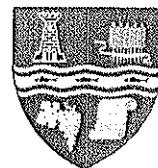




ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI NUCET
Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/339422, cui4687200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primarianucet.ro



HOTARARE

privind aprobarea programului unitar de actiune de combatere a vectorilor si daunatorilor din orasul Nucet si a caietului de sarcini pentru activitatea de dezinsectie, dezinfecție si deratizare pe raza orasului Nucet

Avand in vedere :

- referatul de aprobare nr. 2225/ 2023 al Primarului orasului Nucet in calitate de initiator,
- raportul de specialitate nr. 2226/ 2023 intocmit de catre d-na Sirghie Daniela, consilier superior in cadrul aparatului de specialitate al Primarului orasului Nucet prin care se propune aprobarea programului unitar de actiune de combatere a vectorilor si daunatorilor din orasul Nucet si a programului unitar de actiune de combatere a vectorilor si daunatorilor din orasul Nucet,

Luand in considerare prevederile :

- art. 2, alin (1), alin (3), litera k), art. 6, alin (1), lit.h), art. 8, alin (1) din Legea serviciului de salubrizare a localitatilor nr. 101/ 2006, republicata,

- art. 1, alin (2), lit. c) , art. 3, art. 8, alin (3), lit. i), art. 22, alin (4) din Legea nr. 51/ 2006 privind serviciile comunitare de utilitati publice, cu modificarile si completarile ulterioare,

- Legea nr. 98/ 2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare,

- Ordinul ANRSC nr. 111/ 2007 privind aprobarea Caietului de sarcini – cadru al serviciului de salubrizare a localitatilor,

- vazand avizul : - comisiei de specialitat juridica si de disciplina, invatamant, sanatate si activitati sportive, munca, familie si protectie sociala, din cadrul Consiliului local al orasului Nucet;

- comisiei de specialitate pentru amenajarea teritoriului si urbanism, protectia mediului si turism, administrarea serviciilor publice furnizate;

In temeiul art. 129, alin (1), alin (2), lit. d), alin (7), lit. n), art. 139, alin (1) si art. 196 alin (1), lit. a), din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ,

Consiliul local al orasului Nucet,

H O T A R A S T E :

Art. 1. Se aproba programul unitar de actiune de combatere a vectorilor si daunatorilor din orasul Nucet conform anexei nr. 1 care face parte din prezenta hotarare.

Art. 2. Se aproba caietului de sarcini pentru activitatea de dezinsectie, dezinfecție si deratizare in orasul Nucet, conform anexei nr. 2, care face parte din prezenta hotarare.

Art. 3. Cu ducere la indeplinire a prezentei hotarari se incredintaaza Primarul orasului Nucet prin compartimentul achizitii publice din cadrul Primariei orasului Nucet.

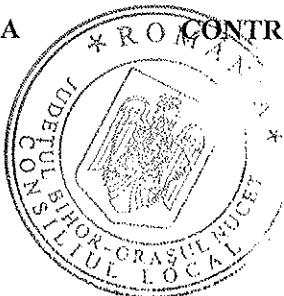
Art. 4. Prezenta hotarare se comunica cu :

- Primarul orasului Nucet;
- compartimentul achizitii publice;
- dosar;
- Monitorul Oficial Nucet;
- Institutia Prefectului – judetul Bihor.

PRESEDIINTE DE SEDINTA
Cristian Horea



CONTRASEMNEAZA, SECRETAR GENERAL
Tira Anca Mihaiela



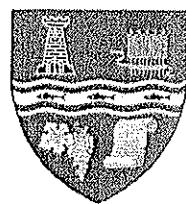
Nr. 
Din 23.06.2023

Hotararea a fost adoptata cu 9 voturi „pentru” si 1 ”abtinere” din totalul de 11 consilieri in functie



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
ORAȘUL NUCET

Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/339422, cui4687200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primarianucet.ro



Anexa la HCL nr. 41 din 23.06.2022

Vizat, secretar general
Tira Anca Mihaela

**CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE DEZINFECȚIE, DEZINSECȚIE ȘI DERATIZARE**

Obiectul caietului de sarcini-cadru

1. Prezentul caiet de sarcini-cadru stabilește conținutul caietului de sarcini cu privire la prestarea serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare, pentru orașul Nucet, județul Bihor.
 - 2.1. Caietul de sarcini se va întocmi în concordanță cu necesitățile obiective ale Consiliului Local Nucet, cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și a Regulamentului-cadru al serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare.
 - 2.2. La întocmirea caietului de sarcini s-a utilizat documentația prevăzută în caietul de sarcini-cadru din Ordinul nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubrizare a localităților, după cum urmează:
 - a) în conținutul documentației caietului de sarcini se vor prelua din caietul de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității DDD;
 - b) conținutul caietului de sarcini va fi elaborat prin transcrierea identică a textelor scrise cu caractere normale, cu excepția numerelor de articole care vor căpăta o nouă numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate prin textele scrise cu caractere înclinate din conținutul documentației caietului de sarcini-cadru;
 - c) conținutul caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în caietul de sarcini-cadru, la care se pot adăuga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului.
 - 2.3. La întocmirea caietului de sarcini se defineasc specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

CAP. I Obiectul caietului de sarcini

ART. 1. Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

ART. 2. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare.

