona metropolitană
- Realizarea unei prognoze asupra dezvoltării populației de țânțari/șobolani prin configurarea unui sistem integrat ce are în vedere tiparele definite de datele colectate, variabilele meteorologice în corelație cu perioada de incubație și anomaliile locale ale populațiilor de țânțari și șobolani.
- Validarea eficienței intervențiilor realizate conform PUA
- Monitorizarea și informarea în timp real asupra populației de țânțari/șobolani și crearea unui sistem de alertă la gradul de infestare.
- Cartografierea arealului geografic al suprafeței de implementare al PUA;
- Cartografierea arealului geografic de circulație a vectorilor pe suprafața UAT-urilor membre din București-Ilfov.

Proiectul vizează crearea unui sistem de monitorizare și semnalizare integrat de capcane inteligente ce permite atât instituțiilor publice cât și cetățenilor să urmărească gradul de infestare cu populațiile de țânțari sau șobolani. Sistemul presupune amplasarea unor dispozitive de control în zone cheie din aria monitorizată și culegerea datelor într-o bază comună. Pe baza unei formule de prognoză, atent stabilite, ce ia în considerare condițiile specifice de mediu din zona urmărită, se poate ajusta nivelul intervențiilor din teren în vederea obținerii unei eficiențe sporite. Proiectul va demara cu un prototip care poate fi testat și îmbunătățit într-un număr restrâns de zone pilot, ulterior urmând a fi desfășurat pe întreaga arie de acțiune cu efect imediat în creșterea confortului și a gradului de sănătate a cetățenilor. Modele de astfel de sisteme se găsesc implementate în Coreea de Sud, Danemarca sau Singapore.

Informare și educație

Pentru îndeplinirea obiectivului O3. Informarea cetățenilor UAT-urilor membre din cadrul ADI și formarea de agenți DDD pentru creșterea eficienței implementării PUA se vor avea în vedere următoarele activități:

- Analiza interacțiunilor cu cetățenii pentru o realizare a unei mai bune guvernante urmărind principiile de guvernanță ale UAT-urilor membre;
- Consultarea publică atunci când se aplică guvernanta participativă;
- Realizarea de propuneri pentru îmbunătățirea acțiunilor de informare publică a acțiunilor de DDD sau de monitorizare a realizării de acțiunilor de DDD;
- Formarea de agenți DDD pentru companiile ce urmează să se autorizeze sau sunt autorizate deja. În acest sens, se va face schimbarea statutului ADIDDD în acest sens; certificarea ADIDDD pe calificarea de Agent dezinsecție, deratizare, dezinsecție; organizarea de grupe de formare pe Agent DDD; realizarea formării pe Agent DDD; certificarea cursanților pe Agent DDD.

Realizarea de conexiuni și relaționare

Pentru îndeplinirea obiectivului O4 Realizarea și îmbunătățirea relațiilor la nivel național și internațional cu alte entități relevante pe domeniul DDD (asociații sau fundații sau primării sau companii de specialitate etc.) se vor avea în vedere următoarele activități:

- Aderarea la rețele internaționale de specialitate
- Crearea de rețele internaționale de entități relevante în domeniul DDD
- Transfer de inovație în domeniul guvernantei în domeniul DDD sau a realizării activităților de DDD

Resursele financiare prin care se vor pune în aplicare inițiativele strategice ce decurg din planul de acțiune vor fi atât din contribuțiile membrilor ADI cât și din fonduri nerambursabile – publice și / sau Europene.

5.3 Baza legală a obiectivelor

Tabelul 2: Baza legală a obiectivelor

Obiective	Baza legală a obiectivelor
O1. Coordonarea și reglementarea activităților de DDD în regiunea București-Ilfov, la nivelul UAT-urilor membre	Cf.art.103 din Ordinul A.N.R.S.C. 82/2015 cf căruia operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul UAT întocmesc anual un Program Unitar de Acțiune Cf. Legii 101/2006 art.6 lit. o. Cf. Ordinului A.N.R.S.C. 82/2015 A.N.R.S.C. cf. Legii 51/2006 , legea serviciilor comunitare de utilități publice Cf. H.G. nr. 246/2006 pentru aprobarea strategiei privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice Cf. Legii 51/2006 si Statutul ADIDDDDB
O2. Creșterea eficienței activității de monitorizare prin utilizarea unui sistem automatizat de monitorizare (DMS – Digital Monitoring System) a gradului de infestație DDD și măsurarea eficienței implementării Planului Unitar de Acțiune (PUA) cu date statice sau actualizate in timp real de la multipli participanți relevanți	Legea 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicata cu modificările si completările ulterioare
O3. Informarea cetățenilor UAT-urilor membre din cadrul ADI și formarea de agenți DDD pentru creșterea eficienței implementării PUA	Legea 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicata cu modificările si completările ulterioare
O4 Realizarea și îmbunătățirea relațiilor la nivel național și internațional cu alte entități relevante pe domeniul DDD	Cf. Legii 51/2006 si statutul ADIDDDDB

6. Contextul desfășurării activităților de deratizare, dezinsecție și dezinfectie în Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov

6.1 Prezentarea cadrului geografic în care își derulează activitatea ADI DDB

Municipiul București este capitala României situată în sudul țării în regiunea București-Ilfov din partea centrală a Câmpiei Române.

Suprafața totală a regiunii București-Ilfov este de 1.821 km² din care 13.1% reprezintă teritoriul administrativ al Municipiului București și 86.9% al Județului Ilfov. Cele două entități care alcătuiesc regiunea sunt totodată și cele mai mici unități teritorial-administrative ale României din punct de vedere al întinderii.

Municipiul București are o suprafață de 238 km² din care suprafață construită este de 70% respectiv 166 km². Orașul este așezat la 44°24'49" latitudine nordică și 26°6'10" longitudine în sudul României la o distanță de 64 km nord de fluviul Dunărea, la 100 km sud de Carpații Orientali și 250 km vest de Marea Neagră.

Prin funcțiile sale complexe (politico-administrative, financiare, comerciale, industriale, culturale, turistice), orașul-capitală București constituie un pol de convergență majoră în cadrul sistemului urban național. Acest fapt explică hiperdezvoltarea Bucureștiului, care comparativ cu următorul municipiu în ierarhia urbană (Iași), este de circa 6 ori mai mare. În acest context, Bucureștiul este un mare producător de deșeuri municipale (menajere, industriale, din comerț și instituții, stradale, etc.), prin urmare și incidența vectorilor este mare.

Bucureștiul se bucură de condiții favorabile de mediu pentru o mare concentrare urbană, suprafața totală net plantată în București este de circa 3 000 ha (parcuri, grădini publice, scuaruri, aliniamente) ceea ce reprezintă aproximativ 15% din teritoriul administrativ. Suprafața aferentă unui locuitor este de 16 mp. Terenurile acoperite permanent de ape au un aport semnificativ la menținerea calității mediului și totalizează 350 ha ceea ce reprezintă 6% din teritoriul administrativ (suprafața aferentă unui locuitor este de 6.6 mp).

Chiajna este o comună în județul Ilfov, Muntenia, România, formată din satele Chiajna (reședința), Dudu și Roșu.

În județul Ilfov, comuna Chiajna este de mărime medie, cu o medie de teren agricol de aproximativ 1 200 mp/locuitor.

Suprafața comunei Chiajna este de 1 607 ha în 2011 conform datelor DJS Ilfov, iar conform OJCPI Ilfov suprafața este de 1 629,35 ha.

Situată în partea de nord-vest a municipiului București, în continuarea cartierului Militari, comuna Chiajna s-a dezvoltat pe malul drept al râului Dâmbovița. Este străbătută de șoseaua de centură a municipiului București, iar autostrada București-Pitești începe pe teritoriul ei. Satele comunei sunt însă deservite de șoseaua județeană DJ601A, care duce înspre est la București (cartierul Militari), și spre nord-vest la Dragomirești-Vale și mai departe în județul Giurgiu la Joița și în județul Dâmbovița la Brezoarele, Slobozia Moară (DN7), terminându-se în DN 71 la Răcari. Prin comună trece calea ferată de centură a Bucureștiului, segmentul fiind tranzitat de trenurile ce circulă între București și Videle (cu destinația Craiova sau Giurgiu).

Rețeaua hidrografică a comunei Chiajna este alcătuită din râul Dâmbovița care își are izvorul în munții Făgăraș pe versantul muntelui Curmătura Oticu. Are o lungime totală de 286 km. Este afluent al râului Argeș. Natura litologică a formațiunilor acvifere joacă un rol esențial în desfășurarea proceselor hidrogeologice, de ea depinzând în cea mai mare măsură regimul hidrodinamic și hidrochimic, posibilitatea de alimentare și drenare, precum și cantitatea de apă înmagazinată.

Câmpia Vlăsiei, ca mare unitate de relief, face parte, din punct de vedere geologic, din Platforma Valahica, care, împreună cu Platforma Prebalcanică, compun Platforma Moesică.

Comuna Chiajna prezintă o climă temperat continentală cu nuanță excesivă, cu veri călduroase și ierni friguroase, dominate de prezența frecventă a maselor de aer rece continental din Est sau arctic din Nord și de vânturi puternice care viscolesc zăpada. Cantitatea medie multianuală a precipitațiilor, oscilează în jurul valorii de 500mm. Verile au un climat în care se resimte destul de puternic caracterul arid și continental, fiind caracterizate prin valori termice ridicate, insolație prelungită și umiditate relative a aerului redusă. Iernile sunt influențate de prezența maselor de aer rece est-continentale, caracterizate prin scăderea apreciabilă a temperaturii aerului.

