

## PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor în orasul Murgeni pentru anul 2022

Consiliul local al orasului Murgeni, întrunit în ședința ordinară din data de 22.03.2022;

### **În conformitate cu prevederile:**

- art.6 alin.(1) - (2) din Anexa nr.1, la O.M.A.I.Nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza și acoperire a riscurilor si a Structurii-cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
  - art. 13 lit. a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare ;
  - art.3,alin.(1), lit.a( și art.10 , lit. d) din Legea nr.481/2004 privind Protecția civila, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - art.14, alin.(2) din H.G. nr. 1492 /2004 privind principiile de organizare, funcționarea si atribuțiile serviciilor de urgenta profesioniste, cu modificările ulterioare,
- Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- În baza prevederilor art. 129, alin. (7) lit.h) din O.U.G nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

### **Având în vedere:**

- referatul de aprobare al primarului orasului Murgeni, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. Nr. 2987 / 14.03.2022,
  - raportul de specialitate al compartimentului de resort nr. 2989 /14.03.2021, și de avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al orasului Murgeni,
- În temeiul prevederilor art.139, alin.(1) și prevederile art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

## H O T Ă R Ă Ș T E :

**ART.1.** - Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor în orasul Murgeni pentru anul 2022, conform Anexei la prezenta hotărâre.

**ART.2.** - Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează: Primarul orasului Murgeni , Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Murgeni.

**ART.3.-** Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al orasului Murgeni, în termenul prevăzut de lege, Primarului orasului Murgeni, Instituției Prefectului județului Vaslui, I.S.U.”Podul Inalt” al județului Vaslui, Șefului SVSU Murgeni, se publică pe site-ul :www.primaria-murgeni.ro,Monitorul Oficial Local, prin afișare la avizierul Primăriei orasului Murgeni.

**Inițiator ,  
Primarul orasului Murgeni ,  
Eduard CAZACU**

**ROMÂNIA**

**JUDEȚUL VASLUI**

**CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI MURGENI**

**Nr. 2987 / 14.03.2022**

**Referat de aprobare**

la proiectul de hotărâre privind aprobarea

**„PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR  
AL ORASULUI MURGENI”**

„Planul de analiză și acoperire a riscurilor al orasului Murgeni” este un document complex, ce cuprinde date și informații amănunțite referitoare la riscurile potențiale identificate la nivelul UAT Murgeni, la măsurile și modul de acțiune pentru minimizarea și înlăturarea efectelor acestora asupra comunității, precum și resursele necesare pentru managementul acestora.

Scopul său este de a veni în sprijinul comitetului local pentru situații de urgență, al tuturor instituțiilor și organismelor implicate în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, pentru asigurarea protecției populației, mediului și a bunurilor materiale din localitățile UAT Murgeni.

Obiectivele planului sunt următoarele:

- asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență ce pot afecta orasul Murgeni și localitățile componente, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în urma identificării și evaluării tipurilor de risc;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea situațiilor de urgență;
- stabilirea concepției de intervenție în situație de urgență și elaborarea planurilor operative;
- alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Având în vedere cele expuse, consider că proiectul de hotărâre este oportun și întocmit cu respectarea prevederilor legale, drept pentru care propun aprobarea lui în forma prezentată.

**Primar,  
Cazacu Eduard**

ROMANIA  
JUDETUL VASLUI  
ORASUL MURGENI  
COMPARTIMENT PROTECTIE CIVILA  
Nr. 2989 /14.03.2021

## RAPORT DE SPECIALITATE

Pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor a Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orasului Murgeni pentru anul 2022

Scopul PAAR este de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat pe raza UAT Murgeni.

Obiectivele PAAR sunt:

a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile din Zona de competența a Comitetului Local pentru Situații de Urgență a orasului Murgeni.

b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forte din cadrul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative. Conform art. 13 lit. „a” din Legea nr. 307/2006 una dintre obligațiile principale ale Consiliului local este aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru unitatea administrativ teritorială și transmiterea inspectoratului în raza caruia funcționează. Ordinul nr. 132/2007:

Art. 6. - (1) PAAR se întocmesc de comitetul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, respectiv de comitetele locale pentru situații de urgență și se aprobă de consiliul județean/Consiliul General al Municipiului București, respectiv de consiliile locale, corespunzător unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

(2) PAAR se întocmesc și se aprobă în termen de maximum 60 de zile de la aprobarea de către prefect a Schemei cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, elaborată de inspectoratul județean/al municipiului București pentru situații de urgență, și se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

Inspector Protecție Civilă,  
Blănaru Otilia

JUDETUL VASLUI  
CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI  
**MURGENI**  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII DE URGENTA  
Nr. 2968 / 14.03.2022

**APROB,**  
PRESEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU  
SITUATII DE URGENTA AL ORASULUI MURGENI  
Primar  
EDUARD CAZACU

**PLANUL LOCAL**  
**DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Intocmit  
Sef SVSU Murgeni  
Manolache Marcel

Actualizat  
2022

## **1. CAPITOLUL I. DISPOZITII GENERALE**

- 1. Definitie, scop, obiective**
- 2. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor**
  - 2.1. Acte normative de referinta**
  - 2.2 Structuri organizatorice implicate**
  - 2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in**

**domeniu**

## **2. CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

- 1. Amplasare geografica si relief :**
- 2. Caracteristici climatice**
- 3. Retea hidrografica**
- 4. Populatie**
- 5. Cai de transport :**
- 6. Dezvoltare economica :**
- 7. Infrastructuri locale :**
- 8. Specific local**

## **3. CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA**

- 1. Analiza riscurilor naturale :**
- 2. Analiza riscurilor tehnologice**
- 3. Analiza riscurilor biologice**
- 4. Analiza riscurilor de incendiu:**
- 5. Analiza riscurilor sociale**
- 6. Analiza altor tipuri de riscuri**
- 7. Zone de risc crescut**

## **4. CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

- 1. Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție**
- 2. Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor**
- 3. Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție (forțe participante):**
- 4. Secțiunea 4. Instruirea**
- 5. Secțiunea 5. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

## **5. CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE**

## **6. CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACTIUNILOR**

## **7. CAPITOLUL VII. DISPOZITII FINALE**

## **8. ANEXE**

## **I. DISPOZITII GENERALE**

Planul local de analiza si acoperire a riscurilor denumit in continuare PAAR, constituie ansamblul actiunilor si masurilor absolut necesare sa asigure, in mod unitar si profesionist, apararea vietii si sanatatii poulatiei, a bunurilor materiale, a mediului inconjurator, a valorilor materiale si culturale importante, prevenirea si interventia pe timpul si dupa producerea situatiilor de urgenta si restabilirea cat mai rapida a starii de normalitate.

### **1. Definitie, scop, obiective :**

#### **1.1. Definitie ;**

PAAR stabileste scopurile, obiectivele, raspunderile, precum si principalele elemente si etapele de parcurs pentru elaborarea acestuia, cuprinzand riscurile potientiale identificate la nivelul unitatii administrativ-teritoriale a orasului Murgeni, masurile, actiunile si resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

#### **1.2. Scop ;**

Scopul PAAR este de a asigura cunoasterea de catre toti factorii implicati, a sarcinilor si atributiilor ce le revin premergator, pe timpul si dupa aparitia unei situatii de urgenta, de a crea un cadru unitar si coerent de actiune pentru prevenirea si gestionarea riscurilor generatoare de situatii de urgenta si de a asigura un raspuns optim in caz de urgenta, adecvat fiecarui tip de risc identificat.

#### **1.3. Obiective ;**

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situatii de urgenta, prin evitarea manifestarii acestora, reducerea frecventei de producere ori limitarea consecintelor lor, in baza concluziilor rezultate in urma identificarii si evaluarii tipurilor de risc, conform „Schemei cu riscurile teritoriale » ;
- b) amplasarea si dimensionarea unitatilor operative si a celorlalte forte destinate asigurarii functiilor de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta ;
- c) stabilirea conceptiei de interventie in situatii de urgenta si elaborarea planurilor operative ;
- d) alocarea si optimizarea prevenirii si gestionarii situatiilor de urgenta.

### **2. Responsabilitati privind analiza si acoperirea riscurilor :**

Responsabilitatile privind analiza riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atributii ori asigura functii de sprijin privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta in teritoriul administrativ al orasului Murgeni.

#### **2.1. Acte normative de referinta :**

- Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.
- O.U.G.nr. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta;
- H.G. nr 1492/2004 privind principiile de organizare, functionare si atributiile serviciilor de urgenta profesioniste;
- O.M.A.I. NR 132/29.01.2007 PENTRU APROBAREA Metodologiei de elaborare P.A.A.R. si a structurii cadru P.A.A.R.

#### **2.2 Structuri organizatorice implicate .:**

- a) Consiliul local al orasului Murgeni ;
- b) Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta al orasului Murgeni si Centrul Operativ ;
- c) Primarul orasului Murgeni – presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta ;
- d) Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Murgeni ;
- e) Serviciul de ambulanta Murgeni ;
- f) Spitalul Murgeni ;
- g) Unitatile de invatamant din unitatea administrativ-teritoriala a orasului Murgeni ;
- h) Politia orasului Murgeni ;
- i) Politia comunitara a orasului Murgeni ;
- j) Politia de frontiera ;

- k) Centrul zonal sanitar-veterinar Murgeni;
- l) Operatorii economici cu care s-au incheiat conventii privind interventia in situatii de urgenta, cu fortele si mijloacele de care dispun:
  - SC Tivico Impex SRL,
  - SC Transmir SRL,
  - Spitalul Murgeni,
  - SC Panmur SRL,
  - SC Pesco Carja SRL
  - Serviciul de ambulanta Murgeni.
  - SC Cazagro SRL
  - Liceul Tehnologic "Ghenuta Coman" Murgeni

m) Lacase de cult.

