

**HOTĂRĂREA Nr. 56**  
**din data de 28.04.2026**  
**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale identificate la**  
**nivelul municipiului Pașcani**

**Consiliul Local al Municipiului Pașcani, județul Iași:**

Având în vedere prevederile art. 4 alin. (1) și alin. (2), art.13, lit.a), art.14 lit.a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

Având vedere prevederile art. 6 alin. (1) și (2) și alin. 7 din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin Ordinul nr. 132/2007 cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art. 5 din Legea nr.481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;

Având în vedere Hotărârea nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;

Având în vedere art. 129 alin. (2), lit. d) și alin. (7) lit. h) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere referatul de aprobare întocmit de Primarul municipiului Pașcani, înregistrat cu nr. 10695/21.04.2026;

Având în vedere raportul comun de specialitate al Compartimentului Management Situații de Urgență și Compartimentului Juridic și Contencios din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Pașcani, înregistrat cu nr. 10696/21.04.2026;

Având în vedere Rapoartele de avizare ale următoarelor Comisii de specialitate din cadrul Municipiului Pașcani:

- Comisiei pentru învățământ și activități științifice, cultură, conservarea monumentelor istorice, culte, tineret, sport și turism, sănătate, muncă, protecție socială și combaterea sărăciei înregistrat sub nr. 376/27.04.2026;

- Comisiei de prognoze economice – sociale, buget, finanțe, industrie, agricultură, silvicultură, prestări servicii, comerț și IMM-uri, programe europene, atragere de fonduri structurale și relații externe, înregistrat sub nr. 365/27.04.2026;

- Comisiei juridice, ordine publică, administrație publică, drepturile omului și libertăți cetățenești, înregistrat sub nr. 357/27.04.2026;

În temeiul dispozițiilor art. 196 alin. (1) litera a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE**

**Art.1** Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale identificate la nivelul municipiului Pașcani, conform Anexei nr.1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

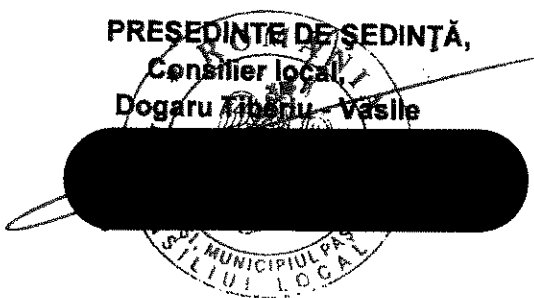
**Art.2** La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se abrogă orice prevedere contrară.

**Art.3** Serviciul Administrație Publică va comunica, în copie, prezenta hotărâre către:

- Instituția Prefectului județului Iași
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Mihail Sturdza" al județului Iași
- Primarul Municipiului Pașcani
- Compartimentul Management Situații de Urgență.

Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, 28.04.2026, cu un număr de 18 voturi pentru, voturi abțineri 0, voturi împotriva 0, din totalul de 19 consilieri locali în funcție. (19 consilieri locali în funcție, 18 consilieri locali prezenți la momentul votului).

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Consilier local,**  
**Dogaru Tiberiu - Vasile**



**Contrasemnează pentru legalitate**  
**Secretar General al Municipiului,**  
**Irina Jitaru**



JUDEȚUL IAȘI  
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
MUNICIPIUL PAȘCANI  
NR. 12341 / ..... DIN 05.05.2026

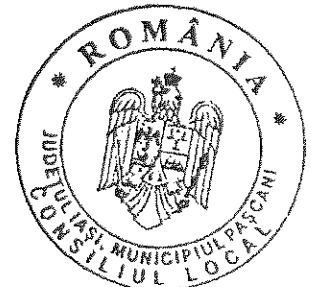


NR: 12341  
DATA: 05/05/2026  
COD: F13A

**APROB,**  
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL  
MUNICIPIULUI PAȘCANI  
**PRIMAR,**  
PINTILIE MARIUS NICOLAE



**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE**  
**A RISCURILOR**



ÎNTOCMIT,  
CONSILIER  
AR.....



# CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

## *Secțiunea a I-a*

### *Definiție, scop, obiective*

**1.1. Definiție:** Planul de analiză și acoperire a riscurilor, este documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul Municipiului Pâncani, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

**1.2. Scopurile** planului de analiză și acoperire a riscurilor sunt:

- de a asigura cunoașterea de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin în etapa predezastru, pe timpul producerii dezastrului și în etapa postdezastru;
- de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- de a asigura un răspuns optim pe timp scurt, mediu și de lungă durată, până la reabilitare, în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor dezastru, informării operative asupra unor fenomene naturale sau accidentale, înlăturarea urmărilor acestora asupra populației, bunurilor materiale, activităților umane, precum și realizarea intervenției cu maximă eficiență.

**1.3. Obiectivele** planului de analiză și acoperire a riscurilor 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 teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

## *Secțiunea a II-a*

### *Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor*

**2.1.** Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice locale, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu). Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește, corespunzător unității administrativ-teritoriale a municipiului Pâncani, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de către Consiliul Local. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Iași.

### **2.2. Acte normative de referință**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește având la bază:

- Schema cu riscurile teritoriale din zona de competență;
- Ordinul M.A.I. nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a „Planului de analiză și acoperire a riscurilor” și a Structurii-cadru a „Planului de analiză și acoperire a riscurilor”, publicat în M.O. partea I nr. 79/01.02.2007;
- O.U.G. nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea 15 din 28/02/2005;
- H.G. 94 din 12.02.2014 privind organizarea, funcționarea și componența Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență;

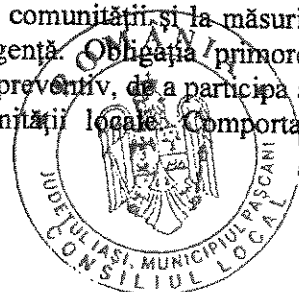


Structurile organizatorice și instituțiile care au atribuții pe linia gestionării situațiilor de urgență la nivelul municipiului Pașcani sunt:

- a) Consiliul Local Pașcani;
- b) Primaria Municipiului Pașcani;
- c) Comitetul Județean pentru Situații de Urgență;
- d) Comitetul Local pentru Situații de Urgență al municipiului Pașcani;
- e) Centrul operativ pentru situații de urgență;
- f) Centrul operativ cu activitate temporară de la nivelul comitetului local pentru situații de urgență.
- g) Structurile teritoriale ale Ministerului Afacerilor Interne:
  - Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Iași;
  - Poliția municipiului Pașcani;
  - Secția de Jandarmi Pașcani;
  - Secția de pompieri militari Pașcani;
- h) Instituțiile publice și autoritățile publice descentralizate/deconcentrate:
  - Apa Vital Pașcani;
  - S.H.I Pașcani;
  - Agenția pentru Protecția Mediului Iași;
  - Centrul Meteorologic Regional Moldova Iași;
  - Inspectoratul Județean în Construcții;
  - Drumuri Naționale și Județene;
  - Poliția Locală Pașcani;
  - Spitalul Municipal Pașcani;
  - Spitalul C.F. Pașcani;
  - E-ON Gaz Targu Mures-sucursala Pașcani;
  - Sector Gospodarie comunala a primăriei Pașcani;
  - Circa Sanitar – Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Pașcani;
  - Stația de ambulanță Pașcani;
  - C.F.R. marfa;
  - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Iași;
  - Ocolul silvic Pașcani;
  - Colegiul Național „Mihail Sadoveanu” Pașcani
  - Liceul Teoretic „Miron Costin” Pașcani
  - Liceul Tehnologic „Mihai Busuioc” Pașcani
  - Liceul Tehnologic Economic „Nicolae Iorga” Pașcani
  - Colegiul Tehnic De Căi Ferate „Unirea” Pașcani
  - Școala Gimnazială „Iordache Cantacuzino” Pașcani
  - Școala Gimnazială „Ion Creangă” Giștești Pașcani
  - Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 2 Pașcani
  - Grădinița Cu Program Prelungit Nr. 3 Pașcani

