



Consiliul General al Municipiului Bucureşti

HOTĂRÂRE

Nr.: _____ din _____

privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București

Având în vedere Expunerea de Motive a Primarului General al Municipiului Bucureşti şi Raportul de Specialitate al Direcției Utilități Publice;

In conformitate cu următoarele prevederi :

- art. 5 alin (1) și alin. (2), art 6 și art.7 alin (1) din Legea 101/2006 a serviciului de salubrizare a localitatilor, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 3, art. 8 din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- art. 97-104 din Ordinul A.N.R.S.C. nr. 110/2007 privind aprobarea Regulamentului – cadrul al serviciului de salubrizare a localităților;
- HG 690/1995 privind unele masuri de igienizare a municipiului Bucuresti si a unor localitati din sectorul agricol Ilfov.
- “Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubrizare în Municipiul București” aprobat prin HCGMB 119/2010
- „Normele de salubrizare și igienizare ale Municipiului Bucuresti” aprobat prin HCGMB 120/2010
- Ordinul 536/1997 al Ministerului Sanatatii privind pentru aprobarea Normelor de igiena și a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei
- art. 8 din O.G nr.2/2001 privind regimul juridic al contrvențiilor, cu modificările și completările ulterioare.
- art. 36 alin. (2) lit. b și d, alin. (4) lit. e, alin. (6) lit. a) pct. 3, pct 14, art. 45 alin(2) și a art . 85 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare;

CONCILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
HOTĂRÂŞTE:

Art. 1 Se aprobă Strategia de dezvoltare si funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București prevăzută în Anexă 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Strategia prevazuta la art.1 va sta la baza organizării serviciului public de de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare in Municipiul Bucuresti de către Primăria Municipiului București

Art. 3 Prezenta hotărare intra în vigoare in termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștință publică.

Art. 4 Primăriile Sectoarelor 1 – 6, persoanele fizice și juridice din Municipiul București și 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 în data de.....

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Tudor TOMA

București.....

Nr.....

Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare- activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București

Prezenta strategie are ca scop stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului public de salubrizare-activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București.

La baza functionarii serviciului de salubrizare-activitatea de igienizare stau urmatoarele acte normative:

- **Legea nr. 101/ 2006 – privind salubrizarea 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 al serviciului de salubrizare a localităților;**
- **HG 690/1995 privind unele masuri de igienizare a municipiului Bucuresti si a unor localitati din sectorul agricol Ilfov**
- **“Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubrizare în Municipiul București” aprobat prin HCGMB 119/2010**
- **„Normele de salubrizare și igienizare ale Municipiului Bucuresti” aprobat prin HCGMB 120/2010**
- **Ordinul 536/1997 al Ministerului Sanatatii privind pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei**

Activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare presupun tratarea vectorilor care au efecte negative asupra starii de sanatate a popулatiei.

Dezinsecția – 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 artropodele vectoare.

Dezinfecția – o activitate de decontaminare prin care se urmărește distrugerea 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 combatе apariția și transmiterea bolilor și altor infecții la oameni.

Deratizarea – 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.

CAPITOLUL 1

Principii care stau la baza organizării și funcționării serviciului public de salubrizare, activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare

Serviciul public va funcționa și va fi organizat pe baza următoarelor *principii*:

- a) protecția sănătății publice;
- b) autonomia locală și descentralizarea;
- c) responsabilitatea față de cetățeni;
- d) conservarea și protecția mediului înconjurător;



- e) calitatea și continuitatea serviciului;
- f) tarife echitabile și accesibile tuturor consumatorilor;
- g) nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor;
- h) transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- i) administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- j) securitatea serviciului;
- k) dezvoltarea durabilă.

CAPITOLUL 2

Obiective care stau la baza organizării și funcționării serviciului public de salubrizare, activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare

2.1. Obiectivele generale urmărite de Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București:

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- b) susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- c) promovarea calității și eficienței serviciului;
- d) stimularea mecanismelor economiei de piață;
- e) dezvoltarea durabilă a serviciului;
- f) gestionarea serviciului pe criterii de transparentă, competitivitate și eficiență;
- g) protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- h) consultarea cu utilizatorii serviciului, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu;
- i) adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubrizare, precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- j) informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului, precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale;
- k) respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubrizarea localităților.

2.2. Obiective specifice urmăresc realizarea activităților serviciului public de salubrizare- activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare:

- a) Stabilirea condițiilor de desfășurare a serviciului public de salubrizare- activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București.
- b) Realizarea Planului unitar, integrat de igienizare
- c) Combaterea vectorilor cu influența asupra stării de sănătate a populației

Cap.III. Scurtă prezentare a Municipiului București

Informații generale

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

Suprafața totală a Regiunii București- Ilfov este de 1.821 km^2 , 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.



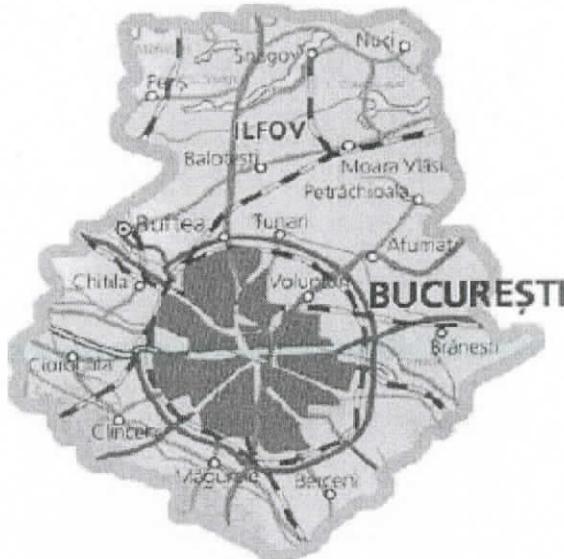


Fig. 1 – Încadrarea Municipiului București în Regiunea 8

Municipiul București are o suprafață de 238 km² (reprezintă 0,8 % din suprafața României), din care suprafața construită este de 70%, respectiv 166 km².

Orașul este așezat la 44°24'49" latitudine nordică (ca și Belgradul, Geneva, Bordeaux, Minneapolis) și 26°05'48" longitudine estică (ca și Helsinki sau Johannesburg), în sudul României la o distanță de 64 km nord de fluviul Dunăre, 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 incidenta vectorilor este mare.

Structura administrativ-teritorială a Municipiului București

Municipiul București este capitala României, cel mai mare și mai important centru politic, economic, finanțier-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.

Tabel 1 – Structura administrativă a Municipiului București

2010	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, Anuarul Statistic 2012

Municipiul București, situat în regiunea Câmpia Română pe râul Dâmbovița este capitala țării, fiind cel mai mare oraș, precum și cel mai important centru industrial și comercial al României.



Deși este așezat într-o zonă de climă temperată, Bucureștiul este afectat de masele de aer continental provenite din zonele învecinate. Curenții de aer estici dă 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.

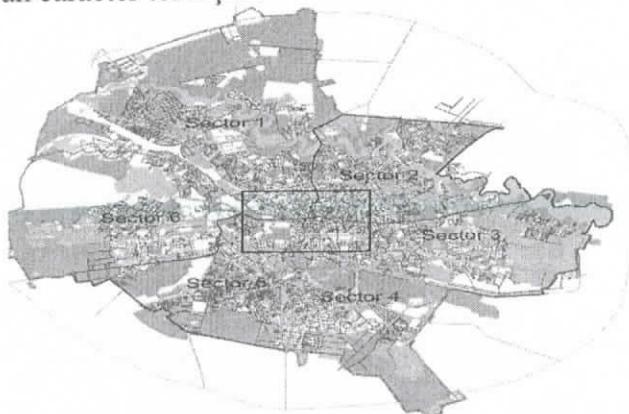


Fig. 2 - Organizarea administrativ-teritorială a Municipiului București

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

Zona mediană cuprinde vechea zona industrială 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 pe an.

