



Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinfecție și Dezinfecție în anul 2023

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. și raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice – Direcția Servicii Publice nr.;

Văzând avizul Comisiei pentru utilități publice și salubritate nr., avizul Comisiei economice, buget, finanțe și credite externe nr., avizul Comisiei de ecologie, protecția mediului și igienizare nr. și avizul Comisiei juridice și de disciplină nr. din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

În conformitate cu prevederile :

- Art. 2 alin (3) lit. k) din Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată și cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 4 din Legea nr. 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 3 alin. (1) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 103 alin. (1), alin. (6) și alin (7) din Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 520/2018;

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

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă finanțarea de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinfecție și Dezinfecție în anul 2023, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București 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 ȘEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Georgiana ZAMFIR

București,

Nr.

ANEXA 1 - PROGRAM UNITAR DE ACTIUNE 2023

			Propunere PUA 2023				
Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Suprafata /1 trecere (mp) cf Bazei de date actualizata in 26.08.2022	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost total anual (lei)	Perioada de executie
DERATIZARE Șobolan							
	2	3	4	5	6	7	8
A	Spatiile deschise din domeniul public si privat al Municipiului Bucuresti						
A1	spatiile deschise din domeniul public si privat al PMB (parcuri, spatii verzi, Gradina Zoologica, etc...);	mp	7.688.464,79	3	0,0824	1.900.588,50	ianuarie - decembrie
A2	Locuri de agrement, terenuri de sport, etc	mp	629.439,88	3	0,0824	155.597,54	ianuarie - decembrie
A3	Cimitire	mp	1.465.194,00	4	0,0824	482.927,94	ianuarie - decembrie
A4	Terenuri ale institutiilor publice locale, inclusiv depouri, parcuri publice, etc...;	mp	4.640.019,03	3	0,0529	736.371,02	ianuarie - decembrie
A5	Teren aferent imobilelor cu spatii destinate locuintelor colective asociatii de locatari/proprietari, camine studentesti, camine de elevi, locuinte sociale, parcuri de resedinta, etc	mp	8.296.614,89	3	0,0824	2.050.923,20	ianuarie - decembrie
A6	Piete si targuri agroalimentare	mp	178.413,31	4	0,1146	81.784,66	ianuarie - decembrie
B	Spatiile comune inchise ale cladirilor persoanelor fizice si persoanelor juridice (casa scarii, subsol si alte asemenea);						
B1	Cladiri apartinand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB, subsol si spatiile tehnice, de productie, supraterane	mp	119.590,59	3	0,0677	24.288,85	ianuarie - decembrie
B2	Cladiri apartinand institutiilor publice ale autoritatilor locale, altele decat PMB (subsol)	mp	220.890,89	3	0,0677	44.862,94	ianuarie - decembrie

B3	Imobilele cu spatii destinate locuintelor de tip condominiu - asociatii de locatari/proprietari, camine de elevi, locuinte sociale etc subsol	mp	6.913.230,10	2	0,0974	1.346.697,22	ianuarie - decembrie
C	caminele si canalele aferente retelelor tehnico-edilitare.						
C1	Guri de vizitare, camine si canale aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	mp	33.199,50	1	2,8382	94.226,82	ianuarie - decembrie
C2	Puncte termice aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	mp	135.915,51	1	0,2112	28.705,36	ianuarie - decembrie
C3	Sistemul de monitorizare a traficului in Bucuresti - camere, dulapuri, echipamente, camine	mp	23.270,00	1	3,3145	77.128,42	ianuarie - decembrie
						7.024.102,46	

DEZINSECTIE Tântar Adult							
Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Suprafata /1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)	Perioada de executie
1	2	3	4	5	6	7	8
A	Spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale (terenuri ale institutiilor publice din subordine, parcuri, spatii verzi, cimitire, maluri de lac, piete, targuri, oboare, balciuri si alte asemenea,etc...); spatiile deschise ale persoanelor fizice si juridice, in cazul tratamentelor de dezinfectie care se executa de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spatii, cu utilaje adecvate	ha	22.800,00	14	30,3315	9.681.814,80	aprilie - octombrie
B	spatiile comune inchise ale cladirilor persoanelor fizice si persoanelor juridice (casa scarii, subsol si alte asemenea);						
B1	Cladiri apartinand institutiilor publice ale autoritatilor locale, altele decat PMB (subsol)	mp	228.058,95	3	0,1282	87.711,47	ianuarie - decembrie
B2	Cladiri apartinand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB (subsol si spatiile tehnice, de productie, supraterane)	mp	118.659,48	3	0,1282	45.636,44	ianuarie - decembrie
C	caminele si canalele aferente retelelor tehnico-edilitare.						
C1	Guri de vizitare, camine si canale aferente sistemului de transport si distributie agent termic in sistem centralizat	mp	33.199,50	1	0,1790	5.942,71	ianuarie - decembrie



9.821.105,42

DEZINSECTIE Țânțar Larvă (Larvicidare)

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Suprafata /1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)	Perioada de execuție
1	2	3	4	5	6	7	8
L1	zone din imediata vecinatate a malurilor de lac sau din zone cu vegetatie dezvoltata in interiorul lacului din imediata vecinatate a malului de lac in zona de mica adncime a apei*	mp	201.751,00	14	0,1890	533.833,15	martie - noiembrie
* numai conform recomadarilor INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE MEDICO - MILITARA CANTACUZINO						533.833,15	

CĂPUȘE

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Suprafata /1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)	Perioada de execuție
1	2	3	4	5	6	7	8
CP1	Zone cu vegetatie: parcuri, grădini publice, locuri de agrement, cimitire, spatii, Terenuri aferente imobilelor cu spatii destinate locuintelor colective- asociatii de locatari/proprietari, camine de elevi, locuinte sociale etc (teren aferent); etc...	mp	19.462.397,56	5	0,0598	5.819.256,87	aprilie - octombrie
						5.819.256,87	

DEZINFECȚIE

Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Suprafata /1 trecere (mp)	Numar Tratamente	Tarif/mp	Cost anual (lei)	Perioada de execuție
1	2	3	4	5	6	7	8
D1	Spatiile interioare aferente cladirilor apartinand institutiilor publice si entitatilor subordonate PMB	mp	174.034,12	12	0,3102	647.824,61	ianuarie - decembrie
						647.824,61	



VIESPI						
Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Numar Interventii	Tarif/interventii	Cost anual (lei)	Perioada de executie
1	2	3	4	5	6	7
V1	Doar la sesizarea si confirmarea focarelor**	buc (cuib)	300	203,4844	61.045,32	ianuarie - decembrie
** se executa doar in baza comenzii emise de catre beneficiar - respectiv P.M.B.					61.045,32	

GÂNDACI						
Nr.crt	Obiect	Unitate Masura	Numar Interventii	Tarif/interventii	Cost anual (lei)	Perioada de executie
1	2	3	4	5	6	7
G1	Imobilele cu spatii destinate locuintelor de tip condominiu - asociatii de locatari/proprietari (subsol) Doar la sesizarea si confirmarea focarelor**	interventie (scară de bloc)****	9.000	200***	1.800.000,00	ianuarie - decembrie
** se executa doar in baza comenzii emise de catre beneficiar - respectiv P.M.B.					1.800.000,00	

***tariful menționat este unul maximal; acesta va fi aprobat, conform Contractului de Delegare, în termen de 15 zile de la comunicarea PUA aprobat prin HCGMB

****interventia include 2 tratamente succesive intr-un interval de max. 14 zile

25.707.167,83

NOTĂ: Suprafetele specificate in coloana 4 sunt estimative si pot suferi modificari pe parcursul implementarii PUA 2023, fara a fi necesara o hotarare a CGMB in acest sens, intrucat baza de date a obiectivelor la care se aplica tratamentele de deratizare, dezinsectie si dezinfectie este intr-o continua actualizare pentru a corespunde realitatii din teren.