### **2.3. Responsabilitati ale organismelor si autoritatilor cu atributii in domeniu :**

#### **a) Consiliul local al orasului Murgeni :**

- aproba planul de analiza si acoperire a riscurilor pe teritoriul orasului Murgeni, stabileste resursele necesare pentru aplicarea acestuia si-l transmite Inspectoratului pentru situatii de urgenta „Podul Inalt » al judetului Vaslui.
- emite hotarari, in conditiile legii, cu privire la organizarea activitatii de aparare si prevenirea situatiilor de urgenta in unitatea administrativ-teritoriala pe care o reprezinta ;
- instituie reguli si masuri specifice corelate cu nivelul si natura riscurilor locale ;
- infiinteaza, la propunerea primarului, cu avizul ISU, serviciul voluntar pentru situatii de urgenta si aproba regulamentul de organizare si functionare a acestuia ;
- desemneaza seful SVSU, la propunerea primarului, cu avizul ISU ;
- prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare in vederea organizarii, inzestrarii, functionarii si indeplinirii atributiilor legale de catre SVSU si exercita controlul folosirii acestora;
- cuprinde anual in bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea SVSU, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum si pentru asigurarea de persoane si raspundere civila a personalului cu atributii pe linie de interventie, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente, intervenite in timpul si din cauza indeplinirii atributiilor specifice ;
- asigura includerea in planurile de organizare, de dezvoltare urbanistica si de amenajare a teritoriului, a cailor de acces pentru interventii, a lucrarilor pentru realizarea sistemelor de anuntare, alarmare, precum si de alimentare cu apa in caz de incendiu ;
- analizeaza semestrial si ori de cate ori este nevoie, capacitatea de aparare si prevenire a situatiilor de urgenta a unitatii administrativ-teritoriale pe care o reprezinta si informeaza inspectoratul cu privire la masurile stabilite pentru optimizarea acesteia ;
- asigura imobile si spatii amenajate corespunzator pentru functionarea SVSU, precum si mijloacele de comunicatii necesare ;
- stabileste in conditiile legii, taxe speciale pe lina situatiilor de urgenta ;
- gestioneaza, depoziteaza, intretin si asigura conservarea aparaturii si a materialelor pentru situatii de urgenta prin serviciile specializate ;
- indeplineste orice alte atributii prevazute de lege pentru aparare in situatii de urgenta.

#### **b) Comitetul local pentru situatii de urgenta:**

- informeaza Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta al judetului Vaslui-denumit in continuare C.J.S.U. Vaslui- prin Centrul Operational al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Podul Inalt » al judetului Vaslui la telefoanele : 112, 0235 311 212, fax 0235 315 555, privind starile potential generatoare de situatii de urgenta si iminenta amenintarii acestora;
- evalueaza situatiile de urgenta produse pe teritoriul unitatii administrative-teritoriale a orasului Murgeni, stabilesc masuri si actiuni specifice pentru gestionarea acestora si urmaresc indeplinirea lor;
- declara cu acordul prefectului starea de alerta pe teritoriul unitatii administrativ-teritoriale ;
- analizeaza si avizeaza planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare gestionarii situatiilor de urgenta ;

- informeaza C.J.S.U. si Consiliul Local Murgeni asupra activitatii desfasurate ;
- indeplinesc orice alte atributii si sarcini stabilite de lege sau de organismele si organele abilitate.

#### **In perioada premergatoare unei situatii de urgenta :**

- organizeaza aplicarea legislatiei privind managementul situatiilor de urgenta, cu respectarea limitelor de autoritate si a principiului autonomiei agentilor economici, institutiilor si organelor locale ale administratiei de stat ;
- asigura si urmareste la nivel local, respectarea de catre persoanele fizice si juridice a legislatiei in domeniu ;
- initiaza, elaboreaza si fundamenteaza activitati si programe de prevenire si protectie a populatiei si bunurilor materiale, pe baza hotararilor C.J.S.U. in vederea alocarii de la buget a fondurilor necesare si urmareste utilizarea acestor fonduri ;
- coordoneaza pregatirea populatiei, privind prevenirea, protectia si interventia in caz de situatii de urgenta, pe localitate, institutii si operatori economici ;
- asigura la nivel local planificarea si desfasurarea exercitiilor de simulare privind gestionarea situatiilor de urgenta ;
- propune necesarul de resurse materiale, umane si financiare pentru actiuni de prevenire, interventii si refacere in situatii de urgenta ;
- propune Consiliului local Murgeni nivelul fondului de rezerva bugetara prevazut la partea de cheltuieli a bugetului local, pentru finantarea actiunilor de interventie, recuperare si reabilitare dupa producerea unei situatii de urgenta ;
- analizeaza periodic modul de indeplinire a actiunilor de prevenire prevazute in planurile proprii, masurile privind pregatirea populatiei si a factorilor cu raspunderi si atributii in caz de situatii de urgenta ;
- analizeaza si valideaza masurile aprobate de presedinte intre sedinte sau le coreleaza ori modifica, dupa caz ;
- stabileste fluxurile informationale, sistemul de comunicatii si de instiintare-alarmare pentru alarmarea populatiei, conducerea actiunilor de interventie, recuperare si reabilitare si propune alocarea de catre Consiliul Local Murgeni a resurselor financiare necesare realizarii, mentinerii si dezvoltarii acestor sisteme ;
- stabileste sistemul de raportare pe linia situatiilor de urgenta la nivel local, daca C.J.S.U. Vaslui nu prevede altfel ;

#### **In timpul producerii unei situatii de urgenta :**

- aplica masurile operative urgente de protectie si interventie stabilite pentru tipul de risc respectiv, cu respectarea nivelurilor de interventie prevazute in documentele de interventie ;
- informeaza C.J.S.U. Vaslui prin Centrul operational al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta Podul Inalt « al judetului Vaslui despre situatia produsa , masurile intreprinse si nevoile de sprijin ;
- dispune instiintarea si alarmarea autoritatilor, institutiilor publice, operatorilor economici si populatiei ce pot fi afectate ;
- integreaza si coordoneaza prin C.O. Murgeni, actiunile de limitare si inlaturare a efectelor distructive din zona de competenta ;
- coordoneaza realizarea functiilor de sprijin de catre serviciile publice deconcentrate responsabile ;
- stabileste masuri de urgenta pentru asigurarea functiilor vitale necesare desfasurarii activitatii economico-sociale, in zona afectata ;
- organizeaza primirea si intrebuintarea in interventie a fortelor si mijloacelor de interventie sosite in sprijin ;
- organizeaza primirea si distribuirea ajutoarelor sosite ;
- hotaraste asupra functionarii unitatilor comerciale, de alimentatie publica, precum si a unitatilor de productie de prima necesitate pentru populatia din zona de dezastru.

#### **In perioada de interventie, refacere si reabilitare :**

- asigura planificarea misiunilor si resurselor pana la terminarea actiunilor de interventie ;
- desemneaza grupul pentru planificarea si conducerea actiunilor de refacere si reabilitare a zonei afectate ;
- desemneaza echipe de specialisti pentru inventarierea, expertizarea si evaluarea efectelor si pagubelor produse si le asigura mijloacele necesare desfasurarii activitatilor ;
- analizeaza in sedinte extraordinare cauzele producerii situatiilor de urgenta, modul de actiune a fortelor si mijloacelor de interventie, concluziile care s-au tras, lectiile de invatat si stabileste masuri

- de imbunatatire a activitatilor de prevenire si limitare a efectelor situatiilor de urgenta, de reducere a gradului de vulnerabilitate a comunitatilor fata de riscul generator de situatii de urgenta ;
- planifica si asigura desfasurarea activitatilor legate de conditiile de viata ale sinistratilor ;
  - coordoneaza si verifica aplicarea masurilor sanitare, sanitar-veterinare si de impunere a legii;
  - avizeaza documentatiile privind acordarea fondurilor necesare pentru refacerea lucrarilor de infrastructura;
  - reactualizeaza planurile de protectie si interventie specifice.

#### **Centrul operativ cu activitate temporara :**

- la declararea starii de alerta se transforma in activitate permanenta pana la terminarea interventiilor;
- centralizeaza si transmite operativ la centrul operational judetean date si informatii privind aparitia si evolutia starilor potential generatoare de situatii de urgenta ;
- monitorizeaza situatiile de urgenta produse pe raza orasului Murgeni si informeaza prin CO al Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta „Podul Inalt” al judetului Vaslui, despre evolutia acestora ;
- urmareste aplicarea regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta si a planurilor de interventie specifice tipurilor de risc ;
- asigura transmiterea operativa a deciziilor, dispozitiilor si a ordinelor, precum si mentinerea legaturilor de comunicatii cu centrul operational judetean, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgenta si cu dispeceratul propriu al SVSU si fortele care intervin in acest scop ;
- centralizeaza solicitarile de resurse necesare pentru indeplinirea functiilor de sprijin pe timpul situatiilor de urgenta si fac propuneri pentru asigurarea lor ;
- gestioneaza baza de date referitoare la situatiile de urgenta ;
- asigura convocarea C.L.S.U. si transmitea ordinii de zi ;
- intocmeste Planul de alarma si asigura alarmarea C.L.S.U. la producerea situatiilor de urgenta ;
- primesc si pregatesc materialele pentru sedintele C.L.S.U. si le prezinta presedintelui si membrilor acestuia ;
- executa lucrarile de secretariat pe timpul sedintelor ;
- asigura redactarea hotararilor adoptate, precum si a proiectelor de dispozitii, pe care le prezinta spre aprobare ;
- difuzeaza la componentele C.J.S.U. Vaslui si la autoritatile interesate si vizate, documentele emise privind activitatea preventiva si de interventie ;
- intocmeste semestrial informari privind situatia operativa sau stadiul indeplinirii hotararilor adoptate ;
- intocmeste proiecte de comunicate de presa ;
- urmareste realizarea suportului logistic pentru desfasurarea sedintelor C.L.S.U.;
- gestioneaza documentele C.L.S.U. ;
- asigura punctul de contact cu C.O. al C.J.S.U. Vaslui ;
- indeplineste orice alte atributii si sarcini privind managementul situatiilor de urgenta, prevazute de lege si in regulamentul privind gestionarea situatiilor de urgenta specific tipurilor de riscuri.