Zonele rezidențiale (Băneasa, Floreasca, Tei, Pantelimon, Balta Albă, Berceni, 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 frecvențe apariției ale ceții și un volum de precipitații sub 550 - 600 mm pe an.

Zona periferică este influențată de construcțiile 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 de frig, dar cu contraste mici, o umiditate ridicată și aer curat. Volumul precipitațiilor este sub 500 mm pe an.

Bucureștiul se bucură de condiții favorabile de mediu pentru o mare concentrare urbană, suprafața totală nete plantată în București este de cca. 3.000 ha (parcuri, grădini publice, scuaruri, aliniamente și ansambluri de locuințe, poduri) 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 6,0% din teritoriul administrativ (suprafața aferentă unui locuitor este de 6,6 m²).

Populația Municipiului București

Municipiul București este cea mai mare aglomerare urbană din România, populația sa fiind, în anul 2011, de 1.919.352, reprezentând peste 16% din populația urbană a țării, respectiv circa 9% din populația totală a României și având o densitate de aproximativ 8.065 locuitori/km².

În ultimii ani, populația Municipiului București a înregistrat o tendință anuală de scădere lentă. În tabelul următor se prezintă evoluția populației municipiului București în perioada 2000 – 2011.

Tabel 2 – Evoluția populației în perioada 2000-2011

Anul	2007	2008	2009	2010	2011
Populația	1.931.838	1.943.984	1.944.226	1.944.500	1.919.352
Densitatea populației	8.117	8.168	8.169	8.170	8.065



Sursa: Direcția Generală de Statistică a Municipiului București, 2012

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

Tabel 3 – Organizarea administrativă pe sectoare

	Suprafața (km ²)	Populația stabilă la 1 iulie 2011 (nr.loc)	Densitatea (loc./km ²)
Total	238	1.919.352	8065
Sectorul 1	70	210.537	3008
Sectorul 2	32	352.764	11024
Sectorul 3	34	403.409	11865
Sectorul 4	34	298.266	8773
Sectorul 5	30	287.543	9585
Sectorul 6	38	366.833	9654

Sursa: Anuar Statistic al României 2012

Bucureștiul este cel mai mare centru economic al României.

Cap 4. Descrierea activității de deratizare și dezinsecție desfășurată pana în prezent în municipiu București

La începutul anului 1995 Organizația Mondială a Sănătății (O.M.S.) situa din pacate Bucureștiul pe primul loc în Europa ca nivel de infestare cu cei doi vectori (șobolani și țânțari), de asemenea în vara anului 1996 asa cum reiese din rapoartele Autoritatii de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti, datorita infestarii cu virusul WEST NILE au fost semnalate o serie de cazuri de imbolnaviri de meningo- encefalita în randul populatiei soldate cu 80 decese cauzate de numarul mare de tantari existenti, purtatori de virus WEST NILE care declaneaza meningo- encefalita. Astfel a rezultat necesitatea elaborarii unui Plan de igienizare ce contineea de acțiuni unitare de anvergură de deratizare si combatere țantari la nivelul Municipiului București.

În acest sens, pe baza hotărârii elaborată de Ministerul Sănătății; Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului; Ministerul Agriculturii și Alimentației, 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 actiuni de igienizare la nivelul Municipiului Bucuresti si 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 prestări servicii de deratizare și combaterea țânțarilor, unui operator denumit Antreprenor Unic.

Planul de Igienizare la nivelul Municipiului Bucuresti desfasurat 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 sobolani și tantari astfel incat pagubele materiale și efectele negative produse de acestia asupra sanatatii populatiei sa fie minime.

Activităile 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 adaptată 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, după cum urmează :



Etapa de pregătire 1996-1997

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

Etapa de soc 1997-2000

- 33 luni - etapa de soc – campanii anuale prin care s-au aplicat tratamente intensive de combatere a şobolanilor, tratamente de combatere a țânțarilor;

Etapa de întreținere 2000-2013

- 170 de luni - campanie efectiva în cadrul etapei de întreținere - campanii anuale prin care s-au redus treptat tratamentele de deratizare. În urma reducerii **tratamentelor de deratizare datorita 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 şobolani.**

In cadrul Planului de Igienizare au fost tratate urmatoarele obiective:

Deratizare - combaterea şobolanilor

Obiectivele supuse tratamentelor de deratizare au fost: imobile aparținând asociațiilor de locatari/proprietari; spații aparținând agenților economici cu diverse domenii de activitate, ministerelor, administrației locale; case-vile individuale, parcuri, cimitire, zone verzi, malurile lacurilor, piațele, rețelele edilitare, stațiile de metrou, zone demolate și neconstruite etc.

Dezinsecție - combaterea țânțarilor

Combaterea țânțarilor s-a constituit într-o succesiune de activități sistematice, în cadrul unui contract de mijloace, având drept obiectiv menținerea la un nivel cât mai redus a populațiilor de țânzari.

Activitatea de combatere a țânțarilor a început în luna martie când condițiile de dezvoltare ale țânțarilor sunt îndeplinite. Se începe cu tratamente interioare: subsolurile imobilelor de locuit, subsolurile societăților comerciale, casa scării în imobilele de locuit, rețelele edilitare. Odată ce condițiile au fost favorabile dezvoltării în exterior a țânțarilor, s-au demarat tratamentele în zonele cu vegetație (parcuri, grădini, cimitire, zone cu vegetație rezidențiale, aliniamentele stradale, malurile lacurilor).

Monitorizarea și coordonarea activitatii de igienizare

Activitatea de igienizare a fost coordonată, conform HG690/1995 de o Comisie Interministerială de Supraveghere Metodologică și Recepție (C.I.S.M.R.), având în componență specialisti în domeniul reprezentanți ai Ministerului Sănătății Publice, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile. Aceasta 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 metodologilor de lucru și a rețelilor 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 evaluarilor din teren, comisia a stabilit trecerea de la o etapă la alta cat și modificarea duratei etapelor.

Cap. 5. Planul unitar, integrat de igienizare

5.1. Condiții de organizare

La nivelul municipiului Bucuresti, tratarea principalilor vectori se va realiza în cadrul unui **Plan unitar, integrat de igienizare**.

Scopul Planului unitar, integrat de igienizare este atingerea unui grad de decontaminare astfel încât vectorii să fie menținuți la un nivel redus care să nu afecteze sănătatea oamenilor.

Pentru reusita Planului unitar, integrat de igienizare, se va delega serviciul unui antreprenor care va realiza ambele operațiuni: deratizare și dezinsectie.

Supravegherea și monitorizarea activității se va realiza de către specialiști din cadrul Ministerului Sanatatii, Ministerului Agriculturii și al Dezvoltării Rurale și Ministerul Mediului și Schimărilor Climatice reuniti într-o comisie care va supraveghea și monitoriza activitatea de deratizare și dezinsectie în ceea ce privește metodologia, numărul de tratamente pe obiective, stabilirea gradului de decontaminare și atingerea indicatorilor de performanță denumita **Comisia de supraveghere metodologică și control**.

5.1-1 Tipurile de vectori care vor fi supuși tratamentelor de deratizare și dezinsectie

Principalii vectorii care se dezvoltă cel mai rapid în Municipiul Bucuresti, transmitând boli foarte periculoase sunt: șobolanii și țânțarii.

Principalele boli produse de șobolani și țânțari sunt :

- leptospiroza, trichineloză, rabia, tifos murin, ciume, boli provocate de rozătoare ;
 - menigoencefalita cu virus West Nile, malarie, denga, filarioza, boli provocate de țânțari ;
- Pentru acești vectori se va realiza un program unitar de tratament în funcție de tipurile de obiective.