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

NR. 188908/13.12.2022

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinfecție și Dezinsecție în anul 2023

Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul A.N.R.S.C nr. 520/2018, la art. 103 alin. (1) precizează: *"În vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care va cuprinde: a) tipul de vectori supuși tratamentului; b) perioadele de execuție; c) obiectivele la care se aplică tratamentele."*

Pentru anul 2023 se propune aplicarea de tratamente de deratizare și dezinsecție în vederea combaterii vectorilor: șobolan, țânțar larvă și adult, căpușă și viespe.

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (7) lit. n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul General al Municipiului București aprobă hotărâri, în condițiile legii, și asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice de interes local privind serviciile comunitare de utilități publice de interes local.

Față de cele de mai sus și văzând raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice - Direcția Servicii Publice, propun spre dezbateră și aprobare Consiliului General al Municipiului București **proiectul de hotărâre privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinfecție și Dezinsecție în anul 2023**.

PRIMAR GENERAL,

Nicușor DAN



Avizat,
Direcția Juridic
Director Executiv,
Adrian IORDACHE



Întocmit: Expert Violeta Petrescu



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Servicii Publice

Direcția Servicii Publice

Nr. 172987 / 16.11. 2022

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2023

Asigurarea unor tratamente de deratizare și dezinsecție în municipiul București reprezintă o prioritate pentru autoritățile locale ale Municipiului București, ținând cont de faptul că acești vectori sunt purtători de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort asupra locuitorilor orașului.

Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul A.N.R.S.C nr. 520/2018, la art. 103 alin (1) precizează: *"În vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție și deratizare, operatorul împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care va cuprinde: a) tipul de vectori supuși tratamentului; b) perioadele de execuție; c) obiectivele la care se aplică tratamentele."*

În ceea ce privește frecvența tratamentelor, conform art. 105 alin (3) *"Numărul de tratamente care se efectuează lunar, prevăzute la alin. (1) lit. a), precum și numărul de tratamente care se efectuează anual, prevăzute la alin. (1) lit. b), se stabilesc prin programul unitar de acțiune. (...)."*

Totodată, obiectivele din programul unitar de acțiune la care se vor aplica tratamentele, conform prevederilor Ordinului A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat, sunt:

- "a) spațiile deschise din domeniul public și privat al localității;*
- b) spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate;*
- c) spațiile comune închise ale clădirilor persoanelor fizice și persoanelor juridice (casa scării, subsol și alte asemenea);*
- d) căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare."*

De asemenea, la art. 17 alin (9) din Contractul de prestare a serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în Municipiului București nr. 584/14.06.2019 încheiat cu Compania Municipală ECO IGIENIZARE București S.A., se precizează: *"Operatorul are obligația să propună Beneficiarului, împreună cu A.D.I.D.D.D.B., la*

finalul anului în curs, Programul Unitar de Acțiune pentru anul următor, conform prevederilor art. 8 lit. t) din Contractul de delegare”. Operatorul serviciului a transmis Programul Unitar de Acțiune pentru anul 2023, cu tratamentele de deratizare, dezinsecție și dezinfecție propuse a se efectua de către acesta în cursul anului 2023, pe raza municipiului București. Vectorii propuși a se trata sunt: șobolan, țânțar larvă și adult, căpușă și viespe, gândaci.

Având în vedere, sesizările primite din partea beneficiarilor de la începutul prestării serviciilor DDD cu privire la neplăcerile create de gândaci la subsolurile de bloc și corelate cu semnalarea prezenței acestora din partea echipelor operaționale în timpul efectuării tratamentelor de deratizare în subsolurile de bloc, consideram oportună efectuarea, la cerere, a tratamentelor de dezinsecție pentru combaterea gândacilor în subsolurile blocurilor de locuințe.

Pentru a verifica necesitatea aplicării acestui tip de tratamente, ADIDDDDB a solicitat I.NC.D.M.M. Cantacuzino, prin adresa nr. 1/1148/16.11.2022, o evaluare a impactului gândacilor asupra sănătății populației. I.NC.D.M.M. Cantacuzino a răspuns prin adresa nr. E5742/18.11.2022, înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/1167/21.11.2022 (pe care o regăsiți anexată) prin care informează asupra bolilor pe care gândacii le provoacă/transmit și menționează că includerea tratamentelor de dezinsecție gândaci în PUA 2023 reprezintă o inițiativă necesară și utilă pentru controlul bolilor la oameni și animale.

Ca urmare a celor mai sus menționate se propune introducerea a 9.000 intervenții, la cerere, în subsolurile de bloc.

Având în vedere prevederile art. 103 alin. (1), (6) și (7) din Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților, modificat și completat de Ordinul A.N.R.S.C nr. 520/2018, a fost întocmit **Programul Unitar de Acțiune** ce urmează a se aplica în municipiul București în anul 2023.

În situația în care vor apărea alte evoluții ale vectorilor tratați și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino» va transmite recomandări, Programul Unitar de Acțiune se va putea modifica în mod corespunzător.

Ținând seama de cele menționate anterior, în vederea realizării unor tratamente eficiente și unitare de deratizare și dezinsecție asupra vectorilor purtători de viruși cu transmitere la om, se prezintă alăturat proiectul de hotărâre **privind aprobarea finanțării de la bugetul Municipiului București a Programului Unitar de Acțiune pentru Deratizare, Dezinsecție și Dezinfecție în anul 2023**, spre dezbateră și aprobarea Consiliului General al Municipiului București.

Director Executiv

Roxana ȘUNICĂ



Șef Serviciu

Silviu BRÎNZAN



Întocmit de: Expert Violeta Petrescu



Anexa 2

Notă justificativă PUA 2023

A. CADRU LEGAL

1. Obligații pentru prestarea serviciului public DDD

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București (ADIDDDDB) este persoană juridică de drept privat, constituită pe durată nedeterminată, înființată în temeiul prevederilor Legii administrației publice locale nr. 215/2001, Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, actualizată cu modificările și completările ulterioare, OG nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, republicată, precum și ale Actului Constitutiv și Statutului proprii.

Membrii asociației sunt Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov, conform asocierii realizate în temeiul Hotărârii Consiliului General al Municipiului București (H.C.G.M.B.) nr. 23/2018, H.C.L. Chiajna nr. 9/2018 și H.C.L. Snagov nr. 33/2018. Asociația este înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor de la Judecătoria sectorului 1, București, sub nr. 62 din 08.05.2018.

Conform documentelor sale de organizare și funcționare (act constitutiv și statut), ADIDDDDB a fost constituită în scopul înființării, organizării, reglementării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție la nivelul ariei sale teritoriale.

În baza mandatului special primit de la Consiliul General al Municipiului București prin H.C.G.M.B. nr. 611/2018 și nr. 464/2018, de la Consiliul Local al Comunei Chiajna prin H.C.L. nr. 40/2018 și de la Consiliul Local al Comunei Snagov prin H.C.L. Snagov nr. 63/2018, ADIDDDDB a delegat gestiunea serviciului de salubritate – activitățile DDD la nivelul ariei sale teritoriale (Municipiul București, Comuna Chiajna și Comuna Snagov) către operatorul regional Compania Municipală Eco Igienizare București SA (CMEIB SA), fiind semnat de cele două părți Contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție la nivelul Municipiului București, Comunei Chiajna și Comunei Snagov nr. 1/2/04.01.2019, a cărui durată se întinde pe 5 ani (2019-2024).

