UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAŞUL PUCIOASA
Str. Fântânelor nr. 7, oraşul Pucioasa, judeţul Dâmboviţa
Telefon: 0245/232.277; Fax: 0245/760.484
E-mail: info@primpuc.ro

CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

PRIVEŞTE: ***APROBAREA "PROGRAMULUI UNITAR ANUAL DE ACŢIUNE PENTRU ACTIVITĂŢILE DE DEZINSECŢIE, DEZINFECŢIE, DERATIZARE LA OBIECTIVELE DIN DOMENIUL PUBLIC ŞI DOMENIUL PRIVAT AL U.A.T. ORAŞUL PUCIOASA PENTRU ANUL 2024", CONFORM LEGII NR. 101/2006 REPUBLICATĂ ŞI ACTUALIZATĂ A SERVICIULUI DE SALUBRIZARE A LOCALITĂŢILOR***

PUCIOASA - MARTIE 2024

Consiliul Local al U.A.T. Oraşul Pucioasa, în calitate de Asociat Unic al S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., întrunit în **Şedinţă ordinară** astăzi, **28.03.2024**, având în vedere:

- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 4/31.01.2012 privind înfiinţarea S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITATI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. având ca Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa;
- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 54/30.03.2023 prin care s-a aprobat ***atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii unor activităţi specifice serviciului public de salubrizare al oraşului Pucioasa (dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare) către*** *S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.,* ***societate cu Asociat Unic Consiliul Local al Oraşului Pucioasa;***
- **Aprobarea *"Regulamentului de organizare si funcţionare al serviciului de salubrizare al oraşului Pucioasa",* care constituie Anexa I la** Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 157/28.09.2022 privind *"Atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii activităţilor specifice de salubrizare a localităţii către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., societate cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa";*
- *"Autorizaţia de Mediu"* nr. 17/15.05.2018 pentru funcţionarea "S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. - SOCIETATE DE SALUBRIZARE, PUCIUOASA, STR. Morilor, nr. 7, cu servicii de colectare şi transport deşeuri municipale şi asimilabile (stradale) la un depozit conform;
- Contractul pentru atribuirea directă a delegării gestiunii unor activităţi specifice serviciului public de salubrizare al Oraşului Pucioasa, respectiv pentru dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare (DDD) nr. 7642, resp. 244 din 31.03.2023;
- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 120/20.06.2023 privind *aprobarea indicatorilor de performanţă aferenţi contractului de delegare a gestiunii activităţilor specifice de salubrizare a localităţii (dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare);*
- Licență clasa 3 eliberată de A.N.R.S.C. cu nr. 6312/22.05.2023 valabilă până la data de 26.04.2028 pentru *Activitatea de dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare*
- Legea nr. 51/2006 Republicată a serviciilor comunitare de utilităţi publice;
- Legea nr. 101/2006 Republicată şi actualizată a serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul nr. 520/2018 din 27 noiembrie 2018 pentru modificarea şi completarea Ordinului preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul ANRSC nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului-cadru de prestare a serviciului de salubrizare a localităţilor;

- Ordonanţa de Urgenţă nr. 133 din 29 septembrie 2022, publicată în Monitorul Oficial nr. 958 din 30.10.2022 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, precum şi a Legii serviciului de salubrizare a localităţilor nr. 101/2006;
- Ordinul nr. 640 din 30 septembrie 2022, publicat în Monitorul Oficial nr. 984 din 11.10.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activităţile de salubrizare, precum şi de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deşeurilor şi a taxelor de salubrizare;
- Ordinul nr. 100/2023 din 20 februarie 2023 pentru aprobarea *Regulamentului privind acordarea licenţelor în domeniul serviciilor de utilităţi publice aflate în sfera de reglementare a Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice*;
- Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 119 din 2014 pentru aprobarea „Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei";
- Ordinul nr. 562/2023 din 23 februarie 2023 pentru modificarea şi completarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, aprobate prin Ordinul ministrului sănătăţii nr. 119/2014, publicat în Monitorul Oficial nr. 206 din 13 martie 2023;
- Ordinul ANRSC nr. 505/2019 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare şi sancţionare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice (ANRSC);
- Legea nr. 31 din 16 noiembrie 1990 Republicată a societăţilor;

- Referatul de aprobare nr. 5106/06.03.2024;
- Raportul de specialitate nr.: 197/06.03.2024, resp. 5105/06.03.2024.

- Avizul tuturor Comisiilor de specialitate.

În temeiul art. 92 alin. 1, alin. 2 lit. b, Art. 125, Art. 129 alin. 2, lit. c) şi d), alin. 3, lit. d şi e, alin. 6 lit. a şi b, alin. 7 lit. n, Art. 136 şi Art. 196 alin. 1, lit. a) din Ordonanţa de Urgenţă nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă ***"Programul unitar anual de acţiune pentru activităţile de dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare la obiectivele din domeniul public şi domeniul privat al U.A.T. Oraşul Pucioasa pentru anul 2024"*** conform Legii nr. 101/2006 Republicată şi actualizată a serviciului de salubrizare a localităţilor**,** Program care constituie ***Anexa nr. I*** la prezentul Proiect de Hotărâre.

Art. 2. Hotărârea va fi dusă la îndeplinire de către Administratorul/Directorul S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.

Art. 3. Hotărârea de faţă va fi comunicată celor interesaţi de către C.I.C. şi Instituţiei Prefectului Judeţului Dâmboviţa, conform legii.

Preşedinte de şedinţă,
FOAMETE RADU-GABRIEL

_____

Contrasemnează,
Secretarul U.A.T. Oraşul Pucioasa
Jr. ELENA CATANĂ

_____

PUCIOASA, Nr. _____/_____

S. C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S. R. L.

Sed. social: ORAŞ PUCIOASA, STRADA FÎNTÎNILOR, NR. 7, JUD. DÂMBOVIŢA
***Pct. lucru:* ORAŞ PUCIOASA, STRADA MORILOR, NR. 7, JUD. DÂMBOVIŢA**
J15/537/09.08.2012 CUI RO 30531586 RO 05TREZ2755069XXX002466 - TREZORERIA PUCIOASA
RO56BTRLRONCRT0P55001501 - BANCA TRANSILVANIA PUCIOASA
Tel.: 0764.796.755; scuppucioasa@yahoo.com; https://www.scuppucioasa.com

ANEXA NR. I LA H.C.L. PUCIOASA NR. _____

NR. _____

VIZAT U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA,

PRIMAR,

Ing. ANA CONSTANTIN - EMILIAN

_____

PROGRAMUL UNITAR ANUAL DE ACŢIUNE

PENTRU ACTIVITĂŢILE DE *DEZINSECŢIE, DEZINFECŢIE, DERATIZARE* LA OBIECTIVELE DIN DOMENIUL PUBLIC ŞI DOMENIUL PRIVAT AL U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA PENTRU ANUL 2024

DOMENIUL DE APLICARE

Conform prevederilor Ordinului 119/2014 privind „aprobarea normelor de igienă şi sănătate, privind modul de viaţă al populaţiei, *„Consiliile locale, ..., primăriile şi operatorii economici au obligaţia de a organiza şi desfăşura acţiuni de combatere a artropodelor şi rozătoarelor vectoare de maladii transmisibile şi/sau generatoare de disconfort, la solicitarea şi cu îndrumarea tehnică de specialitate a direcţiilor de sănătate publică teritoriale. Cetăţenii cu gospodării individuale şi asociaţiile de locatari au obligaţia de a asigura combaterea şi stingerea focarelor de artropode şi rozătoare vectoare de maladii transmisibile şi/sau generatoare de disconfort din gospodăria proprie sau din spaţiile pe care le deţin.”*

Conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor, autorităţile administraţiei publice locale, instituţiile publice, operatorii economici, cetăţenii cu gospodării individuale şi asociaţiile de proprietari/locatari au obligaţia de a asigura executarea tratamentelor pentru combaterea artropodelor şi rozătoarelor purtătoare de maladii transmisibile şi/sau generatoare de disconfort din spatiile pe care le deţin cu orice titlu.