Comuna Snagov se regăsește în regiunea de Nord a județului Ilfov, în partea de Nord a Câmpiei Vlăsiei, pe malul drept al Lacului Snagov la marginea Bucureștiului și are în componența sa cinci sate: Snagov Sat, Ghermănești, Ciofliceni, Vlădiceasca, care sunt amplasate pe malul sudic și Tâncăbești pe malul Nordic.

Suprafața comunei este de 8 835 ha, din care teren intravilan peste 1 000 ha, teren agricol 2 860 ha și păduri 3 500 ha, iar restul ape, stufăriș și drumuri.

Comuna se află în zona centrală a județului Ilfov, pe malul sudic al lacului Snagov, liman fluviatil format de râul Ialomița. Prin comună trec autostrada București-Ploiești unde comuna are o ieșire în zona satului Ghermănești, și șoseaua națională DN1, care leagă Bucureștiul de Ploiești. În satul Tâncăbești, această șosea se intersectează cu șoseaua județeană DJ101B, care o leagă spre vest de Periș și mai departe în județul Dâmbovița de Niculești și Butimanu (unde se termina DN1A); și spre est de Gruiu, Nuci și mai departe în județul Ialomița de Rădulești, Maia și Adâncata.

Zona este acoperită de Câmpia Vlăsiei, care este străbătută de râurile Ialomița, Argeș, Sabar și Dâmbovița. De asemenea, există și câteva lacuri naturale și antropice dintre care cel mai important este Lacul Snagov, având 575 ha. El este un liman fluviatile al râului Ialomița.

Relieful se prezintă sub forma unei câmpii (la o altitudine de 50 – 120 m), fragmentată de văi, cu terase locale, acoperite cu depozite loessoide pe care apar numeroase crovuri, ușor înclinată dinspre N-V și S-E, tăiată de văi puțin adânci, cu lunci largi și tinere.

Lacul Snagov, pe malurile cărui sunt amplasate localitățile componente ale comunei Snagov, are formă alungită, foarte sinuos, cu multe golfulețe, o lungime de 16,5 km, lățime maximă de 400 m, adâncime maxima 9 m, un volum de 17,3 milioane metri cubi iar suprafața sa este de 780 ha din care 650 ha luciu de apă iar restul stuf.

Având în vedere poziția geografică a comunei, cât și faptul ca nu s-a dezvoltat industrie poluantă pe teritoriul său, aerul, apa, solul, flora și fauna nu au avut de suferit un impact major.

Clima Comunei Snagov este temperat continentală cu nuanță excesivă, cu veri călduroase și secetoase și ierni friguroase, dominate de prezența frecventă a maselor de aer rece continental din Est, sau arctic din Nord și de vânturi puternice care viscolesc zăpada. Valorile medii multianuale ale temperaturii aerului înregistrează o ușoară creștere de la N (10.5 °C) la S (11 °C). Cantitatea medie multianuala a precipitațiilor oscilează în jurul valorii de 500 mm.

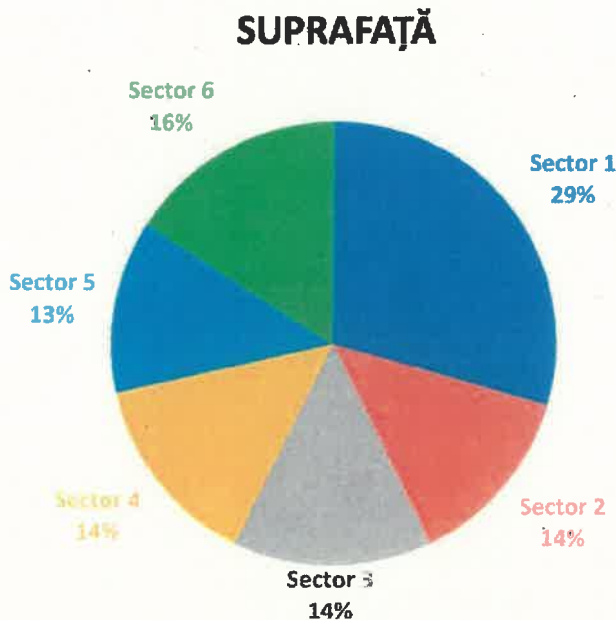
6.2 Prezentarea cadrului administrativ în care își derulează activitatea ADI DDDDB

Municipiul București este capitala României, cel mai mare și mai important centru politic, economic, financiar-bancar, comercial, cultural-științific, educațional, de transport, informațional, pentru sporturi și turistic al țării.

Municipiul București este alcătuit dintr-o singură aglomerare urbană divizată în 6 subunități administrativ teritoriale – sectoare.

Tabelul și figura de mai jos, prezintă structura administrativă a Municipiului București.

Figura 1 – Suprafețele sectoarelor Municipiului București



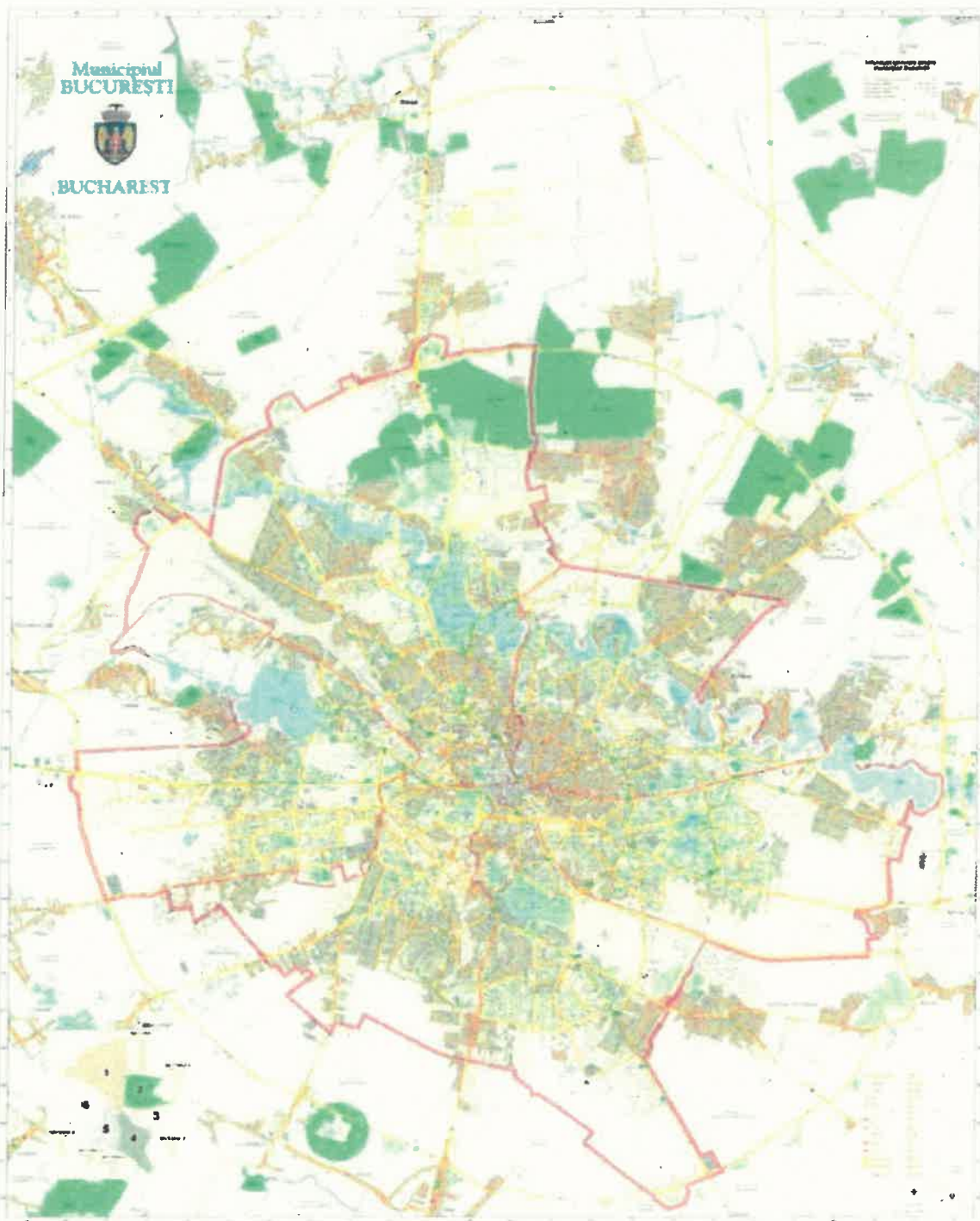
Tabel 1 – Structura administrativă a Municipiului București

2016	Suprafață - km ²
TOTAL	238
Sector 1: Dorobanți, Băneasa, Pipera, Floreasca	70
Sector 2: Pantelimon, Colentina, Iancului, Tei	32
Sector 3: Vitan, Dudești, Titan, Balta Albă, Centrul Civic	34
Sector 4: Berceni, Olteniței, Văcărești	34
Sector 5: Rahova, Ferentari, Cotroceni, Ghencea	30
Sector 6: Giulești, Drumul Taberei, Militari, Crângași	38

Sursa: Direcția Generală de Statistică a Municipiului București

Municipiul București deși este așezat într-o zonă cu climă temperată este afectat de masele de aer continental provenite din zonele învecinate. Curenții de aer estici dau variații de temperatură excesivă, de până la 70°C între verile călduroase și iernile geroase. Media anuală a temperaturii în București este în jur de 10-11°C. Precipitațiile anuale sunt reduse în medie de 456 mm și vara au un caracter torențial.

Figura 2 – Organizarea administrativ – teritorială a Municipiului București



Zona centrală are cea mai mare concentrare de clădiri, străzi înguste, bulevarde largi și câteva zone verzi și are o temperatură medie anuală de 11°C, vânt sub 2m/s, umiditate de 3-6% mai mică decât în alte zone și cu mai lungă perioadă de vegetație, de 220 de zile pe an fără ger.