Obiectul Contractului de delegare îl constituie delegarea prin gestiune directă a Serviciului public de salubritate – activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție în municipiul București, comuna Chiajna și comuna Snagov, pentru obiectivele prevăzute în Programul Unitar de Acțiune (PUA).

Program Unitar de Acțiune (PUA) conține doar obiectivele din domeniul public și privat al localității pentru care operatorul va presta în exclusivitate serviciul și se întocmește respectând prevederile Ordinului ANRSC nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare.

Ordinul ANRSC nr. 82/2015 prevede tipurile de tratamente, categoriile de obiective din domeniul public al localității la care se aplică tratamentele și numărul minim de tratamente care se efectuează anual pe fiecare categorie de obiective pentru care există obligativitate pentru Primăria Municipiului București.

Conform art. 1 – *Definiții și interpretare* din cadrul Contractului de delegare, PUA reprezintă programul elaborat, aprobat și finanțat de către unitățile administrativ-teritoriale, la începutul fiecărui an, la propunerea ADIDDDDB și a operatorului (CMEIB SA). Acesta conține obiectivele de combatere a vectorilor, suprafețele și numărul de tratamente, pentru activitățile de deratizare, dezinsecție și dezinfecție.

Potrivit art. 13 alin. (1) și (3) din Regulamentul serviciului de salubritate, care constituie Anexa nr. 2 la Contractul de delegare și care a fost întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 82/2015, în vederea realizării unor tratamente eficiente de dezinsecție și deratizare, operatorul regional împreună cu autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale și A.D.I.D.D.B. întocmesc, anual, un program unitar de acțiune de combatere a vectorilor, care va cuprinde:

- a) tipul de vectori supuși tratamentului;
- b) numărul de tratamente;
- c) obiectivele la care se aplică tratamentele.

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

- a) spațiile deschise din domeniul public și privat al localității;
- b) spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate;
- c) spațiile comune închise ale clădirilor persoanelor fizice și persoanelor juridice (casa scării, subsol și alte asemenea);
- d) căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare.

De asemenea, art. 15 alin. (3) din Regulamentul serviciului prevede că numărul de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor se stabilesc anual prin programul unitar de acțiune, iar înainte de elaborarea programului unitar de acțiune, A.D.I.D.D.B. solicită Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino» recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente. În cazul în care institutul nu răspunde în

maximum 30 de zile de la data primirii solicitării, se consideră că nu sunt necesare recomandări, iar autoritatea administrației publice locale împreună cu A.D.I.D.D.B. stabilește numărul de tratamente, la propunerea operatorului regional, fără a se reduce numărul de tratamente de dezinsecție țânțari adulți executate în anul anterior.

În situația în care, după aprobarea și punerea în aplicare a programului unitar de acțiune, evoluția vectorilor supuși tratamentelor de dezinsecție impune recomandări noi din partea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino», acestea se vor implementa prin modificarea programului unitar de acțiune, astfel cum stipulează art. 15 alin. (4) din regulament.

Procedura de elaborare, avizare și aprobare PUA

Potrivit Ordinului ANRSC nr. 82/2015, a Contractului de delegare și a Regulamentului serviciului, procedura de elaborare, avizare și aprobare PUA presupune următoarele activități:

a) propunerea de PUA se elaborează de către CMEIB SA și se înaintează către ADIDDDDB;

În acest sens, CMEIB SA a transmis către ADIDDDDB propunerea de PUA DDD 2023 pentru Municipiul București prin adresa nr. 6277/22.11.2022, înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/1177/22.11.2022.

b) ADIDDDDB analizează propunerea de PUA și solicită Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară «Cantacuzino» recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor;

Forma Programului Unitar de Acțiune 2023 propus prin adresa nr. 6277/22.11.2022 reprezintă doar suplimentarea cu tratamente de dezinsecție gândaci a propunerii PUA 2023 transmisă de CMEIB prin adresa nr. 6078/26.10.2022 și înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/1105/26.10.2022, pentru care ADIDDDDB a transmis adresa nr. 1/1110/31.10.2022 către I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”, solicitând recomandările necesare pentru stabilirea numărului de tratamente, raportat la propunerea PUA DDD 2023 pentru Municipiul București transmisă de către CMEIB SA prin adresa nr. 6078/26.10.2022.

c) actualizarea propunerii PUA în funcție de recomandările I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” sau expirarea termenului legal de 30 de zile pentru transmiterea acestora;

I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” a transmis adresa nr. E5452/07.11.2022 prin care menționează că nu are recomandări suplimentare referitor la numărul de tratamente de dezinsecție pentru combaterea țânțarilor adulți propus pentru PUA 2023 de CMEIB și ADIDDDDB prin adresa nr. 1/1110/31.10.2022.

În urma analizei juridice, tehnice și economice a propunerii de PUA DDD 2023 pentru Municipiul București, ADIDDDDB întocmește o Nota de fundamentare care va fi transmisă către

structura de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București, ca document suport pentru propunerea PUA.

d) înaintarea de către ADIDDDDB a propunerii de PUA DDD 2023 pentru Municipiul București către structura de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București

ADIDDDDB transmite către Direcția Generală Servicii Publice (DGSP) propunerea de PUA DDD 2023 pentru Municipiul București însoțită de Nota de fundamentare privind analiza juridică, tehnică și economică a propunerii PUA DDD pe anul 2023.

e) aprobarea PUA DDD pe anul 2023 pentru Municipiul București de către Consiliul General al Municipiului București

Structura de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București (DGSP) face demersurile necesare pentru supunerea spre aprobare a PUA DDD 2023 către Consiliul General al Municipiului București.

2. Obligații corelative pentru prestarea serviciului DDD

Pe lângă obligațiile stabilite în sarcina Municipiului București, pentru a realiza un tratament DDD unitar și eficient, Regulamentul serviciului prevede o serie de obligații în sarcina persoanelor fizice și juridice sau instituții/entități, deținătoare de spații construite. Astfel, art. 19 alin. (1) menționează că persoanele fizice sau juridice deținătoare de spații construite, indiferent de destinație, curți și/sau terenuri virane sau amenajate, unitățile de administrare a domeniului public, ocoalele silvice, instituțiile publice, precum și unitățile care au în exploatare rețele tehnico-edilitare sunt obligate să asigure efectuarea operațiunilor periodice de dezinsecție și deratizare ori pentru stingerea unui focar, în spațiile deținute de acestea.

Alin. (5) al articolului menționat mai sus stipulează că operațiunile periodice de dezinsecție și deratizare prevăzute la alin. (1) se efectuează odată cu operațiunile desfășurate de operatorul regional. În acest sens, operatorul regional are obligația să aducă la cunoștința persoanelor fizice/juridice și/sau entităților vizate realizarea operațiunilor de dezinsecție sau deratizare precum și obligațiile ce le revin acestora, cu cel puțin 15 zile înainte de efectuarea operațiunilor, printr-un mijloc care să asigure efectuarea dovezii de comunicare/anunțare.

În conformitate cu prevederile HCGMB nr. 252/2019, nerespectarea prevederilor Regulamentului serviciului constituie contravenție și se sancționează cu amendă, care se constată și se aplică de către persoanele împuternicite de către Primarul General al Municipiului București sau de către primarii sectoarelor 1-6.