### 2.3. Responsabilitățile cetățenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul



preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi.

Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor.

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării. Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblul procedurilor de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- informarea generală și permanentă/periodică a concetățenilor asupra riscurilor specifice care le pot afecta viața și proprietatea;
- formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea/reducerea neglijențelor din conduită;
- dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

## **2.4. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

### **2.4.1 Lista activităților specifice care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin Hotărâre nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc**

#### **1. Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora :**

##### **A. Centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și ale efectelor negative ale acestora:**

– Comitetul pentru situații de urgență, Primăria Municipiului Pașcani, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza,, al Județului Iași;

##### **B. Monitorizarea pericolelor :**

a) factori de mediu, calitatea aerului – inspectorii de la operatorii economici factori de risc, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza,, al Județului Iași;

b) cutremure - inspector de protecție civilă de la Primărie și de la operatorii economici factori de risc, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza,, al Județului Iași;

c) fenomenele hidrologice pe cursurile de apă și a calității apei - SGA Iași, Direcția Apelor Prut;

d) principalele lucrări hidrotehnice – administratorul lucrării (SGA Iași);

e) starea de sănătate a populației – Spitalul municipal, dispensarele, cabinetele particulare, medicii de familie, Crucea Roșie Pașcani, Serviciul de Ambulanță, Direcția Județeană de Sănătate Publică Iași ;

f) transporturi de substanțe chimice periculoase – Poliția Municipală Pașcani, Comitetul pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza,, al Județului Iași;



g) siguranța în construcții – Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului, din cadrul Primăriei municipiului Pașcani, Inspectoratul în construcții Iași;

h) obiectivele economice sursă de risc – comitetul pentru situații de urgență prin inspectorul de specialitate, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza”, al Județului Iași;

i) transporturi de materiale explozive militare – nu este cazul ;

j) pericole pentru rețele de comunicații și informatice – Serviciul de telecomunicații speciale Iași;

k) siguranța alimentelor – circa sanitar-veterinară control alimente Pașcani, Direcția sanitar-veterinară Iași.

#### **C. Evaluarea riscurilor specifice :**

a) îmbolnăviri în masă – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția județeană de sănătate publică Iași;

b) epizootii / zoonoze – Circa sanitar-veterinară, Direcția sanitar-veterinară Iași;

c) căderi de obiecte cosmice – Primăria orașului, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza”, al Județului Iași;

d) amenințări biologice – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția Județeană de Sănătate Publică Iași;

e) amenințări ecologice - inspector de protecție civilă de la Primărie și de la operatori economici factori de risc, Inspectorat pentru Protecția Mediului Iași.

#### **D. Evaluarea efectelor negative :**

a) ale situațiilor de urgență care s-au produs – Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Pașcani;

b) ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență – conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice.

#### **2. Informarea, înștiințarea și avertizarea:**

##### **A. Informarea și educarea preventivă a populației și salariaților:**

a) pentru populație și salariați – Primăria municipiului Pașcani prin Comitetul local pentru situații de urgență;

b) pentru salariați – Conducerea instituțiilor prin Celulele pentru situații de urgență (acolo unde sunt –la agenții cu factor de risc);

c) Inspectoratul Școlar Județean prin instituțiile de învățământ din Municipiul Pașcani;

d) Spitalul Municipal Pașcani, medicii de familie – pentru întreaga populație;

e) Mass-media .

##### **B. Înștiințarea autorităților administrației publice locale Municipiul Pașcani:**

a) asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență – autoritățile administrației publice județene de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență;

b) asupra producerii situațiilor de urgență - administratorii operatorilor economici surse de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate .

##### **C. Avertizarea populației și salariaților :**

a) prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică – sistemul de sirene ale Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

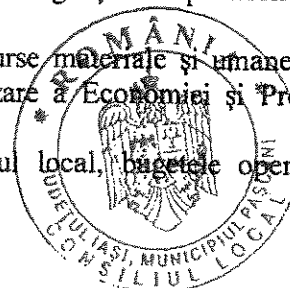
b) prin mass-media – postul local de televiziune prin cablu, presă.

##### **3. Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor :**

a) pentru intervenție operativă – Comitetul local și celulele de urgență ale operatorilor sursă de risc de pe teritoriul orașului Municipiul Pașcani;

b) pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane – prin planul de cooperare pe plan local și prin Oficiul pentru Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Apărare Iași (OMEPTA);

c) asigurarea finanțărilor măsurilor de protecție – bugetul local, bugetele operatorilor economici, bugetul C.J.



#### **4. Comunicații și informatică :**

- a) asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență –, centrele de calcul ale operatorilor economici;
- b) asigurarea legăturilor de telecomunicații speciale – Serviciul de telecomunicații speciale Iași, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Comitetul local și celulele de urgență ale operatorilor economici;
- c) refacerea operativă a sistemului public de comunicații – operatorii de telefonie fixă și mobilă din zonă.

#### **5. Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor:**

- a) căutarea-salvarea prin structuri operative specializate – Stația de Pompieri, Serviciul SMURD Pașcani, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza,, al Județului Iași;
- b) spitalizare și triaj medical – Spitalul Municipal Pașcani, dispensarele, medicii de familie, Direcția județeană de sănătate publică;
- c) transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice – Serviciul de Ambulanță Pașcani, mașini personale și puse la dispoziție de instituții și operatori economici de stat sau particulari;
- d) căutarea și salvarea persoanelor – la solicitarea Primăriei municipiului Pașcani de către alte servicii de profil.