Activităţile de dezinsecţie, dezinfecţie şi deratizarea (D.D.D.) sunt, conform Legii nr. 101 din 2006 republicată, parte integrantă a serviciului de salubrizare. Acest serviciu face parte din sfera serviciilor comunitare de utilităţi publice, conform Legii nr. 51 din 2006 republicată.

SCOPUL ELABORĂRII

Activităţile de dezinsecţie, dezinfecţie şi deratizare, realizate ca parte a serviciilor de salubrizare, trebuie să se realizeze pe baza principiului protecţiei sănătăţii populaţiei.

Activităţile de dezisecţie, dezinfecţie şi deratizare presupun tratarea vectorilor care au efecte negative asupra stării de sănătate a populaţiei.

Scopul *Programului unitar anua*l este atingerea unui grad de decontaminare astfel încât vectorii invazivi să fie menţinuţi la un nivel redus care să nu afecteze sănătatea oamenilor.

Perioada de execuţie a tratamentelor se decalează de comun acord cu U.A.T. Oraşul Pucioasa, în cazul în care se înregistrează condiţii meteo nefavorabile.

Obiectivele din ***Programul unitar de acţiune*** la care se aplică tratamentele sunt:
a) spaţiile deschise din domeniul public şi privat al localităţii;
b) spaţiile deschise ale persoanelor fizice şi juridice, în cazul tratamentelor de dezinsecţie care se execută de pe aliniamentul stradal, adiacent acestor spaţii, cu utilaje adecvate;
c) spaţiile comune închise ale clădirilor persoanelor fizice şi persoanelor juridice (casa scării, subsol şi alte asemenea);
d) căminele şi canalele aferente reţelelor tehnico-edilitare.

Toate persoanele fizice şi juridice din unitatea administrativ-teritorială au obligaţia să asigure, în perioada de execuţie a tratamentelor, accesul la obiectivele din ***Programul unitar de acţiune*** aflate în administrarea/proprietatea acestora.

Scopul elaborării ***"Programului unitar anual de acţiune pentru activităţile de dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare din oraşul Pucioasa"*** este îndeplinirea obiectivului principal de reducere şi menţinere a densităţii populaţiilor de ţânţari şi alte insecte de interes medical, a rozătoarelor sinantrope sub nivelul stării de disconfort şi diminuarea riscului de transmitere a unor agenţi infecţioşi prin aceşti vectori, precum şi diminuarea riscului de contaminare umană cu diverşi viruşi sau bacterii care se transmit de la om la om sau de la animal la om.

Acţiunile de combatere a vectorilor biologici se impun a fi efectuate obligatoriu atât pe spaţiile domeniului public (ex: spaţii verzi, parcuri, clădiri ale instituţiilor publice, etc.), cât şi pe spaţiile domeniului privat (ex: subsoluri, casa scărilor, clădirile operatorilor economici, etc.).
Asociaţiile de proprietari, operatorii economici, precum şi alte categorii de unităţi sunt obligate, conform legislaţiei, să asigure în spaţiile deţinute combaterea focarelor de insecte şi rozătoare, în acest sens fiind obligaţi să încheie contracte pentru operaţiuni de profilaxie sanitară (dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare) cu firme prestatoare specializate, autorizate de D.S.P. şi licenţiate A.N.R.S.C. pentru această componentă a serviciului public de salubrizare.

REFERINŢE NORMATIVE

- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 4/31.01.2012 privind înfiinţarea S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITATI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. având ca Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa;
- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 54/30.03.2023 prin care s-a aprobat ***atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii unor activităţi specifice serviciului public de salubrizare al oraşului Pucioasa (dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare)*** *către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.,* ***societate cu Asociat Unic Consiliul Local al Oraşului Pucioasa;***
- **Aprobarea *"Regulamentului de organizare si funcţionare al serviciului de salubrizare al oraşului Pucioasa"*, care constituie Anexa I la** Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 157/28.09.2022 privind *"Atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii activităţilor specifice de salubrizare a localităţii către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., societate cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa";*
- *"Autorizaţia de Mediu"* nr. 17/15.05.2018 pentru funcţionarea "S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. - SOCIETATE DE SALUBRIZARE, PUCIUOASA, STR. Morilor, nr. 7, cu servicii de colectare şi transport deşeuri municipale şi asimilabile (stradale) la un depozit conform;
- Contractul pentru atribuirea directă a delegării gestiunii unor activităţi specifice serviciului public de salubrizare al Oraşului Pucioasa, respectiv pentru dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare (DDD) nr. 7642, resp. 244 din 31.03.2023;
- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 120/20.06.2023 privind ***aprobarea indicatorilor de performanţă aferenţi contractului de delegare a gestiunii activităţilor specifice de salubrizare a localităţii*** *(dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare);*
- Licență clasa 3 eliberată de A.N.R.S.C. cu nr. 6312/22.05.2023 valabilă până la data de 26.04.2028 pentru *Activitatea de dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare*
- Legea nr. 51/2006 Republicată a serviciilor comunitare de utilităţi publice;
- Legea nr. 101/2006 Republicată şi actualizată a serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul nr. 520/2018 din 27 noiembrie 2018 pentru modificarea şi completarea Ordinului preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordinul ANRSC nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului-cadru de prestare a serviciului de salubrizare a localităţilor;
- Ordonanţa de Urgenţă nr. 133 din 29 septembrie 2022, publicată în Monitorul Oficial nr. 958 din 30.10.2022 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, precum şi a Legii serviciului de salubrizare a localităţilor nr. 101/2006;
- Ordinul nr. 640 din 30 septembrie 2022, publicat în Monitorul Oficial nr. 984 din 11.10.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activităţile de salubrizare, precum şi de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deşeurilor şi a taxelor de salubrizare;

- Ordinul nr. 100/2023 din 20 februarie 2023 pentru aprobarea *Regulamentului privind acordarea licenţelor în domeniul serviciilor de utilităţi publice aflate în sfera de reglementare a Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice*;
- Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 119 din 2014 pentru aprobarea „Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei";
- Ordinul nr. 562/2023 din 23 februarie 2023 pentru modificarea şi completarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, aprobate prin Ordinul ministrului sănătăţii nr. 119/2014, publicat în Monitorul Oficial nr. 206 din 13 martie 2023;
- Ordinul ANRSC nr. 505/2019 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare şi sancţionare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice (ANRSC);
- Legea nr. 31 din 16 noiembrie 1990 Republicată a societăţilor;

Autoritate competentă de reglementare - Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice;

Dezinsecţia - o activitate de combatere a insectelor prin mijloace chimice, biologice având ca scop menţinerea unui nivel scăzut a densităţii insectelor, realizând condiţii corespunzătoare de confort şi igienă pentru populaţie (locuitori ai oraşului, turişti etc). Prin această activitate se reduce riscul de transmitere a unor boli infecţioase de către insectele vecloare.