ART. 3. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de dezinfecție, dezinsecție și deratizare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

ART. 4. (1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologia, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării serviciului/activității de dezinfecție, dezinsecție și deratizare și care sunt în vigoare.

ART. 5. Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubrizare.

CAP. II Cerințe organizatorice minime

ART. 6. Operatorii serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare, vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliti prin contractul de prestrări servicii și precizați în "programul unitar de acțiune de combatere a vectorilor și dăunătorilor";
- d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de dezinfecție, dezinsecție și deratizare, în condițiile legii;
- e) respectarea angajamentelor luate prin contractele de prestare a serviciului de dezinfecție, dezinsecție și deratizare;
- f) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- g) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- h) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- i) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- j) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilită prin contract;
- k) alte condiții specifice stabilită de autoritatea administrației publice locale.

ART. 7. Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului, anexă la prezentul caiet de sarcini

ART. 8. Realizarea reparațiilor, a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, vor fi suportate integral de către prestatator.

CAP. III Dezinsecția, dezinfecția și deratizarea

ART. 9. Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de dezinsocție, dezinfecție și deratizare, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a orașului Nucet.

ART. 10. Activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare se vor aplica la următoarele obiective și suprafete din orașul Nucet.

ART. 11. Obiectivele și suprafetele unde se vor aplica activitățile de dezinsecție, dezinfecție și deratizare sunt specificate în anexe nr. 1 și 2.

ART. 12. Materialele ce se folosesc și consumurile specifice sunt precizate în anexa nr. 3.

ART. 13. Alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și al cantităților.

Utilaje și aparate:

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

Dotarea de bază ce trebuie asigurată include:

- I Atomizoare (pentru spații interioare: subsoluri și casa scărilor).
- I Generatoare de ceată termică (pentru spațiile verzi din proximitatea blocurilor).
- I Generator de ceată termică autopropulsat (pentru aliniamentele stradale cu vegetație arboricolă și arbustiferă).
- I Instalații speciale pentru pulverizare ULV (în volum ultra-redus).
- I Cutii (găleți cu capac) pentru transportul momelilor toxice cu rodenticide.

Produse biocide:

Operatorul are responsabilitatea asigurării produselor de combatere a vectorilor biologici aşa cum sunt acestea cuprinse în lista aprobată prin Ordin al Ministerului Sănătății Publice.

- Pentru distrugerea larvelor de ţânără din subsolurile cu colecții de apă se vor utiliza larvicide sau alte produse similare cuprinse în lista aprobată prin ordin al Ministerului Sănătății Publice;
- Pentru distrugerea insectelor adulte din subsoluri și casa scărilor se vor utiliza piretroizi de sinteză în combinație cu organofosforate sau carbamati în concentrațiile indicate de producători;
- Pentru combaterea insectelor de pe vegetația spațiului public se va utiliza ca procedeu de aplicare ceață termică, ceață rece și/sau ULV, iar ca insecticide, produse indicate pentru procedeele amintite, în concentrația indicată de producător;
- Pentru combaterea rozătoarelor sinantrope (șoareci, şobolani) localizate în rețea de canalizare se vor utiliza momeli toxice condiționate sub formă de cuburi parafinate, iar pentru subsolurile blocurilor de locuințe boabe cerealiere tratate cu anticoagulante sau momeli toxice sub formă de pastă.

Operatorul are obligația de a respecta cu strictețe forma, norma și modul de utilizare a substanțelor chimice și îi este interzisă comercializarea către persoane fizice a soluțiilor insecticide sau a momelilor toxice.

Echipament de protecție:

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru personalul de intervenție echipament de protecție specific acțiunilor/intervențiilor desfășurate, conform normelor SSM specifice. De exemplu: echipament compus din bluză cu glugă și pantalon (sau combinezon), cizme din cauciuc, mănuși din cauciuc, măști de gaze cu filtru universal (sau semi mască cu filtru universal și ochelari de protecție), antifoane pentru agenții D.D.D. care manipulează generatoarele de ceață termică.

a). Trusa medicală de prim ajutor:

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru fiecare formăjune de lucru dotarea cu o trusă medicală de prim ajutor, conform anexei 3 a Ordinului M.S.P. nr.427/2002. (Responsabilitate : operatorul)

b). Afiș de avertizare:

Operatorul are responsabilitatea de a solicita D.S.P. Bihor, modelul afișului de avertizare specific intervenției pe care îl intenționează să o desfășoare și de a-l utiliza conform normelor specifice de avertizare a populației.

c). Etapa postoperatională

Operatorul are obligația de a execuția rapel pe suprafețele unde se mai constată prezența vectorilor.