Zona mediană cuprinde vechea zonă industrială și cu mici unități de producție, gări (Gara de Nord este cel mai mare nod feroviar), este definită printr-un grad mare de poluare, zile cu ceață, ploi abundente, câteva zile însorite, având o temperatură medie anuală sub 11°C și un volum de precipitații de 600 mm.

Zonele rezidențiale (Băneasa, Floreasca, Tei, Pantelimon, Balta Albă, Berceni și Drumul Taberei) au o temperatură medie anuală de 10.5°C, cu vânturi puternice uneori, cu un grad scăzut de poluare comparativ cu centrul orașului, un grad de umiditate în jurul valorii de 77% cu frecvente apariții ale ceții și un volum de precipitații sub 550-600 mm pe an.

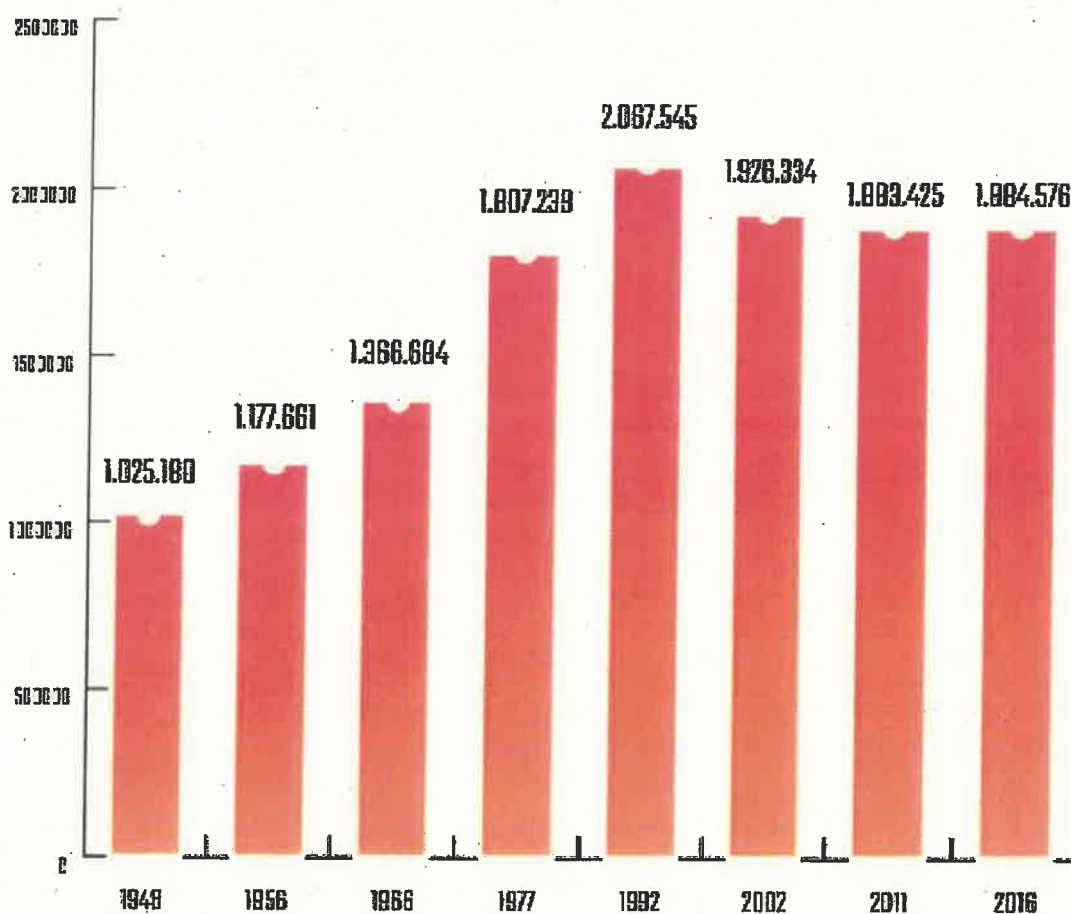
Zona periferică este influențată de construcții joase (cu 1-2 nivele) cu suprafețe verzi și mari zone industriale. Această zonă urbană este în mare măsură expusă vântului, valurilor de căldură și frig dar cu contraste mici, o umiditate ridicată și aer curat. Volumul precipitațiilor este sub 500 mm/an.

Populația Municipiului București

Municipiul București este cea mai mare aglomerare urbană din România, populația sa fiind în anul 2016 de 1.884.576, reprezentând peste 15% din populația urbană a țării respectiv circa 9% din populația totală a României și având o densitate de aproximativ 8065 loc/mp.

În ultimii ani populația Municipiului București a înregistrat o tendință anuală de scădere, în graficul următor se prezintă populația Municipiului București în perioada 1948 – 2016.

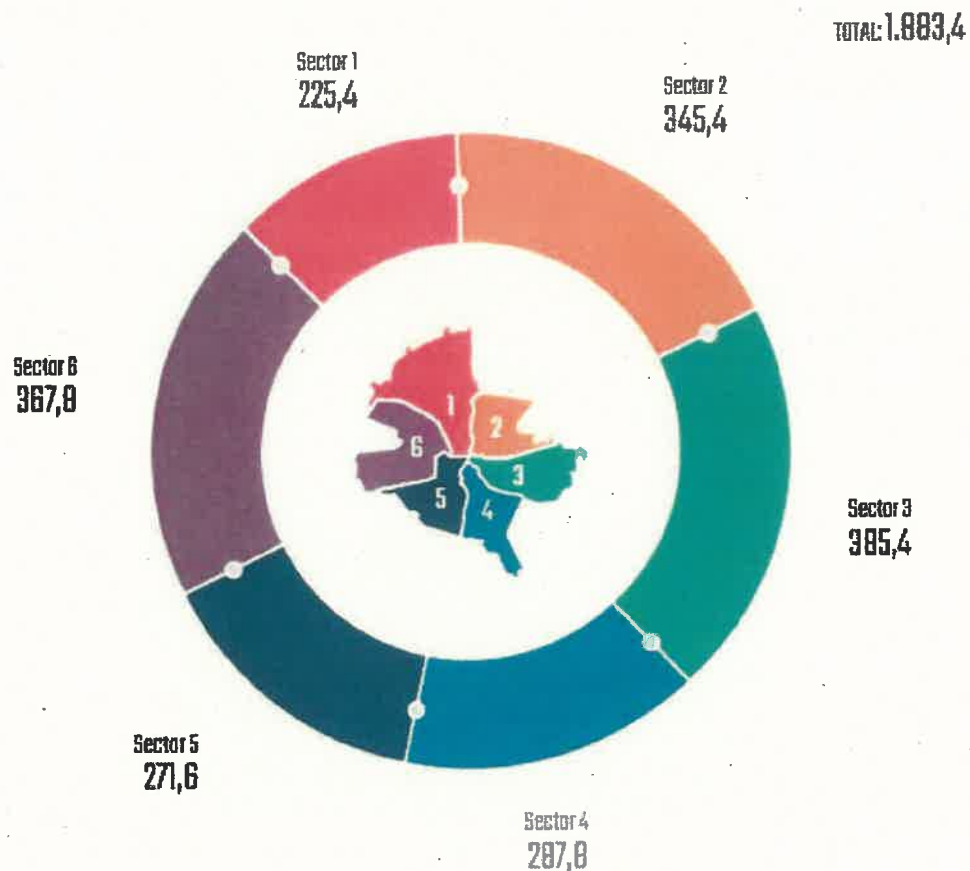
Figura 3 – Evoluția populației în perioada 1948 - 2016



Sursa: www.recensamantromania.ro

Graficul următor prezintă ultimele date oficiale privind organizarea administrativă a Municipiului București.

Figura 4 – Organizarea administrativă pe sectoare



Sursa: www.recensamantromania.ro

Bucureștiul este cel mai mare centru economic al României.

În județul Ilfov, comuna Chiajna este de mărime medie, cu o medie de teren agricol de aproximativ 1200 mp/locuitor.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Chiajna se ridică la 14.259 de locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 8.009 locuitori.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Snagov se ridică la 7.272 de locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 6.041 de locuitori.

6.3 Descrierea activităților de deratizare, dezinsecție și dezinfecție

Descrierea activității de deratizare

A. Generalități

Deratizarea este definită ca un ansamblu de măsuri care se aplică în scopul combaterii rozătoarelor dăunătoare (șoareci, șobolani) și a menținerii densității populației acestora la niveluri care să nu reprezinte riscuri pentru om și animale domestice. Deratizarea este o ramură de specialitate a igienei, care se ocupă cu studiul complex al posibilităților de prevenire și combatere a dezvoltării rozătoarelor sinantropice și asinantropice, cu rol epidemiologic și epizootologic. Șobolanii, dar și șoarecii sunt surse de infecție și vectori, răspândind trichineloză, leptospiroză, bruceloză, febra aftoasă, gastroenterita virotică, antraxul, turbarea, toxiinfecțiile alimentare etc.

Abilitățile de roadere ale rozătoarelor pun în pericol structura clădirilor, izolația termică și oricare alte materiale vulnerabile. Ambele specii sunt capabile să roadă diferite materiale, incluzând

în mod concret lemn, metale ușoare, zidărie, material plastic. Deteriorarea cablurilor de izolare poate conduce la riscuri de electrocutare și/sau incendiu. Sunt capabili să se cațere pe verticală pe suprafețe relativ netede și să traverseze structuri de fire și cabluri orizontale. Pot sări distanțe mari și sunt capabili să înnoate.