#### **6. Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare :**

- a) asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din Primăria municipiului Pașcani și a conducătorilor operatorilor economici sursă de risc, în locurile în care aceștia vor fi evacuați și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție – Poliția Locală Pașcani, Serviciile de pază de la operatori economici;
- b) asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare - Comitetul local și celulele pentru situații de urgență ale operatorilor economici de pe raza municipiului Pașcani;
- c) evidența populației evacuate – Serviciul comunitar local de evidență a persoanelor din cadrul Primăriei municipiului Pașcani;
- d) asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate - conform Planului de evacuare în raport cu situația spațiilor de cazare (existente și care se amenajează la nevoie ) ;
- e) instalarea taberelor de evacuați – conform Planului de evacuare ;
- f) recepția și depozitarea bunurilor evacuate – fiecare unitate pentru bunurile proprii ;
- g) evacuarea animalelor – Comitetul local pentru situații de urgență împreună cu Circa sanitar-veterinară;
- h) evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu – Comitetul local pentru situații de urgență împreună cu Casa de Cultură „Mihail Sadoveanu,, Pașcani;
- i) evacuarea spitalului, centrelor de plasament, – ministerele care au în subordine astfel de instituții, în cooperare cu Comitetul local pentru situații de urgență Pașcani;
- j) securitatea și paza zonelor evacuate – Poliția Locală Pașcani, serviciile de pază de la obiective;
- k) controlul circulației – serviciul circulație din cadrul Poliției Municipale Pașcani, în cooperare cu Poliția Locală;
- l) evacuarea fondului arhivistic – persoanele care răspund de arhivă din cadrul Primăriei municipiului Pașcani și compartimentele de arhivă de la operatorii economici și instituțiile de învățământ de pe raza municipiului;

#### **7. Acordarea asistenței medicale de urgență:**

- a) suplimentarea capacității de spitalizare – Spitalul Municipal Pașcani, dispensarele din zonă, Crucea Roșie;
- b) instalarea spitalului de campanie – Inspectoratul județean pentru situații de urgență împreună cu unități ale Ministerului Apărării Naționale din zonă ;
- c) acordarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția de Sănătate Publică Iași;
- d) acordarea asistenței medicale de urgență – Spitalul Municipal Pașcani, structuri ale Sistemului Medical de Urgență din cadrul Inspectoratului județean pentru Situații de Urgență ;



- e) acordarea primului ajutor pre - medical –Serviciul SMURD Pașcani;
- f) asigurarea de medicamente și instrumentar medical – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția de Sănătate Publică Iași.

**8. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă:**

- a) stabilirea dimensiunilor și condițiilor de carantină – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția de sănătate publică Iași, Direcția sanitar-veterinară Iași;
- b) securitatea și paza perimetrului zonei de carantină – Poliția Locala Pașcani, serviciile de pază de la operatorii economici;
- c) măsuri profilactice – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția de sănătate publică Iași, Direcția sanitar-veterinară Iași.

**9. Localizarea și stingerea incendiilor:**

- a) localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă – Stația de Pompieri Pașcani, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturza,, al Județului Iași, echipele specializate de la agenți economici, populație;
- b) localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier – nu este cazul.

**10. Neutralizarea efectelor materialelor periculoase:**

- a) stabilirea perimetrelor de securitate - Echipele NBC din cadrul formațiunilor Inspectoratul județean pentru situații de urgență, conducătorii operatorilor economici sursă de risc afectați ;
- b) evacuarea locală a populației existente în interiorul perimetrului de securitate - Comitetul local pentru situații de urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență ;
- c) intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase – Stația de Pompieri Pașcani, operatorii economici care au utilaje specifice, Inspectoratul județean pentru situații de urgență.

**11. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor surse:**

- a) asigurarea transportului urban pentru realizarea evacuării – agenții economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun;
- b) stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență – Comitetul local pentru Situații de Urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin Planul de evacuare;
- c) realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență - Comitetul local pentru situații de urgență, Inspectoratul județean pentru situații de urgență, prin Planul de evacuare;
- d) asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate - agenții economici de stat și privați care dețin mijloace de transport în comun și de transport materiale din zonă, stabiliți prin Planul de evacuare;
- e) supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto – Serviciul circulație din cadrul Poliției Municipale Pașcani, Poliția Locala ;
- f) controlul și evidența auto-evacuării – Serviciul public comunitar local de evidență publică a persoanelor din cadrul Primăriei Municipiului Pașcani;
- g) transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență - Inspectoratul județean pentru situații de urgență, Oficiul de Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Apărare (OMEPTA), conform Planului de aprovizionare;
- h) transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrările de gospodărire a apelor – Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași.

**12. Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate :**

- a) evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public – Poliția locală cu sprijinul Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Primăriei Municipiului Pașcani, Inspectoratul în Construcții Iași;



b) nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență – Serviciul Gospodărie Comunală din cadrul Primăriei Municipiului Pașcani, Inspectoratul în Construcții Iași;

c) efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate – instituțiile publice, la obiectivele din subordine/coordonare.

**13. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate:**

a) asigurarea apei și hranei pentru persoane:

- în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz – Comitetul local pentru situații de urgență al municipiului Pașcani;

- ulterior primelor 72 de ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență Administrația Națională a Rezervelor de Stat;

b) asigurarea apei și hranei pentru animale – Comitetul local pentru situații de urgență, prin Direcția generală pentru agricultură și industrie alimentară Iași;

c) verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele evacuate sau afectate – Circa sanitar-veterinară control alimente, restaurantele și cantinele din zonă.

**14. Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate :**

a) asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției și cazării populației în adăposturi colective - Comitetul local pentru situații de urgență prin spațiile de cazare stabilite în Planul de evacuare:, școli, cămine, internate, centre de plasament, rude neafectate, etc. prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență se pot ridica corturi, cu sprijinul M.Ap.N.

**15. Asigurarea energiei pentru iluminat și alte utilități:**

a) asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 de ore – conducătorul/administratorul fiecărei facilități;

b) asigurarea energiei electrice – E.ON Electrica S A Pașcani;

c) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice – E.ON Electrica S A Pașcani;

d) refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale – SC E.ON Gaz SA– formația de lucru Pașcani.

**16. Efectuarea depoluării și decontaminării :**

a) supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție Inspectoratul județean pentru situații de urgență, operatori economici din oraș care dispun de aparatură dozimetrică de supraveghere ;

b) aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție – Stația de Pompieri Pașcani, Inspectoratul județean pentru situații de urgență , etc.;