#### **c) Primar – presedintele Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta :**

- asigura elaborarea planului de analiza si acoperire a riscurilor si aplicarea acestuia ;
- asigura respectarea criteriilor de performanta pentru constituirea SVSU si elaborarea regulamentului de organizare si functionare al acestuia ;
- coordoneaza organizarea permanenta a interventiei in caz de situatii de urgenta la nivelul unitatii administrativ teritoriale, asigura participarea la interventie a SVSU cu mijloacele din dotare si conducerea interventiei pana la sosirea fortelor inspectoratului si pana la lichidarea situatiei de urgenta si restabilirea cat mai rapida a starii de normalitate ;
- asigura controlul respectarii masurilor de aparare in situatii de urgenta pe timpul adunarilor sau al manifestarilor publice ;
- asigura controlul respectarii masurilor de aparare impotriva situatiilor de urgenta la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat al unitatii administrativ teritoriale, precum si la institutiile publice ;

- dispune verificarea indeplinirii masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurile pe care le emite ;
- asigura realizarea si mentinerea in stare de functionare a cailor de acces, a sistemelor de anuntare, alarmare si de alimentare cu apa in de situatii de urgenta ;
- organizeaza si executa prin SVSU, controlul respectarii regulilor de aparare in situatii de urgenta la gospodariile populatiei, institutii publice si operatorii economici din unitatea administrativ -teritoriala din zona de competenta ;
- informeaza populatia cu privire la modul de comportare si de interventie in situatii de urgenta ;
- asigura incadrarea SVSU cu personal atestat in conditiile legii, precum si pregatirea profesionala si antrenarea acestuia ;
- asigura conditiile pentru participarea la concursuri a SVSU si a cercurilor de elevi ;
- asigura dotarea SVSU, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru aparare in situatii de urgenta si echipamente de protectie specifice, carburanti, lubrefianti si alte mijloace necesare sustinerii, operatiunilor de interventie, inclusiv hrana si antidotul pentru participarile la interventiile de lunga durata ;
- informeaza de indata, prin orice mijloc, inspectoratul, privind producera unei situatii de urgenta, interventia cu fortele si mijloacele proprii in unitatea administrativ-teritoriala, iar intermen de 3 zile lucratoare trimite acestuia raportul de interventie ;
- asigura intocmirea si trimiterea la fiecare 24 de ore la ISU si la SGA Vaslui a Raportului operativ si in maximum 30 zile Raportul de sinteza ;
- analizeaza anual dotarea cu mijloacele tehnice de aparare in situatii de urgenta si asigura completarea acesteia, conform normelor in vigoare ;
- comunica de indata ISU scoaterea si repunerea din/in functiune a oricarei autospeciale de interventie, precum si, in scris, dotarea cu autospeciale noi ;
- asigura, prin mijloacele avute la dispozitie, desfasurarea activitatilor de informare si educatie a populatiei si salariatilor privind situatiile de urgenta ;
- analizeaza si solutioneaza petitiile cetatenilor in problema apararii impotriva situatiilor de urgenta ;
- propune consiliului local structura organizatorica privind situatiile de urgenta ;
- aduce la indeplinire hotararile consiliului local in domeniul situatiilor de urgenta ;
- aproba planurile operative, de pregatire si planificare a exercitiilor de specialitate ;
- propune consiliului local fondurile necesare realizarii activitatilor pentru situatii de urgenta ;
- conduce exercitiile, aplicatiile si activitatile de pregatire privind situatiile de urgenta ;
- coordoneaza activitatea SVSU ;
- dispune masuri si controleaza modul de intretinere a spatiilor de adapostire colective de catre administratorul acestora ;
- urmareste realizarea, intretinerea si functionarea legaturilor si mijloacelor de instiintare si alarmare in situatii de urgenta ;
- raspunde de alarmarea, protectia si pregatirea populatiei si salariatilor pentru situatiile de urgenta ;
- solicita asistenta tehnica si sprijin pentru gestionarea situatiilor de urgenta ;
- exercita controlul aplicarii masurilor pentru situatii de urgenta in plan local ;
- asigura evaluarea si centralizarea solicitarilor de ajutoare si despagubiri pentru pagubele inregistrate in urma situatiilor de urgenta precum si distribuirea celor primite ;
- coordoneaza nemijlocit evacuarea populatiei din zonele afectate de situatiile de urgenta, cand este cazul ;
- stabileste masurile necesare pentru asigurarea hranirii, cazarii si a alimentarii cu energie si apa a populatiei evacuate ;
- dispune masuri pentru asigurarea ordinii publice in zona sinistrata ;
- coopereaza cu primarii localitatilor limitrofe, dupa caz, in probleme de interes comun ;
- gestioneaza, depoziteaza, intretine si conserva tehnica, aparatura si materialele pentru situatiile de urgenta, prin serviciile de specialitate din subordine ;
- propune consiliului local incadrarea inspectorului de protectie civila conform legislatiei in vigoare ;
- indeplineste orice alte obligatii prevazute de lege privind situatiile de urgenta.

d) Serviciul voluntar pentru situatii de urgenta :

- executa cu forte proprii sau in cooperare, operatiuni si activitati de instiintare, avertizare, alarmare, alertare, recunoastere, cercetare, evacuare, adapostire, cautare, salvare, deblocare, prim ajutor sau asistenta medicala de urgenta, stingerea incendiilor, depoluare, protectie N.B.C. si decontaminare,

filtrare si transport de apa, iluminat, protectie a bunurilor materiale, mediului si a valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supravietuirea populatiei afectate si alte masuri de protectie a cetatenilor in caz de situatii de urgenta ;

- participa cu formatii de interventie/solicita sprijinul altor forte stabilite si aprobate pentru/la interventii in sectorul/in afara sectorului de competenta ( pe baza de contract/conventie) ;
- desfasoara activitati de informare si instruire privind cunoasterea si respectarea regulilor si masurilor de aparare si prevenire a situatiilor de urgenta ;
- verifica modul de aplicare a normelor, dispozitiilor, instructiunilor si masurilor care privesc apararea si prevenirea situatiilor de urgenta, in sectorul de competenta ;
- executa actiuni de interventie in situatii de urgenta, salvarea, acordarea primului ajutor si protectia persoanelor si a bunurilor periclitare de situatiile de urgenta ;
- acorda ajutor, in conditiile legii, persoanelor a caror viata este pusa in pericol in caz de situatii de urgenta ;
- planifica si desfasoara controale, verificari si alte activitati de prevenire privind modul de aplicare a prevederilor legale si stabileste masurile necesare pentru cresterea nivelului de securitate al cetatenilor si bunurilor;
- participa la elaborarea reglementarilor specifice sectorului de competenta in domeniul prevenirii si interventiei in situatii de urgenta ;
- monitorizeaza si evalueaza tipurile de risc
- participa la elaborarea si derularea programelor pentru pregatirea personalului propriu, precum si a populatiei
- controleaza si indruma in domeniul apararii impotriva incendiilor si protectiei civile operatorii economici/institutiile si structurile subordonate consiliului local ;
- participa la identificarea resurselor umane si materialelor disponibile pentru raspuns in situatii de urgenta si tine evidenta acestora ;
- stabileste conceptia de interventie si elaboreaza/coordoneaza elaborarea documentelor operative de raspuns
- planifica si desfasoara exercitii, aplicatii si alte activitati de pregatire, pentru verificarea viabilitatii documentelor operative ;
- organizeaza evidenta privind interventiile, analizeaza periodic situatia operativa si valorifica rezultatele
- participa la cercetarea cauzelor de incendiu, a conditiilor si imprejurarilor care au determinat ori au favorizat producerea accidentelor si dezastrelor ;
- constata prin personalul desemnat incalcarea dispozitiilor legale din domeniul de competenta ;
- acorda sprijin unitatilor de invatamant in organizarea si desfasurarea activitatilor de pregatire a concursurilor cercurilor de elevi „Prietenii pompierilor » si „Cu viata mea apar viata » ;
- asigura informarea organelor competente privind actiunile desfasurate ;
- desfasoara activitati privind solutionarea petitiilor in domeniul specific;
- desfasoara activitati pentru identificarea tipurilor de risc specifice sectorului de competenta, precum si pentru stabilirea masurilor in domeniul prevenirii si interventiei, participa impreuna cu consiliul local la intocmirea „Planului de analiza si acoperire a riscurilor » din sectorul de competenta ;
- supravegheaza activitatile cu public numeros de natura religioasa, cultural-sportiva sau distractiva, sarbatori traditionale, targuri, oboare si altele ;
- participa la cunoasterea nemijlocita a gradului real de protectie asigurat in institutii si adoptarea celor mai corespunzatoare masuri pentru imbunatatirea acestuia ;
- orgaizeaza interventia unitara pentru inlaturarea efectelor negative ale calamitatilor naturale si catastrofelor ;
- in cazul aparitiei unei situatii de urgenta, anunta imediat conducerea primariei si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Podul Inalt » al judetului Vaslui, stabilind impreuna cu conducatorii locurilor de munca masurile necesare care se impun ;
- cerceteaza, identifica si evalueaza efectele dezastrului care s-a produs in sectorul de copetenta ;
- transmite date si informatii Centrului Operativ al Comitetului Local pentru Situatii de urgenta ;
- organizeaza cautarea si salvarea oamenilor surprinsi sub daramaturi, salvarea victimelor rezultate in urma incendiilor, accidentelor rutiere de mari proportii, aviatice, feroviare, exploziilor sau avariilor tehnologice,salvarea persoanelor surprinse la inaltimi, cazute in fantani si alte locuri cu imposibilitate de salvare independenta ;