Măsurile de combatere a rozătoarelor se bazează pe cunoașterea temeinică a caracteristicilor biologice, ecologice și etologice (studiul comportamentului) ale speciilor vizate, precum și pe cunoașterea și folosirea metodelor fizice și chimice de combatere existente. Principalele rozătoare din țara noastră sunt :

- Sinantrop (speciile care se mențin aproape exclusiv de locuințe sau în vecinătatea acestora) - șobolanul cenușiu (*Rattus Norvegicus*), șobolanul de casă (*Rattus Rattus*), șoarecele de casă (*Mus Musculus*),
- Asinantrop (speciile de rozătoare de câmp, de pădure și de apă - șoarecele de pădure (*Apodemus silvaticus*), șoarecele de grădină (*Mus musculus spicilegus*), șobolanul de câmp (*Apodemus agrarius*), șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*).

B. Măsuri profilactice sau preventive

Aceste măsuri nu sunt legate de utilizarea unor mijloace specifice (toxice, capcane), sunt economice, lipsite de pericol și de regulă foarte eficiente. Dacă sunt aplicate corect, eficiența lor poate fi suficient de mare încât să nu mai fie nevoie de combatere. Obiectivul acestora este de a opri sau a încetini dezvoltarea rozătoarelor prin îndepărtarea surselor de hrană și de apă, distrugerea adăposturilor lor obișnuite și împiedicarea pătrunderii lor în locuințe, gospodării sau adăposturi naturale.

C. Metodologia de lucru

Combaterea propriu-zisă a rozătoarelor se poate realiza prin metode mecanice, chimice și biologice, substanțele raticide (chimice) fiind cele mai utilizate. Combaterea prin mijloace chimice este cea mai eficientă metodă datorită numărului mare al produselor chimice (raticide) care se perfecționează continuu.

Substanțele raticide vor fi sub formă de momeli gata preparate, sub formă de baton cerat, pastă proaspătă în pliculețe de hârtie biodegradabilă, sub forma de peleți, lichide, suport cerealier sau alte tipuri.

Substanțele raticide folosite vor fi din grupa Xn și Xi (Grupa Principală 3 Tip 14, clasificare conform R(CE) 528/2012), cu toxicitate redusă față de oameni și animale avizate de Ministerul Sănătății. Totuși, în zone cu o umiditate excesivă, cu o abundență deosebită a surselor alternative de hrană, sau acolo unde nu s-a observat consum de momeală, în ciuda determinării unei infestări masive, aplicarea de spumă rodenticidă devine tratamentul primar.

Se vor utiliza dozele de substanță conform normativelor în vigoare, aplicate pe fiecare unitate de suprafață astfel încât să se asigure eficiența maximă a combaterii pentru perioada garantată a produsului. Agentul va prezenta obligatoriu reprezentanților (persoane fizice sau juridice) care urmăresc tratamentul, prospectele substanțelor folosite și rețetarul cu cantitățile folosite pe unitatea de suprafață.

Momelile toxice vor fi introduse în stații de intoxicare, construite din materiale rezistente la umezeală. Stațiile de intoxicare vor fi din carton pentru spații închise, respectiv din PVC (plastic) pentru spațiile deschise și spațiile închise umede.

Momelile toxice care se vor amplasa în locuri deschise vor fi introduse în stații de intoxicare, stațiile fiind inscripționate cu logo-ul "Atenție nu atingeți – substanță raticidă" sau "Pericol de otrăvire" sau "Atenție otrăvă". De asemenea, se va menționa substanța activă a produsului folosit, antidotul acesteia (pentru cazurile de ingerare accidentală) și datele de contact ale operatorului. Cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură, va respecta prospectele substanțelor utilizate.

Momeala se va amplasa în stații de intoxicare, în interiorul locurilor infestate de rozătoare, dacă este posibil în apropiere de locurile frecventate de acestea, de-a lungul traseelor acestora, de-a

lungul pereților, în colțuri (niciodată în mijlocul încăperii), ferit de ploaie. În spațiile cu grinzi, mansarde, se vor plasa momelile în colțurile înalte, între grinzi și tavan.

Pe domeniul public și privat se va amplasa momeala în funcție de posibilități, punctual: în galerii făcute de rozătoare (spumă sau pastă), în rețeaua de transport subteran, în rețelele tehnico-edilitare (utilități, canale termice, paturi de cabluri electrice, telefonie, internet, transport de date, semaforizare, etc), iar zonele tratate trebuie să fie semnalizate corespunzător prin afișe amplasate în vecinătatea locului unde a fost amplasată momeala raticidă. Momeala va fi amplasată numai în stații de intoxicare prevăzute cu sistem de închidere care să nu permită accesul copiilor sau a altor animale în interiorul stației de intoxicare.

În rețeaua de canalizare a Municipiului București momelile raticide vor fi amplasate astfel încât să nu ajungă în apele menajere, dar să fie accesibile rozătoarelor.

Pe malurile cursurilor de apă amenajate (betonate), momelile raticide vor fi amplasate în stații de intoxicare fixate. Acestea trebuie să fie inaccesibile populației sau animalelor, ferite de creșterea nivelului și/sau debitului apelor, dar accesibile rozătoarelor (ex. capete de poduri). Stațiile de intoxicare se vor instala în zonele de îmbinare a taluzului betonat cu zona verde învecinată, acolo unde se pretează.

Momelile trebuie puse în stații de intoxicare fixate adecvat pentru a avea acces numai animalele-țintă, evitând astfel dispersia momelii în mediul înconjurător.

În timpul deratizării zona tratată trebuie să fie semnalizată corespunzător.

Documentațiile produselor raticide utilizate în procesul tehnologic cuprind următoarele aspecte relevante pentru alegerea soluțiilor tehnice pe viitor:

1. Avizele eliberate de Comisia Națională pentru Produse Biocide din cadrul Ministerului Sănătății pentru produsele ce vor fi utilizate în activitatea de deratizare, fac precizări referitoare la utilizarea produselor: "Momeala rodenticida va trebui să fie utilizată exclusiv în recipiente adecvate [...] recipientele vor fi poziționate în mod sigur, cu scopul de a minimaliza riscul de alterare și ingestie accidentală a momelii de către copii sau animale care nu sunt vizate, ferite de agenți atmosferici și de dispersarea în mediul ambiant."
2. Recomandările producătorilor prevăzute în avizele de punere pe piață a produselor, emise de Comisia Națională pentru Produse Biocide - "Produsul nu este destinat pentru utilizare permanentă, se vor organiza tratamente care durează maxim 6 săptămâni" - sunt de alternare a substanței active și implicit a produsului, având ca scop evitarea dezvoltării de rezistență la substanțele raticide.
3. Dispozitivele de momeală protejate sunt descrise în Certificatul European al produsului raticid Racumin Paste: "Sunt considerate cutii de momeala protejate, cutiile a căror momeala este inaccesibilă pentru copii și pentru organismele ne-țintă. De altfel, trebuie prevăzut un dispozitiv de închidere pentru a preveni deschiderea acestora de către copii".
4. Produsele condiționate sub formă de peleți nu pot fi montate pe dispozitivele de siguranță ale stațiilor de intoxicare.

Numărul stațiilor de intoxicare va fi corelat în funcție de suprafața tratată și cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură conform prospectelor substanțelor utilizate.

Transportul substanțelor raticide se va face cu mijloace auto, respectând normele de siguranță necesare.

Reîmprospătarea momelilor toxice consumate se va face în funcție de rezultatele obținute în urma monitorizării și a constatărilor.

Cadavrele rezultate în urma activității de deratizare vor fi colectate și transportate la o societate autorizată pentru incinerarea cadavrelor și deșeurilor, în baza unui contract încheiat de către Companie cu aceasta.

Pentru o utilizare eficientă a resurselor financiare și a prestației, se vor utiliza la exterior, stații de intoxicare rezistente din material PVC cu dispozitiv de închidere, fixe, cu o durabilitate și rezistență sporită.

Stațiile din material PVC se vor folosi și ca dispozitive de monitorizare, fiind amplasate pe întreaga suprafață a Municipiului București. Monitorizarea se va realiza prin verificarea gradului de consumare a momelii raticide. Pe baza acestora se va evalua gradul de decontaminare.

Stațiile vor fi numerotate, etichetate și înscrise pe o hartă de amplasare a acestora.

La începutul fiecărei etape de deratizare, zonele de amplasament utilizate anterior vor fi igienizate urmând să se amplaseze momelile pentru noua etapă, iar stațiile de intoxicare deteriorate vor fi înlocuite. Stațiile de intoxicare deteriorate vor fi ridicate și neutralizate.

Mijloacele de transport necesare realizării serviciului de deratizare sunt:

- mijloc auto de transport adecvat, pentru transportul cadavrelor de rozătoare colectate, în vederea incinerării;

- autovehicule necesare deplasării echipelor, materialelor și substanțelor în teren

Lucrările de deratizare se vor executa astfel încât să nu provoace daune de orice natură obiectivului unde se aplică procedura și nu vor afecta viața și sănătatea oamenilor și a mediului înconjurător.

Înainte de începerea lucrărilor în teren, Operatorul va anunța utilizatorii, pe baza unui preaviz de execuție sau a unei înștiințări, precum și populația, prin mass-media, cu cel puțin 3 zile înainte. Înștiințarea va cuprinde tipul operațiunii ce urmează a se efectua, perioada efectuării tratamentelor, substanțele utilizate împreună cu gradul de toxicitate a acestora și măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, animale și păsări.

În cazul în care, ca urmare a unui tratament efectuat, se aduce o dauna imediată vizibilă proprietății beneficiarului, acest fapt va fi menționat pe procesul verbal de recepție și va fi comunicat în mod expres operatorului. Vor fi semnalate, de asemenea, toate aspectele ce sunt de natură să afecteze viața și sănătatea oamenilor și a mediului înconjurător.