Alți vectori cu influență asupra stării de sănătate a populației sunt : capuse, viespi, gandaci, purici.

Principalele boli produse de capuse, viespi, gandaci, purici sunt :

- borelioza (boala Lyme), tularemie, babesioza, boli provocate de căpușe ;
- toxinfecții alimentare, holera, dizenterie, tetanos, purtători ai diversilor paraziți cum ar fi : Giardia, Toxoplasma, Balantium, Echinococcus granulosus, Taenia solium, Hymenolepis, Ascaris, Entamoeba histolytica, parazitoze provocate de gandaci ;
- șocul anafilactic, produs de întepătuirea de viespe ;
- tifosul exantematic, iritații acute, transferul de alți paraziți cum ar fi tenia, sunt boli transmise de purici

5.1-2 Factori favorizanți ai dezvoltării vectorilor în Municipiul București și particularitățile Municipiului București.

A. Factori favorizanți ai dezvoltării rozătoarelor și insectelor

Creșterea explozivă a populațiilor de rozătoare, dar și a celor de insecte care dau disconfort (țânțari, căpușe, gândaci etc.) față de limite normale se datorează existenței unor factori favorizanți și se localizează în anumite obiective din infrastructura urbană a municipiului București.

1. Factori favorizanți ai dezvoltării și înmulțirii rozătoarelor

- existența unor surse de hrană, datorate deșeurilor menajere depozitate în locuri neadecvate, neridicate la timp;
- depozitarea deșeurilor menajere în containere, europubele neacoperite și neridicarea lor la timp ;



- existența sistemului de evacuare a deșeurilor tip « Tobogan » la cca. 90% din imobilele de locuit din București și întreținerea defectuoasă a acestora;
- existența rețelelor edilitare subterane ;
- existența rețelei de canalizare ce reprezintă sursa de apă și adăpost pentru şobolani,
- lucrări de reabilitare a infrastructurii a rețelelor edilitare (gaze, apă, electricitate, telefonie, iluminat etc.) ;
- lucrări de reabilitarea a infrastructurii prin construirea de pasaje subterane, supraterane, poduri, asfaltare, extindere rețea metrou ;
- existența de zone insalubre (terenuri virane cu deseuri , clădiri demolate și dezafectate al căror proprietar nu este identificat și care nu întreține proprietatea) în care sunt depozitate deșeuri menajere, sursa de hrănă ideală pentru rozătoatoare ;
- existența de resturi de materiale de construcție combinate cu resturi de hrănă de la personalul care își desfășoară activitatea în diverse șantiere ;
- depozitarea de diverse materiale de construcție sau altfel de materiale, în gospodăriile individuale și nu numai, direct pe sol și foarte apropiate de garduri, pereți, fapt ce constituie o sursă de adăpostire și înmulțire a rozătoarelor ;
- refuzul de efectuare a operațiunii de deratizare pe diverse motive : existența animalelor domestice sau a animalelor de companie ;
- transportul și tranzitul mărfurilor în ambalaje și neverificarea acestora poate duce la «plimbarea» rozătoarelor dintr-un loc în altul ;
- încă se mai practică creșterea animalelor domestice (oi, porci, păsări) în zone periferice ale orașului.

2.Factori favorizați dezvoltării și înmulțirii Tânărilor

- existența salbei de lacuri de pe suprafața orașului, cât și în imprejurimi ;
- existența băltirilor permanente sau sezoniere în urma ploilor abundente, datorită înfundării rețelei de canalizare sau a lipsei acesteia ;
- existența subsolurilor inundate periodic sau permanent, fie datorită defecțiunilor la rețelele de apă potabilă, termoficare, fie defecțiunilor de construcție-contrapantă la surgerile de ape menajere în rețeaua de canalizare ;
- existența unor băltiri datorită lipsei unui sistem de drenaj adecvat (existența gurilor de preluare a apelor situate în contrapantă) ;
- existența sistemului de udat prin aspersiune în parcuri și scuaruri care fie că este defect, fie că este nesupraveghetă duce la apariția de băltiri ;
- vase de apă lăsate pline fie pentru udat grădina, fie pentru depozitarea de flori în ele ;
- acumularea de apă în diverse recipiente fie voit sau nu, butoaie, cauciucuri, ligheane, jgheaburi etc.
- existența depozitelor de anvelope, depozitate necontrolat (acumulatori de ape).

3.Factori favorizați dezvoltării și înmulțirii căpușelor

- creșterea numerică a animalelor comunitare, câini și pisici (netratați contra căpușelor) pe care îi găsim în parcuri, grădini, zone de agrement, zone verzi din jurul locuințelor etc. ;
- prezența animalelor mici și a păsărilor în grădini și parcuri.
- existența vegetației înalte și netăiate, precum și a frunzisului neîndepărtat după cădere lui din arbori ;
- modificările climatice din ultimii ani (ierni mai blande) și umiditatea mai mare de 80% favorizează dezvoltarea căpușelor.

4. Factori favorizați dezvoltării și înmulțirii gândacilor

- prezența resturilor alimentare în locuinte, birouri etc. ;
- starea de curățenie precară, mai ales în spațiile destinate alimentelor (restaurante, băcănii, supermarketuri, societăți agroalimentare, bucătării, locurile predilecte de dezvoltare a gândacilor) ;

- prezența produselor alimentare neambalate și depozitate necorespunzătoare;
- prezența depozitelor de hârtie (ziare, reviste, ambalaje etc.) care constituie adăpost și hrana pentru gândaci;
- existența tavanelor false și a pereților despărțitori.

5. Factori favorizanți dezvoltării și înmulțirii viespilor

- anexe nelocuite (mansarde, hambare etc)
- stupii paraziți
- încălcări ale acoperișurilor din material ceramic (țiglă)
- neînțeținerea sistemelor de eliminare a gazelor de ardere (coșuri de fum)

6. Factori favorizanți dezvoltării și înmulțirii puricilor

- prezența canilor și pisicilor;
- prezenta spațiilor, de obicei subsoluri unde patrund cainii și pisicile fără stăpan, prin neasigurarea gurilor de ventilație, aerisire.

B Particularități ale municipiului București care favorizează dezvoltarea vectorilor

- Municipiul București reprezintă cea mai mare aglomerare urbana din țară cu o populație de aproximativ 2 milioane de locuitori, la care se adaugă aproximativ 500.000 de persoane care vizitează sau tranzitează lunar orașul.
- În București este generată cea mai mare cantitate de deseuri municipale, factor favorizant dezvoltării vectorilor (șobolani, gândaci).
- Starea insalubră a unor zone, existența animalelor domestice, existența clădirilor abandonate sau părăsite, existența terenurilor virane pe care sunt depozitate deșeuri, existența oamenilor fără adăpost care traiesc în canale de la care rezultă resturi alimentare, constituie focare de infecție de dezvoltare a șobolanilor care migrează în zonele învecinate.
- Dezvoltarea excesivă a sectoarelor de construcții și infrastructură care prin acțiunile specifice schimbă habitatul șobolanilor, conduce la migrarea sobolanilor în alte zone infestându-le.
- Alternanța perioadelor ploioase cu perioade călduroase favorizează creșterea populațiilor de Tânără. În aceste condiții efectele tratamentelor sunt diminuate. Acumulările de apă favorizează dezvoltarea accelerată a tantarilor, iar precipitațiile dese reduc efectul substantelor insecticide pulverizate, necesitând astfel suplimentarea lor pentru atingerea unui grad de confort și siguranță pentru sănătatea cetătenilor.
- Municipiul București este dezvoltat pe verticală, având mai multe blocuri decât case, blocuri cu multe etaje unde se întâlnesc subsoluri inundate care favorizează dezvoltarea populațiilor de tantari.
- Existența salbei de lacuri și a vegetației abundente, a rețelelor edilitare crează condiții pentru dezvoltarea tantarilor.
- Limitrof Municipiul București se află zone cu vegetație importantă (padurea Scrovistea, Snagov, Calderusani, Saftica, Corbeanca, Cernica, Raioasa, Pustincu, Cornetu,)etc., salbe de lacuri, balti cat și o serie de localități aferente județului Ilfov, zone agricole care constituie un factor favorizant pentru dezvoltarea vectorilor șobolani, tantari care migrează apoi spre oraș. Deși HG 690/1995 specifică efectuarea unui plan de igienizare unitar pentru combaterea vectorilor șobolan și tantar și în Județul Ilfov acesta nu a fost aplicat, motiv pentru care în permanență la evaluările efectuate, a fost înregistrat un grad mare de infestare cu șobolani și tantari în aceste zone limitrofe.