Dezinfecţia - o activitate de decontaminare prin care se urmăreşte distrugerea, îndepărtarea sau micşorarea numărului agenţilor patogeni şi condiţionat patogeni de pe diverse elemente ale mediului extern până la limita la care prezenţa acestora să nu mai prezinte riscul de producere a unei infecţii. Prin această activitate sc previne şi se combate apariţia şi transmiterea bolilor şi altor infecţii la oameni.

Deratizarea - o activitate de combatere a rozătoarelor prin mijloace fizice, chimice, biologice având ca scop menţinerea acestora la un nivel numeric foarte redus, ştiut fiind că rozătoarele sunt vectori de maladii transmisibile şi /sau generatoare de disconfort, producând pagube materiale importante. Prin această activitate se evită transmiterea unor boli infecto-contagioase şi a iniestaţiilor parazitare.

Licenţă - actul tehnic şi juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaşte calitatea de operator al serviciului, precum şi capacitatea şi dreptul de a presta una sau mai multe activităţi ale acestuia;

Vector - organism (insectă, rozătoare) care răspândeşte un parazit, un virus sau germeni patogeni de la un animal la altul, de la om la om ori de la animale la om.

TIPURILE DE VECTORI CARE VOR FI SUPUŞI TRATAMENTELOR DE DERATIZARE DEZINSECŢIE ŞI DEZINFECŢIE

Principalii vectorii care se dezvoltă cel mai rapid în oraşul Pucioasa, transmiţând boli foarte periculoase sunt: şoarecii/şobolanii şi ţânţarii.

Principalele boli produse de şobolani şi ţânţari sunt:
- leptospiroza, trichineloza, rabia, tifos muri, ciume, boli provocate de rozătoare;
- menigoencefalita cu virus West Nile, malarie, denga, filarioza, boli provocate de ţânţari;

Alţi vectori cu influenţă asupra stării de sănătate a populaţiei sunt: căpuşe, viespi, gândaci, purici.

Principalele boli produse de căpuşe, viespi, gandaci, purici sunt:
- borelioza (boala Lyme). tularemiea, babesioza, boli provocate de căpuşe;
- toxinfecţii alimentare, holera, dizenterie, tétanos, purtători ai diverşilor paraziţi cum ar fi: Giardia. Toxoplasma, Balatidium, Echinocrecus granulosus, Taenia solium, Hymenolepis, Ascaris, Entamoeba hystolitica, parazitoze provocate de gandaci;
- şocul anafilactic, produs de înţepătura de viespe ;
- tifosul endemic, iritaţii acute, transferul de alţi paraziţi cum ar fi tenia, sunt boli transmise de purici.

Factori favorizanţi ai dezvoltării vectorilor

Factori favorizanţi ai dezvoltării rozătoarelor şi insectelor
Eventualele creşteri ale populaţiilor de rozătoare, dar şi a celor de insecte care dau disconfort (ţânţari, căpuşe, gândaci etc.) faţă de limitele normale se datorează existenţei unor factori favorizanţi şi se localizează în anumite obiective din infrastructura oraşului

1. **Factori favorizanţi ai dezvoltării şi înmulţirii rozătoarelor:**
- existenţa unor surse de hrană, datorate deşeurilor menajere depozitate în locuri neadecvate, neridicate la timp;
- depozitarea deşeurilor menajere în containere, europubele neacoperite şi neridicarea lor la timp;
- existenţa reţelelor subterane;
- existenţa reţelei de canalizare ce reprezintă sursa de apă şi adapost pentru şobolani;
- lucrări de reabilitare a infrastructurii a reţelelor edilitare (gaze, apă, electricitate, telefonie, iluminat etc.);
- existenţa de zone insalubre (terenuri virane cu deşeuri, clădiri dezafectate al căror proprietar nu întreţine proprietatea) în care sunt depozitate deşeuri menajere, sursa de hrană ideală pentru rozătoatoare;
- existenţa de resturi de materiale de construcţie combinate cu resturi de hrană de la personalul care îşi desfăşoară activitatea în diverse şantiere;
- depozitarea de diverse materiale de construcţie sau altfel de materiale, în gospodăriile individuale şi nu numai, direct pe sol şi foarte apropiate de garduri, pereţi, fapt ce constituie o sursă de adăpostire şi înmulţire a rozătoarelor;
- refuzul de efectuare a operaţiunii de deratizare pe diverse motive: existenţa animalelor domestice sau a animalelor de companie;
- transportul şi tranzitul mărfurilor în ambalaje şi neverificarea acestora poate duce la «plimbarea» rozătoarelor dintr-un loc în altul;
- creşterea animalelor domestice (oi, porci, păsări) în toate cartierele oraşului.

2. **Factori favorizanţi dezvoltării şi înmulţirii ţânţarilor:**
- existenţa lacului de acumulare de la Barajul Pucioasa;

- existenţa bălţirilor permanente sau sezoniere în urma ploilor abundente, datorită înfundării reţelei de canalizare sau a lipsei acesteia;
- existenţa subsolurilor inundate periodic sau permanent, fie datorită defecţiunilor la reţelele de apă potabilă, termoficare, fie defecţiunilor de construcţie-contrapantă la scurgerile de ape menajere în reţeaua de canalizare;
- existenţa unor bălţiri datorită lipsei unui sistem de drenaj adecvat (existenţa gurilor de preluare a apelor situate în contrapantă);
- vase de apă lăsate pline fie pentru udat grădina, fie pentru depozitarea de flori în ele;
- acumularea de apă în diverse recipiente fie voit sau nu, butoaie, cauciucuri, ligheane, jgheaburi etc.;
- existenţa depozitelor de anvelope sau a altor depozite ilegale de deşeuri.

3. Factori favorizanţi dezvoltării şi înmulţirii căpuşelor:
- creşterea numerică a animalelor comunitare, câini şi pisici (netrataţi contra căpuşelor) pe care îi găsim în parcuri, grădini, zone de agrement, zone verzi din jurul locuinţelor etc.;
- prezenţa animalelor mici şi a păsărilor în grădini şi parcuri;
- existenţa vegetaţiei înalte şi netăiate, precum şi a frunzişului neîndepărtat după căderea lui din arbori;
- modificările climatice din ultimii ani (ierni mai blânde) şi umiditatea mai mare de 80% favorizează dezvoltarea căpuşelor.

4. Factori favorizanţi dezvoltării şi înmulţirii gândacilor:
- prezenţa resturilor alimentare în locuinţe, birouri etc.;
- starea de curăţenie precară, mai ales în spaţiile destinate alimentelor (restaurante, băcănii, supermarketuri, societăţi agroalimentare, bucătării, locurile predilecte de dezvoltare a gândacilor);
- prezenţa produselor alimentare neambalate şi depozitate necorespunzator;
- prezenţa depozitelor de hârtie (ziare, reviste, ambalaje etc.) care constituie adăpost şi hrană pentru gândaci;
- existenţa tavanelor false şi a pereţilor despărţitori.

5. Factori favorizanţi dezvoltării şi înmulţirii viespilor:
- anexe nelocuite (mansarde, hambare etc);
- stupi părăsiţi;
- învelilori ale acoperişurilor din material ceramic (ţiglă);
- neîntreţinerea sistemelor de eliminare a gazelor de ardere (coşuri de fum).

6. Factori favorizanţi dezvoltării şi înmulţirii puricilor:
- prezenţa cânilor si pisicilor;
- prezenta spatiilor, de obicei subsoluri unde pătrund câinii şi pisicile fără stăpân, prin neasigurarea gurilor de ventilaţie, aerisire.