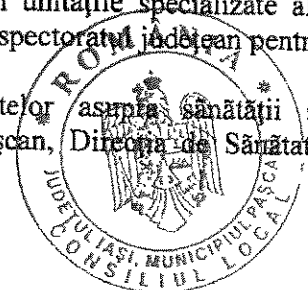
c) efectuarea depoluării și decontaminării – eșaloanele superioare pentru operatori economici din subordine/coordonare, Inspectoratul pentru Protecția Mediului Iași, Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași, Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

d) stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului municipiului – Inspectoratul județean pentru situații de urgență, Inspectoratul pentru Protecția Mediului Iași;

e) stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării - Inspectoratul județean pentru situații de urgență, Inspectoratul pentru Protecția Mediului Iași;

f) asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor – eșaloanele superioare pentru operatorii economici din subordine/coordonare, Inspectoratul pentru Protecția Mediului Iași, Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași, Inspectoratul județean pentru situații de urgență și, la solicitarea Comitetului local pentru situații de urgență, personalul din unitățile specializate ale M.Ap.N., cu materialele necesare, puse la dispoziție de M.I.R.A., prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

g) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației – Spitalul Municipal Pașcani, Direcția de Sănătate Publică Iași;



h) efectuarea decontaminării populației – la solicitarea Comitetului local pentru situații de urgență, personalul din unitățile specializate ale M.Ap.N., cu materialele necesare, puse la dispoziție de M.I.R.A. prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

i) supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării - în mediul rural, prin dușuri organizate în corturi sau săli speciale, de către Inspectoratul județean pentru situații de urgență (mașini speciale de decontaminare personal), cu materiale asigurate de Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

j) supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor – Compartimentul agricol din cadrul Primăriei Municipiului Pașcani, Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Iași, Centrul Județean de Consultanță Agricolă Iași;

k) decontaminarea terenurilor și rezervațiilor – sub coordonarea Compartimentului agricol și Compartimentul de mediu din cadrul Primăriei municipiului Pașcani;

l) supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării - Compartimentul agricol din cadrul și Compartimentul de mediu din cadrul Primăriei municipiului Pașcani, Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Iași, Centrul Județean de Consultanță Agricolă Iași, Direcția Sanitar-Veterinară Iași;

m) realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale - Compartimentul agricol și Compartimentul de mediu din cadrul Primăriei municipiului Pașcani, Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară Iași, Direcția Sanitar-Veterinară Iași;

n) supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă - agenții poluatori, Compartimentul de mediu din cadrul Primăriei municipiului Pașcani, SGA Iași – Direcția Apelor Prut – formații de lucru locale.

#### **17. Menținerea și restabilirea ordinii publice :**

a) menținerea și restabilirea ordinii publice – Poliția Municipală Pașcani, oameni de ordine stabiliți de primar, serviciile de pază și oameni numiți de la operatorii economici și instituțiile publice din oraș;

b) menținerea ordinii publice – Poliția locala Pașcani;

c) sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice – Consiliul Local al Municipiului Pașcani, Ministerul Apărării Naționale prin Inspectoratul județean pentru situații de urgență;

d) stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției – compartimentul juridic din cadrul Primăriei municipiului Pașcani.

#### **18. Logistica intervențiilor:**

a) asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin :

- pentru Consiliul Local – fiecare organ de specialitate al administrației publice locale pe domeniul lui de activitate, precum și pentru obiectivele din coordonare/subordine în cooperare cu eșaloanele de la județ;

- pentru operatorii economici – eșaloanele imediat superioare și Consiliul Local.

#### **19. Reabilitarea zonei afectate :**

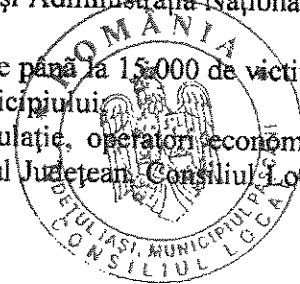
- restabilirea stării provizorii de normalitate – Ministerul de Interne și Reformei Administrative, Consiliul Județean și celelalte ministere (instituții) pentru obiectivele din coordonare/subordonare, pe domeniile de competență.

#### **20. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri, asistență socială și religioasă :**

a) acordarea de ajutoare umane de primă necesitate pentru populația afectată – se stabilesc de Consiliul Județean, Inspectoratul județean pentru situații de urgență și Administrația Națională a Rezervelor de Stat;

b) asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 15.000 de victime, prin resurse și infrastructură proprie – Crucea Roșie de la județ și a municipiului;

c) acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții – Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, Consiliul Județean, Consiliul Local, Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale;



d) stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială – Serviciul Comunitar de Asistență Socială și Autoritate Tutelară din cadrul Primăriei municipiului Pașcani;

e) acordarea asistenței religioase și sociale - organizațiile religioase legal constituite cu reprezentanți în cadrul municipiului Pașcani, cu sprijinul Direcției pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național al județului Iași;

f) acordarea asistenței psihologice – Serviciul Comunitar de Asistență Socială și Autoritate Tutelară al Primăriei municipiului Pașcani, psihologi de la instituții și operatori economici din oraș, cabinete particulare de specialitate.

**2.4.2. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.** Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor instituțiilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în plan teritorial. În acest sens, compunerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență este următoarea:

- președinte: Primarul municipiului Pașcani;
- vicepreședinte: Viceprimarul municipiului Pașcani;
- Secretarul general al municipiului Pașcani;
- membri:
  - șefi de servicii deconcentrate, descentralizate și de gospodărie comunală;
  - manageri/șefi ai unor instituții și societăți comerciale de interes care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență;
  - consultanți
  - manageri ai operatorilor economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență.

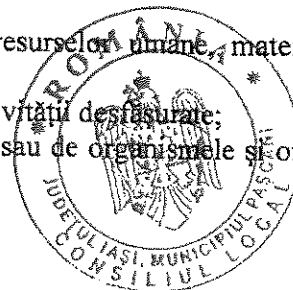
Membrii din compunerea Comitetului Local pentru Situații de Urgență sunt specialiști din cadrul instituțiilor publice și operatorilor economici de pe raza municipiului Pașcani. Asociațiile, fundațiile sau alte organizații neguvernamentale de interes public și mass-media pot participa la prevenirea și managementul situațiilor de urgență potrivit documentelor de constituire și specificului activității acestora.

#### **2.4.3. Consiliul Local al Municipiului Pașcani ,județul Iași**

- ✓ aprobă „Planul de analiză și acoperire a riscurilor” identificate la nivelul municipiului Pașcani;
- ✓ comandă, la nevoie, elaborarea de studii, prognoze și materiale de specialitate necesare pentru întocmirea „Planului de analiză și acoperire a riscurilor” identificate la nivelul municipiului Pașcani;
- ✓ alocă, prin bugetul propriu, fonduri necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor existente la nivelul municipiului Pașcani.

#### **2.4.4. Comitetul Local pentru Situații de Urgență**

- ✓ informează prin centrul operațional cu activitate temporară, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
- ✓ evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilește măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- ✓ declară, cu acordul primarului și al prefectului, starea de alertă pe teritoriul unității administrativ-teritoriale;
- ✓ analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- ✓ informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- ✓ îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organele și organele abilitate.



#### **2.4.5. Centrul operativ cu activitate temporară de la nivelul comitetului local pentru situații de urgență.**

Centrul operativ cu activitate temporară este constituit din timp, intrarea lui în funcțiune se realizează în momentul primirii avertizărilor, atenționărilor, mesajelor, informărilor, prognozelor privind iminența producerii sau producerea unor situații de urgență, iar pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă.