Procesul verbal de receptie al lucrărilor se va încheia între operator și beneficiar și va cuprinde în mod obligatoriu următoarele date: spații tratate, produse utilizate, concentrații, tehnice de aplicare, garanția lucrărilor/operațiunilor.

ART. 14. Se vor detalia prevederile art. 4 alin. (2) și (3) din caietul de sarcini-cadru.

ART. 15. Prestarea activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare se va execuția astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității pe întreaga durată de desfășurare, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- e) respectarea regulamentului serviciului de salubrizare aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- f) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- g) asigurarea capacității de lucru a utilajelor și dispozitivelor pentru efectuarea activității, în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- h) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubrizare;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Tabelul nr. 21 Anexa nr. 1 la caietul de sarcini

**Lista obiectivelor, clădirilor și suprafețelor
unde se vor aplica activitățile de dezinsecție
și deratizare**

Nr. crt.	Adresa unde se aplică tratamentul	Suprafața trataată						
		Clădiri	Canal de dis- tanță	Parcuri	Pițe, târguri, oboare	Zone necon- struite	Cimitire	Maluri de lacur
1.	Primăria Nucet Nucet, Str. Republiei, nr. 8	513 mp						
2.	Șc.Gimnazială nr. 1- Nucet, Str. Crișului, nr. 19	699 mp						
3.	Creșă Nucet Nucet, Str. Republiei, nr. 19	149 mp						
4.	Grădiniță Nucet, Str. Crișului, nr. 27	376 mp						
5.	Casa de Cultură "Ion Davideanu" -Nucet Nucet, str. Crișului, nr. 25	900 mp						
6.	Sala de Sport – Nucet, Nucet, Str. Crișului, nr. 4	1,180mp						
7.	Parcul Central Nucet Nucet, str. Crișului, nr. 12			3,044 mp				
8.	Str. Republiei bl.29,31,33,35,37			Parcuri– 1,676 mp				
9.	Str. Crișului/str. Republiei				Piața Nucet 840 mp			
10.	Băița, str. Principală (DN 75)				Piața Băița 80 mp			
11.	Băița, str. Principală (DN 75)			Parc Băița 320 mp				
12.	Parcul Tineretului bl.1,2,3,4,5,6,7,8			Parcul din zona "Parcul Tineretului" 7,000 mp				

Tabelul nr. 21 Anexa nr. 2 la caietul de sarcini

**Lista obiectivelor, clădirilor și suprafețelor
unde se vor aplica activitățile de dezinfecție**

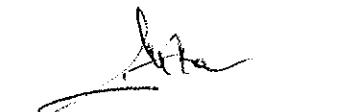
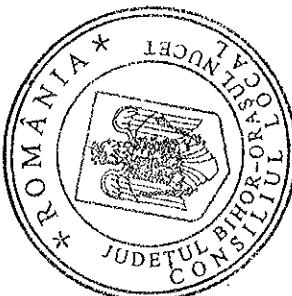
Nr. crt.	Adresa unde se aplică tratamentul	Suprafața tratată					
		Depozite de deșeuri	Stații de transfer	Stații de sortare	Puncte de colectare a deșeurilor	Mijloace de transport în comun	Unități de învățământ și sanitar
1.	ȘCOALA CU CLASELE 0 - VIII NUCET						699 mp
2.	GRĂDINIȚA NUCET						376 mp
3.	CREȘA NUCET						149 mp
4.	PRIMĂRIA ORAȘULUI NUCET						513 mp

Tabelul nr. 22 Anexa nr. 3 la caietul de sarcini

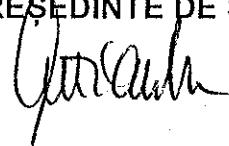
**Lista materialelor și substanțelor
ce se folosesc pentru activitățile
de dezinsecție, dezinfecție și deratizare**

Nr. crt.	Denumirea materialelor, substanțelor	U/M	Cantitatea	Norma de consum

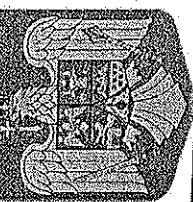
SECRETAR GENERAL,
Tira Anca Mihaiela

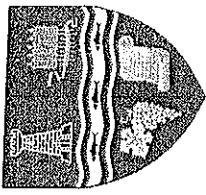
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,



.....



