

CAIET DE SARCINI

pentru activitatea de dezinsectie, dezinfectie si deratizare
in orasul Sulina

1. Obiectul Caietului de Sarcini

1.1. Prezentul Caiet de Sarcini stabileste conditiile de desfasurare a activitatilor specifice de dezinsectie, dezinfectie si deratizare stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestei activitati in conditii de eficienta si siguranta.

1.2. Caietul de Sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare si constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza.

1.3. Prezentul Caiet de Sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta de exploatare, precum si sisteme de asigurare a calitatii, terminologia, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

1.4. Caietul de Sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestarii activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare si care sunt in vigoare.

Cerinte organizatorice minimale

1.5. Operatorul activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare va asigura:

- respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena muncii, protectia muncii, protectia mediului, prevenirea si combaterea incendiilor;
- exploatarea, intretinerea si repararea aparaturii/instalatiilor cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de munca;
- respectarea angajamentelor luate prin contractele de prestare a activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare;
- intocmirea, anual, impreuna cu autoritatea administratiei publice locale a Programului unitar de combatere a vectorilor;
- personalul necesar pentru prestarea activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare;
- o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare;



1.6. Executarea activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare trebuie sa se realizeze in maxim 7 (sapte) zile pentru o etapa.

1.7. Activitatile de dezinsectie, dezinfectie si deratizare se vor executa dupa cum urmeaza:

1.7.1. Activitatea de dezinsectie se efectueaza in:

- cladiri ale unitatilor sanitare de pe raza unitatii administrativ-teritoriale;
- cladiri ale institutiilor publice, altele decat unitatile sanitare;
- spatiile comune inchise din cladirile de tip condominiu (casa scarii, subsol si alte asemenea) ale persoanelor fizice si juridice, inclusiv asociatii de proprietari/locatari;
- spatiile deschise din domeniul public si privat al unitatii administrativ-teritoriale: terenuri ale institutiilor publice, parcuri, spatii verzi, cimitire, maluri de lac, pietre, targuri, oboare, balciuri, si alte asemenea;
- spatiile deschise din proprietatea privata a persoanelor fizice si juridice: terenuri ale operatorilor economici, terenuri ale persoanelor fizice si asociatiilor de proprietari/locatari, terenuri ale institutiilor publice;
- caminele si canalele aferente retelelor edilitare: alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu energie termica, telefonie, retele subterane de fibra optica si alte asemenea;
- spatii tehnologice si spatii destinate publicului;
- cladiri ale operatorilor economici, cladiri ale persoanelor fizice, inclusiv apartamente din imobile de tip condominiu;
- subsoluri umede sau inundate;
- depozite de deseuri municipale, statii de compostare a deseurilor biodegradabile, statii de transfer, statii de sortare si alte instalatii de tratare/eliminare a deseurilor;
- alte obiective identificate ca reprezentand focare de infestare si care pot pune in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor.

1.7.2. Activitatea de dezinfectie se efectueaza in:

- depozite de deseuri municipale, statii de compostare deseuri biodegradabile, statii de transfer, statii de sortare si alte instalatii de tratare/eliminare a deseurilor;
- incaperile din cadrul condominiilor prevazute cu tobogan, destinate colectarii deseurilor municipale;
- spatiile special amenajate pentru colectarea deseurilor menajere;
- cladiri ale institutiilor publice, ale operatorilor economici si ale persoanelor fizice;
- locurile in care exista focare declarate care pun in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor.



1.7.3. Activitatea de deratizare se efectueaza:

- la obiectivele in care este prevazuta dezinsectia si dezinfectia;
- sunt identificate focare de infestare sau conditii de dezvoltare a rozatoarelor in spatiile interioare sau exterioare ale persoanelor fizice ori juridice, care pun in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor, inclusiv in zonele demolate si/sau nelocuite.

2. Dezinsectia, dezinfectia, deratizarea

2.1. Operatorul economic, va avea dreptul de a desfasura activitatea de dezinsectie, dezinfectie si deratizare in mod exclusiv pentru obiectivele din programul unitar de actiune (spatiile deschise din domeniul public si privat al localitatii, spatiile deschise ale persoanelor fizice si juridice, spatiile comune inchise ale cladirilor persoanelor fizice si persoanelor juridice, asociatii de proprietari/locatari – casa scarii, subsol si alte asemenea-), caminele si canalele aferente retelelor tehnico-edilitare.