Centrul operativ cu activitate temporară îndeplinește următoarele atribuții specifice:

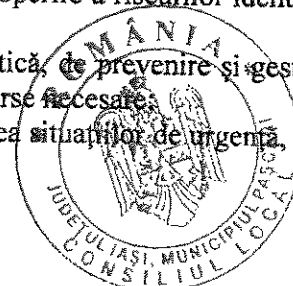
- ✓ asigură convocarea comitetului pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- ✓ primește și pregătește materialele pentru ședințele comitetului pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestui comitet;
- ✓ execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- ✓ asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;
- ✓ difuzează la componentele Sistemului Județean și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- ✓ întocmeste informații periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- ✓ întocmeste proiecte de comunicare de presa;
- ✓ urmărește realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetului pentru situații de urgență;
- ✓ gestionează documentele comitetului pentru situații de urgență;
- ✓ asigură punctul de contact cu Secretariatul Tehnic Permanent din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență;
- ✓ îndeplinește alte sarcini stabilite de comitet, de președintele acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

#### **2.4.6. Structurile teritoriale ale Ministerului Afacerilor Interne:**

- ✓ participă la identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora și întocmesc schemele cu riscurile teritoriale din zonele de competență, pe care le supun aprobării prefectului județului;
- ✓ exercită coordonarea, îndrumarea și controlul tehnic de specialitate al activităților de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență;
- ✓ fac propuneri Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind gestionarea și managementul situațiilor de urgență;
- ✓ centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și le înaintează organismelor și organelor abilitate;
- ✓ elaborează studii, prognoze și analize statistice privind natura și frecvența situațiilor de urgență produse și propune măsuri în baza concluziilor rezultate din acestea;
- ✓ desfășoară activități de informare publică pentru cunoașterea de către cetățeni a tipurilor de risc specifice zonei de competență, măsurilor de prevenire, precum și a conduitei de urmat pe timpul situațiilor de urgență;
- ✓ participă la identificarea resurselor umane și materialelor disponibile pentru răspuns în situații de urgență și ține evidența acestora;
- ✓ stabilește concepția de intervenție și elaborează/coordonează elaborarea documentelor operative de răspuns.

#### **2.4.7. Instituțiile publice și autoritățile publice descentralizate/deconcentrate**

- ✓ pun la dispoziția Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile necesare pentru întocmirea Planului de analiză și acoperire a riscurilor identificate la nivelul Municipiului Pâncani;
- ✓ asigură logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare;
- ✓ asigură funcțiile de sprijin pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență, conform H.G nr.557 din 26.08.2016;



- ✓ centralizează datele și informațiile privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;
- ✓ evaluează riscurile specifice în cazul apariției îmbolnăvirilor în masă, al epizootiilor/zoonozelor, al alunecărilor/prăbușirilor de teren și al amenințărilor biologice, ecologice și la adresa infrastructurilor critice;
- ✓ evaluează efectele negative ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență.

## CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITATII ADMINISTRATIV-TERITORIAL ALE MUNICIPIULUI PAȘCANI

### *Secțiunea a I-a*

#### *Amplasare geografică și relief*

Date geografice și încadrarea în teritoriu Municipiul Pașcani, al doilea ca mărime din județ, după municipiul Iași, este situat în partea de nord-est a României, în vestul județului Iași (47°15' latitudine nordică și 26°44' longitudine estică). Municipiul are în componență orașul Pașcani și 5 suburbii (Blăgești, Boșteni, Gâștești, Lunca Pașcani și Sodomeni) și se învecinează cu următoarele comune: Miroslovești și Stolniceni-Prăjescu (la sud), Ruginoasa și Todirești (la est), Vânători și Lespezi (la est) și Valea Seacă (la vest). Distanța față de București este de aprox. 550km. Suprafața municipiului Pașcani este de 79,31 km<sup>2</sup>, reprezentând 1,45% din suprafața județului Iași.

#### **Relieful**

Municipiul Pașcani este situat în partea de sud a Podișului Sucevei. Subunitățile ocupate de teritoriul administrativ al municipiului în Podișul Sucevei sunt, de la vest la est, următoarele:

- ✓ Podișul Fălticenilor (Moțca) – prezintă culmi deluroase, cu altitudini de peste 400- 450 m;
- ✓ Culoarul Siretului – suprafață plană, care se suprapune luncii și teraselor de luncă ale râului Siret, cu o altitudine de 205-215 m și o lărgime de 3,5-4,3 km; Ø Podișul Dealul Mare – ansamblu de dealuri largi și platouri, fragmente de terase ale râului Siret, cu altitudini de 225-355 m (subdiviziunea șei Ruginoasa)
- ✓ Lunca Siretului – suprafață plană, cu o altitudine de 205-215 m, o lărgime de 3,5-4,3 km și o pantă longitudinală de aprox. 1%. Altitudini maxime se ating în dealul Runcul (456 m) și în dealul Lutăriei (455 m).

Solurile din regiunea de luncă caracteristice tuturor văilor din bazin au luat naștere în funcție de materialul aluvio-coluvial în funcție de condițiile hidrologice (inundații), hidrogeologice, climatice și de vegetație.

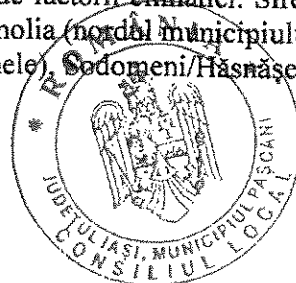
### *Secțiunea a II-a*

#### *Caracteristici climatice*

Clima municipiului Pașcani este de tip temperat-continental de nuanță moderată, specifică dealurilor cu altitudini între 200 și 400 m. Temperatura medie anuală în municipiul Pașcani e de 8,4°C, maximul mediu fiind atins în luna iulie (20,1°C) și minimumul mediu în luna ianuarie (- 2,7°C). Precipitațiile atmosferice sunt moderate, cantitatea medie anuală fiind de 534 mm. Cele mai mari cantități medii lunare de precipitații se înregistrează în luna iunie (91,6 mm), iar cele mai mici în luna februarie (17 mm). Vânturile care activează în zona municipiului Pașcani sunt mult influențate de prezența văii Siretului, care funcționează ca un culoar în lungul căruia se canalizează masele de aer.

Rețeaua hidrografică Zona municipiului Pașcani este bogată în ape de suprafață și subterane, principala apă fiind Siretul, care traversează teritoriul localității de la nord la sud, prin est. Acesta se distinge printr-o vale largă, debitul fiind influențat de factorii climatici. Siretul are 6 pâraie ca și afluenți (4 pe partea dreaptă și 2 pe partea stângă): Iermolia (nordul municipiului), Arini (la sud de Complexul zootehnic), Gâștești/Humei (cartierul Fântânele), Sodomeni/Hărnășeni (sudul municipiului), Gura Bădiliței și Hărmăneasca.

#### **a) Regimul climatic, specificități, influențe**



Datorită poziției geografice, caracteristicilor reliefului și influențelor maselor de aer care acționează la latitudini temperate, clima municipiului Pâșcani are un caracter temperat-continental pronunțat, integrându-se în mod organic ansamblului condițiilor naturale ale Podișului Moldovei.

Valoarea medie anuală a umezealii relative a aerului la Pâșcani este de 78%, cele mai mari valori ale umezelii înregistrându-se în lunile de iarnă.