- actioneaza pentru salvarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale in caz de inundatii, in cazul unor accidente in care au fost implicate substante chimice sau radioactive;
- participa la asigurarea cu apa potabila, distribuirea hranei si a bunurilor de prima necesitate populatiei dn zona dezastrului, a accidentului major si a persoanelor sinistrate ;
- participa la actiuni de refacere a constructiilor si a unor lucrari de mica dimensiune ;
- participa la evacuarea persoanelor, animalelor si bunurilor materiale din zona afectata, la instalarea taberelor pentru sinistrati si la actiunile ce se desfasoara pentru asigurarea conditiilor de trai ale acestora ;
- asigura iluminatul pe timp de noapte pentru necesitati proprii de interventie sau la cererea altor sevicii de urgenta ;
- participa la pregatirea in domeniul situatiilor de urgenta a salariatilor si a populatiei din sectorul de competenta ;
- executa lucrarile de asistenta si interventie tehnica la autospecialele, utilajele si accesoriile de interventie din dotare ;
- executa oricare alte obligatii prevazute de lege privind situatiile de urgenta.

e) Serviciul de ambulanta Murgeni :

- asigura asistenta medicala pentru grupele/echipelor de interventie ale S.V.S.U. ;
- acorda ajutor medical de urgenta persoanelor accidentate ;
- acorda primul ajutor premedical;
- asigura transportul ranitilor si accidentatilor la Spitalul Murgeni si la Spitalul municipal Barlad ;
- efectueaza stabilizarea si triajul medical al ranitilor in raport de gravitate.

f) Spitalul Murgeni :

- asigura asistenta medicala si tratamentul ranitilor si accidentatilor ;
- asigura suplimentarea capacitatii de spitalizare ;
- asigura medicamentele necesare si instrumentarul medical;
- asigura prevenirea imbolnavirilor in masa;
- asigura asistenta psihologica;
- asigura tratarea bolnavilor in caz de epizootii/zoonoze si impreuna cu Centrul zonal sanitar-veterinar, prevenirea acestora, precum si a amenintarilor biologice;
- asigura informarea si educarea preventiva a populatiei privind imbolnavirile in masa;
- asigura masuri profilactice;
- asigura dotarea punctelor de prim ajutor cu personalul si necesarul medical necesar;
- asigura verificarea apei potabile si hranei ;
- asigura supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sanatatii si monitorizarea starii de sanatate a populatiei.

g) Unitatile de invatamant:

- asigura spatiile pentru cazarea sinistratilor si a bunurilor materiale a persoanelor evacuate ;
- asigura spatiile pentru punctele de imbarcare si debarcare a evacuatilor din zonele afectate

h) Politia Murgeni :

i) Politia comunitara Murgeni :

j) Politia de frotiera :

- asigura securitatea si paza zonelor evacuate ;
- asigura controlul circulatiei ;
- asigura securitatea si paza zonelor de carantina ;
- asigura protectia evacuarii locale a populatiei existente in interiorul perimetrului de securitate ;
- asigura supravegherea, fluidizarea si controlul circulatiei auto ;
- asigura controlul si evidenta auto-evacuarii ;
- supravegheaza transportul resurselor necesare pentru interventie si asistenta de prima necesitate in situatii de urgenta ;
- asigura aplicarea masurilor de limitare a imprastierii substantelor poluante sau cotaminatoare pentru asigurarea protectiei populatiei, surprinse in perimetrul raioanelor de interventie ;
- asigura mentinerea si restabilirea ordinii publice ;
- participa la restabilirea starii provizorii de normalitate ;

- asigura paza bunurilor pe timpul evacuării precum și a celor evacuate.

k) Centrul zonal sanitar-veterinar Murgeni ;

- asigura prevenirea inbolnavirilor in masa;
- asigura prevenirea aparitiei si raspandirii epizootiilor/zoonozelor;
- asigura prevenirea amenintarilor biologice ;
- stabileste dimensiunile si caracteristicile zonelor de carantina ;
- asigura masuri profilactice ;
- asigura supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier si pasunilor si evaluarea efectelor directe si indirecte asupra oamenilor si animalelor, realizarea decontaminarii ;
- asigura realizarea decontaminari animalelor si produselor vegetale si animale ;
- monitorizeaza siguranta alimentelor din zona de competenta.

l) Operatori economici cu care s-au incheiat conventii privind interventia in situatii de urgenta:

- participa cu forte si mijloace in situatii de urgenta, conform conventiilor incheiate.

m) Lacasele de cult:

- asigura acordarea asistentei religioase.

## **II. CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIALE**

### **1. Amplasare geografica si relief :**

1.1. Suprafata, vecinatati ;

Situat in partea de sud-est a judetului Vaslui, in spatiul hidrografic Prut-Elan-Mihona, orasul Murgeni ocupa o suprafata de 131,41 kmp, reprezentand 2,5% din teritoriul judetului si are urmatoarele vecinatati :

- Nord-vest - comuna Gagesti
- Nord-est - comuna Falciu
- Est si sud-est - Republica Moldova, avand granita naturala raul Prut
- Sud - comuna Blagesti si judetul Galati (comuna Cavadinesti)
- Sud-vest - comuna Malusteni
- Vest - comuna Epureni

1.2. Forme de relief, specificitati, influente ;

Relieful actual al orasului Murgeni este rezultatul interactiunilor unor factori interni (structura geologica si tectonica) si externi (conditiile climatice, reseaua hidrografica, flora, fauna si activitatile umane).

Asezat in partea de sud-est a Podisului Central Moldovenesc, intr-o unitate cunoscuta in literatura de specialitate sub numele de „Depresiunea colinara Horincea-Elan-Prut », subunitatea „Depresiunea culinara Elan », este caracterizat dupa cum arata si denumirea zonei, de un relief cu aspect colinar, cu grad mare de fragmentare, sub forma unor coline interfluviale orientate pe directia nord-sud si separate de o retea hidrografica consecventa. Colinele apar ca o coloana vertebrala a unor vai si lunci stajuite de culmi abrupte, cu rapi adanci si numeroase ravene.

Nivelul culmilor se mentine la altitudini de 120-150 m, cel superior se afla in partea de vest a orasului (suburbia Schineni-masivul deluros Ciomaga - 318 m), iar cel inferior are o valoare altimetrica de 20 m in valea Prutului (suburbia Carja).

Caracterizat printr-o structura geologica monoclimatica cu inclinarea straturilor spre sud-est, in compozitia petrografica a marilor subunitati geomorfologice din Podisul Moldovei, Depresiunea colinara Elan se afla la punctul de contact in partea de est a podisului sarmatic moldovenesc si a platformei pliocenice moldovenesti, predominand depozitele argilo-nisipoase apartinand meotianului si permeabilitatea lor au generat aceste forme de relief. grefat pe o alcatuire geologica friabila, rolul principal in moderarea sa revenind alaturi de factorii naturali, raului Prut si Elan care au determinat formele specifice de relief, respectiv valea Prutului cu o directie N-S si o latime de 2,5 km in partea cea mai lata si valea Elanului cu o directie NV-SE si un ses larg de 0,5-1 km. Sesurile sunt acoperite de depozite aluvionare predominant nisipoase care au fost acoperite in cea mai mare parte de o serie de balti si mlastini alimentate din inundatii si panza freatica, suprafata acestora reducandu-se in urma lucrarilor de indiguire si desecare.

In hidrografia acestor arii si a contextului intregii unitati naturale, se constata efecte evidente ale actiunilor apelor curgatoare, a izvoarelor de panta, ca si a torentilor, in crearea vailor, cu

multiple elemente morfologice ca : albiile minore si majore, terase, versanti cu pante usoare sau cu aspect de cuesta. Ca efect al eroziunii permanente apar interfluviile cu elementele lor, mai ales a ravenelor sau a vailor tinere.

Nivelul superior al colinelor interfluviale au in general pante mici cuprinse intre 5-8 grade lipsite de degradari de teren. Izolat se intalnesc eroziuni de suprafata. In zonele in care versantii sunt brazdati de forme erozionale valoarea pantelor creste depasind uneori 25 grade. Altitudinea de 318 m si existenta unui nivel de baza relativ coborat in valea Prutului si Elanului a generat fragmentarea reliefului dand nastere la vai torentiale si versanti cu pante accentuate.

Procesele geomorfologice actuale de pe teritoriul orasului sunt deosebit de active dintre ele distingandu-se activitatea torentiala la dezvoltarea carora o mare contributie o au :

- pantele versantilor
- natura rocilor care alcatuiesc relieful orasului
- taierea irationala a perdelelor de protectie
- lipsa padurilor
- neefectuarea lucrarilor de combatere a eroziunii solului

### 1.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Teritoriul orasului Murgeni prezinta diferente de altitudine relativ reduse, relieful fiind in cea mai mare parte putin proeminent, prezentand vai largi, interfluvii netede si pante reduse.

Sub raport geologic, teritoriul orasului Murgeni, cuprinde doua serii de formatiuni diferite :  
-fundamental precambrian, care constituie cele mai vechi depozite din tara noastra, acoperit cu un pachet de strate sedimentare vechi, paleozoice si mezozoice, dintre care ultimul apare la suprafata in valea Prutului.

-depuneri sedimentare ale neogenului, care cuprind cea mai mare parte a teritoriului orasului, fiind acoperita cu o cuvertura subtire de formatiuni cuaternare.

O mare raspandire o au solurile din categoria cernoziomului, argilele, nisipurile, prundisurile, la care se adauga insemnate depozite loessoide (cuaternare), pe langa solurile aluvionare din ses.

Din punct de vedere geotehnic, terenurile de fundare apartin formatiunii acoperitoare (90%), alcatuita din sedimente noi, cuaternare, neconsolidate care constituie terenuri dificile de fundare, fapt pentru care raionarea geotehnică s-a facut in functie de structura geologica a formatiunii acoperitoare si a caracteristicilor fizico-mecanice ale stratificatiei terenurilor respective.

Depozitele loessoide de categoria A, impreuna cu cele de categoria B, alcatuiesc aprox. 60% din suprafata teritoriului orasului. Depozitele loessoide de categoria A au cea mai mare raspandire si granulometric sunt alcatuite din prafuri, prafuri argiloase, prafuri nisipoase si argile prafoase galbui-uscate, cu macropori vizibili, de consistenta tare, plasticitate mijlocie si mare, de compresibilitate medie si mare, cu mici concretii calcaroase si sunt intalnite in zonele centrale si vestice ale teritoriului orasului.