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
ORAȘUL NUCET
Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/339422, cui46387200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primariannucet.ro



Anexa la HCL nr. din 06. 2023
Vizat, secretar general, Tira Anca Mihaiela

Aprobat, Primar, Tuduțe Mircea Adrian

**PROGRAM UNITAR DE ACȚIUNE DE COMBATERE A VECTORILOR ȘI DĂUNĂTORILOR
DIN ORAȘUL NUCET, JUDEȚUL BIHOR**

CUPRINS:

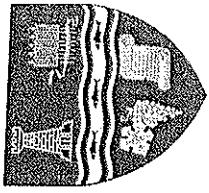
1. DOMENIUL DE APLICARE
2. SCOPUL ELABORĂRII
3. REFERINȚE NORMATIVE
4. DEFINIȚII, ABREVIERI
 - 4.1. Definiții
 - 4.2. Abrevieri
5. DESCRIEREA
 - 5.1. Generalități
 - 5.2. Documente utilizate, trasabilitate, modul de lucru și responsabilități
 - 5.2.1. Evaluarea operațională
 - 5.2.2. Cadrul tehnic și organizatoric al programului unitar de dezinsecție și deratizare general al orașului Nucet
 6. TIPURI DE OPERAȚII, LOCUL ACTIVITĂȚII, MOD DE EXECUȚARE AGREAT ȘI FRECVENTĂ
 7. ÎNREGISTRĂRI, ARHIVĂR

1. DOMENIUL DE APLICARE

Componența dezinsecția, dezinfecția și deratizarea (D.D.D.), conform Legii nr. 101 din 2006 republicată, este parte integrantă a serviciului de salubrizare. Acest serviciu face parte din sfera serviciilor comunitare de utilitate publică, conform Legii nr. 51 din 2006 republicată.

2. SCOPUL ELABORĂRII

Scopul elaborării programului cadru de combatere a vectorilor și dăunătorilor din orașul Nucet, este îndeplinirea obiectivului principal de reducere a densității populației de fânțări și alte insecte de interes medical, precum și a rozătoarelor simiontrope sub nivelul sănătății de confort și diminuarea riscului de transmitere a unor agenții infecțioși prin acestui vector.



3. REFERINȚE NORMATIVE

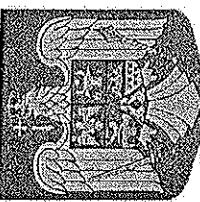
- Legea nr. 114/1996 republicată, Legea locuinței;
- Legea nr. 462/2002 privind măsurile de colaborare dintre Ministerul Sănătății Publice și autoritățile administrației publice locale în aplicarea reglementărilor din domeniul sănătății publice;
- Legea nr. 360/2003 republicată, privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 51/2006 republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea nr. 101/2006 cu modificările și completările ulterioare, Legea serviciului de salubrizare a localităților;
- Legea nr. 24/2007 republicată, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- Ordinul nr. 119/2014 privind normele de igienă și mediu de viață al populației;
- Ordinul nr. 82/2015 actualizat în 2018, privind aprobarea Regulamentului-cadrul al serviciului de salubrizare a localităților;
- H.G. nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

4. DEFINIȚII. ABBREVIERI

4.1. Definiții

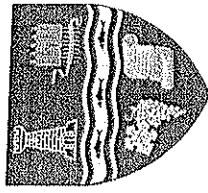
- *autoritate competență de reglementare* - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
 - *deratizare* - activitatea de stârpire a rozătcărelor prin otrăvire cu substanțe chimice sau prin cultură microbiene;
 - *dezinfecție* - activitatea de distrugere a germenilor patogeni cu substanțe specifice, în scopul eliminării sursei de contaminare;
 - *dezinsecție* - activitatea de combatere a artropodelor în stadiul de larvă sau adult cu substanțe chimice specifice;
 - *licență* - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului, precum și capacitatea și dreptul de a presta una sau mai multe activități ale acestuia;
 - *vector* - organism (însectă, rozătoare) care răspândeste un parazit, un virus sau germeni patogeni de la un animal la altul, de la om la om și de la animale la om.
- #### 4.2. Abrevieri
- D.D.D. – dezinfecție, dezinsecție, deratizare
 - D.S.P. – Direcția de Sănătate Publică
 - D.S.V.S.A. – Direcția de Sănătate Veterinară și Siguranța Alimentelor
 - A.N.R.S.C. – Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
 - P.F. – persoană fizică
 - P.J. – persoană juridică.

5. DESCRIEREA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR

ORAȘUL NUCET
Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/339422, cui4687200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primariานucet.ro



5.1. Generalități

Autoritățile administrației publice locale, instituțiile publice, operatorii economici, cetățenii cu gospodării individuale și asociațiile de proprietari/locatari au obligația de a asigura execuțarea tratamentelor pentru combaterea arthropodelor și rozătoarelor purtătoare de maladii transmisibile și/sau generatoare de disconfort din spațiile pe care le dețin cu orice titlu.