În cea mai mare parte a anului precipitațiile cad sub formă de ploaie, cu excepția intervalului cuprins între 23 noiembrie și 21 martie când se înregistrează o medie de aproximativ 42 de zile cu ninsoare.

În sectoarele deluroase din vestul și sudul județului, cantitatea medie anuală de precipitații depășește 600 mm, în timp ce în Câmpia Moldovei coboară sub 500 mm. Lunile cele mai bogate în precipitații sunt mai, iunie, iulie, cu cele mai ridicate valori în general în luna iunie când media lunară este de 95 mm lunar. În perioada decembrie – martie cad 25 ÷ 35 mm lunar. O caracteristică a climatului municipiului Pâșcani sunt și ploile torențiale din sezonul cald.

Direcția predominantă a vântului pe teritoriul județului Iași este nord-vest și este determinată atât de circulația generală a maselor de aer cât și de orientarea reliefului. Cele mai mari frecvențe medii anuale pentru direcția vântului sunt din nord – vest (23,3 % la Iași, 29 % la Cotnari) urmate de est (14,2 %), vest (9,4 %), sud-est (8,1 %) și nord (7,2 %), la Iași, și din nord (12 %), sud (11 %), sud – vest (10%) și sud – est (9%) la Cotnari. Cele mai mici frecvențe le are vântul din direcția nord – est (3,8% la Iași și 2% la Cotnari). Calmul atmosferic are valori relativ ridicate (22,8 % la Iași, 22% la Cotnari).

Valori medii ale vitezei vântului sunt de 5,9 m/s la Iași, respectiv 4,6 m/s la Cotnari pe direcția dominantă de nord – vest. Viteze medii ridicate s-au mai înregistrat la Iași dinspre nord (4,8 m/s), sud-est (4,5 m/s) și sud (4,7 m/s), iar la Cotnari dinspre nord (3,5 m/s), sud – est (3,1 m/s), sud și vest (2,9 m/s).

Vegetația este caracteristică zonelor de podiș. În locurile în care pădurea a fost distrusă, vegetația are caracter de stepă. Pădurea ocupă suprafețe reduse, în Estul și Vestul municipiului Pâșcani, pe dealurile din apropiere, la Moțca, Mirosllovești, Valea-Seacă. Domină fagul, carpenul, gorunul, teiul, mesteacănul și cu o frecvență mai redusă, paltinul, arțarul, ulmul, stejarul, teiul argintiu, scorușul și cireșul sălbatic.

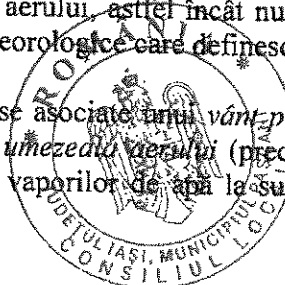
#### b) Regimul precipitațiilor

În timpul anului, regimul precipitațiilor este de asemenea neuniform, înregistrându-se cantități mari în mai și iunie, uneori și iulie (65-75 mm în medie) și mici în decembrie – martie (25 – 35 mm în medie). În proporție de 70% ele cad sub formă de ploaie, cu excepția intervalului din ultima decadă a lunii noiembrie, până în ultima decadă a lunii martie, când se înregistrează în medie 34 – 42 zile cu ninsoare. Din totalul precipitațiilor, 35 – 40% cad vara, 23 – 30% primăvara, 17 - 23% toamna și 10 - 17% iarna.

Caracterul continental al climatului cu nuanțe excesive impune cunoașterea amănunțită a condițiilor climaterice în vederea îndeplinirii misiunilor în concordanță cu situația creată, având în vedere posibilitatea producerii unor fenomene meteorologice periculoase: secetă, inundații, înzăpeziri, îngheț timpuriu.

Perturbațiile atmosferice generează o gamă foarte largă de fenomene. În principiu, orice manifestare meteorologică și climatică de risc are ca punct de plecare caracteristicile și evoluția câmpului baric. De exemplu, regimului baric de tip *ciclonic* (presiune scăzută) îi sunt caracteristice *furtunile, precipitațiile abundente, vântul foarte intens, descărcările electrice, căderile de grindină* etc., iar situațiile de tip *anticiclonic* (presiune ridicată) pot genera *secete, valuri de călduri sau de frig, inversiuni de temperatură, cețuri persistente* etc. În același timp, repartiția inegală a presiunii este determinată de diferențierile existente în repartiția temperaturii aerului, astfel încât nu putem decât să remarcăm permanenta interdependență dintre elementele meteorologice care definesc starea atmosferei și fenomenele specifice acesteia.

Tot regimul baric determină fenomene atmosferice periculoase asociate unui *vânt puternic* (cum sunt, vijeliile, viscol, furtuni de praf și de nisip), corelate cu *umezeala aerului* (precipitații abundente, perioade de uscăciune și secetă, forme de condensare a vaporilor de apă la suprafața



terestră ca: bruma, chiciura, poleiul; sau în troposfera inferioară - ceața) și asociate cu valorile de temperatura aerului.

### c) Temperatura

Temperatura aerului se caracterizează printr-o medie anuală de 9°C și o amplitudine anuală a mediilor lunare de 24 ÷ 25°C.

Temperatura medie lunară în cea mai rece (în general luna ianuarie) este de -3,3°C, iar pentru luna cea mai caldă (luna iulie) este de +22,8°C.

Cea mai mare temperatură înregistrată pe 17 iulie 2024 la prânz s-a înregistrat cea mai ridicată temperatură a valului de căldură: +41,7 °C la Cernavodă. Au fost +41,4 °C la Hârșova, +41,2 °C la Giurgiu și +41,1 °C la București Filaret. Peste 40 °C s-au depășit la mai multe stații meteo, arată hărțile ANM a fost de +40,1°C la Iași, iar la Oravița, locul noului record nocturn de căldură, maxima a urcat la 39,3 °C. La Târgu Mureș a fost egalat recordul absolut de căldură; +39 °C, înregistrat în iulie 1936.

**Fenomenele meteorologice** cele mai importante care se produc mai frecvent în zona Pașcani sunt:

- ceața - cu o frecvență medie anuală de 34,6 zile, cel mai mare număr de cazuri producându-se iarna, în ianuarie (7,5 zile), iar cel mai mic număr de cazuri în iunie (0,1), cazuri frecvente se consemnează și în noiembrie (6,2 zile), februarie (5,5 zile) și ianuarie (4,9 zile);

- aerul cețos are o frecvență medie anuală de 153,7 zile, cele mai numeroase cazuri înregistrându-se în decembrie (21,4 zile), ianuarie (20,7 zile), noiembrie (19,2 zile), februarie (18,2 zile) și martie (18,6 zile);

- viscolul are o frecvență anuală de numai 0,2 cazuri, cu producere în luna februarie;

- poleiul se produce cu o frecvență anuală de 2,8 zile, mai ales în ianuarie (1,3 zile), decembrie (0,6 zile) și februarie (0,6 zile);

- orajele sunt caracteristice mai ales zilelor de vara când numărul de zile sunt peste 4 (4,2 zile în iunie și 4,5 zile în iulie); frecvența medie anuală a acestui fenomen este de 16,8 zile.