5.2 Necesitatea realizării Planului unitar, integrat de igienizare

Vectorii generează boli transmisibile la om, șobolani pot transmite holeră, ciumă, turbare, meningită virotică, tifos mucerin, leptospiroză, iar Tânărăii sunt responsabili de meningoencefalită (transmisă de virusul

West Nile). Importanța aplicării Planului unitar, integrat de igienizare rezultă din necesitatea protejării sănătății populației.

Planul de igienizare trebuie să fie un plan unitar și continuu ale căruia acțiuni trebuie să se desfăsoare după o planificare riguroasă a tratamentelor ce urmează să fie aplicate. În lista de obiective asupra cărora trebuie să se aplique tratamente de igienizare intra acele obiective care prezintă factori favorizați dezvoltării și menținerii vectorilor. Este necesar să fie bine stabilite și determinate numărul de aplicări din cadrul unei campanii pentru fiecare categorie de obiectiv în parte, intervalele la care sunt aplicate tratamentele de combatere, produsele utilizate, cantitatile de produse, utilajele folosite.

Planul de igienizare trebuie să se desfăsoare tinând cont de particularitățile acestor vectori, care migrează continuu, prin urmare trebuie să fie o acțiune unitară, permanentă și de lungă durată, cu caracter social, dată fiind importanța acestor vectori pentru sănătatea publică. Desfășurarea haotică a acestor acțiuni ar duce la anihilarea rapidă a rezultatelor obținute până în prezent.

Monitorizarea gradului de infestare cu sobolani și tantari trebuie efectuată permanent și unitar pe toată raza municipiului București.

Planul de Igienizare la nivelul Municipiului București trebuie să se desfăsoare de la exterior la interior pentru a preveni migrarea vectorilor din zonele tratate către zone unde nu s-a aplicat tratamentul.

Obiectivele tratate se regăsesc pe întreg teritoriul municipiului București iar tratamentele aplicate sunt specifice fiecarui obiectiv în parte acestea fiind efectuate după un plan de acțiune unitar. Este imposibil de coordonat un plan de acțiune efectuat de către operatori diferiți pentru fiecare sector, existând cazuri în care

înțelesul dintre sectoare ne putând fi apreciată pentru unele obiective.

Controlul și verificarea din punct de vedere metodologic ar fi imposibila pentru operatori diferiți care au strategii diferite, coordonarea între acești antreprenori ar fi foarte greoaie și rezultatele finale privind gradul de decontaminare nu ar putea fi predictibile sau previzibile..

Inlocuirea Planului de Igienizare unitar la nivelul Municipiului București cu planuri de igienizare locale care nu pot fi coordonate și verificate eficient poate conduce la creșterea gradului de contaminare cu vectori, putând pune în pericol sănătatea cetățenilor. De asemenea este pusă în pericol siguranța retelelor subterane de semaforizare și fibra optică, deteriorarea instalațiilor electrice ale mijloacelor de transport acolo unde infestarea cu sobolani este mare toate acestea având efecte negative asupra siguranței generale a orașului.

5.3. Obiectivele la care se vor aplica tratamente pentru combaterea vectorilor

ROZATOARE

- Imobile cu spații destinate locuințelor (blocuri P+n, ghene, subsol uscat/umed/inundat): asociații de proprietari, cămine studențești, cămine elevi, locuințe sociale etc.
- Locuințe individuale, (clădiri cu sau fără teren adjacente);
- Zone cu vegetație: parcuri, grădini publice, scuaruri, locuri de agrement, terenuri de sport;
- Malurile lacurilor, malurile râurilor Dâmbovița și Colentina;
- Piețe și târguri agroalimentare;
- Societăți comerciale cu profil agroalimentar (magazine alimentare, centre comerciale tip supermarket, unități de producție și distribuție produse alimentare, unități de alimentație publică etc.);
- Societăți de producție, transport, distribuție și furnizare de energie termică în sistem centralizat;
- Societăți furnizoare de servicii publice de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul București;
- zone demolate și neconstruite, terenuri abandonate, construcții abandonate, nefinalizate, zone abandonate
- Cimitire, depozite de deseuri
- Clădiri și terenuri aparținând institutiilor publice etc.;
- Societăți comerciale cu alt profil decât agroalimentar;
- Rețele editilare de telefonie, internet, transport de date, semaforizare;
- Reteaua metropolitana de transport subteran;
- Alte obiective.

Activitatea de dezinsecție se va efectua după cum urmează:

TANTARI

- Imobile cu spații destinate locuințelor: asociații de proprietari, cămine studențești, cămine elevi, locuințe sociale etc.;(subsol uscat/umed/inundat, casa scării)
- Mal de lac;
- Piețe și târguri agroalimentare; (subsoluri uscat/umed/inundat)
- Societăți comerciale cu profil agroalimentar (magazine alimentare, centre comerciale tip supermarket, unități de producție și distribuire produse alimentare, unități de alimentație publică etc.);(subsol cladiri uscat/umed/inundat)
- Societați de producție, transport, distribuție și furnizare de energie termică în sistem centralizat;(rețea distribuție prin guri vizitare)
- Societatea furnizoare de servicii publice de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul București;(cămine inspectie rețea canalizare)
- Zone cu vegetație: parcuri, scuaruri, grădini publice, cimitire, locuri de agrement, stadioane, aliniamente stradale, etc. - tratamente de la sol în sistem ULV
- Clădiri și terenuri aparținând instituțiilor publice etc.;(subsol cladiri uscat/umed/inundat)
- Societăți comerciale cu alt profil decât agroalimentar etc.(subsol cladiri uscat/umed/inundat)
- Reteaua metropolitana de transport subteran;
- Alte obiective.

CĂPUȘE

- Zone cu vegetație: parcuri, grădini publice, scuaruri, locuri de agrement.