Menționăm că Regulamentul serviciului a fost avizat prin HCGMB nr. 252/2019 și aprobat prin Hotărârea AGA ADIDDDDB nr. 20/2020.

O componentă importantă în conștientizarea de către populație, operatori privați și alte instituții/entități a obligațiilor pe care le au în ceea ce privește efectuarea tratamentelor DDD, o constituie campania de informare care este în sarcina CMEIB SA și ADIDDDDB.

Astfel, în 2021 și 2022, CMEIB SA și ADIDDDDB au efectuat o campanie de informare în acest sens, atât fizic (postarea de afișe la avizierele asociațiilor de proprietari și distribuirea de informări), cât și online (pagina INFO DDD București – pe platforma Facebook, www.cmeib.ro, www.adiddd.ro), campanie care va continua și pe parcursul anului 2023.

În vederea aplicării unui tratament DDD unitar la nivelul Municipiului București, ADIDDDDB a solicitat, prin adresa nr. 1/113/04.02.2022, sprijin Primăriei Municipiului București pentru diseminarea informațiilor referitoare la obligațiile efectuării tratamentelor DDD de către operatorii economici de pe raza fiecărui sector și prin dispunerea de controale de către persoanele împuternicite în acest sens, conform prevederilor H.C.G.M.B. nr. 252/2019.

B. ANALIZĂ TEHNICĂ PUA 2023

Pentru elaborarea Programului Unitar de Acțiune 2023 s-au transpus **categoriile de obiective și numărul tratamentelor minime pentru fiecare categorie impuse de Ordinul ANRSC nr. 82/2015** pentru a îndeplini obligativitatea legală a Primăriei Municipiului București referitoare la sectorul DDD.

Comparativ cu cerințele minime impuse de Ordinul nr. 82/2015, **Programul Unitar de Acțiune propus de CMEIB pentru anul 2023 prevede tratamente pentru care nu există obligativitate (dezinfecție căpușe, viespi, gândaci și dezinfecție), precum și tratamente suplimentare față de numărul minim cerut, după cum sunt prevăzute în Tableul 1, coloanele 1-5. Toate acestea sunt detaliate și susținute în cele ce urmează.**

1. DERATIZARE

Șobolanii comuni (*Rattus norvegicus*) traiesc în medie 1-2 ani în zonele urbane. Ei ating maturitatea sexuală în jurul vârstei de 3 luni, după care pot avea 4-6 fătări /an cu 8-12 pui /generație, motiv pentru care numărul acestora este din ce în ce mai crescut. În condiții ideale, de la o singură pereche de șobolani se poate ajunge într-un an la 15.000 exemplare. Șobolanii pot mânca până la 20% din greutatea lor corporală în fiecare zi, din acest motiv sunt deseori întâlniți în apropierea surselor de hrană. Se estimează ca cel puțin 20% din produsele destinate pentru hrana oamenilor și a animalelor sunt consumate sau contaminate de rozătoarele comensale (șoareci și șobolani).

De regula, populația totală de șobolani este mai numeroasă decât populația umană; în funcție de țară /regiunea globului, se atribuie cel puțin 1 șobolan / persoană întrucât populația

mondială de șobolani este estimată la 12 miliarde, aproximativ de două ori mai mare decât cea a oamenilor.

Este important de știut că șobolanii sunt capabili să urce pereți verticali, iar un șobolan de dimensiuni medii se va târî ușor printr-o gaură de dimensiunea unei monede.

În afara de vătămarea proprietăților publice sau private, prin prisma distrugerilor pe care le produc direct sau indirect prin contaminarea produselor și a suprafețelor pe care le ating, din cauza mediilor insalubre pe care aceștia le frecventează (sisteme de canalizare, ghețe și alte asemenea) șobolanii sunt purtătorii a peste 20 de boli pe care le pot transmite - salmonella, leptospiroza, rabia, fiind doar unele dintre ele. Totodată, șobolanii pot fi purtători de paraziți, cum este cazul capuselor și al puricilor, contribuind astfel la răspândirea acestora, și implicit reprezentând un pericol suplimentar prin bolile pe care acești ectoparaziți le pot produce.

Studiile au arătat faptul că o locație unde a fost eradicată o infestare cu șobolani, în termen de doi ani acea locație va fi din nou populată cu șobolani în lipsa operațiunilor de deratizare.

Deratizarea are ca scop reducerea imediată a numărului de șobolani, acțiune care se aplică atât la exterior (în zonele deschise), cât și la interior (subsoluri, guri de vizitare, cămine și canale).

Tratamentele de combatere a șobolanilor în spațiile deschise și închise se aplică unitar pe toată aria delegării, în zonele unde există locuri de adăpostire, prin amplasarea momeii în stațiile de intoxicare speciale din PVC/carton în zonele frecventate de rozătoare, dar cât mai ferit de accesul oamenilor și al animalelor. Totodată, se ține cont de zonele în care se observă urme ale activității șobolanilor sau zonele cu potențial ridicat de frecvență a acestora.

Pentru tratamentele de deratizare la interior și exterior CMEIB utilizează Racumin Pastă, Difetec P-50, Agrorat Pellet și Agrorat Wax Blocks. **Toate produsele raticide utilizate sunt avizate de Ministerul Sănătății pentru profilaxia sanitar-umană prin Comisia Națională Pentru Produse Biocide.**

Pentru fiecare categorie de obiective din PUA 2022, numărul de tratamente de deratizare ales respectă minimul legal prevăzut în Ordinul nr. 82/2015 ca obligativitate a Primăriei Municipiului București. Pentru categoriile de obiective de mai jos, numărul de tratamente a fost suplimentat, după cum urmează:

1. 1. Deratizare A3 – Cimitire, A6 – Piețe și târguri agroalimentare

Măsură: se propune menținerea unui tratament suplimentar (nr. minim de tratamente conform Ordin 82/2015 – 3, nr. de tratamente propuse de CMEIB – 4)

Justificare: Spațiile încadrate în obiectivele A3 și A6 prezintă de cele mai multe ori factori favorizanți pentru atragerea șobolanilor care sunt în căutare de hrană și/sau locuri de cuibărit.

Pe aceste spații se întâlnesc deseori resturi de hrană sau pâlcuri de vegetație ornamentală/spontană neîntreținute corespunzător, care favorizează atragerea și stabilirea șobolanilor, fapt confirmat și de numărul mare al sesizărilor cu privire la prezența șobolanilor pe aceste spații.

Numărul de tratamente aplicate pe obiectivele din categoriile A3 și A6 a fost același (4 tratamente) și în anul 2022, iar randamentul și eficiența în teren arată că acesta este recomandat a fi păstrat și în PUA 2023.

1.2. Deratizare B1 - Clădiri aparținând instituțiilor publice și entităților subordonate PMB (subsol și spații tehnice, de producție, supraterane) și B2 - Clădiri aparținând instituțiilor publice ale autorităților locale, altele decât PMB (subsol)

Măsură: se propune 1 tratament suplimentar (nr. minim de tratamente conform Ordin 82/2015 – 2, nr. de tratamente propuse de CMEIB – 3)

Justificare: Cu toate că, de cele mai multe ori, spațiile încadrate la obiectivele B1 și B2 sunt organizate corespunzător și nu prezintă condiții favorizante pentru atragerea șobolanilor, ele sunt localizate în apropierea altor spații care favorizează atragerea și stabilirea șobolanilor și de la care aceștia migrează. Reclamațiile din partea beneficiarilor referitor la distrugerea arhivelor de către șobolani și solicitările venite din partea lor pentru crearea unei bariere protectoare împotriva acestor dăunători au condus la propunerea suplimentării tratamentelor de deratizare pe aceste spații.