Trebuie menționat faptul că, datorită amplasamentului stației meteo Pașcani în apropierea unui cartier nou de locuințe și o altitudine ușor mai coborâtă decât orașul (237 m), este posibilă o influențare a înregistrărilor unor elemente climatice, așa cum este de exemplu vântul (respectiv frecvența foarte mare a calmului atmosferic).

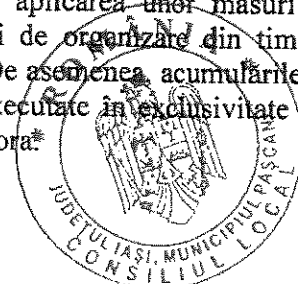
Majoritatea fenomenelor meteo-climatice prezintă un mai mare sau un mai mic risc climatic, în funcție de modul lor de manifestare. Între fenomenele hidrometeorologice identificate ca având un potențial de risc ridicat se detașează: ploile torențiale și viscolul.

### **Secțiunea a III-a** **Rețeaua hidrografică**

Zona municipiului Pașcani este bogată în ape de suprafață și subterane, principala apă fiind Siretul, care traversează teritoriul localității de la nord la sud, prin est. Acesta se distinge printr-o vale largă, debitul fiind influențat de factorii climatici. Siretul are 6 pâraie ca și afluenți (4 pe partea dreaptă și 2 pe partea stângă): Iermolia (nordul municipiului), Arini (la sud de Complexul zootehnic), Gâștești/Humei (cartierul Fântânele), Sodomeni/Hăsnășeni (sudul municipiului), Gura Bădiliței și Hărmăneasca.

Pe raza municipiului nu există lacuri naturale, dar sunt amenajate heleștec, iazuri și lacuri de baraj (Peștișorul).

Regimul hidrografic existent face posibilă producerea unor fenomene cu consecințe catastrofale, în special în perioada apelor mari, ceea ce determină aplicarea unor măsuri de prevenire oportună a populației din zonele probabile a fi afectate și de organizare din timp a măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor materiale. De asemenea, acumulările de pe râuri și numeroasele iazuri de interes local, a căror baraje sunt executate în exclusivitate din pământ, prezintă pericolul amplificării inundațiilor datorită ruperii acestora.



#### *Secțiunea a IV-a Date demografice*

Scopul analizei profilului socio - demografic este acela de a evidența principalele zone funcționale în cadrul zonei urbane modul de relaționare dintre acestea, respectiv evoluția lor recentă. Conform recensământului efectuat în 2021, populația municipiului Pașcani se ridică la 30.766 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2011, când fuseseră înregistrați 33.745 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (80,36%), cu o minoritate de romi (1,1%), iar pentru 18,31% nu se cunoaște apartenența etnică. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (76,32%), cu o minoritate de romano-catolici (1,82%), iar pentru 19,08% nu se cunoaște apartenența confesională.

Populația ce are domiciliul în Municipiul Pașcani era la 1 Ianuarie 2022 de 45.052 de locuitori, conform celor mai recente date puse la dispoziție de INS, însumând aproximativ 4,6% din populația totală a județului Iași.

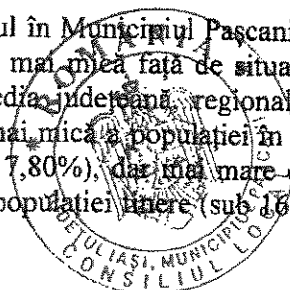
Având în vedere includerea municipiului în Zona Urbană Funcțională Pașcani este relevantă comparația cu ceilalți membri componenți ai acestei structuri administrative: comunele Valea Seacă, Stolniceni-Prăjescu și Hărmănești. Populația ZUF Pașcani la 1 Ianuarie 2022 totalizează un număr de 58.998 locuitori, echivalentul a aproximativ 6% din populația totală a județului. Municipiul Pașcani este cea mai populată localitate (76,36%) din zona urbană funcțională. Comuna Valea Seacă (6.057 locuitori) reprezintă 10,27% din totalul populației centrului urban. Ponderea populației pentru celelalte două localități din membre ale ZUF sunt 9,01% pentru Comuna Stolniceni-Prăjescu (5.314 locuitori) și 4,36% pentru Comuna Hărmănești (2.575 locuitori).

Populația cu domiciliul în localitățile componente ale Zonei Urbane Funcționale Pașcani a înregistrat o scădere în interval 2005-2022, de la 60.125, la 58.998 regiunea fiind una dintre cele multe întâlnite la nivel național ce au înregistrat o scădere demografică. Acest fapt este cauzat printre altele și de slaba tranziție economică a acestor tipuri de orașe și localități de la economia centralizată la cea de piață.

Față de anul 2010, populația cu domiciliul în Municipiul Pașcani a scăzut cu 0,91%, în timp ce celelalte unități administrativ teritoriale care au înregistrat scăderi ale populației în perioada analizată (Stolniceni-Prăjescu și Valea Seacă), au o medie de 5,14%. Singura localitate componentă a Zonei Urbane Funcționale Pașcani care marchează o creștere a populației cu domiciliul este Comuna Hărmănești – de la 2.312 locuitori, la 2.575 locuitori – 11,38%. La nivel județean, creșterea populației este de 13,62%, de la 863.290 locuitori în anul 2010, la 980.865 locuitori în 2022, în timp ce la nivelul ZUF Pașcani se înregistrează o scădere de 1,27%, de la 59.756 locuitori în anul 2010, la 58.998 locuitori în 2021. Așadar, creșterea însemnată înregistrată de Comuna Hărmănești nu se transpune și în creșterea populației ZUF Pașcani din cauza dimensiunii reduse a acestei localități. Spre comparație, Municipiul Iași, principalul centru urban al județului și al Regiunii Nord-Est, a înregistrat o creștere a populației cu domiciliul de 17,57% în perioada 2010-2022, de la 334.124 locuitori, la 392.813 locuitori.

Structura pe sexe a populației cu domiciliul în Municipiul Pașcani, la 1 ianuarie 2022, indică o populație de sex masculin de 22.561 persoane, reprezentând 50,08% din total și o populație de sex feminin de 22.491 persoane, reprezentând 49,92% din total. La nivel național ponderea populației masculine este minoritară de 49,60%. Balanța este mai echilibrată în Municipiul Pașcani, față de alte localități din Zona Urbană Funcțională, cea mai mare diferență fiind înregistrată în Comuna Hărmănești (52,16% masculin, 47,84% feminin). În acest centru urban nu există localități unde populația feminină este cea majoritară, situație regăsită și la nivel județean. O excepție ce trebuie menționată este Municipiul Iași, unde situație este opusă, iar populația feminină este mai numeroasă, cu un procent din totalul populației de 51,91%.