Grosimea depozitelor loessoide de categoria A este de la 5 pana la 16 m, sub care apare un strat de nisip galbui, uscat, cu indesare medie, de granulatie fina la mijlocie, uneori cu fragmente fosilifere.

Loessurile de categoria B, cuprind zonele din partea estica si sudica a teritoriului administrativ si sunt contituite granulometric din : prafuri, prafuri argiloase, prafuri nisipoase argiloase si argile prafoase si sufera tasari sub actiunea sarcinii geologice. Nivelul hiostatic apare in jurul cotei de 14-16 m.

Zonele cu depozite aluvionare sunt intalnite in albiile majore ale raurilor Prut, Elan si Mihona pe circa 30% din suprafata extravilana a teritoriului.

Depozitele sedimentare pastreaza caracterul specific de platforma monoclinata (cvasiorizontale)

In teritoriul administrativ al orasului Murgeni solul este utilizat astfel:

- suprafata impadurita = 1,3%
- suprafata arabila = 69,7%
- suprafata cultivate cu vita de vie = 14%
- suprafata cultivata cu livezi = 3%
- suprafata acoperita cu pasuni si fanete = 12%

## 2. Caracteristici climatice :

Clima este temperat-continentală de tranziție (de stepă-incadrată în formula Köppen D.f.b.x.) cu patru anotimpuri bine definite, cu ierni aspre, veri calduroase și cu mari variații de la luna la luna. Trecerea de la un anotimp la altul se face brusc, iar vânturile frecvente vara produc uneori seceta.

Regimul precipitațiilor la nivelul orașului Murgeni a avut următoarele valori extreme :

- în anul 1924 și 1969 – 800 litri/lună, (valori maxime)
- în anul 1946 – 86 litri/lună, (valori minime)

Valorile medii ale precipitațiilor multianuale :

Lunile	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Media	27,2	20,4	25,8	35	50,9	64,1	46,9	44	31,4	38,3	31,5	29,5	445

Temperatura maximă – luna iulie 1947 a fost de +39,3 grade Celsius ;  
 Temperatura minimă – luna ianuarie 1959 a fost de – 31,7 grade Celsius ;  
 Temperatura medie anuală este de 9,7 grade Celsius.

Temperaturile aerului (valori medii multianuale)

Lunile	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Media	-4,1	- 1,7	3,6	10,1	15,8	19,6	21,7	21,1	16,5	10,4	4,3	-0,8	9,7

Din punct de vedere al mișcării aerului pe orizontală , în orașul Murgeni au fost înregistrate valori maxime ale intensității vântului de 22,2 m/s.

### 2.1. Regimul climatic, specificități, influențe ;

Pe teritoriul orașului Murgeni clima este temperat continentală, întâlnindu-se mase de aer post-tropicale care provoacă precipitațiile de la sfârșitul primăverii și începutul verii, mase de aer reci de origine siberiană, care provoacă gerurile aspre și de lungă durată din timpul iernii, dar și mase de aer calde și uscate din Asia Centrală și Asia Mică ce dau veri foarte calde și secetoase.

Primăverile și începuturile de vară racoroase, sunt determinate de ciclonii termici atlantici.

Temperaturile medii anuale variază între 7,5 și 9,5 grade Celsius. În luna cea mai calduroasă, iulie, valorile medii anuale se încadrează între 18 și 21 grade Celsius, iar în cea mai racoroasă, ianuarie, între -4 și 3,5 grade Celsius.

Extremele termice se încadrează între – 31,7 și + 39,3 grade Celsius.

Înghetul se produce în a doua jumătate a lunii noiembrie și se termină la sfârșitul lunii martie.

### 2.2 Regimul precipitațiilor – cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme înregistrate – varfuri istorice.

Precipitațiile au o răspândire inegală, înregistrându-se cantități medii de 440-500 mm, fiind însă ani când se depășesc aceste valori.

Cele mai bogate precipitații cad în anotimpul calduros (lunile mai, iunie, iulie – peste 35%) iar cele mai puține în lunile februarie-martie-15%.

Specific precipitațiilor lichide este caracterul torențial al acestora, fapt care provoacă viituri cu efect important asupra albiilor cursurilor de apă.

Secetele sunt fenomene meteorologice complete, frecvente, deoarece în cursul unui an se înregistrează cantități de precipitații sub media pluvio anuală.

Deși media multianuală este de 440-500 mm, pe teritoriul orașului Murgeni s-au produs și averse de ploi abundente, ale caror cantități au însumat peste 100 l/mp la postul pluviometric Murgeni (04-06. 06.2001 =112 l/mp).

Reprezentând numai 1,3% din suprafața teritoriului administrativ al orașului plantațiile de pădure sunt răspândite neuniform, majoritatea suprafețelor împădurite aflându-se în varfurile de bazin ale cursurilor de apă. Versanții de pe cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor și paraurilor sunt despaduriti.

Aceasta situatie a favorizat declansarea proceselor erozionale de formare a ogaselor si ravenelor pe versanti, la dezvoltarea carora o contributie importanta o are si factorul uman prin :

- taierea irationala a perdelor de protectie ;
- distrugerea lucrarilor de combatere a eroziunii solului
- efectuarea araturilor perpendicular pe curba de nivel.

Astfel a crescut viteza de scurgere si puterea de erodare a apelor meteorice precum si volumul de material solid transportat de acestea, producandu-se in acest fel inundarea unor zone ale localitatii si colmatarea cursurilor de apa.

Acest fenomen impune cu stringenta, infiintarea perdelor de protectie pe versanti, pentru reducerea procesului de colmatare a cursurilor de apa.

Nr.crt	Curs de apa	Zone despadurite	Localitati (obiective) afectate
1	Prut	Versant drept	Suburbia Carja-amenajare piscicola
2	Elan	Versant drept si stang	Suburbia Raiu
3	Mihona	Versant sting si drept	Murgeni-Moara, SC Transmir SRL 8 locuinte

Aversele de ploaie cazute pe teritoriul orasului si in amonte au determinat cresteri de debite pe cele trei rauri ce traverseaza teritoriul orasului inregistrandu-se la cele doua statii hidrometrice debite maxime istorice.

Nr. crt.	Raul	Statia hidrometrica	Debite maxime	
			Q (mc)	Data
1	Prut	S.H. Suburbia Carja	989	23.07.1969
2	Elan	S.H. Murgeni	55,6	24.06.1999

### *SCURT ISTORIC AL EVENIMENTELOR PRODUSE*

Istoricul evenimentelor produse de precipitatiile cazute pe teritoriul orasului Murgeni, inregistreaza doua perioade distincte :

- perioada anterioara anilor 1970 cand pe teritoriul orasului, lucrarile de aparare impotriva inundatiilor erau practic inexistente, iar frecventa inundatiilor depindea exclusiv de capriciile vremii ;
- perioada urmatoare anilor 1970 cand, odata cu dezvoltarea social-economica a orasului, s-a inceput si constructia marilor lucrari de gospodarie a apelor, cu rol de aparare impotriva inundatiilor.

Astfel au fost realizate lucrari de indiguire la raul Prut si regularizare si indiguire a paraului Elan si Mihona. Cu toate acestea, pe portiunile de rauri neamenajate, acolo unde datorita configuratiei terenului, exista conditii de formare a torentilor, s-au produs si se produc evenimente datorate precipitatiilor, cu caracter torential sau de lunga durata.

In decursul anilor, au fost afectate din revarsarea cursurilor de apa neamenajate (permanente si nepermanente) si de scurgerile de pe versanti, localitatea Murgeni, suburbia Carja si Raiu.

### **3. Retea hidrografica:**

#### 3.1. Cursuri de apa (debite normale, cresteri inregistrate-varfuri istorice)

Aversele de ploaie abundente, cazute pe teritoriul orasului si in amonte au determinat cresteri de debite pe cele trei rauri principale. Astfel la cele doua statii hidrometrice s-au inregistrat urmatoarele debite maxime istorice :

#### 3.2. Bazine hidrografice.

Nr. crt.	Raul	Statia hidrometrica	Debite maxime	
			Q (mc)	Data
1	Prut	S.H. Suburbia Carja	989	23.07.1969
2	Elan	S.H. Murgeni	55,6	24.06.1999

#### 4. Populatie :

##### 4.1. Numarul populatiei ;

Populatia stabila la 1 iulie 2019

-persoane-

Orasul Murgeni	Populatie stabila	Masculin	Feminin
Murgeni	3911	1914	1997
Raiu	732	371	361
Floreni	644	327	317

Nr.crt.	Denumire	Administrator, Detinator	Suprafata luciu de apa (ha)	Inaltime baraj (m)	Latime Coronament (cm)	Volum NNR (mii mc)
1	Carja	SC Pesca Carja SRL	325	2,5-3 dig aparare	4900	3845
				1,5 dig contur	6200	
2	Carja	SC Transmir SRL Murgeni	268	2,5-3 dig aparare	4000	2675
				1,5 dig contur	4300	
3	Carja	SC Transmir SRL Murgeni	113	2,5-3 dig aparare	2900	1310
				1,5 dig contur	3500	

Carja	1241	574	667
Schineni	680	337	343
Sarateni	497	228	269
Latesti	461	193	268
<b>T O T A L</b>	<b>8166</b>	<b>3944</b>	<b>4222</b>

Populatia stabila la 1 iulie 2017, pe grupe de varsta

-persoane-

Localitatea	Grupa 0-14 ani	Grupa 60 ani si peste
Murgeni	913	896
Raiu	178	175
Floreni	159	156
Carja	302	294
Schineni	151	149
Sarateni	112	108
Latesti	96	98
<b>T O T A L</b>	<b>1911</b>	<b>1876</b>

##### 4.2. Structura demografica

Suprafata totala, dupa modul de folosinta, in anul 2017

Denumire indicator	Um	2006
Suprafata totala	ha	13141
Suprafata agricola din care :	ha	10859
-arabila	ha	8415
-pasuni	ha	2293

-fanete	ha	45
-vii	ha	105
-livezi	ha	1
Paduri si alte terenuri cu vegetatie forestiera	ha	170
Ape si balti	ha	1257
Alte suprafete	ha	855

Pe raza UAT MURGENI sunt înscrise un numar de **2452** locuințe, din care 2445 locuințe individuale și 7 locuințe colective cu un număr de 302 apartamente. dispuse astfel;

**Oraș MURGENI : suprafata 179.94 ha**

- 7 locuințe colective cu 302 apartamente;
- 786 locuințe individuale ;

**Sat CÂRJA: suprafata 203.44 ha**

- 618 locuințe individuale;

**Sat FLORENI: suprafata 98.34 ha**

- 238 locuințe idividuale;

**Sat LATESTI: suprafata 73.88 ha**

- 164 locuințe idividuale;

**Sat RAIU: suprafata 90.79 ha**

- 252 locuințe idividuale;

**Sat SARATENI: suprafata 93.98 ha**

- 148 locuințe idividuale;

**Sat SCHINENI : suprafata 98.11 ha**

- 239 locuințe idividuale;

4.3. Miscarea naturala

Mișcarea naturală a populației orasului Murgeni a cunoscut după anul 2009, o scadere pe fondul crizei economice si ca urmare a scăderii accentuate a nivelului de trai, un număr însemnat de persoane tinere au ales să lucreze în afara județului, dar mai ales în afara țării, destinațiile preferate fiind Spania și Italia.