La identificarea unui focar, pe domeniul public sau privat, în cazul deratizării, se vor realiza, în mod obligatoriu, minim 2 treceri: prima se va efectua după identificarea focarului, urmând a se reveni (pentru completarea cu raticid) în intervalul de timp în care produsul consumat își face efectul, omorând vectorul (cum ar fi zone în care se depozitează necontrolat deșeuri, alte focare)

La cererea oricăror utilizatori se vor efectua activități de deratizare de către operator. Aceste activități vor fi plătite direct de către solicitantul activității (utilizator), căruia operatorul îi va putea factura contravaloarea tarifului pentru prestarea respectivei activități, pe baza unui contract încheiat conform legislației în vigoare și reglementărilor A.N.R.S.C. aplicabile. Operatorul este obligată să aplice pentru aceste activități tarifele pentru activitatea, obiectivul și vectorul respectiv menționate în contractul de delegare. Aceste activități vor fi raportate și evidențiate de către Companie separat față de celelalte activități.

Modul de protecție a mediului înconjurător:

- se vor avea în vedere efectele asupra resurselor de apă subterană, prin reducerea folosirii excesive de substanțe toxice, colectarea tuturor recipientelor folosite și predarea acestora la o unitate de preluare a deșeurilor toxice în vederea neutralizării;

- evitarea poluării solului;

- evitarea efectelor nocive asupra florei și faunei, prin măsuri de protecție;

- evitarea efectelor negative asupra vieții sociale și economice a populației.

Descrierea activității de dezinfecție

Dezinsecția este ansamblul mijloacelor și metodelor de prevenire și combatere a artropodelor (insecte în stadiul de larvă sau adult) care vehiculează și transmit direct sau indirect boli infecto-contagioase și parazitare, pentru om și animale sau generatoare de disconfort. Scopul dezinsecției este de a menține densitatea populațiilor de insecte la niveluri cât mai scăzute.

Dezinsecția are o importanță practică deosebită în condițiile în care se face studierea și supravegherea continuă a speciilor de insecte și acarieni de interes medical, deoarece permite orientarea acțiunilor de profilaxie și de combatere în acele sectoare în care și-ar putea manifesta

funcția vectorială sau însușirile generatoare de disconfort și de pagube economice. De aceea, este necesară cunoașterea trăsăturilor bioecologice ale speciilor care trebuie supuse controlului.

Dezinsecția previne și combate transmiterea unor boli de către insecte și acarieni. Insectele, pe lângă factorul de disconfort pe care îl generează, sunt agenți cauzali ai unor pagube economice precum și agenți de transmisie la om și animale a unor boli infecțioase și parazitare.

Pericolul major pe care îl reprezintă insectele dăunătoare se datorează capacității mari de înmulțire și voracității acestora. Pagubele materiale se realizează prin transmiterea de boli atât la culturi cât și la animale.

Câteva boli propagate de insecte, fie prin înțepătura, fie prin contact direct cu alimentele sunt: meningoencefalita, Borelioza Lyme, febra Zika, febra recurentă, tifosul exantematic, tuberculoza, ciurma, malaria, afecțiuni cutanate, dermatoze, iritații ale mucoaselor oculare, toxiiinfecții alimentare, viroze, etc.

Speciile de insecte cu rol de vector și care produc disconfort, cele mai des întâlnite în acest domeniu de activitate sunt: țânțarii (*Culex* (*C. pipiens* - țânțarul comun), *Aedes*, *Anopheles*, etc), muștele, gândacul roșu de bucătărie (*Blattella germanica*), gândacul negru de bucătărie (*Blatta orientalis*), gândacul american (*Periplaneta americana*) puricele, căpușele (*Ixodes ricinus*), ploșnița de casă, ploșnița porumbeilor, molia de haine, greierele de casă, păianjenii, viespea, furnica neagră, molia covoarelor.

Pentru a se putea realiza un program cât mai eficient pentru combaterea acestor vectori, este necesar să se cunoască factorii care favorizează dezvoltarea acestora. În acest sens vom prezenta cei mai importanți factori specifici Municipiului București:

Factori favorizanți pentru dezvoltarea și înmulțirea țânțarilor:

- existența salbei de lacuri de pe suprafața Municipiului București și din împrejurimi; existența bălților permanente sau sezoniere rezultate în urma precipitațiilor abundente, datorate canalizării defectuoase sau a lipsei acesteia;

- existența subsolurilor inundate periodic sau permanent, ca urmare a defecțiunilor la rețeaua de canalizare menajeră, rețeaua de furnizare de agent termic sau apă caldă menajeră; datorită deficiențelor proiectelor de rețele în zonele de pantă- contrapantă;

- existența unor bălțiri datorate lipsei de drenaj a apelor de suprafață în zonele de pantă-contrapantă, fie a unor drenaje defecte;

- existența sistemelor de irigație prin aspersiune în parcuri, scuaruri, care defecte sau nesupravegheate conduc la crearea de bălțiri;

- acumulări de apă (butoaie, alte tipuri de recipiente), realizate în vederea folosirii în gospodăriile individuale, care constituie sursă optimă de dezvoltare a vectorilor.

Factori favorizanți pentru dezvoltarea și înmulțirea căpușelor:

- creșterea numărului de animale comunitare, câini și pisici (netratate contra căpușelor) pe care le găsim în parcuri, grădini, zone de agrement, zone verzi din jurul locuințelor;

- prezența în număr mare a animalelor mici și a păsărilor în parcuri și grădini;

- existența vegetației înalte, netăiată, a frunzișului neîndepărtat după căderea lui din arbori;

- climatul mai blând din ultimii ani (ierni mai blânde), precum și umiditatea mai mare de 80% creează condiții favorabile dezvoltării căpușelor;

Factori favorizanți pentru dezvoltarea și înmulțirea gândacilor:

- prezența resturilor alimentare în locuințe, birouri etc.;

- starea de curățenie precară, în unele spații destinate procesării sau depozitării alimentelor (restaurante, băcănii, supermarketuri, societăți agroalimentare, bucătării, etc.);

- prezența produselor alimentare neambalate și depozitate necorespunzător;

- prezența depozitelor de hârtie (ziare, reviste, ambalaje, etc.), mediu propice pentru adăpostul și hrana gândacilor.

Factori favorizanți pentru dezvoltarea și înmulțirea viespilor

- existența anexelor nelocuite (mansarde, magazii, etc.);

- existența învelitorilor acoperișurilor din materiale ceramice;

- necurățirea sistemelor de evacuare a gazelor arse (coșuri de fum).

Factori favorizanți pentru dezvoltarea și înmulțirea puricilor:

- existența unui număr mare de câini și pisici;
- existența spațiilor (subsoluri) în care pătrund pisicile fără stăpân - prin gurile de aerisire sau ventilație neasigurate;

Cunoscând factorii care favorizează dezvoltarea vectorilor periculoși, trebuie să cunoaștem și particularitățile pe care le prezintă o comunitate urbană cum este Municipiul București, astfel:

- în Municipiul București este generată cea mai mare cantitate de deșeuri municipale, principalul factor favorizant pentru dezvoltarea vectorilor (șobolani, gândaci, etc);

- existența unor zone cu o stare insalubră cauzată de:

- * existența multor clădiri abandonate sau părăsite;
- * existența unui număr mare de terenuri virane pe care se depozitează deșeuri;
- * numărul mare de persoane fără adăpost sau fără surse de supraviețuire, care locuiesc în canale și care produc resturi alimentare, creând zone și focare de infecție și dezvoltare a șobolanilor;
- * creșterea animalelor domestice;

- schimbarea meteo climatului municipiului prin alternanța perioadelor ploioase cu perioade călduroase, ceea ce favorizează dezvoltarea populațiilor de țânțari. Datorită acestei alternanțe scade eficiența tratamentelor specifice combaterii țânțarilor.

- acumulările de apă rămase după ploile abundente creează un mediu propice și conduce la dezvoltarea accelerată a țânțarilor; precipitațiile dese scad efectul substanțelor insecticide pulverizate, conducând la necesitatea suplimentării tratamentelor pentru atingerea gradului de confort estimat.

- în Municipiul București dezvoltarea urbanistică este preponderent pe verticală, ponderea cea mai mare având-o blocurile, blocuri care la subsol au spații inundate unde se dezvoltă foarte bine și rapid populații de țânțari;

- existența salbei de lacuri și a vegetației abundente, a rețelelor edilitare cu probleme, creează un mediu pentru înmulțirea și dezvoltarea țânțarilor;

- vecinătatea Municipiului București cu zone de pe teritoriul administrativ al județului Ilfov unde nu se execută lucrări de DDD corelat cu cele din Municipiul București. Acest fapt favorizează dezvoltarea vectorilor (șobolani și țânțari), facilitând migrarea acestora spre București și astfel diminuând rezultatele activității de combatere în zonele periferice ale Municipiului București. Câteva dintre zonele riverane cu potențial mare în facilitarea migrării populațiilor de șobolani și țânțari spre București sunt: pădurile Scrovistea, Snagov, Caldarușani, Saftica, Corbeanca, Cernica, Raioasa, Pustnicu, Cornetu (unde se desfășoară o întreaga salba de lacuri și bălți), precum și o serie de localități eminentemente agrare, unde activitățile și culturile agricole permit dezvoltarea semnificativă a celor doi vectori.

Factori care influențează dezinfecția:

- spectrul de combatere a biocidului privind specia de insecte;
- modul de acțiune al insecticidelor folosite (prin contact sau ingestie);
- rezistența la insecticidele folosite (de exemplu, ca urmare a utilizării pe o perioadă îndelungată a aceluiași produs insecticid);
- cantitățile de insecticid folosit (concentrația/ unitatea de măsură).