VIESPI:

- Locuri în care sunt depistate cuiburi active de viespi. (punctual la sesizari)

GANDACI DE CANALIZARE (Periplaneta americana)

- Retea de canalizare, retele subterane

5.4. Numarul minim de tratamente care vor fi aplicate obiectivelor identificate :

● Pentru activitatea de deratizare, numarul minim de tratamente este după cum urmează:

- Imobile cu spații destinate locuințelor (blocuri P+n, ghene, subsol uscat/umed/inundat): asociații de proprietari, cămine studențești, cămine elevi, locuințe sociale etc.;
 - 3 treceri pe an
- Locuințe individuale (clădiri cu sau fără teren echivalent 100mp));
 - 2 treceri pe an
- Zone cu vegetație: parcuri, grădini publice, scuaruri, locuri de agrement;
 - 4 treceri pe an
- Maluri de lacuri și râuri (Dambovița, Colentina);
 - 2 treceri pe an
- Piețe și târguri agroalimentare;
 - 4 treceri pe an
- Societăți comerciale cu profil agroalimentar ;
 - 4 treceri pe an

- Societați de producție, transport, distribuție și furnizare de energie termică în sistem centralizat ;
- 2 treceri pe an
- Societatea furnizoarer de servicii publice de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul București;
- 2 treceri pe an
- Societăți comerciale cu alt profil decât agroalimentar, etc.
- 2 treceri pe an
- Clădiri și terenuri aparținând institutiilor publice etc.
- 2 treceri pe an
- zone demolate și neconstruite, terenuri abandonate, construcții abandonate, nefinalizate, zone abandonate
- 4 treceri pe an
- Cimitire, depozite de deseuri
 - 4 treceri pe an
- Rețele editilare de telefonie, internet (Romtelecom);
- 2 treceri pe an
- Rețele editilare de telefonie, internet prin fibra optica (Netcity)
 - 2 treceri pe an
- Sistemul de Monitorizare al Traficului București;
 - 2 treceri pe an
- Retea metropolitana de transport subteran
- 2 treceri pe an

Pentru dezinsecție

Pentru activitatea de dezinsecție, numarul minim de tratamente ce se aplică în cadrul unei campanii anuale de igienizare este după cum urmează:

ȚÂNTARI

- Imobile cu spații destinate locuințelor: asociații de proprietari, cămine studentesti, cămine elevi, locuințe sociale etc.;(subsol uscat/umed/inundat)
- 3 treceri pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți
- Maluri de lacuri;
- 6 treceri pe an în combaterea țânțarilor larve
- Societăți comerciale cu profil agroalimentar ;
- 2 trecere pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți (subsol uscat/umed)
- Societați de producție, transport, distribuție și furnizare de energie termică în sistem centralizat;
- 2 treceri pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți
- Societatea furnizoarer de servicii publice de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul București;
- 2 treceri pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți
- Societăți comerciale cu alt profil decât agroalimentar etc.(subsol cladiri uscat/umed)
- 2 trecere pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți
- Clădiri și terenuri aparținând institutiilor publice.
- 2 treceri pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți (subsol uscat/umed)
- Retea metropolitana de transport subteran
- 2 trecere pe an în combaterea țânțarilor larve și adulți
- Zone cu vegetație: parcuri, scuaruri, grădini publice, păduri, cimitire, locuri de agrement, aliniamente stradale, etc. - tratamente de la sol în sistem ULV;
- 7 treceri pe an în combaterea țânțarilor adulți

CAPUSE

- Zone cu vegetație: parcuri, grădini publice, scuaruri, locuri de agrement;
- 2 treceri pe an în combaterea căpușelor.

VIESPI

- Locuri publice, locuinte individuale, piete targuri agroalimentare
- Intervenții punctuale, în baza sesizării sau identificării în teren. Aceste tratamente se fac pe baza de comanda cu acordul PMB la obiective finanțate din bugetul local

GANDACI DE CANALIZARE (periplanetă Americana)

- Retea de canalizare, retele subterane .
- 4 treceri/an- la identificarea prezentei acestui tip de vector

PURICI

- 2 treceri pe an la asociații de proprietari, cămine studentesti, cămine elevi, locuințe sociale etc.;(subsol uscat/umed) – tratamentele pentru acești vectori vor fi executate de către prestatorul de serviciu doar în baza sesizărilor de la cetăteni care au fost verificate și confirmate iar la alte obiective ori de câte ori este necesar prin grija și decontarea beneficiarilor

Trecerile mentionate sunt minime, ele putând fi modificate și suplimentate în funcție de evoluția factorilor meteorologici, sau în funcție de alti factori care favorizează dezvoltarea vectorilor.

5.5 Tratamente punctuale și zonale

Tratamentele punctuale și zonale se fac în urma identificării unor focare de infestare.

5.5-1 Tratamente punctuale și zonale rozătoare:

Pentru efectuarea tratamentelor punctuale, operatorul trebuie să facă dovada existenței infestării cu acești vectori (sesizări, constatari în teren)

In cazul în care după aplicarea tratamentelor stabilite în Planul unitar, integrat de igienizare se constată persistența infestării cu vectorul respectiv, aceasta situație nefiind generată de aplicarea incorectă a tratamentelor, de folosirea substanțelor necorespunzătoare sau de neefectuarea tratamentelor se va interveni punctual, dar nu mai mult de 3 ori în decurs de un an.

In cazul în care, înainte de aplicarea tratamentelor stabilite în Planul unitar, integrat de igienizare se constată ca sunt prezenti factori favorizați care conduc la dezvoltarea vectorilor, operatorul anunță Primăria Municipiului București pentru a iniția măsurile necesare înălțării factorilor favorizați (deșeuri, stare de salubrizare necorespunzătoare, diverse materiale depozitate necorespunzător, etc).

5.5-2 Tratamente punctuale și zonale tantari

După aplicarea tratamentelor stabilite în Planul integrat de igienizare se fac tratamente punctuale sau zonale la solicitarea Primăriei Municipiului București, la sesizarea cetătenilor sau după ce se demonstrează că focalul persistă în continuare.

La solicitarea Comisiei de Supraveghere Metodologică și Control a punerii în aplicare a Planului Unitar Integrat de Igienizare care stabilește necesitatea intervențiilor punctuale sau zonale, Primăria Municipiului București avizează efectuarea intervențiilor.

Pentru alte tipuri de vectori invazi, tratamentele punctuale se fac prin grija și decontarea administratorilor, detinatorilor, proprietarilor.

5.6 Elaborarea Planului unitar integrat de igienizare

Toate obiectivele identificate împreună cu tratamentele care se aplică acestora, frecvențele minime de aplicare constituie **Planul unitar integrat de igienizare (PUII)**

Planul unitar integrat de igienizare va fi insotit de metodologia de aplicare a tratamentelor, unitati de masura pentru obiective. De asemenea Planul unitar integrat de igienizare va cuprinde un capitol care vizează tratamentele punctuale/zonale.

5.6.1. Conditii de efectuare a prestatilor

1. Pregatirea activitatilor

- a) Operatorul de servicii trebuie să dețină toate avizele legale pentru desfășurarea activității;
 - b) Operatorul de servicii trebuie să dețină un depozit conform pentru depozitarea biocidelor;
 - c) Operatorul de servicii trebuie să dețină un spațiu pentru decontaminarea echipamentelor și aparaturii folosite la desfășurarea activităților – stație de neutralizare a apelor de spălare a echipamentelor și a aparaturii;
 - d) Asigurarea resurselor umane necesare desfășurării activității;
 - e) Asigurarea logistică necesare (autoturisme, etc.);
 - f) Pregătirea, calificarea și instruirea personalului pentru desfășurarea activității de deratizare și dezinsectie;
 - g) Pregătirea și instruirea personalului pentru manipularea biocidelor;
 - h) Verificarea și pregătirea utilajelor, echipamentelor, a aparaturii adecvate aplicării produselor biocide;
 - i) Stabilirea biocidelor și a concentrațiilor de lucru pentru combaterea vectorilor din zona propusă pentru deratizare, dezinsectie;
 - j) Utilizarea numai de biocide gata condiționate;
 - k) Aprovizionarea cu biocide;
 - l) Întocmirea Planificării anuale a activităților cu detalii pe fiecare obiectiv (campaniile anuale);
 - m) Utilizarea și pregătirea bazei de date pentru gestionarea obiectivelor, bază de date ce va fi accesată și de Primaria Municipiului București; pregătirea pentru lucru; utilizare GPS; utilizarea unei baze de date este esențială pentru acest contract, deoarece va reduce foarte mult costurile, deoarece timpii de management, organizare, prelucrare a informațiilor și implementarea prestațiilor în teren se va face rapid;
 - n) Echiparea mijloacelor de transport utilizate la deplasarea în teren pentru execuția activităților de deratizare și dezinsectie, cu GPS care va putea fi accesat și urmarit în cadrul Primariei Municipiului București;
 - o) Anunțarea începerii lucrărilor de deratizare și dezinsectie. Comunicarea se va face în primul rând de către Primaria Municipiului București, dar și de către Operatorul de servicii;
 - p) Informarea instituțiilor interesate (Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor din Municipiului București etc.);
 - q) Asigurarea Serviciului intern al Operatorului de servicii pentru preluarea sesizărilor și reclamațiilor;
 - r) Stabilirea unor responsabili ce vor urmări prestarea activităților de deratizare și dezinsectie din partea autorității contractante, dar și din partea Operatorului de servicii;
 - s) Stabilirea metodologiei de lucru ce va sta la baza confirmării modului și execuției lucrărilor la locațiile clasificate și identificate în teren.
- Operatorul va avea la dispozitie echipaje pregătite să intervina în situațiile în care sunt depistate focare de infecție în afara perioadei de aplicare a Planului integrat de igienizare.
- u) Este interzis beneficiarului direct al prestației ca după aplicarea tratamentelor de deratizare ca momelile raticide să fie sustrase, instrainate.
- Operatorul va lua toate măsurile pentru prevenirea sustragerii substanelor raticide și insecticide pe durata aplicării tratamentelor.