DESCRIEREA ACTIVITĂŢII DE DERATIZARE

Deratizarea este definită ca un ansamblu de măsuri care se aplică în scopul combaterii rozătoarelor dăunătoare (şoareci, şobolani) şi a menţinerii densităţii populaţiei acestora la niveluri care să nu reprezinte riscuri pentru om şi animale domestice. Deratizarea

este o ramură de specialitate a igienei, care se ocupă cu studiul complex al posibilităţilor de prevenire şi combatere a dezvoltării rozătoarelor sinantrope şi asinantrope, cu rol epidemiologic şi epizootologic. Şobolanii, dar şi şoarecii sunt surse de infecţie şi vectori, răspândind trichineloza, leptospiroza, bruceloza, febra aftoasă, gastroenterita virotică, antraxul, turbarea, toxiinfecţiile alimentare etc.

Abilităţile de roadere ale rozătoarelor pun în pericol structura clădirilor, izolaţia termică şi oricare alte materiale vulnerabile. Ambele specii sunt capabile să roadă diferite materiale, incluzând în mod concret lemn, metale uşoare, zidărie, material plastic. Deteriorarea cablurilor de izolare poate conduce la riscuri de electrocutare şi/sau incendiu. Sunt capabili să se caţere pe verticală pe suprafeţe relativ netede şi să traverseze structuri de fire şi cabluri orizontale. Pot sări distanţe mari şi sunt capabili să înoate.

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

- Sinantrope (speciile care se menţin aproape exclusiv de locuinţe sau în vecinătatea acestora) - şobolanul cenuşiu (Rattus Norvegicus), şobolanul de casă (Rattus Rattus), şoarecele de casă (Mus Musculus),
- Asinantrope (speciile de rozătoare de câmp, de pădure şi de apă - şoarecele de pădure (Apodemus silvaticus), şoarecele de grădină (Mus musculus spicilegus), şobolanul de câmp (Apodemus agrarius), şoarecele de câmp (Microtus arvalis).

Rozătoarele cele mai frecvente în orasul Pucioasa sunt *şobolanul cenuşiu (Rattus norvegicus)* şi *şoarecele de casă (Mus musculus)*. Sunt vieţuitoare cu o largă răspândire pe suprafaţa globului şi adaptate la cele mai diverse condiţii de mediu. Posedă acuităţi senzoriale deosebite: miros foarte ascuţit, simţ tactil, auzul în banda ultrasonică (simt pisica de la distanţă), văzul nocturn (detectează mişcări până la 10 m), gustul foarte dezvoltat. Prolificitatea este mare: o pereche de şobolani poate avea într-un an 500 descendenţi direcţi şi 200.000 descendenţi totali. Atacă deseori puii de păsări sau animalele domestice care din anumite motive (bolnave) nu se pot apăra. În literatură sunt citate cazuri de agresivitate şi faţă de om. La nivelul posibilităţilor actuale economice şi ştiinţifice, trebuie acceptat că rozătoarele nu pot fi distruse total, ci doar putem limita proliferarea şi răspândirea lor.

Rozătoarele constituie rezervoare de infecţie pentru numeroşi agenţi patogeni: virusuri, microbi, paraziţi, fungi care pot provoca boli la om şi animale. Şoarecii şi şobolanii sunt vectori periculoşi răspândind: rabia, micozele, tifosul, ciuma, lepra, hepatita infecţioasă, leptospiroza, bruceloza, pesta porcină, trichinoza, teniaze, etc. Toate aceste maladii sunt transmise prin contaminarea alimentelor şi a apei cu dejectele rozătoarelor (urine, fecalele), ectoparaziţi hematofagi (pureci, păduchi, căpuşe), prin insecte neparazite (muşte, tăuni, furnici), direct (muşcătură), transport mecanic (suprafaţa corpului), animale domestice (pisică, câine, porc, păsări).

Produc pagube economice importante prin: consumul direct de produse agroalimentare, alterare (roadere, poluare, împrăştiere), deteriorarea ambalajelor (saci, cutii, lăzi, etc.), construcţiilor şi instalaţiilor. Produsele atacate sunt contaminate cu dejecţiile rozătoarelor imprimându-le un gust şi un miros neplăcut.

A. Măsuri profilactice sau preventive

Aceste măsuri nu sunt legate de utilizarea unor mijloace specifice (toxice, capcane), sunt economice, lipsite de pericol şi de regulă foarte eficiente. Dacă sunt aplicate corect, eficienţa lor poate fi suficient de mare încât să nu mai fie nevoie de combatere. Obiectivul acestora este de a opri sau a încetini dezvoltarea rozătoarelor prin îndepărtarea surselor de

hrană şi de apă, distrugerea adăposturilor lor obişnuite şi împiedicarea pătrunderii lor în locuinţe, gospodării sau adăposturi naturale.

B. Metodologia de lucru

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

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

Substanţele raticide folosite vor fi cu toxicitate redusă faţă de oameni şi animale şi vor fi avizate de autorităţile competente.

Se vor utiliza dozele de substanţă conform normativelor în vigoare, aplicate pe fiecare unitate de suprafaţă astfel încât sa se asigure eficienţa maxima a combaterii pentru perioada garantată a produsului.

Momelile toxice vor fi introduse în staţii de intoxicare, construite din materiale rezistente la umezeală. Staţiile de intoxicare vor fi din carton sau din PVC (plastic).

Momeala se va amplasa în staţii de intoxicare, în interiorul locurilor infestate de rozătoare, dacă este posibil în apropiere de locurile frecventate de acestea, de-a lungul traseelor acestora, de-a lungul pereţilor, în colţuri (niciodată în mijlocul încăperii), ferit de ploaie. În spaţiile cu grinzi, mansarde, se vor plasa momelile în colţurile înalte, între grinzi şi tavan.

Pe domeniul public şi privat se va amplasa momeala în funcţie de posibilităţi, punctual: în galerii făcute de rozătoare (spumă sau pastă), în reţelele tehnico-edilitare (utilităţi, canale termice, paturi de cabluri electrice, telefonie, internet, transport de date, etc), iar zonele tratate trebuie să fie semnalizate corespunzător prin afişe amplasate în vecinătatea locului unde a fost amplasată momeală raticidă. Momeala va fi amplasatăastfel încât să nu permită accesul copiilor sau a altor animale în interiorul staţiei de intoxicare.

Momelile raticide vor fi amplasate astfel încât să nu ajungă în apele menajere, dar să fie accesibile rozătoarelor.

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

În timpul deratizării zona tratată trebuie să fie semnalizată corespunzător.

Numărul staţiilor de intoxicare va fi corelat în funcţie de suprafaţa tratată şi cantitatea de raticid folosită/unitatea de măsură conform prospectelor substanţelor utilizate.

Transportul substanţelor raticide se va face cu mijloace auto, respectând normele de siguranţă necesare.

Reîmprospătarea momelilor toxice consumate se va face în funcţie de rezultatele obţinute în urma monitorizării şi a constatărilor.

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

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

La identificarea unui focar, pe domeniul public sau privat, în cazul deratizării, se vor realiza, în mod obligatoriu, minim 2 treceri: prima se va efectua după identificarea focarului, urmând a se reveni (pentru completarea cu raticid) în intervalul de timp în care produsul

consumat îşi face efectul, omorând vectorul (cum ar fi zone în care se depozitează necontrolat deşeuri, alte focare)

Modul de protecţie a mediului înconjurător:

- se vor avea în vedere efectele asupra resurselor de apă prin reducerea folosirii excesive de substanţe toxice;
- evitarea poluării solului;
- evitarea efectelor nocive asupra florei şi faunei, prin măsuri de protecţie;
- evitarea efectelor negative asupra vieţii sociale şi economice a populaţiei.