2. DEZINSECȚIE ȚÂNȚARI

Pentru suprafețele exterioare de pe raza localității, activitatea de dezinsecție împotriva țânțarilor adulți trebuie efectuată unitar, luând în considerare următorii factori:

- existența multiplelor cuiburi larvare neidentificate, care pot întreține apariția și menținerea pe tot parcursul sezonului cald a populațiilor de țânțari; aceste cuiburi larvare se pot forma la malurile lacurilor, în mlastini, iazuri, acumulări de apă bălțită în mici depresiuni din sol după precipitații, în șanțuri de scurgere înfundate, în sistemul de colectare al apei pluviale, jgheaburi necurățate, subsoluri inundate, sau în diferite recipiente depozitate /aruncate pe spațiul verde, care pot colecta și menține apa – ex: vase cu apă pentru flori din grădinile de bloc sau din cimitire, butoaie cu apă din curți private, caserole, anvelope, și alte asemenea;
- schimbările climatice tot mai prezente în ultimii ani, însoțite de ploi abundente urmate de temperaturi și umiditate ridicate și, implicit, prelungirea sezonului cald;

- continua deplasare a populației și a mărfurilor între diferite părți ale globului, care reprezintă factori favorizanți pentru introducerea speciilor invazive;

Totodată, activitatea de dezinsecție a țânțarilor adulți trebuie completată cu tratamente de larvicidare, pentru a reduce densitatea populațiilor de culicide.

Respectând ciclul de dezvoltare al țânțarilor, operațiunile de larvicidare trebuie efectuate pe suprafețe cu prezență de apă bălțită de până la 0.5-0.7 m și cu menținerea timp de 10-14 zile a unui volum minim de apă.

Pe raza Municipiului București, cei mai întâlniți țânțari sunt cei aparținând genurilor *Culex*, *Aedes* și *Anopheles*, fără a face însă excepție de la alte specii cu diferite particularități (*Ochlerotatus* spp, *Coquillettidia* spp, etc.)

Țânțarii din genul *Culex* (vectori pentru transmiterea virusului West Nile la om) sunt cei mai răspândiți și prin prisma faptului că sunt prezenți în două forme: *C. pipiens* – forma de exterior, cu activitate pe tot parcursul sezonului cald și cu generații suprapuse și *C. pipiens molestus* – forma de interior, care se poate dezvolta cu efective impresionante pe tot parcursul anului la interior, în special în subsoluri inundate, și care poate depune ouă fără a fi necesară hrănirea cu sânge.

Țânțarii aparținând genului *Aedes*, la noi în țară fiind întâlnit doar țânțarul tigru – *A. albopictus*, reprezintă o specie invazivă și câștigă treptat teren ca proporționalitate în răspândirea speciilor la nivelul localității, fiind introdus în țară prin importurile de cauciucuri și plante de bambus ornamental. Acesta reprezintă vectorul pentru virusurile West Nile, Zika, și este răspunzător pentru boli din spectrul febrei hemoragice (ex. febra galbenă), transmise pe cale arbovirală.

Țânțarii aparținând genului *Anopheles* sunt vectori pentru transmiterea malariei la om și pot fi întâlniți inclusiv în zone urbane, în special în zone cu gospodării în care sunt prezente animale.

Alte specii de țânțari prezente pe raza Municipiului București, cum este cazul *Ochlerotatus* spp - cu ouă care iernează și cu specific de apariție în timpul primăverii și *Coquillettidia* spp - cu specific de dezvoltare al stadiilor larvare în ape cu vegetație acvatică și palustră, au rol în menținerea și amplificarea virusului West Nile.

Specificul de dezvoltare al țânțarilor este reprezentat, cu particularități dependente de specie, de prezența apei bălțite, timp de 10-14 zile, la o temperatură medie de aproximativ 27 grade C.

Cei doi exponenți ai populațiilor de țânțari, în raport cu specificul de dezvoltare, sunt reprezentați de *C. pipiens*, unde femela, după hrănirea cu sânge - sângele fiind necesar pentru

maturarea ouălor depune pontă în grupuri de 150-200 ouă pe luciul apei, iar pe parcursul vieții poate ajunge până la aprox. 1000 ouă depuse; femelele acestei specii pot hiberna, inițiind un nou ciclu de dezvoltare o dată cu venirea sezonului cald din anul următor.

A. albopictus depune ouă singular, dar tot în serii de până la 200 ouă, pe suprafețe umede sau cu potențial de retenție pe termen lung al apei, și în special pe marginile interioare ale recipientelor (anvelope, caserole, farfurii, găleți, butoaie, și alte asemenea). Aceasta specie, la fel ca și țânțarii din genul *Ochlerotatus*, depun ouă de rezistență care supraviețuiesc peste anotimpul rece, de unde vor ieși noi generații de țânțari la debutul sezonului cald, după precipitațiile din timpul primăverii.

Pe parcursul a aproximativ 10-14 zile, în funcție de temperatura apei și a mediului ambiant, larvele de țânțari vor trece prin cinci stadii de dezvoltare – 4 stadii larvare și 1 reprezentat de pupă, după care va emerja țânțarul adult. În acest interval de timp, larvele se hrănesc cu microalge, bacterii și alte materii organice disponibile în cuibul larvar.

Într-un cuib larvar pot coexista, în funcție de volumul de apă și de disponibilitatea hranei, până la câteva mii de larve de țânțari, aflate în toate stadiile de dezvoltare, conducând astfel la generații suprapuse de țânțari.

Din această cauză, pentru că tratamentele de dezinfecție să aibă eficacitatea scontată, operațiunile de larvicidare trebuie efectuate punctual, acolo unde sunt identificate cuiburi larvare.

Pentru menținerea sub control a densității populațiilor de țânțari, tratamentele de dezinfecție la nivelul localității se efectuează fie sub formă de aerosoli – ceață rece, cu soluție insecticidă micronizată, astfel încât soluția pulverizată prin sistemul ULV să ramana în suspensie aprox. 15 minute pentru surprinderea țânțarilor aflați în zbor, fie, în zone cu vegetație foarte deasă, prin termonebulizare – ceață caldă, unde soluția insecticidă, formulă de solvent uleios, este pulverizată prin încălzirea amestecului insecticid, rezultând o pulverizare ultrafină, similară ceții, care va penetra foarte bine vegetația și va îmbrăca patul foliar cu insecticid, conducând astfel și la o remanentă crescută a tratamentului.

În spațiile interioare, tratamentele de dezinfecție împotriva țânțarilor adulți se efectuează în perioadele de intrare și ieșire din diapauză (toamna și primavara), cu pompa de joasă presiune, pe părțile superioare ale pereților și pe tavan, pentru a reduce efectivele țânțarilor care vor depune ouă o dată cu venirea sezonului cald.