Evaluarea epidemiologică a vectorilor biologici

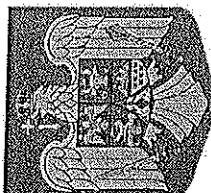
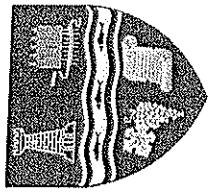
Agenții vectori, precum insectele și rozătoarele sinantropie, transportă pe suprafața corpului și în corp germeni patogeni (bacterii, virusuri, ouă de paraziți, spori, mucegaiuri, etc) putând favoriza apariția unor boli periculoase pentru om și animale.

Tânării sunt vectori biologici în propagarea mai multor boli pe suprafețe întinse ale globului. Aceste insecte hematofage provoacă pe lângă disconfort și transmiterea de organisme patogene care determină îmbolnăviri la om și animale, cum ar fi: malaria, arboviroze, etc., provocă lezuni cutanate, introducerea de substanțe iritante ce conțin principii farmacologice active dând reacții locale uneori severe la copii și persoanele sensibile.

Specia de Tânăr dominantă pe raza orașului Nucet, este Tânărul de apartament – *Culex molestus Forskål* care cuprinde populații termofile ce se înmulțesc în timpul iernii beneficiind de condițiile de microclimat create în interiorul locuințelor de tip urban. Focarele larvare pentru *Culex molestus* și *Aedes albopictus* (fânțarul tigru) sunt colecțiile de apă bogate în rezidii organice din subsolurile blocurilor. Datorită faptului că aceste ape reziduale au o temperatură mai ridicată și constantă, ele funcționează ca focare larvare în tot timpul anului. Din cauza subsolurilor și canalelor cu colectii permanente de apă în care larvele au condiții optime de dezvoltare, aceste specii pot căpăta o largă extindere devenind un focar important de disconfort în zonele urbane, în tot cursul anului.

Muștele sinantropie sunt agenții importanți de disconfort, rolul lor epidemiologic în transmiterea unor afecțiuni digestive este considerabil. Ele au caracteristici de structură și viață care favorizează transmiterea agentilor patogeni: se înmulțesc foarte repede, au mobilitate mare, nu sunt pretențioase la hrana, pe suprafața corpului au numeroși perișori care permit transportul microbilor. Venind în contact cu locurile cele mai murdare și totodată cu alimentele, ele pot transmite ca vectori mecanici o serie de boli bacteriene, virale sau parazitare, cu poartă de intrare digestivă, printre care boala diareică și toxinfectiile alimentare. Majoritatea condițiilor care favorizează abundența muștelor sunt corelate cu un nivel nesatisfăcător de igienă a unor locuințe și a mediului din unele zone ale orașului.

Rozătoarele cele mai frecvente în orașul Nucet sunt șobolanul cenușiu (*Rattus norvegicus*) și șoarecele de casă (*Mus musculus*). Sunt vînătoare cu o largă răspândire pe suprafața globului și adaptate la cele mai diverse condiții de mediu. Posedă acuități senzoriale deosebite: miros foarte ascuțit, simț tactil, auzul în banda ultrasonică (simt pisica de la distanță), văzul nocturn (detectează mișcări până la 10 m), gustul foarte dezvoltat. Prolificitatea este mare: o pereche de șobolani poate avea într-un an 500 descendență direcții și 200.000 descendență totali. Atâtă deșeuri puții de păsări sau animalele domestice care din anumite motive (bolnave) nu se pot distruse total, ci doar putem limita proliferarea și răspândirea lor. Rozătoarele constituie rezervoare de infecție pentru numeroși agenți patogeni: virusuri, microbi, paraziți, fungi care pot provoca boli la om și animale. Șoareci și șobolani sunt vectori periculoși răspândind: - rabia, - micozele, - tifosul, - ciuma, - lepra, - hepatita infectioasă, - leptospiroza, - brucelzoza, - pesta porcină, - trichinoza, - teniază, etc. Toate aceste maladii sunt transmise prin contaminarea alimentelor și a apelor cu dejectele rozătoarelor (urine, fecalele), ectoparaziți hematofagi (pureci, păduchi, căpușe), prin insecte neparazite (muște, tăunii, furnici), direct (mușcătûră), transport mecanic (suprafața corpului), animale domestice (pisică, câine, porc, păsări). Produc pagube economice importante prin: consumul direct de produse agroalimentare, alterare (roadere, poluare, împăraștere), deteriorarea ambalajelor (saci, cutii, lăzi, etc.), construcțiilor și instalațiilor. Produsele atacate sunt contaminate cu dejectiile