Statisticile arata ca in ultimii ani s-a inregistrat un flux catre alte orase ale judetului Vaslui si catre alte zone ale tarii

Evolutie anuala

-persoane-

Anul	Nou nascuti la 1000 locuitori	Evolutia sporului natural
1986	10,5	1,05 %
1991	11,7	1,17 %
1996	13.3	1,33 %
2001	16,2	1,62 %
2006	18,9	1,89 %

Stabiliri de domiciliu in localitate	Plecari cu domiciliul din localitate	Imigrari	Emigrari
21	33	-	-

4.4. Densitatea populatiei: 60.61/ kmp

### 5. Cai de transport :

5.1 Rutiere: - DN 24 A Floreni-Murgeni- Ranzesti - 21 km

- DN 26 Murgeni- Blagesti - 7 km

- DJ 244 I Murgeni-Sarateni-Schineni-Latesti - 10 km

- DJ 244 B Murgeni-Raiu - 5 km

- DJ 244 Floreni-Gara Banca -1 km

5.2. Feroviare:

Infrastructura feroviara se compune dintr-o linie simpla - 16 km

Pe raza orasului nu exista triaje sau tuneluri, dar exista o halta-Halta de miscare Murgeni.

Linia feroviara strabate un numar de 2 poduri si 2 podete.

Orasul Murgeni nu dispune de cai de comunicatii subterane (metrou), cai navigabile (porturi) si nici rute aeriene.

### 6. Dezvoltare economica :

Industria orasului Murgeni a cunoscut o evolutie descendenta in perioada 1990-2000, favorizand cresterea numarului de someri si a asistatilor sociali. Productia industrială a scazut sub 50 %, datorita disparitiei majoritatii operatorilor economici. Cresterea importurilor a defavorizat productia locala care avea costuri de productie ridicate, ducand la pierderea pietelor de desfacere si in final la falimentarea operatorilor economici.

6.1. Fondul funciar

Denumire indicator	Um	2006
Suprafata totala	ha	13141
Suprafata agricola din care:	ha	10849
-arabila	ha	8415
-pasuni	ha	2293
-fanete	ha	45
-vii	ha	105
-livezi	ha	1
Paduri si alte terenuri cu vegetatie forestiera	ha	170
Ape si balti	ha	1257
Alte suprafete	ha	855

6.2. Cresterea animalelor

In orasul Murgeni cresterea animalelor se prezinta astfel:

Bovine - Societati comerciale - 583

- Populatie - 1087

Caprine - Populatie - 430

Ovine - Populatie - 1800

Porcine - Societati comerciale - 2850

- Populatie - 1500

Cabaline- Populatie - 180

Pasari - Societati comerciale - 18000

- Populatie - 72000

6.3. Aparitii de noi activitati

La nivelul orasului sunt intreprinse demersuri de noi activitati economice care momentan se afla in stadiul de proiect.

#### 6.4. Turism

Activitatea de turism este inexistentă.

#### 6.5. Resursele naturale ale orasului

Potentialul natural al orasului, se evidentiaza cu un areal fuciar ridicat, favorizand dezvoltarea agriculturii si cresterea animalelor. Nu sunt alte resurse naturale in zona de competenta care sa influenteze pozitiv economia orasului.

### 7. Infrastructuri locale :

#### 7.1. Institutiile de cultura si ocrotirea sanatatii

- Camine culturale -1
- Biblioteca -1
- Spital -1
- Cabinete medicale particulare -2
- Centru zonal sanitar veterinar -1
- Dispensare sanitar-veterinare -2

#### 7.2. Retele de utilitati

La nivelul orasului Murgeni se gasesc urmatoarele utilitati publice :

- Retele de furnizare a apei potabile
- Retele de telefonie
- Retele electrice si statii de transformare
- Retea de canalizare
- Statie de epurare

#### 7.3. Locuri de adunare si cazare a sinistratilor

- Sunt stabilite in « **Planul de evacuare in situatii de urgenta** »

### 8. Specific local :

Orasul Murgeni este compus din localitatea Murgeni si 6 suburbii : Carja la 8 km in partea de sud-est, Latesti la 6 km in partea de sud-vest, Sarateni la 5 km in partea de vest, Schineni la 6 km in partea de nord-vest, Floreni la 5 km in partea de nord-vest si Raiu la 5 km in partea de nord-est.

Situat in partea de sud-est a judetului Vaslui, in spatiul hidrografic Prut-Elan-Mihona, orasul Murgeni ocupa o suprafata de 131,41 kmp, reprezentand 2,5 % din teritoriul judetului si are urmatoarele vecinatati :

Nord-vest : comuna Gagesti

Nord-est : comuna Falciu

Est si sud-est : republica Moldova, avand granita naturala raul Prut

Sud : comuna Blagesti si comuna Cavadinesti (judetul Galati)

Sud-vest : comuna Malusteni

## III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

### 1. Analiza riscurilor naturale :

Riscurile naturale care s-au produs si se mai pot produce pe teritoriul orasului Murgeni sunt cele provocate de fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundatii, seceta, temperaturi foarte scazute sau foarte ridicate, inghet, caderi abundente de zapada, depuneri de chiciura).

Aceste tipuri de risc au produs in decursul timpului, inundarea unor gospodarii ale populatiei si terenuri agricole, au avariat sarpante si elemente de constructie, au rupt copaci, au blocat cai de comunicatie (drumuri, strazi), au afectat instalatii de alimentare cu apa catre populatie, instalatii electrice si de telecomunicatie.

#### 1.1. Fenomene meteorologice periculoase ;

##### a) *Inundatii*

Pe teritoriul administrativ al orasului Murgeni inundatii frecvente s-au produs in zona bazinului hidrografic al raului Prut pe o suprafata de 489 ha de pasune si fanete, aflata intre albia raului si digul de protectie. In acest caz inundatiile sunt previzibile cu 9-10 zile mai inainte.

Din cele 1257 ha de amenajari piscicole 434 ha sunt predispuise inundatiilor previzibile tot cu 9-10 zile mai inainte. In prezent se efectueaza lucrari pentru consolidarea si supraanalizarea digurilor de protectie.

Efectele distructive apar in situatia in care au loc precipitatii abundente in amonte de raul Prut, fapt pentru care acumularea Stanca-Costesti mareste debitul evacuat la peste 55 mc/s. Acest fenomen se produce in special datorita ruperii digurilor de la amenajarile piscicole din administratia A.J.P.S. Galati care se afla pe teritoriul comunei Cavadinesti, jud. Galati, moment in care apele se deplaseaza in sens opus (S-N). si inunda amenajarea piscicola a SC Transmir SRL Murgeni. Nu se impune evacuarea persoanelor.

Conform statisticilor exista si posibilitatea producerii inundatiilor in partea de sud-vest a suburbiei Raiu, in partea de sud-est si sud-vest a localitatii Murgeni, dar datorita regularizarii si indiguirii paraurilor Elan si Mihona acest fenomen este mai putin probabil. In situatia in care s-ar produce este necesara evacuarea persoanelor.

Nu se impune cazul inundarii contolate a unor zone.

b) *Incendii de padure*

Orasul Murgeni detine o suprafata de 284 ha plantatii de padure, aflandu-se in varfurile de bazin ale cursurilor de apa.

Reprezentand 2 % din suprafata totala a orasului, plantatiile de padure sunt raspandite ca suprafata astfel : -103 ha plantatie de padure situate la 5 km sud-est de localitatea Murgeni;

- 34.50 ha situate la 10 km de Murgeni in partea de nord a localitatii Schineni;

-40 ha situate la 11 km de Murgeni in partea de nord vest a localitatii Schineni;

- 43.8 ha situate la 5 km in partea de Nord a localitatii Murgeni;

-20.00ha situate la distanta de 13 km de localitatea Murgeni in nordul localitatii Raiu;

-15.5 ha situate in sudul localitatii Cârja la distanta de 10.5 km;

-11.40 ha situata in partea de est a UAT Murgeni la limita cu comuna Fălciu in partea de sud a DN 24A la distanta de 6km

-16.00 ha situata in partea de est a UAT Murgeni la limita cu comuna Fălciu in partea de nord a localitatii Cârja la distanta de 11km , incendiile inregistrate fiind nesemnificative, raportat la suprafata totala, avand o frecventa redusa manifestata in diferite locuri din zona de competenta.