Pentru tratamentele de dezinfecție împotriva țânțarilor adulți și larvelor CMEIB utilizează Solfac Trio EC 140, Microsin, Aqua Py și Vectobac. **Toate produsele utilizate sunt avizate de Ministerul Sănătății pentru profilaxia sanitar-umană prin Comisia Națională Pentru Produse Biocide.**

Pentru fiecare categorie de obiective din PUA 2022, numărul de tratamente de dezinsecție ales respectă minimul legal prevăzut în Ordinul nr. 82/2015 ca obligativitate a Primăriei Municipiului București. Pentru categoriile de obiective de mai jos, numărul de tratamente a fost suplimentat, după cum urmează:

2.1. Dezinsecție Țânțari adulți A - Spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale (terenuri ale instituțiilor publice din subordine, parcuri, spații verzi, cimitire, maluri de lac, pietre, targuri, oboare, balciuri și alte asemenea,etc...); spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate (ULV)

Măsură: se propune efectuarea a 14 tratamente în sistem ULV (nr. minim de tratamente conform Ordin 82/2015 – 7)

Justificare: Având în vedere:

- faptul că la periferia Bucureștiului nu sunt aplicate tratamente de dezinsecție țânțari adulți concomitent și în același număr cu cele aplicate de CMEIB;
- specificul de dezvoltare și rata crescută de înmulțire a țânțarilor în anotimpul cald, aceștia producând generații noi succesive la aprox. 10 zile, bolile foarte periculoase pe care le pot transmite (vezi pct. 2);
- numărul mare de reclamații înregistrate în anii precedenți cu privire la disconfortul produs de tantari;
- numărul mare de țânțari adulți colectați în capcanele de monitorizare pe parcursul anotimpului cald, corelat cu multitudinea de cuiburi larvare neidentificate care contribuie la întreținerea populațiilor de tantari;
- art. 105, alin. 3) din Ordinul 82/2015 care menționează obligativitatea menținerii numărului de tratamente aplicate în anul precedent (14 tratamente în 2022): *“autoritatea administrației publice locale/asociația de dezvoltare intercomunitară stabilește numărul de tratamente, la propunerea operatorului, fără a se reduce numărul de tratamente de dezinsecție executate în anul anterior.”*

CMEIB propune pentru anul 2023 aplicarea unui număr de 14 tratamente de dezinsecție țânțari adulți în sistem ULV, același cu numărul operațiunilor de dezinsecție efectuate în anul precedent, față de cele 7 minim obligatorii, astfel încât, pe perioada anotimpului cald, tratamentele să poată fi efectuate la intervale de maximum 10 zile (timpul estimat pentru apariția unor generații noi de țânțari).

2.2. Dezinsecție Țânțari larve L1 - zone din imediata vecinătate a malurilor de lac sau din zone cu vegetație dezvoltată în interiorul lacului din imediata vecinătate a malului de lac în zona de mică adâncime a apei*

Măsură: se propun 7 tratamente suplimentare (Ordinul 82/2015 nu impune efectuarea tratamentelor de larvicidare, dar dacă ele se efectuează, nr. minim este de 7 tratamente/an; nr. de tratamente propuse de CMEIB – 12)

Justificare: Având în vedere multitudinea de cuiburi larvare neidentificate (din proprietăți private, terenuri lăsate în paragină, sisteme de canalizare colmatate și alte asemenea), singura modalitate de a completa operațiunile de dezinsecție în sistem ULV și de a crește eficiența acestora este de a suplimenta numărul tratamentelor de larvicidare pe malurile de lac, în concordanță cu specificul de dezvoltare a stadiilor larvare, respectiv emerjarea la interval de 10-14 zile. În acest sens, CMEIB propune un număr de 14 tratamente de larvicidare pe malurile de lac, efectuate de două ori pe lună în perioada sezonului cald.

3. DEZINSECȚIE CĂPUȘE

Căpușele trăiesc în apropierea solului, în vegetație deasă și înaltă și pot fi găsite atât în orașe, cât și în afara acestora, în parcuri și grădini, precum și în păduri și pe pajiști. La noi în țară au fost identificate aprox. 40 specii de căpușe, majoritatea aparținând familiei *Ixodidae*, care sunt căpușe cu trei gazde, de la mamifere mici până la om. În funcție de condițiile ecologice, ciclul de viață al acestor ectoparaziți se poate întinde pe doi ani. Căpușele nu pot sări sau zbura, dar se pot atașa de pielea animalelor sau a oamenilor care se ating de ele, înțepînd suprafața acestora și hrănindu-se cu sângele gazdei, sângele fiind necesar pentru trecerea la următorul stadiu de dezvoltare sau pentru depunerea ouălor. O singură căpușă, ajunsă la stadiu de adult, după ultima hrănire cu sânge, va depune aprox. 2000 ouă. O simplă mușcătură de căpușă poate transmite zeci de boli, printre care cele mai frecvente sunt encefalita de căpușă sau boala Lyme, care pot avea urmări grave. Riscul cel mai mare se înregistrează în intervalul dintre primăvară și toamnă deoarece acești paraziți devin activi numai la temperaturi de peste 7 grade Celsius. De asemenea, este important de menționat că și rozatoarele pot reprezenta gazde pentru căpușe, fapt ce contribuie la întreținerea populațiilor acestora.

Tratamente de dezinsecție împotriva căpușelor se aplică cu atomizoare sau cu lancea ULV în zonele cu vegetație: parcuri, grădini publice, locuri de agrement, cimitire, spații, Terenuri aferente imobilelor cu spații destinate locuințelor colective- asociații de locatari/proprietari, camine de elevi, locuințe sociale etc (teren aferent);

Măsură: se propune efectuarea unui număr de 5 tratamente (Ordinul 82/2015 nu prevede obligativitate în aceste sens)

Justificare: Luând în considerare

- sesizările cetățenilor privind prezența căpușelor, preponderent în parcuri;

- pericolul reprezentat de bolile transmise prin mușcătura acestora;
- numărul de persoane care au ajuns în unitățile spitalicești din cauza mușcăturilor de căpușe

considerăm oportun ca în anul 2023 să se aplice un număr de 5 tratamente de dezinsecție împotriva căpușelor.

4. DEZINSECȚIE VIESPI

Măsură: se propun 300 de intervenții / an (Ordinul 82/2015 nu prevede obligativitate în aceste sens)

Justificare: Având în vedere schimbările climatice, care afectează tiparul de activitate al populațiilor de viespi, corelat cu înregistrarea în număr tot mai mare a sesizărilor ce fac referire la prezența cuiburilor de viespi, multe dintre ele cu exemplare din specii de mari dimensiuni (*Mecascolia maculata*) sau agresive (*Vespa crabro*), se propune suplimentarea numărului de intervenții pentru neutralizarea cuiburilor de viespi ce creează disconfort și prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor, ajungând la un număr de 300 de intervenții care se vor executa punctual, doar cu acordul prealabil al Primăriei Municipiului București.

5. DEZINSECȚIE GÂNDACI

Măsură: se propune introducerea a 9.000 intervenții, la cerere, în subsolurile de bloc (Ordinul 82/2015 nu prevede obligativitate în aceste sens)

Justificare: Gândacii, prin faptul că își desfășoară de regulă activitatea în spații insalubre (sisteme de canalizare, ghene de gunoi și alte asemenea) de unde pot prelua și transmite numeroși agenți patogeni (bacterii, virusuri, fungi, helminți, protozoare), pot cauza oamenilor și animalelor de companie diferite afecțiuni, cele mai des întâlnite fiind cele din spectrul gastroenteritelor sau al afecțiunilor de tip alergen.

Având în vedere solicitarea Primăriei Municipiului București, sesizările primite din partea beneficiarilor de la începutul prestării serviciilor DDD cu privire la neplăcerile create de gândaci la subsolurile de bloc și corelate cu semnalarea prezenței acestora din partea echipelor operaționale în timpul efectuării tratamentelor de deratizare în subsolurile de bloc, considerăm oportună efectuarea, la cerere, a tratamentelor de dezinsecție pentru combaterea gândacilor în subsolurile blocurilor de locuințe.