Planul unitar integrat de igienizare se aplică în perioada martie – decembrie

2. Utilajele și echipamentele minime pentru realizarea operațiilor de deratizare, dezinsectie, dezinfecție

Utilajele și echipamentele care se vor utiliza :

Deratizare :

- Găleți cu capac pentru transportul momelilor raticide
- Dispozitive de măsurare și aplicare a momelilor raticide
- Stații de intoxicare pentru amplasarea momelilor – se vor folosi cele din carton pentru interior și cele din PVC consolidate pentru exterior.

Dezinsectie impotriva tantarilor la interior

- aparate portabile generatoare de ceata calda –termofogere pentru tantari adulti la interior si retele editilare-**60 buc**
- aparatură portabilă tip Nebulizatoare (atomizoare) pentru tantari adulti in spații inguste- **10 buc**
- pompe manuale cu presiune prealabila pentru tantari adulti la interior-**250 buc.**

Dezinsectie împotriva Tânărilor la exterior

- utilaje de mare capacitate generatoare de ceată rece tip Ultra Low Volume montat pe autoturisme pentru tratamente în vegetația exterioară- **10 bucati** ;
- utilaje de mare capacitate multifunctionale: generatoare de ceată rece tip ULV (purtate pe autoturisme) + pulverizare, pentru obiective speciale (gradinite, spitale) silentios in spatii inguste, pentru orice tip de vegetatie (arbori foarte inalți, tufisuri, mlastini, etc) purtate pe autoturisme **-2 buc**
- utilaje de mare capacitate generatoare de ceata calda cu capacitate mare de acoperire in zone greu accesibile- **10 buc**

Generatoare de aerosoli tip ultra low volume (ceată rece) fiind utilaje de capacitate mare vor fi montate pe autoturisme.

Generatoare de aerosoli tip tip termofoger (ceată caldă) vor fi montate pe autoturisme sau pot fi manuale.

Dezinsectie exterioară împotriva căpușelor

Se va efectua cu utilaje pentru pulverizare de mare capacitate montate pe autoturisme- **4 buc.**

Dezinsectie Gandaci canalizare

- se vor utiliza pompe manuale cu presiune prealabila – **150 buc.**

Dezinsectie Viespi

- se vor utiliza pompe manuale cu presiune prealabila sau aparate portabile tip nebulizator – **16 buc.**

3. Autovehicule necesare pentru realizarea activitatilor de deratizare, dezinsectie, dezinfecție

Sunt necesare următoarele tipuri de autovehicule:

1. Autovehicule destinate deplasării echipelor de tehnicieni;
2. Numărul de autoturisme necesare este de câte o mașină pentru fiecare echipă. Personalul totalizează, aproximativ 300 de persoane și se lucrează în echipe de câte 4 persoane. Necesarul de masini este de 70;
3. Autoturismele pentru deplasarea personalului în teren, pentru transportul biocidelor și al echipamentelor de aplicare a biocidelor vor fi compartimentate în spațiu destinat personalului și spațiu destinat biocidelor și echipamentelor, separate între ele. Dotarea cu GPS;
4. Autovehicule pentru transportul utilajelor de mare capacitate tip ULV(Ultra Lou Volum);
5. Vor fi necesare vehicule de tip pick-up pentru a transporta echipamentul ULV;
6. Este obligatoriu ca Operatorul să aibă un mijloc de transport adevarat pentru transportul cadavrelor de rozătoare colectate în vederea incinerării.

4. Statie de neutralizare a soluțiilor de spălare

Soluțiile de spălare a echipamentelor folosite vor fi neutralizate în stație proprie, special amenajată.

5. Modalitati de neutralizare a deșeurilor de ambalaje provenite de la biocide

Neutralizarea și distrugerea ambalajelor se va face prin încheierea unui contract cu un agent economic autorizat pentru neutralizarea și distrugerea acestora (incinerare).

6. Dotarile punctului de lucru unde își desfăsoara activitatea operatorul care va efectua activitatile de igienizare

Locația trebuie să respecte toate reglementările legale în vigoare.

Punctul de lucru va fi localizat în București sau în zona suburbană învecinată, astfel încât mobilizarea să fie rapidă și timpul de reacție la intervenții să fie cât mai scurt posibil.

În afara de structuri comune oricărei societăți, acestea trebuie să aibă:

- Imobil pentru birouri
- Spațiu – vestiare personal teren
- Spațiu sanitar cu dușuri pentru personal teren
- Spațiu de parcare autovehicule
- Spațiu depozitare utilaje, echipamente etc
- Spațiu de depozitare biocide
- Spațiu depozitare deșeuri, recipiente până la ridicarea de către firma de transport, neutralizare și reciclare
- Stație de neutralizare soluții spălare
- Atelier mecanic pentru întreținere utilaje, echipamente.

7. Sistemul informatic

Operatorul trebuie să fie echipat cu un sistem informatic deosebit de performant, pentru care trebuie luate în considerare două elemente:

➤ Dezvoltarea bazei de date cu configurare în Sistem Informatic Geografic

Operatorul va trebui să dezvolte o bază de date performantă care necesită o investiție semnificativă.

Baza de date va include toate obiectivele la care se va aplica Planul integrat de igienizare și tratamentele efectuate. Banca de date va fi actualizată periodic. Primăria Municipiului Bucuresti va avea în orice moment acces la aceasta banca de date printr-un terminal pe care operatorul îl va instala pe cheltuiala proprie la sediul Primăriei Municipiului Bucuresti.

8. Echipamentul de lucru și protecție pentru personal

Personalul care manipulează biocidele, echipamentele, utilajele pentru executarea activităților de deratizare și dezinsecție trebuie să poarte echipament de lucru și de protecție.

Acum echipament va avea culoarea albastră și va fi inscripționat cu sigla societății prestatore.

Dotările minime vor fi:

- Combinzon
- Tricot
- Cizme PVC pentru apă și noroi
- Încălțăminte adecvată activității
- Lanternă
- Echipament de protecție:
 - Mănuși pentru protecția împotriva solicitărilor mecanice
 - Mănuși împotriva substanțelor chimice
 - Mască integrală sau semimască
 - Element filtrant pentru mască sau semimască
 - Ochelari de protecție tip mască
 - Vesta de avertizare
 - Încălțăminte de protecție (cizme apă și noroi, pantofi).

9. Evacuarea deseurilor de cadră și ambalaje

Se va încheia contract cu un operator specializat pentru colectarea, evacuarea, neutralizarea deseurilor.