Căpușele se găsesc în număr mare în zonele împădurite, în ierba înaltă din spațiile verzi, pe câmpii și zonele umede și sunt active începând cu temperatură de 7°C. Căpușele fac parte din clasa arahnidelor și se hrănesc în toate țările lumii. Sunt cunoscuțe aproximativ 850 de specii. Ele sunt paraziți mici care asemenea păianjenilor, se hrănesc cu sângele animalelor pe care le paraziază cum ar fi: câini, oameni, pasări, răzătoare, căprioare, râzboiu, cǎprioare, rǎzǎtoare mici și alte animale. Maestri ai deghizărilor, căpușele stau ascunse în vegetație unde cu ajutorul senzorilor pot detecta viitoarele gazde din apropiere. Ele se urcă pe organismul gazdă în momentul în care acesta traversează zona de vegetație. Căpușele cu ajutorul aparatului bucal se hrănesc prin înțepăt și supt și se prind ferm de pielea gazdei. Sună necesare mai multe zile până când sunt saturate cu sânge. În acest timp masa lor corporală crește semnificativ. Ciclul biologic al căpușelor (larvă, nimfă și adult) are nevoie de 3 gazde pe care se dezvoltă consumându-le sângele. O femeie adultă consumă cel puțin 0,5 ml sânge și depune cel puțin 10.000 de ouă, astfel se explică creșterea imensă a populației de căpușe.

Activitatea de supraveghere și evaluare a faunei locale de insecte de interes medical și a rozătoarelor sinantrope, susținută de personalul de specialitate din cadrul D.S.P. Bihor, punе în evidență următoarele:

- dezvoltarea focarelor larvare și de culicide adulte (fântări) din subsolurile imobilelor, cât și din habitatele exterioare (spații verzi limitrofe, zone recreaționale etc.);
- dezvoltarea în toate zonele orașelor a populației de rozătoare sinantrope (soareci, șobolani) localizate în rețeaua de canalizare și în subsolurile blocurilor de locuințe;
- proliferarea, mai ales în sezonul cald, și a altor categorii de vectori biologici (gândaci de bucătărie și de canal, pureci, furnici, căpușe etc.) implicați în transmiterea unor agenți patogeni periculoși pentru om și animale.

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

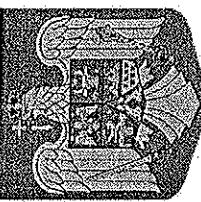
5.2.1. Evaluare operațională

ACTIONILE DE COMBATERE A VECTORILOR BIOLOGICI SE IMPUN A FI EFECTUATE OBLIGATORIU ATAT PE SPAȚIILE DOMENIULUI PUBLIC (EX: SPAȚII VERZI, PARCURI, REȚEAUA DE CANALIZARE, CLĂDIRI ALTE INSTITUȚIILOR PUBLICE, ETC.), CÂT SI PE SPAȚIILE DOMENIULUI PRIVAT (EX: SUBSOLURI, CASA SCĂRIORI, CLĂDIRILE OPERATORILOR ECONOMICI, ETC.). PROPRIETARI, OPERATORI ECONOMICI, PRECUM SI ALTE CATEGORII DE UNITATI SUNT OBLIGATE SA ASIGURE IN SPAȚIILE DEJINUTE COMBATEREA FOCARELOR DE INSECTE SI ROZĂTOARE. ÎN ACEST SENSI, VOR ÎNCHEIA CONTRACTE PENTRU OPERAȚIUNI DE PROFILAXIE SANITARĂ (DEZINSECȚIE SI DERATIZARE) CU FIRME PRESTATOARE SPECIALIZATE, AUTORIZATE SI ATESTATE PENTRU ACEASTĂ COMPONENTĂ A SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE.

5.2.2. Cadrul tehnic și organizatoric al Programului cadru unitar de dezinsecție – deratizare generală al orașului Nucet.

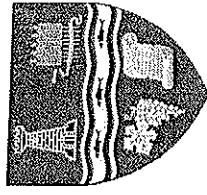
Etape de desfășurare

a) Etapa preoperatională - popularizarea acțiunii prin diverse mijloace de publicitate, anunțuri afisate pe raza administrativă a orașului Nucet, anunț postat pe site-ul primăriei, etc. Operatorul informează, în scris, în prealabil, zondurarea orașului Nucet în legătură cu perioada de desfășurare a operațiunilor de combatere chimică a vectorilor biologici și măsurile ce trebuie să fie luate de populație în vederea prevenirii unor accidente sau intoxicații la om și animale. În baza celor convenite cu UAT-toată perioada desfășurării Programului, va evita staționarea în zonele de acțiune a echipelor D.D.D. și va acorda o atenție sponită supravegherii copiilor și animalelor. Anunțul public de informare a populației va conține minim următoarele:



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR

ORAȘUL NUCET
Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/339422, cui4687200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primariannucet.ro



- 1. tipul operațiunii ce urmează să se efectueze;**
- 2. perioada efectuarii tratamentelor;**

- 3. substanțele utilizate, gradul de toxicitate a acestora;**

- 4. măsurile de protecție ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, albine, animale și păsări.**

Popularizarea acțiunii prin diverse mijloace a operatorului va fi coordonată de către persoanele desemnate prin dispoziția primarului, pentru acțiunile desfășurate pe domeniul public și privat al orașului Nucet.