Pentru a verifica necesitatea aplicării acestui tip de tratamente, ADIDDDDB a solicitat I.NC.D.M.M. Cantacuzino, prin adresa nr. 1/1148/16.11.2022, o evaluare a impactului gândacilor asupra sănătății populației. I.NC.D.M.M. Cantacuzino a răspuns prin adresa nr. E5742/18.11.2022, înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/1167/21.11.2022 (pe care o regăsiți anexată) prin care informează asupra bolilor pe care gândacii le provoacă/transmit și

menționează că includerea tratamentelor de dezinsecție gândaci în PUA 2023 reprezintă o inițiativă necesară și utilă pentru controlul bolilor la oameni și animale.

6. DEZINFECȚIE (Ordinul 82/2015 nu prevede obligativitate în aceste sens)

Măsură: se propune efectuarea unui număr de 12 tratamente

Justificare: În contextul continuării pandemiei de Covid 19, corelat în sezonul rece cu apariția cazurilor de gripă sezonieră, procesul de dezinfecție trebuie realizat în toate spațiile publice, mai ales în cele deschise publicului sau în care numărul de angajați este unul ridicat. Pentru spațiile interioare aferente clădirilor aparținând instituțiilor publice și entităților subordonate PMB, CMEIB propune aplicarea dezinfecției local și profilactic prin utilizarea nebulizatoarelor care dispersează uniform particule fine de soluție dezinfectantă cu acțiune dovedită împotriva coronavirusului.

Dezinfecția profilactică (preventivă), care are ca scop prevenirea bolilor transmisibile prin decontaminarea suprafețelor de microorganisme patogene, precum virusuri și alți microbi, se aplică periodic, motiv pentru care CMEIB propune aplicarea unui tratament în fiecare lună a anului.

C. ANALIZĂ ECONOMICĂ PUA 2023

1. Baza de date – suprafețele obiectivelor tratate din domeniul public al localității (coloana 6 din Tabelul 1)

Pentru a determina suprafețele obiectivelor incluse în fiecare categorie din PUA, ADIDDDDB a trimis în 2019 peste 200 de adrese către beneficiarii tratamentelor, administratori ai domeniului public al localității (primăriile de sector, ADP-uri, muzee, teatre, școli, spitale ASSSMB etc.). Pe baza răspunsurilor primite a fost construită baza de date care este utilizată în efectuarea și decontarea tratamentelor de deratizare, dezinsecție și dezinfecție.

Încă din 2019, baza de date este într-o continuă actualizare întrucât apar obiective noi, se elimină obiective care nu mai corespund cu realitatea din teren, se pot modifica suprafețe din cauza mutării unor sedii de instituții ș.a.m.d., ultima actualizare fiind făcută în data de 04.11.2022. Toate modificările, care au obligatoriu la bază o adresă de confirmare din partea beneficiarului sau un proces-verbal de verificare în teren, sunt surprinse de ADIDDDDB în Rapoarte lunare privind gestionarea și modificarea bazei de date a obiectivelor din domeniul public al localității. Din acest motiv, precizăm că **suprafețele totale menționate în coloana 6 a Tabelului 1 sunt cele valabile la data de astăzi și pot suferi modificări pe parcursul anului prin introducerea, eliminarea sau modificarea obiectivelor tratate.**

2. Tarife (coloana 7 din Tabelul 1)

Tariful înseamnă contravaloarea prestării serviciului care face obiectul Contractului de Delegare, respectiv deratizare, dezinsecția și dezinfecția în aria-administrativ teritorială a municipiului București, numai pentru obiectivele din domeniul public al localității prevăzute în PUA.

Tarifele care se aplică pentru prestarea serviciului, propuse de Compania Municipala Eco Igienizare și aprobate de AGA ADIDDDDB, sunt prevăzute în Anexa nr. 3 la Contractul de Delegare nr. 1/2/04.01.2019 și menționate în coloana 7 din Tabelul 1.

Tarifele inițiale au fost avizate de Consiliul General al Municipiului prin HCGMB nr. 609/2018 și aprobate prin Hotărârea AGA ADIDDDDB nr. 27/2018.

Prin HCGMB nr. 464/2018, ADIDDDDB a primit mandat special pentru stabilirea, modificarea și ajustarea tarifelor. Așadar, tarifele pentru noile servicii, aprobate ulterior (în 2019 și 2020), au fost avizate de Consiliul Director al ADIDDDDB și aprobate de AGA ADIDDDDB, în baza raportului de analiză întocmit de Comisia de tarife constituită la nivelul aparatului tehnic al ADIDDDDB.

Tarifele aplicate nu au fost modificate din momentul aprobării acestora în 2018, respectiv 2019 și 2020.

Întrucât tratamentele de dezinsecție gândaci reprezintă un serviciu nou pentru care nu există tarif aprobat, CMEIB a propus un tarif estimativ în acest stadiu al prezentării propunerii PUA 2023, urmând ca în 15 zile de la comunicarea Programului Unitar de Acțiune 2023 aprobat de CGMB, conform art.9 alin. (1) din Contractul de Delegare, să justifice și să fundamenteze tariful care va fi aprobat de AGA ADIDDDDB.

3. Concluzie

Costul specificat în coloana 8 a Tabelului 1 este estimativ deoarece se bazează pe suprafețele totale menționate pentru fiecare categorie de obiective în parte, iar acestea pot suferi modificări pe parcursul anului din cauza actualizării bazei de date a obiectivelor din domeniul public al localității. De asemenea, tariful pentru tratamentele de dezinsecție gândaci este unul estimativ care urmează a fi aprobat, conform Contractului de Delegare, în 15 zile de la comunicarea Programului Unitar de Acțiune 2023 aprobat de CGMB.

Valoarea totală a Programului Unitar de Acțiune propus pentru anul 2023 este de 25,707,167.83 lei fara TVA, cu aprox. 4,5% mai mica față de bugetul anual stabilit prin Contractul de delegare (26,909,248.564 lei fara TVA). Reducerea costurilor se face cu păstrarea aceluiași nivel crescut de calitate și eficiență a serviciilor.

D. CONCLUZII GENERALE PUA 2023

Analizând aspectele legale, tehnice și economice ale Programului Unitar de Acțiune propus pentru anul 2023, concluzionăm următoarele:

a) Programul Unitar de Acțiune propus pentru efectuarea tratamentelor DDD în București în anul 2023 **respectă toate prevederile legale privind categoriile de obiective și numărul minim de tratamente impuse de Ordinul ANRSC nr. 82/2015**

b) **Au fost îndeplinite prevederile legale referitoare la recomandările solicitate către I.N.C.D.M.M Cantacuzino:** Forma Programului Unitar de Acțiune 2023 propus prin adresa nr. 6277/22.11.2022 reprezintă doar suplimentarea cu tratamente de dezinsecție gândaci a propunerii PUA 2023 transmisă de CMEIB prin adresa nr. 6078/26.10.2022 și înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/1105/26.10.2022, pentru care ADIDDDDB a transmis adresa nr. 1/1110/31.10.2022 către I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino”. Conform art. 105 alin. (3) din Ordinul ANRSC nr. 82/2015, Institutul Cantacuzino a răspuns în termenul de 30 de zile prin adresa nr. E5452/07.11.2022, înregistrată la ADIDDDDB cu nr. 1/1139/15.11.2022, prin care nu face nicio recomandare de modificare a Programului Unitar de Acțiune propus de CMEIB și ADIDDDDB pentru anul 2023.

c) PUA propus pentru anul 2023 are o valoare totală de 25.707.167,83 lei fara TVA, încadrându-se astfel în bugetul anual de 26,909,248.564 lei fara TVA stabilit prin Contractul de delegare. Deși prezenta propunere a Programului Unitar de Acțiune 2022 la nivelul municipiului București este **redușă valoric cu aprox. 4,5%** față de bugetul anual, serviciile pastrează același nivel crescut de calitate și eficiență.

d) **Toate produsele** utilizate de operatorul CMEIB în efectuarea tratamentelor DDD **sunt avizate de Ministerul Sănătății prin Comisia Națională pentru Produse Biocide** și sunt folosite conform instrucțiunilor producătorului.