Deratizarea se efectuează la obiectivele în care:

a) este prevăzută operaţiunea de dezinsecţie;

b) este prevăzută operaţiunea de dezinfecţie, cu excepţia mijloacelor de transport în comun;

c) sunt identificate focare de infestare sau condiţii de dezvoltare a rozătoarelor în spaţiile interioare sau exterioare ale persoanelor fizice ori juridice, care pun în pericol sănătatea oamenilor şi a animalelor, inclusiv în zonele demolate şi/sau nelocuite.

DESCRIEREA ACTIVITĂŢII DE DEZINSECŢIE

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

Dezinsecţia are o importanţă practică deosebită în condiţiile în care se face studierea şi supravegherea continuă a speciilor de insecte şi acarieni de interes medical, deoarece permite orientarea acţiunilor de profilaxie şi de combatere în acele sectoare în care şi-ar putea manifesta funcţia vectorială sau însuşirile generatoare de disconfort şi de pagube economice. De aceea, este necesară cunoaşterea trăsăturilor bioecologice ale speciilor care trebuie supuse controlului.

Dezinsecţia previne şi combate transmiterea unor boli de către insecte şi acarieni. Insectele, pe lângă factorul de disconfort pe care îl generează, sunt agenţi cauzali ai unor pagube economice precum şi agenţi de transmisie la om şi animale a unor boli infecţioase şi parazitare.

Pericolul major pe care îl reprezintă insectele dăunătoare se datorează capacităţii mari de înmulţire şi voracităţii acestora. Pagubele materiale se realizează prin transmiterea de boli atât la culturi cât şi la animale.

Câteva boli propagate de insecte, fie prin înţepătura, fie prin contact direct cu alimentele sunt: meningoencefalita, Borelioza Lyme, febra Zika, febra recurentă, tifosul exantematic, tuberculoza, ciuma, malaria, afecţiuni cutanate, dermatoze, iritaţii ale mucoaselor oculare, toxiinfecţii alimentare, viroze, etc.

Speciile de insecte cu rol de vector şi care produc disconfort, cele mai des întâlnite în acest domeniu de activitate sunt: ţânţarii (Culex (C.pipiens - ţântarul comun), Aedes, Anopheles, etc), muştele, gândacul roşu de bucătărie (Blattella germanica), gândacul negru de bucătărie (Blatta orientalis), gândacul american (Periplaneta americana) puricele, căpuşele (Ixodes ricinus), ploşniţa de casă, ploşniţa porumbeilor, molia de haine, greierele de

casă, păianjenii, viespea, furnica neagră, molia covoarelor.

Agenţii vectori, precum insectele şi rozătoarele sinantrope, transportă pe suprafaţa corpului şi în corp germeni patogeni (bacterii, virusuri, ouă de paraziţi, spori, mucegaiuri, etc.) putând favoriza apariţia unor boli periculoase pentru om şi animale.

Ţânţarii sunt vectori biologici în propagarea mai multor boli pe suprafeţe întinse ale globului. Aceste insecte hematofage provoacă pe lângă disconfort şi transmiterea de organisme patogene care determină îmbolnăviri la om şi animale, cum ar fi: malaria, arboviroze, etc., provoacă leziuni cutanate, introducerea de substanţe iritante ce conţin principalii farmacologice active dând reacţii locale uneori severe la copii şi persoanele sensibile.

Specia de ţânţari dominantă pe raza oraşului este ţânţarul de apartament - *Culex molestus Forskal* care cuprinde populaţii termofile ce se înmulţesc în timpul iernii beneficiind de condiţiile de microclimat create în interiorul locuinţelor de tip urban. Focarele larvare pentru *Culex molestus* şi *Aedes albopictus (ţânţarul tigru)* sunt colecţiile de apă bogate în rezidii organice din subsolurile blocurilor. Datorită faptului că aceste ape reziduale au o temperatură mai ridicată şi constantă, ele funcţionează ca focare larvare în tot timpul anului.

Din cauza subsolurilor şi canalelor cu colecţii permanente de apă în care larvele au condiţii optime de dezvoltare, aceste specii pot căpăta o largă extindere devenind un focar important de disconfort în tot cursul anului.

Muştele sinantrope sunt agenţi importanţi de disconfort, rolul lor epidemiologic în transmiterea unor afecţiuni digestive este considerabil. Ele au caracteristici de structură şi viaţă care favorizează transmiterea agenţilor patogeni: se înmulţesc foarte repede, au mobilitate mare, nu sunt pretenţioase la hrană, pe suprafaţa corpului au numeroşi perişori care permit transportul microbilor. Venind în contact cu locurile cele mai murdare şi totodată cu alimentele, ele pot transmite ca vectori mecanici o serie de boli bacteriene, virale sau parazitare, cu poartă de intrare digestivă, printre care bolile diareice şi toxiinfecţiile alimentare. Majoritatea condiţiilor care favorizează abundenţa muştelor sunt corelate cu un nivel nesatisfăcător de igienă a locuinţelor şi a mediului din unele zone ale oraşului.

Căpuşele se găsesc în număr mare în iarba înaltă din spaţiile verz şi zonele umede şi sunt active începând cu temperatura de 7°C. Căpuşele fac parte din clasa arahnidelor şi se întâlnesc în toate ţările lumii. Sunt cunoscute aproximativ 850 de specii. Ele sunt paraziţi mici care asemenea păianjenilor, se hrănesc cu sângele animalelor pe care le parazitează cum ar fi: câini, oameni, pasări, căprioare, răzătoare mici şi alte animale. Maeştrii ai deghizărilor, căpuşele stau ascunse în vegetaţie unde cu ajutorul senzorilor pot detecta viitoarele gazde din apropiere. Ele se urcă pe organismul gazdă în momentul în care acesta traversează zona de vegetaţie.

Căpuşele cu ajutorul aparatului bucal se hrănesc prin înţepat şi supt şi se prind ferm de pielea gazdei. Sunt necesare mai multe zile până când sunt saturate cu sânge. În acest timp masa lor corporală creşte semnificativ. Ciclul biologic al căpuşelor (larvă, nimfă şi adult) are nevoie de 3 gazde pe care se dezvoltă consumându-le sângele. O femelă adultă consumă cel puţin 0,6 ml sânge şi depune cel puţin 10.000 de ouă, astfel se explică creşterea imensă a populaţiei de căpuşe.

Pentru a se putea realiza un program cât mai eficient pentru combaterea acestor vectori, este necesar sa se cunoască factorii care favorizează dezvoltarea acestora. In acest sens vom prezenta cei mai importanţi factori specifici oraşului Pucioasa:

Cunoscând factorii care favorizează dezvoltarea vectorilor periculoşi, trebuie să cunoaştem şi particularităţile pe care le prezintă oraşul Pucioasa, astfel:

- generarea unei cantităţi de deşeuri municipale, factor favorizant pentru dezvoltarea vectorilor (şobolani, gândaci, etc);

- existenţa unor zone cu o stare insalubră cauzată de:
* existenţa unor clădiri abandonate sau părăsite;
* existenţa de terenuri virane pe care se depozitează deşeuri;
* creşterea animalelor domestice;

- schimbarea meteo climatului prin alternanţa perioadelor ploioase cu perioade călduroase, ceea ce favorizează dezvoltarea populaţiilor de ţânţari. Datorită acestei alternanţe scade eficienţa tratamentelor specifice combaterii ţânţarilor;

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

- existenţa lacului de acumulare al Barajului Pucioasa şi a vegetaţiei abundente, a reţelelor edilitare cu probleme, creează un mediu pentru înmulţirea şi dezvoltarea ţânţarilor;

Factori care influenţează dezinsecţia:

- spectrul de combatere a biocidului privind specia de insecte;
- modul de acţiune al insecticidelor folosite (prin contact sau ingestie);
- rezistenţa la insecticidele folosite (de exemplu, ca urmare a utilizării pe o perioadă îndelungată a aceluiaşi produs insecticid);
- cantităţile de insecticid folosit (concentraţia/ unitatea de măsură).