Exista totusi posibilitatea aparitiei unor astfel de riscuri in fiecare an, mai frecvente in perioada lunilor martie-aprilie, cand la pasunile limitrofe, detinatorii de animale, greu de identificat, dau foc la vegetatia uscata, jocul copiilor cu focul sau aruncarea unui rest de tigara aprinsa, pot incendia plantatiile de padure mentionate.

c) *Avalanse*

Datorita formelor de relief, nu exista acest tip de risc.

d) *Caderi abundente de zapada, insotite de viscol*

- cai de comunicatii blocate frecvent :

DN 24 A Barlad-Falciu de la km 20 pana la km 22 si de la km 39 pana la km 41

DJ 244 I Murgeni –malusteni de la km 2 pana la km 5

DC 62 Murgeni-Carja de la km 5 oana la km 8

## 1.2. Fenomene distructive de origine geologica

a) *cutremure*

Din punct de vedere seismic orasul Murgeni se afla in zona seismica grupa „C » conform normativului P 100/1992.

Constructiile in proportie de aprox. 40 % sunt pe fundatii de pamant in general cu peretii sustinuti de stalpi din lemn.. Cealalta proportie de aprox..60 % au calculul fundatiilor pentru sarcini fundamentale, accidentare cu presiunea admisibila de 1,5-1,7 kg/cmp., cu fundatii continue de beton ciclopian pentru zidurile portante si 1,95 kg/cmp. pentru sarcini extraordinare.

La seismele de mare amplitudine din anul 1946 si 1977 nu s-au inregistrat victime, iar pagubele materiale au fost minore.

La nivelul orasului nu s-au efectuat expertize tehnice privind incadrarea in clasele de risc seismic.

Locuintele construite posibil a fi afectate de un cutremur major sunt evaluate in raport de vechimea constructiilor si a materialelor din care sunt construite.

Localitatea	Numarul locuintelor	Numarul persoanelor posibil a fi afectate	Anul constructiilor	Regim de inaltime	Materialul de constructie utilizat
Murgeni	422	1266	1925-1945	4-5 m	Lemn si pamant
Carja	135	404			
Schineni	82	246			
Sarateni	44	132			
Raiu	96	288			
Floreni	28	198			
Latesti	66	84			
TOTAL	873	2618			

#### b) alunecari de teren

In teritoriul administrativ al orasului Murgeni s-au inregistrat 3 alunecari de teren din care 2 in intravilan, partea de nord-vest a suburbiei Schineni si partea de sud-est a suburbiei Sarateni, iar in extravilan la 2 km in partea de sud-est a localitatii Murgeni.

- numar locuinte posibil a fi afectate – 7
- numar de persoane posibil a fi afectate – 49

Aceste alunecari de teren nu au mai fost active din anul 1982. Actualmente sunt stabilizate.

## 2. Analiza riscurilor tehnologice:

### 2.1. Accidente, avarii, explozii

#### a) industriale

Nu exista operatori economici cu riscuri tehnologice in care sunt implicate substante periculoase.

#### b) de transport si depozitare a produselor periculoase

- nu este cazul.

#### c) transporturi

-Transport rutier

In urma analizelor efectuate si a infrastructurii existente cu trafic mai intens, rezulta ca numarul accidentelor pe km=1, la 2 km, se totalizeaza un numar de 8 accidente fara victime in zonele de risc :

- DN 24 A, intre km 28-40
- DN 26, intre km 97-99

Datorita tranzitarii substantelor periculoase pe aceste distante se pot produce accidente chimice.

-Transport feroviar - **linia este inchisa circulatiei feroviare.**

Infrastructura feroviara se compune din

- Linie simpla, Barlad-Falciu – intre km 29-38

Pe raza orasului exista o halta, linia feroviara stabatand,2 poduri si 2 podete, neexistand tuneluri sau triaje.Exista totusi si puncte periculoase pe calea ferata, in zone posibil inundabile, eroziuni, sau terasamente instabile, cum ar fi :

- Epureni-Murgeni
- Murgeni-Falciu

-Transport fluvial si maritim – nu este cazul

-Transport aerian – nu este cazul

-Transport prin magistrale – nu este cazul

d) *nucleare*

Pe teritoriul orasului nu exista acest risc.

e) *poluare ape*

Nu este cazul.

f) *prabusiri de constructii, instalatii sau amenajari*

Sunt posibilitati de producere a unor accidente provocate de prabusirea unor elemente de constructie (sarpante, balcoane, elemente de fatada, etc.), la anumite constructii care au suferit in timp degradari, modificari, constructii neautorizate, supraancarari ale elementelor portante.

Pana in prezent nu s-au efectuat experimentari de catre o unitate specializata pentru a se stabili starea de degradare si la care exista riscul de prabusire. S-a apreciat ca la imobilele construite inainte de anul 1945 care nu au fost consolidate poate aparea pericolul de prabusire.

g) *esecul utilitatilor publice*

La nivelul orasului Murgeni se regasesc urmatoarele utilitati publice :

- retele de furnizare a apei potabile
- retele de telefonie
- retele electrice si statii de transformare
- statie de epurare
- retele de canalizare

Avarierea acestora se poate produce in cazul incendiilor de mari proportii la constructii, statii si posturi electrice de transformare, la cutremure de mare intensitate, cand se poate deteriora si reseaua de alimentare cu apa, reseaua de canalizare, la retelele electrice si de telefonie, in caz de vant puternic si depuneri de chiciura.

h) *caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos*

Nu au fost inregistrate astfel de evenimente in sectorul de competenta.

i) *munitie neexplodata*

Situatii de urgenta	Anul 2020	Locul	Cauze
Incendii	5	Gospodariile populatiei	Foc deschis sobe supraincalzite

Pe teritoriul orasului Murgeni au existat zone de conflict armat in partea de est si vest a localitatii Murgeni in timpul celui de-al doilea razboi mondial unde se mai poate afla munitie neexplodata. In anul 1963 au avut loc misiuni de asanare pirotehnica in zona de vest a localitatii Murgeni in punctul numit Babaneata. In celelalte zone ale orasului nu au existat teatre de operatii militare sau zone de conflict armat in urma carora sa fi fost inregistrate depozite sau cantitati insemnate de munitie neexplodata. Au fost descoperite in timp si in mod izolat, elemente de munitie neexplodata, fara a fi inregistrate evenimente care sa duca la pierderi de vietii omenesti sau distrugerii de bunuri materiale.

### 3. Analiza riscurilor biologice :

In orasul Murgeni nu sunt surse potentiale care sa favorizeze izbucnirea unor epidemii sau epizootii. Masuri pentru limitarea si lichidarea eventualelor focare epizootice ce ar putea sa apara la gospodariile populatiei din suburbia Carja unde datorita existentei acumularilor piscicole, a baltilor si mlastinilor, poposesc pasarile migratoare poate aparea gripa aviara, sunt stabilite in Planul de acoperire a riscurilor, masuri ce se vor aplica sub directa coordonare a factorilor de specialitate si impreuna cu acestia.

### 4. Analiza riscurilor de incendiu:

Statistic la numarul incendiilor produse in zona de competenta, se remarca faptul ca riscul predominant ramane la gospodariile populatiei, zona in care se impune intensificarea activitatilor de prevenire prin pregatirea populatiei in cunoasterea si respectarea masurilor pentru situatii de urgenta si identificarea situatiilor de risc.

### 5. Analiza riscurilor sociale :

Din punct de vedere a riscurilor sociale, in zona de competenta a orasului, pot fi luate in calcul o serie de manifestari publice cu concentrari de populatie cum ar fi adunari publice, manifestari sportive, balci (pe data de 6 august in fiecare an), oboare, targuri (in fiecare duminica) si altele.

Analizand aceste manifestari se remarca faptul ca pe teritoriul orasului Murgeni nu au fost inregistrate evenimente care sa puna in pericol viata cetatenilor sau care sa afecteze infrastructuri ale fondului locuit, institutii de cultura, baze sportive, obiective de interes public, sedii ale unor institutii publice sau sedii ale formatiunilor politice.

#### 6. Analiza altor tipuri de riscuri :

Pe caile de comunicatie din zona de competenta activitatea de descarcerare este asigurata de Detasamentul de pompieri Barlad cu Punctul de lucru Murgeni si SVSU Murgeni.

Asistenta medicala si transportul medical este asigurat de Serviciul de ambulanta Murgeni.

Evacuarea apei din subsoluri se efectueaza cu autospeciala de stins incendii din dotarea SVSU si cu o motopompa.

Nu au fost cazuri privind deblocari de persoane sau salvari de animale.

#### 7. Zone de risc crescut :

Avand in vedere elementele pentru stabilirea zonelor cu risc crescut ;

a) datorita numarului mare de persoane:

- cladirile publice :
  - primarie-1
  - spital-1
  - scoli- 7
  - camine culturale-1
  - gradinite-6
  - centru social de zi-1

b) zone inundabile :

- lunca Prutului pe o distanta de 9,8 km, in aval de acumularea Stanca-Costesti, afectand amenajarile piscicole SC Transmir SRL Murgeni, din suburbia Carja.

- lunca Elanului pe o distanta de 14 km, in aval de acumularea Posta-Elan, afectand localitatile Raiu si Murgeni.
- lunca Mihonei pe o distanta de 12 km, afectand localitatile Floreni si Murgeni.

#### Clasificarea unitatii administrativ-teritoriale in functie de riscurile specifice

Riscuri naturale						Riscuri tehnologice					Riscuri biologice	
Cutremure	Alunecari si prabusiri de teren	Inundatii	Fenomene meteo periculoase	Avalanse	Incendii de padure	Accidente chimice	Accidente nucleare	Incendii de masa	Accidente grave pe caile de transport	esecul utilitatilor publice	Epidemii	Epizootii/zoonoze
C	At/Pt	id	s	-	Ip	Ach	-	Im	Atp	Eup	Ed	Ez

### **Obiective sursa de risc**

- a) incendii : -SC Carp Company  
-Camine culturale-1  
-Unitati de invatamant- 7
- b) explozii : nu este cazul.

**Nu sunt zone si obiective ce pot fi afectate de obiectivele sursa de risc.**

## **IV. ACOPERIREA RISCURILOR**

### **4.1 Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție**

Constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție în funcție de evoluția probabilă a situației de urgență, stabilirea forțelor și mijloacelor necesare desfășurării activității de protecție și intervenție, luarea deciziei și transmiterea acesteia către structurile proprii și cele care cooperează.