Având în vedere cele menționate mai sus, **ADIDDDDB** constată că sunt îndeplinite toate condițiile legale și contractuale, motiv pentru care **avizează Programul Unitar de Acțiune propus de CMEIB pentru anul 2023 și recomandă introducerea prezentului proiect pe ordinea de zi a Consiliului General al Municipiului București, în vederea aprobării.**

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
Medico-Militară „Cantacuzino”

NECLASIFICAT
Exemplar unic



● Splaiul Independenței nr. 103 sector 5, București, 050096

● Tel.: 0213069107

E-MAIL

Total pagini:2

Nr. E 5742

Din 18.11.2022

Destinatar	Către, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Deratizare, Dezinsecție, Dezinfecție București cu sediul în București, strada B-dul Tudor Vladimirescu, nr. 45, etaj 2, sector 5	Pentru acțiune	Pentru informare	X
	Nr. E-mail office@adidd.ro			
Expeditor	Comandantul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară „Cantacuzino”			
	Nr. E-mail office.cantacuzino@mapn.ro			
Răspuns la adresa nr. 1/1148/ 16.11.2022 și înregistrată cu E5641/16.11.2022				
Informații CONFIDENȚIALE destinate numai persoanei menționate mai sus. Dacă cititorul acestui mesaj nu este persoana căreia îi este destinat sau angajatul care răspunde de transmiterea mesajului către destinatar, nu trebuie să răspundă, distribuția sau copierea acestui mesaj este interzisă. În cazul în care primiți acest mesaj din greșală, vă rugăm să ne anunțați prin telefon și să ne înapoiați mesajul original la adresa menționată mai sus, prin poștă. CONFIDENTIAL information intended only for use of the addressee(s) mentioned above. If the reader of this message is not the intended recipient of the employee or agent responsible for delivering the message to the intended recipient(s), please note that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. Anyone who receives this communication in error should notify us immediately by telephone and return the original message to us the above address by mail.				

CONȚINUT:

În baza Protocolului 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 (A4537/ 06.06.2022) și a solicitării Dumneavoastră nr. 1/1148/ 16.11.2022 și înregistrată cu E5641/16.11.2022, privind evaluarea impactului asupra sănătății populației, vă facem cunoscute următoarele:

Gândacii de bucătărie sunt reprezentați în România mai ales în București de speciile: *Blatta orientalis*, *Blattella germanica* și *Periplaneta americana* (aflate și în insectarul Laboratorului de Entomologie Medicală al INCDMM “Cantacuzino”, ca sursă de testare produse insecticide/ repelente).

Acestea sunt artropode care pot transmite boli la om și animalele de companie pe cale mecanică dar pot fi și rezervor pentru numeroase microorganisme patogene. Studiile efectuate de comunitatea științifică internațională pe gândacii de bucătărie colectați din natură sau prin infecții controlate în laborator au arătat că aceștia pot transmite până la 40 de specii diferite de bacterii din care 25 specii de *Enterobacteriaceae* care pot declanșa boli digestive la om (gastroenterite). Tipul acesta de studii au semnalat în gândacii de bucătărie numeroși agenți patogeni de tipul virusurilor, helminților (viermi), fungi și protozoare.

Se consideră că gândacii de bucătărie ar contribui la transmiterea bolii Chaga's prin consumul de către gândaci a triatominelor (gândacii vampiri, vectorii consacrați ai acestei boli parazitare/protozoarului *Tripanosoma cruzi*).

NECLASIFICAT

Deși acești gândaci (Triatomine) care provoacă/ transmit aceasta boală se găsesc în special în America Centrală și de Sud, boala Chagas devine tot mai populară și se răspândește rapid către alte zone din Canada, Australia, Japonia și chiar Europa. Alte specii de Triatomine se găsesc peste tot în lume. Simptomele bolii Chaga's încep la două luni după ce corpul a luat contact cu gândacul (triatominei) și sunt asemănătoare gripei, de aceea se poate întârzia diagnosticarea. Este vorba de dureri de cap, febră, dureri musculare, glande limfatice mărite și dificultăți în respirație. Simptomele continuă cu umflături pe pleoape sau leziuni la nivelul pielii.

Studii efectuate până acum au demonstrat posibilitatea ca gândacii de bucătărie pot conține substanțe alergene. Aceste reacții alergice implică, de obicei, pielea (urticaria) și / sau sistemul respirator (astmul bronșic alergic).

Dincolo de considerentele prin care gândacii de bucătărie se constituie ca vectori mecanici și rezervor pentru microorganisme se adaugă și generarea de disconfort prin simpla prezență uneori invazivă în spații private și publice a acestora.

Considerăm că includerea unui program de control al gândacilor de bucătărie pentru spațiile publice și private în București reprezintă o inițiativă necesară și utilă pentru controlul bolilor la oameni și animale.

În formularea acestui răspuns s-au folosit informații disponibile din surse publice de informare științifică:

- La cucaracha como vector de agentes patógenos [The cockroach as a vector of pathogenic agents]. Ramírez Pérez J. Bol Oficina Sanit Panam. 1989 Jul;107(1):41-53. Spanish. PMID: 2529868.
- Bacterial, fungal and parasitic contamination of cockroaches in public hospitals of Hamadan, Iran. Salehzadeh A, Tavacol P, Mahjub H.J Vector Borne Dis. 2007 Jun;44(2):105-10. PMID: 17722863
- Mechanical transmission of pathogenic organisms: the role of cockroaches. Tatfeng YM, Usuanlele MU, Orukpe A, Digban AK, Okodua M, Oviasogie F, Turay AA. J Vector Borne Dis. 2005 Dec;42(4):129-34. PMID: 16457381
- Cockroaches as vectors of pathogenic bacteria. Fotedar R, Nayar E, Samantray JC, Shriniwas, Banerjee U, Dogra V, Kumar A. J Commun Dis. 1989 Dec;21(4):318-22. PMID: 2638379
- [Impact of changes in the environment on vector-transmitted diseases]. Mouchet J, Carnevale P. Sante. 1997 Jul-Aug;7(4):263-9. PMID: 9410453 Review. French
- Strategies of the home-team: symbioses exploited for vector-borne disease control. Rio RV, Hu Y, Aksoy S. Trends Microbiol. 2004 Jul;12(7):325-36. doi: 10.1016/j.tim.2004.05.001. PMID: 15223060 Review.

COMANDANTUL - DIRECTOR GENERAL AL INSTITUTULUI NAȚIONAL DE
CERCETARE- DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ „CANTACUZINO”
General de brigadă

Dr. Florin GANCEA

Director CNEIS/ABCRN
Colonel medic

Dr. Simona IONESCU

Șef Laborator Entomologie Medicală
CSI, Dr. Vladimirescu Alexandru

NECLASIFICAT
2 din 2