Combaterea populaţiei adulte de insecte are drept scop reducerea populaţiei de insecte si menţinerea acesteia la valori minime, aplicându-se în zonele unde există locuri de adăpostire (vegetaţie, garduri vii, tufişuri, arbori, etc.). Tratamentele se vor executa cu aparatură purtată de către operatori şi/sau vehicule, aplicându-se de la sol cu atomizoare sau sub formă de ceaţă caldă şi/sau rece, cuprinzând întreaga vegetaţie, de la sol către vârfurile arborilor.

Tratamentele în spaţii deschise se vor efectua în perioadele de timp în care activitatea de zbor a insectelor este maximă, în cazul ţânţarilor fiind obligatorie efectuarea tratamentelor atât împotriva larvelor cât şi a adulţilor.

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

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

- curativă (terapeutică sau de combatere) în focar, care urmăreşte distrugerea şi îndepărtarea insectelor şi artropodelor din unitatea asupra căreia se acţionează, aceasta realizându-se la intervale repetate, dependent de ciclul biologic al speciei vizate, fiind urmată apoi de dezinsecţia profilactică, conform ***Programului unitar de acţiune.***

Metodele dezinsecţiei sunt:

- metode fizice (curăţenie generală, aspirarea prafului cu ouăle, benzi lipicioase);
- metode chimice (utilizarea multiplelor insecticide cu spectru foarte larg de acţiune şi cu remanenţa mare în timp);
- metode ecologice (insecticid gel).

Dezinsecţia chimică se realizează prin:

- pulverizare şi tratament spaţial de la sol sub formă de ceaţă rece sau caldă în zonele verzi (iarbă, garduri vii, arbuşti etc.), în parcuri, zone verzi, aliniamente stradale, subsoluri, casa scărilor, pentru combaterea ţânţarilor şi a muştelor;

- tratament terestru pentru combaterea căpuşelor care se găsesc în zonele cu vegetaţie densă şi pe frunzişul arborilor;

- combaterea căpuşelor în spaţiile deschise se execută cu mijloace şi metode

specifice, prin pulverizarea substanţelor insecticide, acolo unde a fost sesizată apariţia unor focare sau prezenta acestora într-un anumit areal, pe întreaga suprafaţă a zonelor verzi şi a altor medii propice dezvoltării acestora, dependent de condiţiile meteorologice care asigură desfăşurarea ciclului biologic al acestora; pentru o eficienţă ridicată în cazul combaterii căpuşelor, se recomandă că suprafaţă tratată să fie bine întreţinută (curăţarea stratului de frunze moarte, tunsul ierbii, îndepărtarea vegetaţiei uscate, etc).

Dezinsecţia ecologică se realizează prin:

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

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

Modul de protecţie a mediului

- se vor avea în vedere efectele asupra resurselor de apă prin reducerea consumului excesiv de substanţe toxice;
- evitarea poluării solului;
- evitarea efectelor nocive asupra florei şi faunei, prin măsuri de protecţie;
- evitarea efectelor negative asupra vieţii sociale şi economice a populaţiei;
- evitarea depăşirii nivelului de poluare fonică;
- respectarea diluţiilor indicate de către producător.

Dezinsecţia se efectuează în:

a) clădiri ale unităţilor sanitare de pe raza U.A.T. Oraşul Pucioasa;
b) clădiri ale instituţiilor publice, altele decât unităţile sanitare;
c) spaţiile comune închise din clădirile de tip condominiu (casa scării, subsol şi alte asemenea) ale persoanelor fizice şi juridice, inclusiv asociaţii de proprietari/locatari;
d) spaţiile deschise din domeniul public şi privat al unităţii administrativ-teritoriale: terenuri ale instituţiilor publice din subordine, parcuri, spaţii verzi, cimitire, maluri de lac, pieţe, târguri, oboare, bâlciuri şi alte asemenea;
e) spaţiile deschise din proprietatea privată a persoanelor fizice şi juridice: terenuri ale operatorilor economici, terenuri ale persoanelor fizice şi asociaţiilor de proprietari/locatari, terenuri ale instituţiilor publice, altele decât cele prevăzute la lit. d);
f) căminele şi canalele aferente reţelelor edilitare: alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu energie termică, telefonie, reţele subterane de fibră optică şi alte asemenea;
g) clădiri ale operatorilor economici, clădiri ale persoanelor fizice, inclusiv apartamente din imobile de tip condominiu;
h) subsoluri umede sau inundate;
i) depozite de deşeuri municipale, staţii de compostare a deşeurilor biodegradabile, staţii de transfer, staţii de sortare şi alte instalaţii de tratare/eliminare a deşeurilor;
j) alte obiective identificate ca reprezentând focare de infestare şi care pot pune în pericol sănătatea oamenilor şi a animalelor;

DESCRIEREA ACTIVITĂŢII DE DEZINFECŢIE

Dezinfecţia este o metodă a igienei, constând în operaţiuni de prevenire şi combatere

a bolilor infecţioase şi parazitare la om si animale, urmărindu-se distrugerea germenilor patogeni de pe suprafeţele supuse acestei operaţiuni. Substanţele dezinfectante nu distrug toate microorganismele patogene, putând fi deosebit de eficiente faţă de unele specii şi lipsite de eficienţă faţă de altele. Dezinfecţia previne dezvoltarea germenilor patogeni, transmiţători de boli şi combate răspândirea în masă a bolilor transmisibile.

Termenul decontaminare se foloseşte pentru distrugerea germenilor patogeni din mediul extern prin orice mijloace, inclusiv prin neasigurarea condiţiilor optime de dezvoltare şi prin antagonism microbian.

Ca tipuri de dezinfecţie, aceasta poate fi generală sau parţială:

- dezinfecţie generală, care se aplică în toată unitatea sau toată clădirea şi reprezintă modul obişnuit de efectuare a dezinfecţiilor pentru prevenirea şi combaterea bolilor infecţioase.

- dezinfecţia parţială, care se aplică asupra unei suprafeţe restrânse dintr-o unitate sau dintr-o clădire, pe suprafaţa pe care s-a produs contaminarea cu diferite produse patologice.

După momentul de aplicare şi scopul urmărit, dezinfecţia poate fi profilactică şi de necesitate.

- dezinfecţia profilactică se efectuează în zonele de boli transmisibile, în scopul prevenirii apariţiei acestora şi a combaterii stării de microbism care se dezvoltă şi influenţează negativ starea de sănătate a omului şi animalelor.

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

Dezinfecţia profilactică se efectuează, în general, prin mijloace chimice şi prin mijloace fizice (căldură, radiaţii ultraviolete etc.). Unele modalităţi particulare de decontaminare profilactică pot fi aplicate şi în prezenţa omului şi animalelor (dezinfecţia aerului prin aerosoli, radiaţii ultraviolete sau aeroioni negativi).