Pentru persoanele fizice, juridice, asociatiile de proprietari/locatari activitatea de dezinsectie, dezinfectie si deratizare se va efectua pe baza contractelor incheiate intre parti, contravaloarea acestor servicii fiind suportata de catre acestea.

2.2. In perimetrul orasului Sulina tratamentul de dezinsectie, dezinfectie si deratizare se va aplica la urmatoarele obiective si suprafete (vezi Anexa nr.1):

- Dezinsectia

- suprafete interioare: Spitalul orasenesc, Scolii, Gradinite, Lincee, , **insumand o suprafata de aproximativ mp, cu aplicare de tratamente curente, de intretinere necesare pentru a eradica populatiile consecutive aparute intre tratamente sau pentru distrugerea unor focare aparute;**

- suprafete exterioare:

a) parcuri - ..

b) spatiile verzi (pomi, gard viu, gradini) aferente blocurilor.

Suprafata exterioara supusa tratamentului de dezinsectie este de aproximativ mp, cu aplicare de tratamente curente, de intretinere, necesare pentru a eradica populatiile consecutive aparute intre tratamentele periodice sau pentru distrugerea unor focare aparute;

- **Deratizarea** – Colonie ACH, Colonie ANM, Azil, Cartier Nord, Camin persoane varstnice, Primarie, Spital orasenesc, Scolii, Gradinite, Lincee, Internat liceu.

Suprafata supusa deratizarii fiind de mp, cu aplicare de tratamente curente, de intretinere necesare pentru a eradica populatiile consecutive aparute intre tratamentele periodice sau pentru distrugerea unor focare aparute;

- **Dezinfectia** - se executa in locurile in care exista focare declarate, care pun in pericol sanatatea oamenilor si a animalelor, iar ca frecventa de aplicare numai la solicitarea persoanelor fizice sau juridice.



Se poate aplica la urmatoarele obiective:, **insumand o suprafata posibil necesar a fi supusa dezinfectiei de mp.**

2.2.1. Suprafetele se pot modifica anual, iar Primaria orasului Sulina isi rezerva dreptul de a marii numarul de aplicatii prevazute in Caietul de Sarcini functie de necesitate.

Cantitatile estimate de substante (insecticide, dezinfectante, raticide) pentru efectuarea activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare pe suprafetele domeniului public si privat al unitatii administrativ-teritoriale Sulina vor fi specificate in Nota de Comanda emisa de Primaria Sulina.

2.3. Alte date tehnice de executare a activitatii de dezinsectie, dezinfectie si deratizare.

2.3.1. Activitatea de dezinsectie, dezinfectie si deratizare cuprinde urmatoarele etape:

- a) cunoasterea zonei unde se executa dezinsectia, dezinfectia si deratizarea;
- b) stabilirea vectorilor/daunatorilor din zona unde se executa dezinsectia, dezinfectia si deratizarea;
- c) determinarea nivelului de infestare;
- d) stabilirea substantelor si a concentratiei pentru combaterea vectorilor /daunatorilor din zona propusa pentru dezinsectie, dezinfectie si deratizare, ca tratamentele aplicate sa nu aiba remanenta ridicata pentru ca ele ajung foarte repede in apa si sol, unde persista apoi ca elemente poluante;
- e) pregatirea afiselor pentru avertizare asupra prezentei si toxicitatii substantelor utilizate;
- f) instruirea operatorilor DDD care executa dezinsectia, dezinfectia si deratizarea;
- g) anuntul in presa locala cu programul de lucru: zona, data, intervalul orar si cine executa lucrarea.

2.3.2. Pentru fiecare tratament de dezinsectie si deratizare se va utiliza aparatura adecvata si produse insecticide si raticide conditionate special pentru tipul respectiv de tratament.

2.3.3. Agentii DDD trebuie sa fie bine instruiti pentru manevrarea substantelor toxice; in caz de accident cu aceste substante trebuie sa stie sa intervina cat mai urgent.

2.3.4. Personalul care deserveste mijloacele auto folosite pentru transportul substantelor toxice sau ambalajele acestora, trebuie sa fie instruit pentru efectuarea acestuia in conditii de siguranta, sa detina toate documentele de insotire si sa nu abandoneze substantele sau ambalajele toxice pe traseu.

2.3.5. Dupa teminarea lucrarilor de dezinsectie, dezinfectie si deratizare se vor amplasa in locuri vizibile, afisele pentru avertizarea populatiei asupra prezentei si toxicitatii substantelor utilizate.