Combaterea populației adulte de insecte are drept scop reducerea populației de insecte și menținerea acesteia la valori minime, aplicându-se în zonele unde există locuri de adăpostire (vegetație, garduri vii, tufișuri, arbori, etc.). Tratamentele se vor executa cu aparatură purtată de către operatori și/sau vehicule, aplicându-se de la sol sub formă de ceață caldă și/sau rece, cuprinzând întreaga vegetație, de la sol către vârfurile arborilor. Se vor utiliza insecticide condiționate special pentru combaterea vectorilor vizați.

Tratamentele în spații deschise se vor efectua în perioadele de timp în care activitatea de zbor a insectelor este maximă, în cazul țânțarilor fiind obligatorie efectuarea tratamentelor atât împotriva larvelor cât și a adulților.

Echipamentul de lucru și protecție pentru personal - agenții DDD. Acest echipament va avea un colorit unitar și va fi inscripționat cu sigla Operatorului.

Mijloacele de transport necesare pentru realizarea activităților de dezinsecție sunt următoarele:

- autovehicule necesare deplasării echipelor de agenți DDD autoutilitare cu platformă pentru echipamentul ULV (generatoarelor de ceață rece de mare capacitate)

- autoutilitare cu platformă pentru utilajele de mare capacitate generatoare de ceață caldă (TERMOFOGGER);

Utilajele necesare realizării serviciului de dezinsecție sunt după cum urmează:

Pentru dezinsecție împotriva țânțarilor la interior

- pompe manuale cu presiune prealabilă
- atomizoare

Pentru dezinsecție împotriva țânțarilor la exterior

- aparate portabile generatoare de ceață caldă;
- aparatură portabilă tip nebulizatoare (atomizor)

- utilaje de mare capacitate generatoare de ceață rece tip ULV (Ultra Low Volume), pentru tratamente aplicate la vegetație

- utilaje de mare capacitate generatoare de ceață caldă cu capacitate mare Pentru dezinsecția împotriva gândacilor de canalizare

- pompe manuale cu presiune prealabilă
- atomizoare;

Pentru dezinsecția împotriva viespilor

- se vor folosi pompe manuale cu presiune prealabilă sau aparate portabile tip atomizor – incluse în cele pentru tratarea țânțarilor;

Pentru dezinsecția împotriva căpușelor

- se vor folosi utilaje pentru pulverizare portabile tip atomizor

- se vor folosi pompe manuale cu presiune prealabilă

- se vor folosi utilaje de mare capacitate generatoare de ceață rece tip ULV (Ultra Low Volume)

Din punct de vedere practic, dezinsecția este de două feluri:

- preventivă (profilactică) care are scopul de a împiedica înmulțirea și răspândirea dăunătorilor, prin crearea de condiții nefavorabile dezvoltării acestora. Ea trebuie să aibă caracter permanent. În acest sens se regăsesc trecerile obligatorii din Programul unitar de acțiune;

- curativă (terapeutică sau de combatere) în focar, care urmărește distrugerea și îndepărtarea insectelor și artropodelor din unitatea asupra căreia se acționează, aceasta realizându-se la intervale repetate de 10 - 14 zile, dependent de ciclul biologic al speciei vizate, fiind urmată apoi de dezinsecția profilactică, conform Programului unitar de acțiune.

Metodele dezinsecției sunt:

- metode fizice (curățenie generală, aspirarea prafului cu ouăle, benzi lipicioase);

- metode chimice (utilizarea multiplelor insecticide cu spectru foarte larg de acțiune și cu remanența mare în timp);

- metode ecologice (insecticid gel).

Dezinsecția chimică se realizează prin:

- pulverizare în zonele verzi (iarbă, garduri vii, arbuști etc.) și tratament spațial de la sol sub formă de ceață rece sau caldă, cu acoperire pe toată suprafața Municipiului București, în parcuri, zone verzi, aliniamente stradale, pentru combaterea țânțarilor și a muștelor;

- tratament terestru pentru combaterea larvelor în locurile de depunere a pontelor, terenuri mlăștinoase, maluri de ape, lacuri, zone și subsoluri inundabile;

- pulverizare sau tratament sub formă de ceață rece sau caldă în subsoluri, casa scării, poduri, unde există focare de dezvoltare a țânțarilor, ocazie cu care se tratează biotopurile altor specii de insecte dăunătoare;

- tratament terestru pentru combaterea căpușelor care se găsesc în zonele cu vegetație densă și pe frunzișul arborilor;

- combaterea căpușelor, a puricilor, păduchilor, plôșnițelor sau a altor vectori se va efectua folosindu-se insecticide specifice pentru fiecare dintre aceste specii, iar metoda de aplicare va avea în vedere caracteristicile ciclului de înmulțire și cerințele biologice ale acestora;

- combaterea căpușelor în spațiile deschise se execută cu mijloace și metode specifice, prin pulverizarea substanțelor insecticide, acolo unde a fost sesizată apariția unor focare sau prezenta acestora într-un anumit areal, pe întreaga suprafață a zonelor verzi și a altor medii propice dezvoltării acestora, dependent de condițiile meteorologice care asigură desfășurarea ciclului biologic al acestora; pentru o eficiență ridicată în cazul combaterii căpușelor, se recomandă că suprafața tratată să fie bine întreținută (curățarea stratului de frunze moarte, tunsul ierbii, îndepărtarea vegetației uscate, etc).

Dezinsecția ecologică se realizează prin:

- aplicare de insecticide sub formă de gel, caracterizate prin lipsa toxicității față de oameni și animale, altele decât cele vizate. Se folosesc în special la unitățile sanitare, unde este imposibilă evacuarea completă a încăperilor necesar a fi tratate.

Delarvizarea - Are drept scop reducerea imediată a numărului de larve de țânțari. Se aplică în zonele unde există locuri inundate, umede (malurile râurilor, bălți, canale de desecare, porțiuni umede din zonele cu vegetație, subsoluri umede și/sau inundate etc.). Delarvizarea pentru domeniul public presupune acțiunea cu larvicid asupra larvelor în dezvoltare, larvicid care să nu fie toxic pentru oameni, pești și animale;

Delarvizarea se va efectua cu produse larvicide condiționate special pentru tratarea habitatelor larvare, respectiv pe vegetația de pe malurile apelor curgătoare, pe suprafața luciilor de apă stătătoare, zone mlăștinoase, alte medii și spații umede care favorizează dezvoltarea larvelor de țânțari;

Se vor folosi produsele larvicide avizate de către de către Comisia Națională pentru Produse Biocide și vor îndeplini condițiile legale pentru utilizare.

Tratamentele se vor executa cu aparatură specifică, autopurtată sau purtată de către agenții DDD, aplicându-se de la sol sub forma de ceață caldă și/sau ceață rece în sistem ULV (volum ultra redus).

Modul de protecție a mediului

- se vor avea în vedere efectele asupra resurselor de apă subterană, prin reducerea consumului excesiv de substanțe toxice, colectarea tuturor recipientelor folosite și predarea acestora către o unitate de preluare a deșeurilor toxice, în vederea neutralizării;

- evitarea poluării solului

- evitarea efectelor nocive asupra florei și faunei, prin măsuri de protecție;

- evitarea efectelor negative asupra vieții sociale și economice a populației;

- evitarea depășirii nivelului de poluare fonică;

- respectarea diluțiilor indicate de către producător.

Descrierea activității de dezinfecție

Dezinfecția este o metodă a igienei, constând în operațiuni de prevenire și combatere a bolilor infecțioase și parazitare la om și animale, urmărindu-se distrugerea germenilor patogeni de pe suprafețele supuse acestei operațiuni. Substanțele dezinfectante nu distrug toate microorganismele patogene, putând fi deosebit de eficiente față de unele specii și lipsite de eficiență față de altele. Dezinfecția previne dezvoltarea germenilor patogeni, transmitători de boli și combate răspândirea în masă a bolilor transmisibile.

Termenul decontaminare se folosește pentru distrugerea germenilor patogeni din mediul extern prin orice mijloace, inclusiv prin neasigurarea condițiilor optime de dezvoltare și prin antagonism microbial.

Ca tipuri de dezinfecție, aceasta poate fi generală sau parțială:

- dezinfecție generală, care se aplică în toată unitatea sau toată clădirea și reprezintă modul obișnuit de efectuare a dezinfecțiilor pentru prevenirea și combaterea bolilor infecțioase.

- dezinfecția parțială, care se aplică asupra unei suprafețe restrânse dintr-o unitate sau dintr-o clădire, pe suprafața pe care s-a produs contaminarea cu diferite produse patologice.

După momentul de aplicare și scopul urmărit, dezinfecția poate fi profilactică și de necesitate.

- dezinfecția profilactică se efectuează în unitățile de boli transmisibile, în scopul prevenirii apariției acestora și a combaterii stării de microbism care se dezvoltă și influențează negativ starea de sănătate a omului și animalelor.

În scop profilactic se dezinfectează toate clădirile unei unități, inclusiv anexele acestora.

Dezinfecția profilactică se efectuează, în general, prin mijloace chimice și prin mijloace fizice (căldură, radiații ultraviolete etc.). Unele modalități particulare de decontaminare profilactică pot fi aplicate și în prezența omului și animalelor (dezinfecția aerului prin aerosoli, radiații ultraviolete sau aeroioni negativi).