- dezinfecţia de necesitate se efectuează pentru combaterea bolilor transmisibile, de la apariţia primelor cazuri de boală şi până la lichidarea focarelor. La alegerea mijloacelor de dezinfecţie se ţine seama de particularităţile agentului patogen ce trebuie neutralizat prin acţiunea de combatere

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

Dezinfecţia de necesitate finală se practică după lichidarea ultimelor cazuri de boală şi după efectuarea dezinsecţiei şi a deratizării. Se urmăreşte distrugerea germenilor patogeni, care eventual au mai rămas în interiorul clădirilor cât şi în exteriorul acestora.

Aplicarea mijloacelor dezinfectante se face în mod diferit, dependent de natura acestora (pulverizare, nebulizare, aerosolizare, aeroionizare, prăfuire etc.). La alegerea mijloacelor dezinfectante trebuie să se ţină cont de natura suprafeţelor pe care se aplică, gradul de severitate urmărit în acţiunea de decontaminare (dezinfecţia profilactică, de necesitate, curentă sau finală) şi de preţul de cost al acţiunii pe unitatea de suprafaţă sau de volum.

Mijloacele chimice pentru dezinfecţie sunt cele mai utilizate. La alegerea substanţelor dezinfectante se au în vedere următoarele cerinţe mai importante :

- să aibă o capacitate mare de distrugere selectivă a microorganismelor, în

concentraţie cât mai mică;

- să nu fie periculoase la manipulare;
- să fie cât mai puţin corozive pentru materialele din care sunt confecţionate suprafeţele cu care vin în contact;
- să fie uşor solubile în apă, să poată fi îndepărtate uşor prin clătire şi să nu lase reziduuri pe suprafeţe şi mirosuri;
- să fie eficace indiferent de calitatea apei utilizată la dizolvare (duritate) şi de temperatura aerului;

În funcţie de riscul de apariţie a infecţiilor, trebuie alese dezinfectantele care acţionează specific asupra agenţilor patogeni incriminaţi.

La prepararea şi utilizarea soluţiilor dezinfectante sunt necesare:

- respectarea concentraţiilor de utilizare şi timpii de acţiune recomandaţi de producător;
- folosirea de recipienţi curaţi pentru preapararea soluţiilor;
- utilizarea soluţiilor de lucru în ziua preparării, pentru a se evita contaminarea şi degradarea - inactivarea lor;
- respectarea normele de protecţie a muncii, care să prevină accidentele şi intoxicaţiile;
- instruirea personalului cu privire la utilizarea dezinfectanţilor.

Activităţile de dezinfecţie, în conformitate cu prevederile Ordinului A.N.R.S.C. nr. 82/2015, se efectuează la cererea persoanelor juridice sau fizice.

Dezinfecţia se efectuează în:

a) depozitele de deşeuri municipale, staţii de compostare deşeuri biodegradabile, staţii de transfer, staţii de sortare şi alte instalaţii de tratare/eliminare a deşeurilor;
b) încăperile din cadrul condominiilor prevăzute cu tobogan, destinate colectării deşeurilor municipale;
c) spaţiile special amenajate pentru colectarea deşeurilor menajere;
d) mijloace de transport în comun;
e) clădiri ale instituţiilor publice, ale operatorilor economici şi ale persoanelor fizice;
f) locurile în care există focare declarate care pun în pericol sănătatea oamenilor şi a animalelor;
g) spaţii publice deschise (inclusiv străzi, trotuare), în cazul existenţei unei pandemii declarată oficial de autorităţile competente ale statului.

CADRUL TEHNIC ŞI ORGANIZATORIC AL PROGRAMULUI UNITAR DE *DEZINSECŢIE, DEZINFECŢIE, DERATIZARE* AL ORAŞULUI PUCIOASA

Etape de desfăşurare

a) Etapa preoperaţională - popularizarea acţiunii prin mijloace de mass - media.

Operatorul anunţă, în prealabil, conducerea oraşului Pucioasa în legătură cu perioada de desfăşurare a operaţiunilor de combatere chimică a vectorilor biologici şi măsurile ce trebuiesc a fi luate de populaţie în vederea prevenirii unor accidente sau intoxicaţii la om şi animale.

În baza celor convenite cu UAT - Pucioasa se procedează la declanşarea procedurilor de informare a populaţiei înaintea operaţiunilor de D.D.D., asigurându-se că populaţia, pe toată perioada desfăşurării Programului, va evita staţionarea în zonele de acţiune a echipelor D.D.D. şi va acorda o atenţie sporită supravegherii copiilor şi animalelor de companie, va sprijini şi va respecta principiile şi normele ce vizează această activitate de importanţă majoră pentru sănătatea publică.

Anunţul public de informare a populaţiei va conţine mimin următoarele:

- tipul operaţiunii ce urmează a se efectua;
- perioada efectuării tratamentelor;
- substanţele utilizate;
- măsurile de protecţie ce trebuie luate, în special cu referire la copii, bătrâni, bolnavi, albine, animale şi păsări.

Popularizarea acţiunii prin mijloace de mass - media va fi coordonată de către operator împreună cu UAT Pucioasa pentru acţiunile desfăşurate pe domeniul public şi privat al oraşului Pucioasa

Pentru activităţi D.D.D. prestate de operator către beneficiari persoane fizice şi/sau juridice, sarcina informării este a operatorului.

b) Etapa operaţională

Acţiunile specifice D.D.D. din ***Program*** se vor desfăşura, de regulă, pe o perioadă de 1 - 5 zile lucrătoare, perioadă ce poate fi prelungită dacă condiţiile meteorologice nu vor fi favorabile, operatorul fiind obligat să reia procedura de informare a populaţiei.

Funcţie de amploarea acţiunii, operatorul are responsabilitatea de a stabili şi aplica măsuri de protecţie a personalului de intervenţie şi supraveghere, măsuri de prevenire a poluării mediului, măsuri pentru prevenirea accidentelor, protecţia populaţiei, mamiferelor, păsărilor, albinelor, etc.

Operatorul are obligaţia de a executa şi garanta calitatea operaţiunilor conform normelor specifice, în vigoare, pentru fiecare tip de acţiune în parte.

Personal calificat implicat în acţiune

Pentru efectuarea operaţiunilor de combatere chimică şi acoperirea integrală a teritoriului inclus în ***Program*** în perioada propusă, operatorul are responsabilitatea de a utiliza numai personal calificat - agenţi D.D.D., numărul acestora fiind stabilit funcţie de amploarea acţiunii.

Personal de supraveghere şi coordonare a operaţiunilor

Pentru asigurarea bunei desfăşurări pe toată durata a operaţiunilor din cadrul ***Programului*** de dezinsecţie, dezinfecţie, deratizare, prevenirea unor efecte colaterale nedorite şi de protecţie a stării de sănătate a populaţiei, responsabilităţile de coordonare şi verificare a calităţii lucrărilor sunt în sarcina operatorului, responsabilitatea de supraveghere/monitorizare este în sarcina UAT Pucioasa.

Utilaje şi aparate

Operatorul are responsabilitatea asigurării utilajelor şi/sau aparaturii de administrat insecticide/ larvicide /pesticide/ratacide/dezinfectanţi/biocide, etc., funcţie de specificul acţiunilor şi aria de intervenţie.

Produse biocide

Operatorul are responsabilitatea asigurării produsele de combatere a vectorilor biologici aşa cum sunt acestea cuprinse în listele aprobate de autorităţile competente ale statului.

Operatorul are obligaţia de a respecta cu stricteţe forma, norma şi modul de utilizare a substanţelor chimice şi îi este interzisă comercializarea către persoane fizice a soluţiilor insecticide, dezinfectante sau a momelilor toxice.