3. Conditii de exploatarea serviciilor de deratizare, dezinsectie si



dezinfecție în orașul Sulina

3.1.1. DERATIZAREA

3.1.1.1. Deratizarea este un complex de măsuri aplicate permanent în scopul distrugerii rozătoarelor (soareci și sobolani), vectoare de boli transmisibile și/sau generatoare de disconfort și menținerii acestora la un nivel numeric redus.

Deratizarea – distrugerea rozătoarelor – are un rol deosebit de important deoarece acestea constituie un permanent pericol de boli și pierderi economice.

3.1.1.2. Substanțele raticide folosite în acțiunile de deratizare, pot fi sub formă de momeli gata preparate de firme producătoare (sub formă de baton cerat, pasta, gel), sau alte tipuri de momeli propuse de operator (aparate cu ultrasunete, capcane, stații de intoxicare) și avizate de către Ministerul Sănătății.

3.1.1.3. Substanțele raticide ce se vor utiliza vor fi din grupele III și IV de toxicitate și conform **Listei produselor pesticide pentru profilaxia sanitar-umană elaborată de Ministerul Sănătății**, cu influență slab toxică pentru oameni, animale, mediu.

3.1.1.4. Lucrările se vor executa astfel încât, să nu provoace daune de orice natură obiectivului unde se aplică procedura și nu vor afecta viața și sănătatea oamenilor, a animalelor și a mediului ambiant. Întreaga responsabilitate pentru eventualele daune produse mediului sau a unor terți revine operatorului.

3.1.1.5. Din punct de vedere al frecvenței, deratizarea se execută:

- pentru spațiile deschise din domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale în conformitate cu programul unitar de acțiune, dar nu mai puțin de 3 (trei) tratamente pe an, și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar. Lucrarea de deratizare se va efectua în minimum 2 (două) etape: etapa de primăvară (perioada 15-30 aprilie) și etapa de toamnă (în perioada 1-15 octombrie), cât și în funcție de gradul de infestare cu rozătoare constatat în timpul monitorizărilor periodice;

- pentru operatorii economici cu profil nealimentar și asociațiile de proprietari/locatari, cel puțin o dată pe semestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;

- pentru operatorii economici cu profil alimentar, cel puțin o dată pe trimestru și ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar;

- pentru persoanele fizice, la solicitarea acestora sau ori de câte ori este nevoie pentru stingerea unui focar.

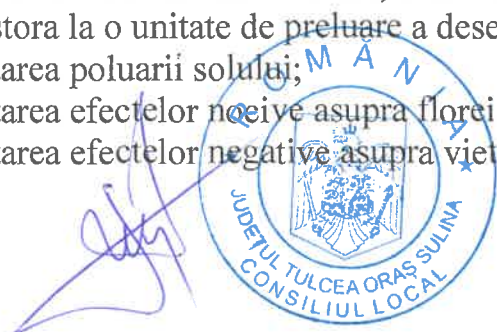
3.1.1.6. Modul de protecție a mediului:

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

- evitarea poluării solului;

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

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



- evitarea depasirii nivelului de poluare fonica.

3.1.2. DEZINSECTIA

Dezinsectia este ansamblul mijloacelor si metodelor de combatere a artropodelor (in stadiul de larva si adult), care vehiculeaza si transmit (direct sau indirect) boli infectocontagioase si parazitare pentru om si animale, genereaza disconfort si pricinuiesc pagube financiare prin distrugerea si degradarea materiei prime, produselor, ambalajelor, suprafetelor. Din punct de vedere practic, dezinsectia este de 2 (doua) feluri:

- preventiva (profilactica) care are scopul de a impiedica inmultirea si raspandirea daunatorilor, prin crearea de conditii nefavorabile dezvoltarii acestora. Ea trebuie sa aiba caracter permanent;

- curativa (terapeutica sau de combatere) in focar, care urmareste distrugerea si indepartarea artropodelor din unitatea asupra careia se actioneaza; ea se realizeaza la intervale repetate pentru distrugerea focarelor, fiind urmata apoi de dezinsectia profilactica.