Pentru activității D.D.D. prestate de operator către beneficiari persoane fizice și juridice, sarcina informării este a operatorului.

b) **Etapă operațională**

Acțiunile specifice D.D.D. din Program se vor desfășura, de regulă, pe o perioadă de 1-3 zile lucrătoare, perioadă ce poate fi prelungită dacă condițiile meteorologice vor fi favorabile, operatorul fiind obligat să reia procedura de informare a populației conform pct. a) – etapa preoperatională. Operațiunile se vor executa conform metodologiei Ministerului Sănătății Publice pentru acțiunile de ampoloare. Arealul operațional va fi sectorizat după topografia orașului Nucet. Funcție de amplierea acțiunii, operatorul are responsabilitatea de a stabili și aplica măsuri de protecție a personului de intervenție și supraveghere, măsuri de prevenire a poluării mediului, măsuri pentru prevenirea accidentelor, protecția populației, mamiferelor, păsărilor, albinelor, etc. Operatorul are obligația de a executa și garanta calitatea operațiunilor conform normelor specifice, în vigoare, pentru fiecare tip de acțiune în parte.

Pentru efectuarea operațiunilor de combatere chimică și acoperirea integrală a teritoriului inclus în program în perioada propusă, operatorul are responsabilitatea de a utiliza numai personal calificat - agenții D.D.D., numărul acestora fiind stabilit funcție de amploarea acțiunii.

Personal de supraveghere și coordonare a operațiunilor

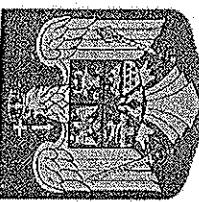
Pentru asigurarea unei desfășurări pe toată durata a operațiunilor din cadrul programului de dezinsecție – deratizare, prevenirea unor efecte colaterale nefunctorii și de protecție a stațiilor de sănătate a populației, responsabilitatele de coordonare și verificare a calității lucrărilor sunt în sarcina operatorului, responsabilitatea de supraveghere/monitorizare este în sarcina Primăriei Orașului Nucet, printr persoanele desemnate prin dispoziția primarului cu sprijinul gardienilor publici și a Poliției orașului Nucet.

Utilaje și aparate

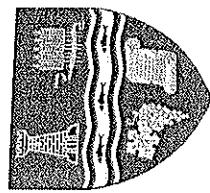
Operatorul are responsabilitatea asigurării utilajelor și/sau aparatului de administrat însecticide/larvicide /pesticide/tratamente/dezinfectanți/biocide, etc., funcție de specificul acțiunilor și aria de intervenție.

Dotarea de bază ce trebuie asigurată include:

- Atomizoare (pentru spații interioare: subsoluri și casa scăriilor).
- Generatoare de ceață termică (pentru spații verzi din proximitatea blocurilor).
- Generator de ceață termică autopropulsat (pentru aliniamentele stradale cu vegetație arboricolă și arbustiferă).
- Instalații speciale pentru pulverizare ULV (în volum ultra-rezus).



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
ORAȘUL NUCET
Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/332422, cuf4687200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primarianucet.ro



- Cufii (găleți cu capac) pentru transportul momelilor toxice cu rodenticide.
- Producție biocidă

Operatorul are responsabilitatea asigurării produselor de combatere a vectorilor biologici aşa cum sunt acestea cuprinse în lista aprobată prin Ordin al Ministerului Sănătății Publice.

- Pentru distrugerea larvelor de ţânțari din subsolurile cu colecții de apă se vor utiliza larvicide sau alte produse simțătoare cuprinse în lista aprobată prin ordin al Ministerului Sănătății Publice;
- Pentru distrugerea insectelor adulte din subsoluri și casa scănilor se vor utiliza piretroizi de sinteză în combinație cu organofosforate sau carbamati în concentrații indicate de producător;
- Pentru combaterea insectelor de pe vegetația spațiului public se va utiliza ca procedeu de aplicare ceată termică, ceată rece și/sau ULV, iar ca insecticide, produse indicate pentru procedeele amintite, în concentrația indicată de producător;
- Pentru combaterea rozătoarelor sinantropice (șoareci, șobolani) localizate în rețea de canalizare se vor utiliza momeli toxice condiționate sub formă de cuburi parafinate, iar pentru subsolurile blocurilor de locuințe boabe cereale trătate cu anticoagulanți sau momeli toxice sub formă de pastă.

Operatorul are obligația de a respecta cu strictețe forma, norma și modul de utilizare a substanțelor chimice și îl este interzisă comercializarea către persoane fizice a soluțiilor insecticide sau a momelilor toxice.