Substanțele biocide folosite vor avea avizele emise de autorităţile competente ale statului şi vor respecta concentrațiile recomandate de către producător, specificate în *“Fișa Tehnică cu Date de Securitate.“*

Echipament de protecţie

Operatorul are responsabilitatea de a asigura pentru personalul de intervenţie echipament de protecţie specific acţiunilor/intervenţiilor desfăşurate, conform normelor SSM specifice.

c)Etapa postoperaţională

Operatorul are obligaţia de a executa rapel pe suprafeţele unde se mai constată prezenţa vectorilor.

Procesul verbal de recepţie al lucrărilor se va încheia între operator şi beneficiar şi va cuprinde în mod obligatoriu următoarele date: spaţii tratate, produse utilizate, concentraţii, tehnice de aplicare. Procesele verbale vor fi verificate şi semnate de către beneficiari, reprezentanţi ai U.A.T. Oraşul Pucioasa.

S. C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂŢI PUBLICE PUCIOASA SCUP S. R. L.

Administrator/Director,
BUTCĂ IOAN-DORU

VIZAT U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA,

Primar,
Ing. ANA CONSTANTIN - EMILIAN

ANEXĂ LA PROGRAMUL UNITAR ANUAL DE ACŢIUNE PENTRU ACTIVITĂŢILE DE *DEZINSECŢIE, DEZINFECŢIE, DERATIZARE* LA OBIECTIVELE DIN DOMENIUL PUBLIC ŞI DOMENIUL PRIVAT AL U.A.T. ORAŞUL PUCIOASA PENTRU ANUL 2024

Nr. Crt.	OBIECTIVELE LA CARE SE APLICĂ TRATAMENTELE	TIPUL VECTORILOR	PERIOADELE DE EXECUŢIE	MOD DE ACTIUNE	OBSERVAŢII
DEZINSECŢIE					
1	Cladiri ale institutiilor publice din subordinea Consiliului Local Pucioasa (cladire Primarie, Taxe si Impozite)	Ţânţarul de apartament - Culex molestus Forskal, ţânţarii (Culex C. pipiens - ţântarul comun, Aedes albopictus, Ochlerotatus, Anopheles), etc), muştele, gândacul roşu de bucătărie (Blattella germanica), gândacul negru de bucătărie (Blatta orientalis), puricele, căpuşele (Ixodes ricinus), ploşniţa de casă. ţânţarul West Nile (Culex pipiens)	**NUMAI LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA (DE REGULA IN APRILIE, IUNIE, AUGUST, OCTOMBRIE)**	PULVERIZARE CU ATOMIZOARE	*SE VA EFECTUA SI IN ALTA LUNA DOAR DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE IN CLADIRILE PRIMARIEI*
2	Parcuri, spatii verzi, locuri de joaca, statii auto. mijloace de transport in comun, spatii verzi din zona blocurilor din cartierele orasului, spatii verzi din zona cailor de circulatie din cartierele orasului, spatii verzi in lunca paraului Bizdidel si raului Ialomita		**NUMAI LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA (DE REGULA IN APRILIE, IUNIE, AUGUST, OCTOMBRIE)**	- PULVERIZARE CU ATOMIZOARE CU MOTOR TERMIC; - PULVERIZARE CU UTILAJ SPECIAL TRANSPORTAT; - TERMONEBULIZARE; - IN FUNCTIE DE POSIBILITATI SE VA ACTIONA SI AERIAN CU AVION SPECIAL AMENAJAT	*SE VA EFECTUA SI MAI DES DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE*
3	Piata Centrala Cartaxo		**NUMAI LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA (DE REGULA LUNAR, IN PERIOADA MARTIE - NOIEMBRIE)**	PULVERIZARE CU ATOMIZOARE	*SE VA EFECTUA SI MAI DES DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE*
4	Locuri in care exista focare declarate care pun in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor, daca exista		**NUMAI LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA**		
5	Alte spaţii publice deschise, în cazul presupunerii existenţei unui focar		**NUMAI LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA**		
6	Blocuri - casa scarii		**NUMAI LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA SAU A LOCATARILOR/ASOCIATILOR DE LOCATARI**		
DEZINFECŢIE					
1	Cladiri ale institutiilor publice din subordinea Consiliului Local Pucioasa (cladire Primarie, Taxe si Impozite)				

ANEXĂ LA PROGRAMUL UNITAR ANUAL DE ACȚIUNE PENTRU ACTIVITĂȚILE DE *DEZINSECȚIE, DEZINFECȚIE, DERATIZARE* LA OBIECTIVELE DIN DOMENIUL PUBLIC ŞI DOMENIUL PRIVAT AL U.A.T. ORAŞUL PUCIOASA PENTRU ANUL 2024

Nr. Crt.	OBIECTIVELE LA CARE SE APLICĂ TRATAMENTELE	TIPUL VECTORILOR	PERIOADELE DE EXECUȚIE	MOD DE ACTIUNE	OBSERVAȚII
2	Parcuri, spatii verzi, locuri de joaca, statii auto. mijloace de transport in comun, spatii verzi din zona blocurilor din cartierele orasului, spatii verzi din zona cailor de circulatie din cartierele orasului, spatii verzi in lunca paraului Bizdidel si raului Ialomita	Adenovirus, Bacteriofagi, Coronavirus Middle East Resp. Syndrome, Hepatita A, Escherichia coli, Enterococus, Klepsiella, Proteus, Candida albicans, etc.	**LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA**		*SE VA EFECTUA IN FUNCTIE DE EVOLUTIA SITUATIEI EPIDEMIOLOGICE, DE EXISTENTA UNUI CAZ DE INFECTARE, DE PRESUPUNEREA EXISTENTEI UNUI CAZ DE INFECTARE; LOCURILE DE JOACA VOR AVEA PRIORITATE*
3	Piata Centrala Cartaxo				
4	Locuri in care exista focare declarate care pun in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor, daca exista				
5	Alte spații publice deschise, în cazul presupunerii existenței unui focar				
6	Blocuri - casa scarii				
DERATIZARE					
1	Cladiri ale institutiilor publice din subordinea Consiliului Local Pucioasa (cladire Primarie, Taxe si Impozite)	Şobolanul cenuşiu (Rattus Norvegicus), şobolanul de casă (Rattus Rattus), şoarecele de casă (Mus Musculus)., etc.	**APRILIE, IUNIE, AUGUST, OCTOMBRIE**		*SE VA EFECTUA SI MAI DES DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE*
2	Piata Centrala Cartaxo		**LUNAR, IN PERIOADA MARTIE - NOIEMBRIE**		*SE VA EFECTUA SI MAI DES DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE*
3	Locuri in care exista focare declarate care pun in pericol sanatatea oamenilor, daca exista		**LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA**		*SE VA EFECTUA SI MAI DES DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE*
4	Blocuri - casa scarii		**LA SOLICITAREA U.A.T. PUCIOASA**		*SE VA EFECTUA SI MAI DES DACA ESTE NECESAR, DACA AU FOST SESIZATE FOCARE*

Nota:	***Operatiunile de dezinsectie, dezinfectie sau deratizare se fac numai la solicitarea U.A.T. Pucioasa.***
	Perioadele de executie vor tine cont de necesitatea efectiva (daca exista sau nu un focar sau o sesizare), de conditiile meteorologice si de posibilitatile financiare (alocari bugetare) in acest sens ale U.A.T. Orasul Pucioasa.
	Daca intr-o luna conditiile meteorologice nu permit efectuarea actiunilor, atunci acestea vor fi efectuate in luna urmatoare.

S. C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S. R. L.

Administrator/Director,
BUTCĂ IOAN-DORU

VIZAT U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA,

Primar,
Ing. ANA CONSTANTIN - EMILIAN