5.7 Masuri de conștientizare a populației

1. Primaria Municipiului Bucuresti împreună cu operatorul serviciului vor lua masuri de conștientizare a populației privind Planul unitar, integrat de igienizare.
2. Operatorul serviciului va prezenta machete de conștientizare a populației de 4 ori pe an: la începutul aplicării Planului unitar, integrat de igienizare anual: în luna iunie, în luna august, în perioada septembrie - octombrie.

5.8 Alte cerințe privind activitate de deratizare, dezinsecție

1. Întrucât la nivelul Municipiului Bucuresti nu există o cuantificare a suprafețelor, suprafața pe care se aplică tratamentele specifice de deratizare și dezinsecție va fi declarată de către administratorul, detinatorul, proprietarul obiectivului tratat.
2. Primariile de sector și asociațiile de locatari /proprietari vor lua masuri pentru asigurarea condițiilor necesare pentru aplicarea tratamentelor pentru combaterea vectorilor (eliminarea deseurilor, repararea instalațiilor din interiorul clădirilor, menținerea subsolurilor în stare uscată, salubrizarea spațiilor din jurul blocurilor, etc)
3. Primariile de sector și locatarii locuințelor individuale vor lua masuri pentru asigurarea condițiilor necesare pentru aplicarea tratamentelor pentru combaterea vectorilor (eliminarea deseurilor, menținerea stării de salubrizare, repararea instalațiilor din interiorul clădirilor, menținerea subsolurilor în stare uscată, eliminarea apei bătite din jurul locuințelor)
4. Primariile de sector vor lua masuri pentru salubrizarea terenurilor virane. Primariile de sector vor lua masuri împotriva persoanelor care depozitează necontrolat deseurile.
5. Administratorii, detinatorii/proprietarii lacurilor vor lua masuri pentru salubrizarea corespunzătoare și îndepărțarea vegetației spontane de pe malurile lacurilor.
6. Administratorii, detinatorii/proprietarii de spații verzi de utilitate publică aflate pe teritoriul municipiului București – parcuri, grădini publice, liziere de păduri, locuri de joacă – au obligația să asigure salubrizarea spațiilor verzi și să efectueze tratamente pentru combaterea căpușelor, dacă sunt necesare tratamente suplimentare.
7. Tratarea oricărui tip de vector (gandaci de bucătarie, purici, plosnite, fluturi, molii, muste, etc) care nu face obiectul Planului integrat de igienizare, precum și tratamentele suplimentare pentru vectorii inclusi în Planul integrat de igienizare (în cazul în care se doresc interventii suplimentare) pot fi executate de operatorii autorizați de Primaria Municipiului Bucuresti .
8. Autorizarea, metodologia de lucru pentru agenții economici care prestează activitățile de deratizare, dezinsecție, altele decât cele prevăzute în Planul Integrat de Igienizare al municipiului București și obligațiile persoanelor fizice și juridice sunt prevăzute în "Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubrizare în Municipiul București" aprobat prin HCGMB 119/2010.
9. Costurile tratamentelor realizate în condițiile punctelor 6 și 7 sunt suportate direct de către beneficiarii prestațiilor.

Sanctiuni privind nerescpectarea cerintelor de la punctele 1-8 vor fi după cum urmează:

- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.1 de către administratorul, detinatorul proprietarul obiectivului tratat va fi sancționat cu amendă cuprinsă între 200-1000 lei în cazul obiectivelor finanțate din bugetul PMB;
- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.2 va atrage sancționarea primariilor de sector și a asociațiilor de locatari/proprietari cu amenzi cuprinse între 200-1000 lei;

- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.3 va atrage sanctionarea primariilor de sector si a locatarilor locuintelor individuale cu amenzi cuprinse intre 200-1000 lei ;
- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.4 va atrage sanctionarea primariilor de sector.. cu amenzi cuprinse intre 200-1000 lei
- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.5 de catre administratorii, detinatorii/proprietarii lacurilor va atrage sanctionarea acestora cu amenzi cuprinse intre 2000-4000 lei
- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.6 de catre Administratorii, detinatorii/proprietarii de spații verzi de utilitate publică aflate pe teritoriul municipiului București – parcuri, grădini publice, liziere de păduri, locuri de joacă va atrage sanctionarea acestora cu amenzi cuprinse intre 2000-4000 lei
- Nerespectarea prevederilor de la cap. 5.8.7 de catre persoane fizice/juridice (efectuarea de prestatii cu agenti neautorizati) va atrage sanctiuni cu amenzi intre 150-250 lei pentru persoanele fizice respectiv 250-500 lei pentru asociatii de locatari/proprietari si amenzi cuprinse intre 500-1000 lei pentru agenti economici

6. Obiective, tinte privind activitatile de deratizare si dezinsectie

- Constituirea unei banci de date care sa contine toate obiectivele la care sunt necesare sa se aplicе tratamentele mentionate in prezenta strategie. Banca de date va fi actualizata si completata ori de cate ori va fi necesar;
- Este deosebit de important sa se atinga un grad de decontaminare astfel incat sa nu existe riscul infestarii cu boli transmisibile. Avand in vedere experienta derularii anterioare a activitatii de igienizare, gradul de decontaminare cu sobolani se considera ca fiind optim min 90%
- Numărul de sesizari, al caror continut se confirma, inregistrate de Primaria Municipiului Bucuresti si Operator in decursul unei luni, privind infestarea cu tantari in perioada mai-septembrie sa nu fie mai mare de 90 in cursul unei luni pe durata campaniei de igienizare pentru rezolvare (solutionare)
- Operatorul va raporta zilnic situatia sesizarilor si modul de In cazul in care este identificat si confirmat un focar de infestare, operatorul sa fie pregatit sa intervina in maxim 24 ore de la data confirmarii acestui eveniment, urmand ca dupa aceasta sa depuna la beneficiar raportul de interventie.
- Deoarece prin folosirea echipamentelor si utilajelor nu trebuie sa fie afectata calitatea factorilor de mediu, pentru a contribui la imbunatatirea starii de sanatate a populatiei, prestatorul trebuie sa se doteze cu echipamente performante, acestea fiind inlocuite cu altele de ultima generatie dupa maxim 7 ani de utilizare.
- Produsele utilizate vor avea avizele necesare de la producator si vor fi propuse de catre Comisia de supraveghere metodologica si control a punerii in aplicare a Planului Unitar Integrat de Igienizare.
- Produsele vor putea fi inlocuite periodic la solicitarea Comisiei de supraveghere metodologica si control a punerii in aplicare a Planului Unitar Integrat de Igienizare pentru evitarea inducerii fenomenului de rezistenta a vectorilor la un anumit tip de substanta activa.



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Cabinet Primar General

Nr. 169/15, 01.2014

EXPUNERE DE MOTIVE

privind necesitatea aprobării proiectului de hotărâre „Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București”

În conformitate art.5 alin (1) și art.6 alin (1) lit. e și h din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților, modificată și completată, care precizează la Art. 5

„(1) Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale elaborează și aprobă strategiile locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale”

iar la art.6

„(1) Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale au competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și coordonarea serviciului de salubrizare a localităților, având următoarele atribuții în domeniu:

...
e) delegarea gestiunii serviciului de salubrizare pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale aferente infrastructurii serviciului;

...
h) elaborarea și aprobarea caietelor de sarcini și a regulamentelor serviciului, pe baza caietului de sarcini-cadru și a regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare, elaborate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C.”

De asemenea art. 3 alin (1) Legea nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, stabilește :

Art. 3

(1) Serviciile de utilități publice sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale sau, după caz, a asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, mandatate prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre. Serviciile de utilități publice se înființează, se organizează și se gestioneză cu respectarea prevederilor legale, potrivit hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în funcție de gradul de urbanizare, de importanța economico-socială a

localităților, de mărimea și de gradul de dezvoltare ale acestora și în raport cu infrastructura tehnico-edilitară existentă.