Echipament de protecție

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru personalul de intervenție echipament de protecție specific acțiunilor/intervențiilor desfășurate, conform normelor SSM specifice. De exemplu: echipament compus din bluză cu găuri și pantalon (sau combinezon), cizme din cauciuc, mănuși din cauciuc, măști de gaze cu filtru universal (sau semi mască cu filtru universal și ochelari de protecție), antifoane pentru agentii D.D.D. care manipulează generațoarele de ceată termică.

Trusa medicală de prim ajutor

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru fiecare formațiune de lucru dotarea cu o trusă medicală de prim ajutor, conform anexei 3 a Ordinului M.S.P. nr.427/2002. (Responsabilitate : operatorul)

Afiș de avertizare

Operatorul are responsabilitatea de a solicita D.S.P. Bihor, modelul afișului de avertizare specific intervenției pe care intenționează să o desfășoare și de a-l utiliza conform normelor specifice de avertizare a populației.

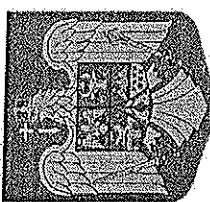
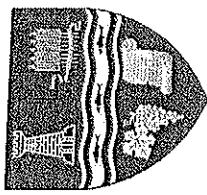
c) Etapa postoperatională

- Operatorul are obligația de a executa rapel pe suprafețele unde se mai constată prezența vectorilor.
- Procesul verbal de recepție al lucrărilor se va încheia între operator și beneficiar și va cuprindă în mod obligatoriu următoarele date: spații tratate, produse utilizate, concentrații, tehnice de aplicare, garanția lucrărilor/operațiunilor.

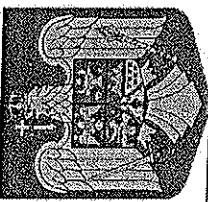
6. TIPURI DE OPERAȚII, LOCUL ACTIVITĂȚII, MOD DE EXECUȚARE AGREAT, FRECVENTĂ, RESPONSABILITATE

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR

ORAȘUL NUCET
Nucet, Strada Republicii Nr.8
Tel-fax: 0259/330422, cuit4687200
Email: primaria.nucet@cjbihor.ro
www.primarianucet.ro



Operație	Locul de desfășurare al activității	Mod executare	Termen/frecvența execuției operațiunii	Responsabilitate
Dezinsecție	Spațiile comune închise ale clădirilor P.F. și P.J.(casa scării, subsol și alte asemenea)	aerian terestru	Da	Operator autorizat, licențiat ANRSC, contractat de beneficiar
	Spații deschise din domeniul public și privat al UAT Roman Căminele și canalele aferente rețelelor tehnico-edilitare	Da Da	Da	Da
Dezinfectie	Spațiile deschise ale persoanelor fizice și juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecție care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spații, cu utilaje adecvate.	Da	Da	Da
	Clădiri ale unităților sanitare, clădiri ale instituțiilor publice, clădiri ale operatorilor economici, clădiri ale persoanelor fizice, inclusiv apartamente din imobile de tip condominium, subsoluri umede sau inundate, depozite de deșeuri, alte obiective identificate ca reprezentând focare de infestare și care pot pune în pericol sănătatea oamenilor și a animalelor.	Da	Da	Da
Dezinfectie	Depozite de deșeuri municipale și alte instalații de tratare sau eliminare a deșeurilor.	Da	Da	Se execută la solicitarea P.F. și P.J.
	Încăperi din cadrul condonimilor prevăzute cu topogan, destinate colectării deșeurilor municipale, spații special amenajate pentru colectarea deșeurilor menajare.		Da	Da
Dezinfectie	Mijloace de transport în comun		Da	Da
	Clădiri ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și ale persoanelor fizice și în locuri în care există focare		Da	Da



	declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor și animalelor.				
Deratizare	La obiectivele unde se execută dezinsecția și dezinfecția, cu excepția mijloacelor de transport în comun.	Da	a) pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari, cel puțin o dată pe semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar; b) pentru operatorii economici cu profil alimentar, cel puțin o dată pe trimestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar, cu respectarea prevederilor legale referitoare la siguranța alimentului; c) pentru spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ - teritoriale nu mai puțin de 3 tratamente pe an; d) pentru persoanele fizice, la solicitarea acestora sau ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar.	Operator autorizat, licențiat ANRSC, contractat de beneficiar.	În funcție de dinamica evoluției pe durata sezonului iulic a populațiilor de insecte vicioare și de disconfort precum și a rozătoarelor sinantrope, implicit eficientizarea acțiunilor, se vor institui măsururi suplimentare de combatere.

7. ÎNREGISTRĂRI, ARHIVĂRI (pentru orașul Nucet)

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

SECRETAR GENERAL,
Tira Anca Mihaela


PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,