Pentru protecția populației împotriva efectelor situațiilor de urgență, evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere sau limitarea consecințelor acestora, Comitetul local pentru situații de urgență al orasului Murgeni întreprinde următoarele acțiuni:

- a) monitorizarea permanentă a factorilor ce pot genera situații de urgență și transmiterea datelor la Centrul operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „ Podul Înalt” al județului Vaslui;
- b) activități preventive ale autorităților pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice orasului Murgeni și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor din orasul Murgeni sunt:

- a) controale de prevenire;
- b) informarea preventivă;
- c) pregătirea populației;
- d) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- e) alte forme.

### **4.2 Secțiunea 2. Faze de urgență a acțiunilor**

Intervenția în situații de urgență se realizează gradual în funcție de evoluția situației de urgență și de resursele la dispoziție, pe tipuri de riscuri și pe urgențe, astfel:

#### **1. La cutremur**

- a) în urgența I se execută următoarele:
  - cercetarea zonei afectate;
  - deblocarea căilor de acces;
  - căutarea și salvarea victimelor;
  - acordarea primului ajutor medical;
  - întreruperea alimentării cu energie electrică;
  - stingerea incendiilor.
- b) în urgența II se execută următoarele:
  - continuarea operațiunilor din urgența I;
  - salvarea animalelor;
  - sprijinirea construcțiilor care amenință cu prăbușirea;
  - demolarea construcțiilor care nu mai prezintă siguranță în exploatare;
  - organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele sinistrate.

## **2. La alunecări de teren**

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea;
- evacuarea populației;
- salvarea victimelor;
- cercetarea zonei afectate.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I ;
- acordarea primului ajutor medical;
- salvarea animalelor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele

sinistrate.

## **3. La inundații**

a) în urgența I se execută următoarele:

- alarmarea,
- evacuarea populației;
- localizarea și limitarea efectelor;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor și bunurilor;
- organizarea cazării, hrănirii și asistenței medicale pentru persoanele

sinistrate;

- stabilirea cauzei producerii și condițiile care au favorizat evoluția

acestui;

- stabilirea măsurilor ce urmează să fie efectuate după producerea

evenimentului în vederea prevenirii apariției altor evenimente.

## **4. La riscul de transport**

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;
- identificarea de itinerarii în vederea asigurării circulației;
- asistența medicală pentru persoanele rănite.

## **5. La poluarea apelor**

a) în urgența I se execută următoarele:

- localizarea și limitarea efectelor;
- stabilirea cauzei producerii și identificarea factorilor care au produs poluarea;

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- prevenirea factorilor care au produs poluarea .

## **6. La eșecul utilităților publice**

a) în urgența I se execută următoarele:

- întreruperea factorilor care au produs evenimentul ( energie electrică, apa potabilă, rețelei de telefonie și cablu TV)

- izolarea locului unde s-a produs accidentul;
- evacuarea populației din zona respectivă;
- salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- stingerea incendiilor;

- asistența medicală pentru persoanele rănite.

#### **7. În cazul riscurilor biologice**

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului unde s-a produs evenimentul;
- triajul persoanelor sau animalelor în vederea stabilirii celor afectate;
- luarea de măsuri corespunzătoare în vederea opririi sau limitării extinderii acestui efect;
- acordarea primului ajutor medical.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- evacuarea persoanelor care nu au fost afectate;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate și asistență sanitară veterinară animalelor

afectate;

#### **8. În cazul riscului de incendiu**

a) în urgența I se execută următoarele:

- izolarea locului în vederea extinderii acestuia;
- întreruperea alimentației cu energie electrică;
- îndepărtarea mijloacelor combustibile;
- căutarea și salvarea victimelor;
- acordarea primului ajutor medical;
- stingerea incendiilor.

b) în urgența II se execută următoarele:

- continuarea operațiunilor din urgența I;
- salvarea animalelor;
- acordarea de asistență medicală persoanelor afectate;
- întocmirea raportului de intervenție.

În situația în care posibilitățile Comitetului local pentru situații de urgență al orasului Murgeni sunt depășite se solicită sprijinul Comitetului județean pentru situații de urgență în vederea intervenției forțelor specializate.

### **4.3 Secțiunea 3. Acțiunile de protecție-intervenție (forțe participante):**

Pentru realizarea acestor operațiuni, C.L.S.U. al orasului Murgeni, dispune de următoarele forțe și mijloace :

- a) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, format din 8 angajați și 40 membri voluntari ;
- b) Poliția Murgeni ;
- c) Poliția comunitară ;
- d) Grup școlar agricol Murgeni;
- e) Spitalul Murgeni;
- f) Serviciul de ambulanță Murgeni;
- g) Centrul zonal sanitar-veterinar;
- h) S.C. Transmir S.R.L.;
- i) S.C. Tivico Impex S.R.L.
- j)
- k) S.C. Pan Mur S.R.L.
- l) S.C. Pesco Carja S.R.L..

### **4.4 Secțiunea 4. Instruirea**

Pregătirea autorităților și personalului cu atribuții în analiza și acoperirea riscurilor se execută conform planului anual de pregătire în situații de urgență avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Podul Înalt” al județului Vaslui.

### **4.5 Secțiunea 5. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

La nivelul Comitetului local pentru situații de urgență al orasului Murgeni există următoarele mijloace destinate observării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor, specifice alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și deciziilor referitoare la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență:

- 1 post pluviometric;
- 1 post de observare;
- 1 sirena electrică de 5,5 kw, 1 sirena de 3 kw, 1 sirena de 0,75 kw și 11 clopote;
- legături telefonice prin rețeaua fixă a Romtelecom și rețele mobile;
- televiziune prin cablu.

Schema fluxului informațional decizional în situații de urgență este prezentată în Anexa nr. 10.

## **V. RESURSE UMANE, MATERIALE SI FINANCIARE**

1. Alocarea resurselor materiale si financiare necesare desfasurarii activitatii de analiza si acoperire a riscurilor se realizeaza, potrivit reglementarilor in vigoare, prin planul de asigurare cu resurse umane, materiale si financiare pentru gestionarea situatiilor de urgenta elaborat de Comitetul local pentru situatii de urgenta.

2. Consiliul local prevede anual, in bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale si financiare necesare analizei si acoperirii riscurilor din unitatea administrative-teritoriala a orasului Murgeni.

3. In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere/manifestare, de amploarea si efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forte si mijloace necesare de prevenire si combatere a riscurilor, astfel:

- a) controale de prevenire ;
- b) serviciul voluntar pentru situatii de urgenta ;
- c) echipa de asistenta medicala de urgenta ;
- d) formatiuni de protectie civila ;
- e) grupe de sprijin.

4. Pe langa tipurile de forte precizate la punctul 3, mai actioneaza dupa caz : Detasamentul de pompieri Barlad, Politia orasului Murgeni, Politia de frontiera. Politia comunitara, unitati specializate din cadrul M.Ap.N., unitati pentru asistenta medicala de urgenta ale Ministerului Sanatatii Publice, unitati sanitar-veterinare.

5. Fortele auxiliare se stabilesc din randul populatiei si salariatilor, altele decat cele instruite special pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite.

## **VI. LOGISTICA ACTIUNILOR**

1. Sistemul fortelor si mijloacelor de interventie in cazul producerii unei situatii de urgenta se stabileste prin planurile de aparare specifice, elaborate de Comitetul local pentru situatii de urgenta al orasului Murgeni, conform regulamentelor privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta specifice tipurilor de riscuri.

2. Fortele si mijloacele de interventie se organizeaza, se stabilesc si se pregatesc din timp si actioneaza conform sarcinilor stabilite prin planurile de aparare specifice.

3. Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta specifice se asigura de Comitetul local pentru situatii de urgenta in raport de raspunderi, masuri si resurse necesare.

## **VII. DISPOZITII FINALE**

1. Prezental plan intrea in vigoare la data aprobarii acestuia. Comitetul Local pentru Situatiile de Urgenta Murgeni va asigura transmiterea acestuia catre toate institutiile cu atributii in domeniu prin grija Secretariatului Tehnic al Comitetul Local pentru Situatiile de Urgenta Murgeni.

2. Planul se actualizeaza la fiecare inceput de an sau ori de cite ori apar alte riscuri decat cele analizate.

3. Planul se pastreaza la SVSU Murgeni.

**A N E X E :**

- Anexa nr. 1** - Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ-teritorială;
- Anexa nr. 2** - Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR;
- Anexa nr. 3** - Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență;;
- Anexa nr. 4** - Riscuri potențiale în județele vecine și în afara frontierei de stat care pot afecta teritoriul județului Vaslui;
- Anexa nr. 5** - Hărți de risc;
- Anexa nr. 6** - Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri;
- Anexa nr. 7** - Sisteme existente de preavertizare/avertizare și de alarmare a populației în cazul evacuării în orasul Murgeni, județul Vaslui;
- Anexa nr. 8** – Riscuri de inundatii pe cursuri de apa
- Anexa nr. 8A**. Clasificarea localităților, instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice;
- Anexa nr. 9** – Proceduri de intervenție în situații de urgență pe tipuri de riscuri;
- Anexa nr. 10** - Schema fluxului informațional-decizional;
- Anexa nr. 11** – Locuri/spații de evacuare în caz de urgență în orasul Murgeni, județul Vaslui;
- Anexa nr. 12** – Planificarea exercițiilor /aplicațiilor conform reglementărilor tehnice specifice;
- Anexa nr. 13** - Modele de rapoarte operative în situații de urgență;
- Anexa nr. 14** – Protocoale de colaborare cu instituții similare din comunele vecine, în cazul producerii unor situații de urgență
- Anexa nr. 15** – Dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;
- Anexa nr. 16** - Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență;
- Anexa nr. 17** - Tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție de către operatorii economici din UAT Murgeni

Intocmit,  
Sef SVSU  
Manolache Marcel