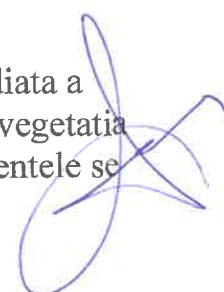
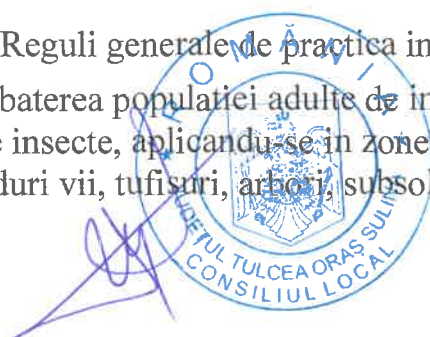
Dezinsectia previne si combate transmiterea unor boli de catre insecte si acarieni. Insectele, pe langa factorul de disconfort pe care il genereaza, sunt agenti cauzali ai unor pagube economice, precum si agenti de transmisie la om si animale, a unor boli infectioase si parazitare. Primejdia mare pe care o prezinta insectele daunatoare se datoreaza puterii mari de inmultire si voracitatii lor exagerate.

3.1.2.1. Criterii de alegere a insecticidelor:

- eficacitate;
- usurinta in prepararea si aplicarea solutiilor si in stocarea substantelor si produselor;
- economicitatea;
- lipsa corozivitatii si a efectelor distuctive;
- cunoasterea toxicitatii insecticidelor in conditiile de utilizare si a masurilor de protectie recomandate;
- spectrul de combatere privind gama de insecte vectoare;
- domeniul de aplicabilitate: parcuri, scuaruri, aliniamente stradale, cvartale de locuit, locuinte, spitale, locuri publice;
- compatibilitate pentru dispersie in sistem ULV (volum ultra redus);
- actiunea insecticidelor prin contact si ingestie.

3.1.2.2. Reguli generale de practica in actiunile de dezinsectie

Combaterea populatiei adulte de insecte are drept scop reducerea imediata a numarului de insecte, aplicandu-se in zonele unde exista locuri de adapostire (vegetatia din oras, garduri vii, tufisuri, arbori, subsoluri umede si/sau inundate). Tratamentele se



vor executa cu aparatura purtata de catre operatori si /sau vehicule, aplicandu-se de la sol sub forma de ceata calda si/sau rece, cuprinzand intreaga vegetatie, de la sol catre varfurile arborilor. Se vor utiliza insecticide conditionate special pentru combaterea tantarilor adulti.

Lucrarea de dezinsectie se va efectua pe toata perioada verii, in functie de monitorizarile periodice in minimum 4 etape -iunie, iulie, august, septembrie-.

3.1.2.3. Activitatile se vor efectua cu respectarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei aprobate prin Ordinul MS nr.119/04.02.2014. Materialele ce se folosesc sunt insotite de prospecte de la firma producatoare din care sa rezulte consumurile specifice si dozele de utilizare.

3.1.2.4. Dezinsectia se executa:

a) Din punct de vedere al frecventei, dezinsectia pentru combaterea tantarilor se executa:

- lunar, in sezonul cald, pentru spatiile deschise, inclusiv camine si canale aferente retelelor edilitare;

- minimum 3(trei) tratamente pe an si ori de cate ori este nevoie, in spatiile comune inchise ale cladirilor.

b) Pentru combaterea altor vectori (capuse, gandaci de bucatarie, musca, plosnite, purici, viespi, furnici) dezinsectia se executa: - trimestrial si ori de cate ori este nevoie, in spatiile inchise ale operatorilor economici cu profil nelimentar, institutii publice si spatii comune inchise ale cladirilor;

- lunar si ori de cate ori este nevoie, in spatiile inchise ale operatorilor economici cu profil alimentar si ale unitatilor sanitare;

- numai la solicitarea persoanelor fizice din spatiile cu destinatie de locuinta.

3.1.2.5. Modul de protectie a mediului:

- se au in vedere efectele asupra resurselor de apa subterana, prin reducerea consumului excesiv de substante toxice, colectarea tuturor recipientelor folosite si predarea acestora la o unitate de preluare a deseurilor toxice in vederea neutralizarii;

- evitarea poluarii solului;

- evitarea efectelor nocive asupra florei si faunei, prin masuri de protectie;

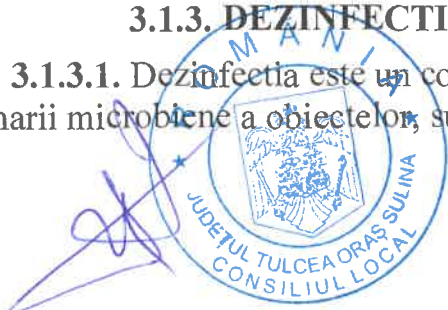
- evitarea efectelor negative asupra vietii sociale si economice a populatiei;

- evitarea depasirii nivelului de poluare fonica.