Iar la art. 22

„(3) Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice.”

Astfel scopul prezentei strategii este de a stabili direcțiile de dezvoltare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezisecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București, activități ce presupun tratarea vectorilor invazivi care au efecte negative asupra sănătatei a populației.

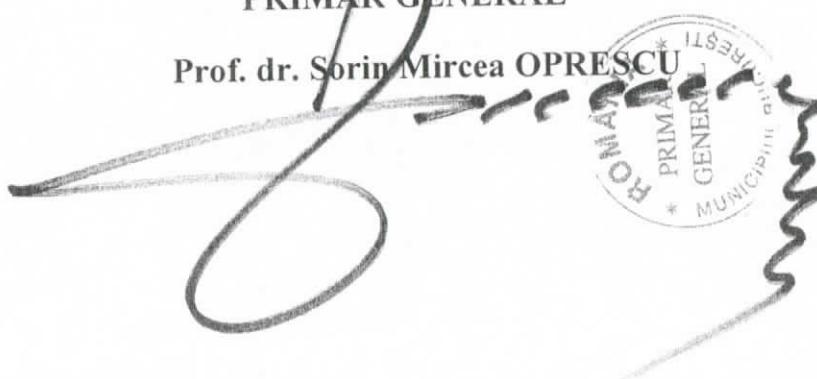
Tot pentru organizarea serviciului public de salubrizare - activitatile de dezisecție, dezinfecție și deratizare, este necesar a se elabora prezența strategie cu respectarea prevederilor legale și efectuarea de tratamente în conformitate cu secțiunea a 12-a, art. 97 din Ordinul nr. 110/ 9 iulie 2007 - privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităților, emis de către Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice

În conformitate cu prevederile art. 36 alin. (4) lit. e și alin. (6) lit. a pct. 14 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare, Consiliul General al Municipiului București aproba, în condițiile legii, strategiile privind dezvoltarea economică, socială și de mediu a unității administrativ-teritoriale și asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local privind serviciile comunitare de utilitate publică.

Având în vedere cele expuse mai sus, în temeiul art. 36 alin. (2) lit. b și d, alin. (4) lit. e, alin. (6) lit. a) pct. 3, pct 14, art. 45 alin(1) și a art. 85 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare **supun spre dezbatere și aprobare Consiliului General al Municipiului București** proiectul de hotărâre privind **Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezisecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București**

PRIMAR GENERAL

Prof. dr. Sorin Mircea OPRESCU





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI

Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice

Directia Utilitatii Publice

Nr. 296/15.01.2015

RAPORT DE SPECIALITATE

Referitor la necesitatea aprobarii proiectului de hotarare **Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activităile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiu București**

Autoritățile deliberative ale unităților administrativ teritoriale au conform, art.5 alin. (1) din **Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților**, modificată și completată, obligația de a elabora și aproba strategiile locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale”

Strategiile locale trebuie să stabilească obiectivele precizate de art. 5 alin (2) din **Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților**, modificată și completată, respectiv :

- a) imbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- b) susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- c) promovarea calității și eficienței serviciului de salubrizare;
- d) stimularea mecanismelor economiei de piață;
- e) dezvoltarea durabilă a serviciului;
- f) gestionarea serviciului de salubrizare pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- g) promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubrizare, pe baza unui mecanism eficient de planificare multiannuală a investițiilor;
- h) protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- i) consultarea cu utilizatorii serviciului de salubrizare, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu;
- j) adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubrizare, precum și a procedurilor de delegare a gestionii acestuia;
- k) informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubrizare, precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale;
- l) respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubrizarea localităților.

De asemenea, potrivit art. 3 alin (1) și art 8 alin 3 lit a) din Legea nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, republicată :

Art. 3

(1) Serviciile de utilități publice sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale sau, după caz, a asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect deactivitate serviciile de utilități publice, **mandatate prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale** membre. Serviciile de utilități publice se înființează, se organizează și se gestionează cu respectarea prevederilor legale, potrivit hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în funcție de gradul de urbanizare, de

importanța economico-socială a localităților, de mărimea și de gradul de dezvoltare ale acestora și în raport cu infrastructura tehnico-edilitară existentă.

Art.8

- (3) În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri în legătură cu:
- a) elaborarea și aprobarea strategiilor proprii privind dezvoltarea serviciilor a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorilor;

Noua legislație transpusă din Directivele Europene stabilește noi obligații și atribuții autorităților locale privind asigurarea serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare. Aceste atribuții abordează serviciul de salubrizare din perspectiva obligațiilor și obiectivelor pe care România le are de îndeplinit odată cu aderarea la Uniunea Europeană.

Realizarea activităților serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare impune următoarele obiective specifice:

- a) Stabilirea condițiilor de desfășurare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București.
- b) Realizarea Planului unitar, integrat de igienizare
- c) Combaterea vectorilor cu influență asupra stării de sănătate a populației

In vederea organizării serviciului public de salubrizare - activitatile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, este necesar a se elaboreaza prezentă strategie cu respectarea prevederilor legale și efectuarea de tratamente în conformitate cu secțiunea a 12-a, art. 97 din Ordinul nr. 110/9 iulie 2007 - privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localitatilor, emis de catre Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice.

Pentru stabilirea direcțiilor de acțiune privind dezvoltarea și funcționarea serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București, este necesar să se elaboreze **"Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București"**

În consecință, ținând seama de cele menționate mai sus și, în temeiul art. 36 alin. (2) lit. b și d, alin. (4) lit. e, alin. (6) lit. a) pct. 3, pct 14, art. 45 alin(1) și a art. 85 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare, se prezintă alăturat proiectul de hotărâre **privind Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în Municipiul București** spre dezbaterea și aprobarea Consiliului General al Municipiului București.

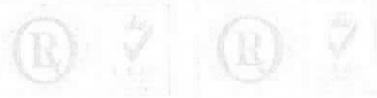


Info: www.pmb.ro sup. Anexa la meniu 09/01/2014/1.csx 2pc

Splaiul Independenței nr. 291-293, cod poștal 060042, sector 6, București, România

Tel: 021.305.55.00; Fax: 021.305.55.54 int. 1153

<http://www.pmb.ro>





Secretar General

Direcția Asistență Tehnică și Juridică

Serviciul Transparență decizională

Nr. 144 /1/20.01.2014

ANUNȚ

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, se aduce la cunoștință publică următorul proiect de act normativ:

Proiect de hotărâre privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubrizare - activitățile de dezinsectie, dezinfecție și deratizare în Municipiul București

Proiectul de act normativ, mai sus amintit, cu documentația de bază poate fi consultat:

- pe site-ul P.M.B. – www.pmb.ro;
- la sediul PMB, str. Splaiul Independenței nr. 291-293, sector 6.

Proiectele de acte normative se pot obține în copie, pe bază de cerere depusă la Centrul de Informare.

În conformitate cu prevederile art. 7, alin. 4 din Legea 52/2003 până la data de **04.02.2014**, se pot trimite în scris, propuneri, sugestii, opinii cu valoare de recomandare privind proiectul de act normativ supus dezbaterei publice.

Propunerile, sugestii, opiniile privind proiectele de acte normative, se vor transmite:

- prin site-ul www.pmb.ro;
- prin poștă pe adresa P.M.B. – str. Splaiul Independenței nr. 291-293, sector 6 – Direcția Asistență Tehnică și Juridică;
- depuse la Centrul de Informare – P.M.B.;

Materialele transmise vor purta mențiunea:

„Recomandare la proiect de act normativ”



Şef serviciu,
Gabi Fibrea

Întocmit,
Consilier Dinu F.
20.01.2014