- dezinfecția de necesitate se efectuează pentru combaterea bolilor transmisibile, de la apariția primelor cazuri de boală și până la lichidarea focarelor. La alegerea mijloacelor de dezinfecție se ține seama de particularitățile agentului patogen ce trebuie neutralizat prin acțiunea de combatere

Dezinfecția de necesitate curentă se face pe tot parcursul evoluției bolilor infecțioase și parazitare transmisibile, având scopul de a distruge germenii patogeni pe măsura eliminării acestora în exteriorul organismelor bolnave sau a celor clinic sănătoase, dar care sunt purtătoare și excretoare de germeni. Dezinfecțiile curente împiedică difuzarea germenilor la animalele sănătoase din focar și din afara focarului. Se execută zilnic sau la intervale de câteva zile, în toate adăposturile din focarul de boală, utilizându-se mijloacele dezinfectante indicate pentru agentul patogen care a produs boala.

Dezinfecția de necesitate finală se practică după lichidarea ultimelor cazuri de boală și după efectuarea dezinsecției și a deratizării. Se urmărește distrugerea germenilor patogeni, care eventual au mai rămas în interiorul clădirilor cât și în exteriorul acestora. Deoarece dezinfecțiile finale sunt întotdeauna generale și nu pot fi aplicate fără o oarecare circulație a oamenilor și a animalelor din locuri dezinfectate în locuri nedezinfectate, dezinfecțiile finale trebuie să fie repetate de cel puțin de două ori.

Aplicarea mijloacelor dezinfectante se face în mod diferit, dependent de natura acestora (expunere la căldură sau la acțiunea radiațiilor de diferite tipuri, scufundarea în diferite soluții dezinfectante, pulverizare, aerosolizare, aeroionizare, prăfuire etc.). La alegerea mijloacelor dezinfectante trebuie să se țină cont de natura suprafețelor pe care se aplică, gradul de severitate urmărit în acțiunea de decontaminare (dezinfecția profilactică, de necesitate, curentă sau finală) și de prețul de cost al acțiunii pe unitatea de suprafață sau de volum.

Controlul eficienței dezinfecției se face după expirarea timpului de contact și constă în recoltarea probelor de sanitație.

Mijloacele chimice pentru dezinfecție sunt cele mai utilizate. La alegerea substanțelor dezinfectante se au în vedere următoarele cerințe mai importante :

- să aibă o capacitate mare de distrugere selectivă a microorganismelor, în concentrație cât mai mică;

- să nu fie periculoase la manipulare;

- să fie cât mai puțin corozive pentru materialele din care sunt confecționate suprafețele cu care vin în contact;

- să fie ușor solubile în apă, să poată fi îndepărtate ușor prin clătire și să nu lase reziduuri pe suprafețe și mirosuri;

- să fie eficiente indiferent de calitatea apei utilizată la dizolvare (durate) și de temperatura aerului;

În funcție de riscul de apariție a infecțiilor, trebuie alese dezinfectantele care acționează specific asupra agenților patogeni incriminați.

Substanțele dezinfectante care se vor folosi vor avea în compoziția lor orto-fenilfenol sau peroximonosulfat de potasiu sau substanțe similare ca eficiență.

Se recomandă alternarea periodică a produselor dezinfectante pentru a se evita apariția rezistenței microorganismelor.

La prepararea și utilizarea soluțiilor dezinfectante sunt necesare:

- respectarea concentrațiilor de utilizare și timpilor de acțiune recomandați de producător;
- folosirea de recipiente curați pentru prepararea soluțiilor;
- utilizarea soluțiilor de lucru în ziua preparării, pentru a se evita contaminarea și degradarea
- inactivarea lor;
- respectarea normele de protecție a muncii, care să prevină accidentele și intoxicațiile;
- instruirea personalului cu privire la utilizarea dezinfectanților.

Activitățile de dezinfecție pentru obiectivele din Municipiul București, în conformitate cu prevederile Ordinului A.N.R.S.C. nr. 82/2015, se efectuează la cererea persoanelor juridice sau fizice. Activitățile de dezinfecție se referă la următoarele obiective și vor avea frecvența necesară conformării cu reglementările specifice fiecărui obiectiv:

- a) depozitele de deșeuri municipale, stații de compostare deșeuri biodegradabile, stații de transfer, stații de sortare și alte instalații de tratare/eliminare a deșeurilor;
- b) încăperile din cadrul condominiilor prevăzute cu tobogan, destinate colectării deșeurilor municipale;
- c) spațiile special amenajate pentru colectarea deșeurilor menajere;
- d) mijloace de transport în comun;
- e) clădiri ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și ale persoanelor fizice;
- f) locurile în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.

6.4 Istoricul activității de deratizare și dezinsecție desfășurată până în prezent în Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov

La începutul anului 1995 Organizația Mondială a Sănătății (O.M.S.) situa Bucureștiul pe primul loc în Europa ca nivel de infestare cu cei doi vectori (șobolani și țânțari), de asemenea în vara anului 1996 așa cum reiese din rapoartele Autorității de Sănătate Publică a Municipiului București, datorită infestării cu virusul West Nile au fost semnalate o serie de cazuri de îmbolnăviri de meningoencefalită în rândul populației soldate cu 80 decese cauzate de numărul mare de țânțari existenți. Astfel a rezultat necesitatea elaborării unui Plan de igienizare ce conținea acțiuni unitare de anvergură de deratizare și combatere țânțari la nivelul Municipiului București.

În acest sens, pe baza hotărârii elaborată de Ministerul Sănătății; Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului; Ministerul Agriculturii și Alimentăției, a fost aprobată Hotărârea Guvernului României nr. 690/02.09.1995 privind unele măsuri de igienizare a Municipiului București și a unor localități limitrofe din Sectorul Agricol Ilfov (Județul Ilfov) care statua organizarea de acțiuni de igienizare la nivelul Municipiului București și Județului Ilfov.

Conform prevederilor din HG 690/1995, la nivelul Consiliului Local al Municipiului București s-a organizat o licitație cu participare internațională, pentru atribuirea contractului de presări servicii de deratizare și dezinsecție, unui operator denumit Antreprenor Unic.

Planul de igienizare la nivelul Municipiului București desfășurat de Antreprenor a avut ca obiectiv asigurarea unui grad de decontaminare optim în limitele stabilite de Comisia Interministerială de Supraveghere și Control pentru cele două tipuri de vectori astfel încât pagubele materiale și efectele negative produse de aceștia asupra sănătății populației să fie minime.

Activitățile din cadrul Planului de igienizare al Municipiului București s-au desfășurat sub forma unor campanii anuale, unitare la nivelul Municipiului, de deratizare și dezinsecție care au fost efectuate în general în perioada martie-noiembrie.

În conformitate cu rezultatele evaluărilor făcute de Comisia Interministerială de Supraveghere Metodologică și Recepție (CISMR), activitatea anuală a fost adoptată în mod continuu la condițiile specifice ale Municipiului București.

Planul de igienizare (deratizare și dezinsecție) s-a desfășurat pe etape pe o perioadă de 211 luni, până în 2013 după cum urmează:

Etapa de pregătire (1996-1997) – 8 luni de pregătire (campania 1996) – pregătirea campaniilor de deratizare și combatere a țânțarilor;

Etapa de șoc (1997-2000) – 33 de luni – campanii anuale prin care s-au aplicat tratamente intensive de combatere a șobolanilor, tratamente de combatere a țânțarilor;

Etapa de întreținere (2000-2013) – 170 de luni – campanii anuale prin care s-au redus treptat tratamentele de deratizare. În urma reducerii tratamentelor de deratizare datorită condițiilor existente nu se putea atinge gradul de decontaminare preconizat astfel a fost necesar completarea tratamentelor planificate cu tratamente punctuale și zonale pentru a stinge focarele de infestare cu șobolani.

Activitatea de igienizare a fost coordonată, conform HG 690/1995 de o Comisie Interministerială de Supraveghere Metodologică și Recepție (C.I.S.M.R.), având în componență specialiști în domeniu, reprezentanți ai Ministerului Sănătății Publice, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile. Această comisie a avut rolul de a supraveghea din punct de vedere metodologic desfășurarea acțiunii, de a analiza stadiile în care se află tratamentele de combatere a vectorilor și de a decide după caz modificarea numărului de treceri necesare pentru atingerea parametrilor, de a hotărî adaptarea și îmbunătățirea metodologiilor de lucru și a rețelelor utilizate.

La finalizarea etapelor de prestație, comisia a evaluat modul de desfășurare al activității și a solicitat eventualele modificări de program, metodologia, frecvența tratamentelor astfel încât să se asigure o eficacitate maximă. De asemenea, pe baza analizelor și evaluărilor din teren, comisia a stabilit trecerea de la o etapă la alta cât și modificarea duratei etapelor.

În acest moment, activitatea de salubritate – deratizare, dezinsecție, dezinsecție este reglementată prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 82 din 24.03.2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, fiind precizat un număr minim de tratamente/treceri, pentru următoarele tipuri de activități și la următoarele obiective:

- deratizare – (i) imobile cu spații destinate locuințelor, asociații de locatari/proprietari, cămine studențești, cămine elevi, locuințe sociale etc – 2 treceri; (ii) zone cu vegetație: parcuri, grădini publice, scuaruri, locuri de agrement, terenuri de sport, cimitire – 3 treceri; (iii) malurile lacurilor (inclusiv malurile râurilor Dâmbovița și Colentina) – 3 treceri; (iv) piețe și târguri agroalimentare – 3 treceri; (v) societăți comerciale cu profil agroalimentar – 4 treceri; (vi) societăți de producție, transport, distribuție și furnizare de energie termică, apă și canalizare, telefonie și internet, rețeaua de transport subteran – nu este precizat un număr de treceri; (vii) clădiri și terenuri aparținând instituțiilor publice – 3 treceri pe suprafețele neocupate de clădiri; (viii) societăți comerciale cu alt profil decât agroalimentar – 2 treceri.
- dezinsecție – (i) imobile cu spații destinate locuințelor, asociații de locatari/proprietari, cămine studențești, cămine elevi, locuințe sociale etc – 3 treceri; (ii) zone cu vegetație: parcuri, grădini publice, scuaruri, locuri de agrement, terenuri de sport, cimitire – lunar în sezonul cald; (iii) malurile lacurilor (inclusiv malurile râurilor Dâmbovița și Colentina) – 3 treceri; (iv) piețe și târguri agroalimentare – 3 treceri; (v) societăți de producție, transport, distribuție și furnizare de energie termică, apă și canalizare, telefonie și internet, rețeaua de transport subteran – lunar în sezonul cald; (vi) clădiri și terenuri aparținând instituțiilor publice – 4 treceri; (viii) societăți comerciale cu alt profil decât agroalimentar – 4 treceri.