In cazul constatarii aparitiei unui focar, dezinsectia se efectueaza obligatoriu, fara a fi necesara solicitarea proprietarului spatiului cu destinatie de locuinta, numai cu avizul sau la cererea autoritatii contactante.

3.1.3. DEZINFECTIA

3.1.3.1. Dezinfectia este un complex de masuri care se aplica cu scopul decontaminarii microbiene a obiectelor, suprafetelor, mainilor, urmarind distrugerea,



indepartarea sau micșorarea numărului de germeni, până la limita la care prezenta acestora nu mai crează risc de îmbolnăvire.

Dezinfectie previne dezvoltarea germenilor patogeni, transmitatori de boli și combate răspândirea în masă a bolilor transmisibile. Dezinfectia se aplică în cazurile în care curățenia nu elimină riscurile de răspândire a infecției, iar sterilizarea nu este necesară. În afara de curățenia mecanică, ce se impune în fiecare spațiu, dezinfectia se realizează:

- preventiv (profilactic) care are ca scop distrugerea eventualilor germeni patogeni sau condiționat patogeni, care în mod normal constituie microbismul local și se dezvoltă influențând negativ starea de sănătate a oamenilor și animalelor;
- de necesitate, care se efectuează pentru combaterea unor boli infecțioase sau parazitare din momentul înregistrării primelor cazuri de boală și până la lichidarea întregului focar.

În orice activitate de dezinfectie se aplică măsurile de protecție a muncii pentru a preveni accidentele și intoxicațiile.

3.1.3.2. Factori care influențează dezinfectia

Ca dezinfectante sunt recomandate numeroase substanțe; însă de reținut este faptul că acestea să aparțină unui număr redus de clase chimice. Lista dezinfectanților utilizați nu trebuie să fie exhaustivă.

Pentru realizarea unei dezinfectii eficiente trebuie să se ia în considerare o serie de factori care influențează dezinfectia:

- spectrul de activitate și puterea germicidă (tipul de microorganism, rezistența microorganismelor);
- numărul microorganismelor pe suportul tratat;
- cantitatea de material organic de pe suportul tratat;
- natura suportului de tratat;
- concentrația substanței dezinfectante;
- tipul de contact și temperatura;
- susceptibilitatea dezinfectanților chimici de a fi inactivați, ex.: prin substanțe organice, plastic, cauciuc, celuloză, apă dură și detergenți de exemplu, dezinfectantele pe bază de compuși cuaternari de amoniu sunt incompatibile cu detergenții anionici.

3.1.3.3. Criterii de alegere a dezinfectanților:

- eficacitatea;
- ușurința în prepararea și aplicarea soluțiilor și în stocarea substanțelor și produselor;
- economicitatea;
- lipsa corozivității și a efectelor distructive;



- cunoasterea toxicitatii dezinfectantelor in conditiile de utilizare si a masurilor de protectie recomandate;

3.1.3.4. Reguli generale de practica a dezinfectiei

Dezinfectia profilactica completeaza curatenia, dar nu o suplineste si nu o poate inlocui sterilizarea. Pentru dezinfectia in focar se utilizeaza dezinfectante cu actiune asupra agentului patogen incriminat, sau presupus. Dezinfectia se practica inainte de instituirea masurilor de curatenie. Trebuie utilizate numai dezinfectante avizate de Ministerul Sanatatii si Familiei.

Instruirea personalului cu privire la utilizarea dezinfectantelor

Personalul care utilizeaza in mod curent dezinfectantele este instruit cu privire la noile proceduri sau noile produse.

3.1.3.5. Dezinfectia se executa numai la solicitarea persoanelor fizice sau juridice.

4.1. Dispozitii finale

a) Obiectivele si suprafetele unde se vor aplica activitatile de dezinsectie, dezinfectie si deratizare vor fi specificate in **Comanda emisa de Primaria orasului Sulina.**

b) Pentru lucrarile de dezinsectie, dezinfectie si deratizare efectuate pe alte amplasamente apartinand persoanelor fizice, asociatiilor de proprietari/locatari sau persoanelor juridice, operatorul va incheia contracte de prestari servicii, urmand a incasa contravaloarea lucrarilor de la acestea la tarifele aprobate prin Hotararea Consiliului Local Sulina.

c) Prevederile prezentului Caiet de Sarcini vor fi actualizate in functie de modificarile legislative in materie.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

LEON TUDORELO



SECRETAR,

jr. . IONITA CAMELIA