Prin realizarea programului din Ordinul ANRSC nr. 82 din 24.03.2015 o serie de obiective rămân în afara cadrului de tratamente, ceea ce conduce la o ineficiență a acestora la nivelul Municipiului București și a comunelor Snagov și Chiajna, respectiv favorizarea migrării unor vectori, **dinspre zonele tratate spre zonele netratate.**

Finanțarea serviciului de salubritate – activitățile DDD – a Municipiului București pe perioada 2010-2016 s-au derulat după cum urmează:

Tabel 1 Cheltuieli bugetare ale Municipiului București pentru activitățile DDD (2010-2016)

An	Total lei
2010	32.420.121
2011	26.975.000
2012	34.889.000
2013	36.750.000
2014	37.500.000
2015	26.200.000
2016	932.000*

*doar dezinsecție. Costurile de personal nu sunt incluse, decât sporurile de toxicitate și de noapte, fiind utilizat personalul Centrului de Protecția Plantelor, conform datelor transmise de această entitate. În ceea ce privește cheltuielile de deratizare, nu au fost primite de la Primăriile de sector date privind cheltuieli pentru activitatea de deratizare pe parcursul anului 2016.

Sursa: Municipiul București

Variația de buget se vede în figura de mai jos

Evoluția cheltuielilor bugetare pentru activitatea DDD în perioada 2010-2016

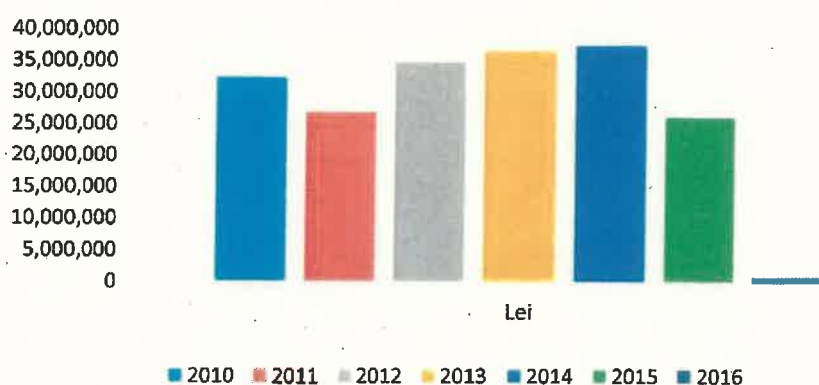


Figura 1 evoluția cheltuielilor bugetare pentru activitatea DDD în perioada 2010-2015

- În anul 2011, față de 2010, bugetul a fost redus;
- În anii 2012, 2013 și 2014 alocările bugetare au fost relativ stabile ca valoare;
- În 2015 s-a înregistrat o scădere de aproximativ 30% a alocării bugetare față de 2014;
- În 2016 reducerea bugetară este semnificativă față de ceilalți ani. Trebuie ținut cont de următorii factori:

- Nu sunt incluse (nefiind disponibile) cheltuielile privind activitatea de deratizare, ea fiind realizată prin H.C.G.M.B. nr. 158/01.08.2016 de către Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 București pentru obiectivele parcurile, spațiile verzi, locurile de joacă pentru copii, locuri de agrement precum și în alte locuri publice pe care le administrează.
- Activitatea de dezinsecție a fost preluată temporar pe parcursul anului 2016 de către Centrul de Protecție a Plantelor București
- Cheltuielile au fost eficientizate, utilizându-se același personal și aceleași echipamente utilizate la tratamentele fitosanitare, cheltuielile suplimentare pentru plata resurselor umane, respectiv întreținerea echipamentelor/amortizări fiind foarte mici.
- S-a aplicat un număr minim de treceri, pe o suprafață relativ mică, de aproximativ 650 ha/trecere.

Pe parcursul anilor 2017-2018, activitățile DDD desfășurate pe raza administrativ-teritorială a Municipiului București au fost desfășurate în baza contractului nr. 699/27.09.2017 încheiat cu firma CORAL SRL, pe o durată de 16 luni.

În comunele Chiajna și Snagov au fost încheiate contracte anuale pentru prestarea serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție.

La nivelul Comunei Snagov, pentru anul 2018, pentru serviciul de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție a fost alocată suma de 65.362,9 lei.

La nivelul Comunei Chiajna, pentru anul 2018, pentru serviciul de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție a fost alocată suma de 83.987 lei.

Concluziile analizei situației existente arată următoarele caracteristici principale ale activității DDD în Municipiul București, comuna Snagov și comuna Chiajna:

- evaluarea **cantității serviciilor necesare este dificilă, fapt exprimat de altfel și de Strategia actuală de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate - activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare în Municipiul București (art. 5.8.1);**
- activitățile DDD din perioada 2010-2015 realizate de către operatorul contractat de Municipiul București au constat în campanii de igienizare axate pe combaterea principalilor doi vectori (șobolani și țânțari) pe baza planurilor de igienizare, campanii monitorizate și evaluate de C.S.M.C. Rapoartele Comisiei au apreciat anual realizarea gradului de decontaminare ca rezultat al activităților operatorului;
- după expirarea perioadei contractuale a operatorului, ca variantă temporară, activitățile DDD au fost realizate parțial de Centrul de Protecție a Plantelor (dezinsecția), respectiv activitatea de deratizare a fost transferată temporar în responsabilitatea Primăriilor de sector (începând cu anul 2016).
- diferite rapoarte și situații arată o revenire a unor focare și necesitatea realizării de intervenții punctuale pentru îndepărtarea acestora;
- se observă necesitatea unei atenții deosebite asupra intervențiilor în activitatea de dezinsecție, C.S.M.C. atrăgând atenția în rapoartele sale asupra necesității intervențiilor asupra țânțarilor (adulți și larve). Necesitatea intervențiilor asupra altor vectori se impune a fi realizată în vederea creării unui nivel de siguranță sanitară și confort. Rolul unei comisii de monitorizare și evaluare a serviciilor și a metodologiilor și rezultatelor propuse este esențial.

În acest moment, gestiunea serviciilor de deratizare, dezinfecție și dezinsecție este delegată direct* către Compania Municipală Eco Igienizare București S.A., în baza Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 609/26.09.2018, Hotărârii Consiliului Local al Comunei Chiajna nr. 61/27.09.2018 privind acordarea mandatului special ADIDDDDB și Hotărârii Consiliului Local al Comunei Snagov nr. 62/22.10.2018 privind avizarea studiului de oportunitate și a documentației de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de salubritate-activitatea de deratizare, dezinsecție, dezinsecție în arealul deservit de ADIDDDDB.

*Conform Legii nr. 51/2006 - art. 28: „(1) **Gestiunea directă** este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative și executive, în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, își asumă și exercită nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, respectiv la administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora.”

Durata contractului de delegare serviciului de salubritate – activitatea de deratizare, dezinsecție și dezinsecție în Municipiul București, Comuna Snagov și Comuna Chiajna are la bază timpul necesar conform reglementărilor în vigoare pentru amortizarea investițiilor solicitate operatorului, fiind propusă o durată de 5 ani.

Activitățile specifice componente ale serviciilor de deratizare, dezinsecție și dezinsecție sunt organizate și se desfășoară pe baza **regulamentului serviciului și a caietului de sarcini**, aprobate prin hotărâre a consiliului local, consiliului județean sau a asociației de dezvoltare intercomunitară, după caz, elaborate în conformitate cu **regulamentul-cadru, respectiv cu caietul de sarcini-cadru, elaborate și aprobate de A.N.R.S.C. prin ordin.**

Supravegherea și controlul metodologic al activității operatorului DDD este realizată de către A.D.I.D.D.B., conform atribuțiilor prevăzute în Statut și în Regulamentul de Organizare și Funcționare al aparatului tehnic, respectiv:

- monitorizarea realizării indicatorilor de performanță a operatorilor;
- conformarea operatorilor la obligațiile contractului;
- alinierea la conceptele europene privind autodeterminarea și autogestionarea serviciilor publice aferente, precum și stimularea inițiativei și modificarea introducerii tehnologiilor performante;
- propunerea politicilor de prețuri în domeniul serviciilor publice aferente;
- rezolvarea disputelor dintre utilizatori și operatori, prin analiza imparțială a situațiilor pe cale amiabilă;
- aplicarea măsurilor corective prevăzute de contractul de delegare a gestiunii în situația în care operatorul regional nu respectă nivelul indicatorilor de performanță și eficiență la care s-au obligat și nu asigură continuitatea cantitativă și calitativă a serviciului;
- monitorizarea modului în care operatorul asigură protecția și conservarea mediului natural și construit;
- informarea periodică a utilizatorilor asupra stării serviciului de salubritate - activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinsecție și asupra politicilor de dezvoltare a acestuia.

ADIDDDDB va proceda la actualizarea prezentei strategii ori de câte ori este nevoie.

Director

Ciprian BOLOS



Întocmit,
Expert,
Alina Matei