Structura pe grupe mari de vârstă a populației cu domiciliul în Municipiul Pașcani indică o pondere a populației în vârstă de muncă de 69,10%, neînsemnat mai mică față de situația Zonei Urbane Funcționale Pașcani (69,12%), dar mai mare decât media județeană regională, dar și națională. Totodată, Municipiul Pașcani înregistrează o pondere mai mică a populației în vârstă de pensionare prin comparație cu cea națională (16,54%, respectiv 17,80%), dar mai mare decât cea înregistrată la nivel județean (14,88%). În același timp, ponderea populației tinere (sub 16 ani) este



de 14,36%, mai mică față de media națională de 16,63%, și sub media județeană de 18,08%. Comparativ cu celelalte localități din Zona Urbană Funcțională, Municipiul Pașcani are o pondere a populației vârstnice peste cea a zonei, de 16,28%.

Vârstele de muncă începând cu anul 2020 sunt:

→ 16-61 ani pentru femei;

→ 16-65 ani pentru bărbați.

Astfel, la nivelul Municipiului Pașcani se identifică următoarele dinamici:

- Cei mai mulți locuitori au între 30 și 54 de ani, generațiile născute înainte de 1989, din care se evidențiază grupa de vârstă 30-34 ca fiind cea mai numeroasă, urmată de grupele de vârstă 35-39, 40-44 și 50-54, mai exact contingentul de populație născut între 1970 și 1990, reflectând astfel politica pro-natalitate a regimului comunist și efectele Decretului nr. 770 / 1966, care interzicea întreruperea de sarcină – generația „decreștelor”.

- Populație tânără este mai redusă față de cea adultă, marcată de o scădere a grupelor de vârstă 20-24 de ani și 25-29 de ani, cele născute după 1989, iar contingentul grupelor următoare a continuat să scadă în decadele următoare, ca urmare a scăderii natalității după 1990 și al declinului economic din anii '90, cu excepția unei ușoare creșteri în cadrul grupei 0-4 ani. Contingentul mai mare de populație cu vârsta între 40 și 64 de ani față de cel al grupei de vârstă 0-14 ani, va duce în anii următori la accentuarea dependenței demografice și la îmbătrânirea populației active, crescând astfel presiunea asupra populației active și deficitul de forță de muncă, atrăgând după sine probleme de natură economică și socială.

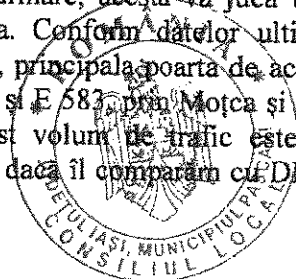
Fenomenul de îmbătrânire a populației este un fenomen mondial ce ridică probleme economice și sociale, cauzat în principal de scăderea natalității, creșterea migrației internaționale, dar și de creșterea speranței de viață. La nivelul Uniunii Europene, raportul dintre ponderea tinerilor și cea a vârstnicilor s-a schimbat în favoarea celor din urmă în anul 2005, atunci când populația tânără avea o pondere de 16,3%, iar cea vârstnică de 16,6%, în timp ce în România inversarea s-a produs mai târziu, în anul 2009. O situație aparte României, ale cărei consecințe vor începe să fie vizibile în următoarea decadă, este generația „decreștelor”, născuți în urma politicilor pro-natalitate din perioada comunistă ce reprezintă cel mai generos contingent de populație, și care va atinge vârsta de pensionare într-un orizont de 10 ani și va trebui susținut din punct de vedere financiar de contingentul actual al populației tinere, semnificativ mai redus.

#### **Secțiunea a V-a** **Căi de comunicații**

Valabilă în contextul configurației actuale a infrastructurii majore de transport de la nivelul Uniunii Europene, existând premisele ca acesta să devină unul dintre hub-urile de transport și logistice de la granița de est a României și a spațiului comunitar. Astfel, Pașcaniul se află în întretăierea mai multor axe prioritare TEN-T rutiere și feroviare centrale, care leagă Republica Moldova și Ucraina de București și de zona mediteraneană, precum și de Transilvania și de Europa Centrală și de Est.

Din punct de vedere al infrastructurii rutiere, municipiul Pașcani se află la intersecția axelor prioritare TEN-T din rețeaua „core” (centrală) București – Ploiești – Bacău -Suceava – Siret (granița cu Ucraina), respectiv Târgu Mureș - Iași – Ungheni (granița cu Republica Moldova). Pentru ambele trasee, în Master Plan-ul General de Transport al României a fost prevăzută construcția de autostrăzi, cu finanțare din fondurile de coeziune și de la bugetul de stat, până la orizontul anului 2020. Pentru ambele proiecte au fost demarate procedurile pentru elaborarea sau revizuirea studiilor de fezabilitate în anul 2014.

Deși traseul celor două autostrăzi nu a fost stabilit cu exactitate, schițele preliminare prevăd un nod rutier în imediata vecinătate a municipiului Pașcani, prin urmare, acesta va juca un rol central în configurația rețelei majore de comunicații din Moldova. Conform datelor ultimului recensământ al traficului rutier, realizat de CESTERIN în anul 2010, principala poartă de acces în Pașcani - DN 28A, care asigură legătura cu drumurile europene E 85 și E 587 prin Moța și Târgu Frumos, este străbătut zilnic de 7.631 de autovehicule. Deși acest volum de trafic este unul semnificativ, acesta nu ridică probleme de congestionare a traficului, dacă îl comparăm cu DN 2 și



DN 28, care sunt tranzitate de 11.877, respectiv de 13.259 de autovehicule în apropierea municipiului. Cu toate acestea, trebuie avut în vedere și faptul că starea tehnică a DN 28A, este inferioară DN 2 și DN 28, care au statut de drum european și care au beneficiat de investiții semnificative pentru reabilitare și creșterea capacității de circulație

Municipiul Pașcani are o poziție geografică extrem de favorabilă.

Din punct de vedere al transportului feroviar, Municipiul Pașcani este situat la intersecția a două axe prioritare TEN-T feroviar din rețeaua centrală, acesta fiind un nod feroviar tradițional al Moldovei, încă din a doua jumătate a secolului al XIX-lea. Cele două axe sunt actuala magistrală CFR 500 București-Ploiești-Buzău-Bacău-Paşcani-Suceava-Vicșani (granița cu Ucraina), respectiv linia 606 Pașcani-Iași-Ungheni (granița cu Republica Moldova). Ambele trasee sunt propuse în Master Planul General de Transport al României, în vederea modernizării și asigurării unei viteze de deplasare a trenurilor de până la 160 km/h.

Infrastructura rutieră Municipiul Pașcani se află pe Culoarul Siretului, la o importantă intersecție de drumuri, având legături pe drumuri naționale și județene cu localitățile învecinate și cu principalele orașe ale Moldovei și ale țării. Principalele magistrale de circulație care tranzitează municipiul și care formează trama stradală majoră sunt un drum național și un drum județean:

- DN 28A tranzitează municipiul de la est la vest și este cea mai circulată arteră, asigurând legătura la DN 2/E85 (Moșca) și DN 28/E 583 (Târgu Frumos), aflate la o distanță de 12, respectiv 25 km, și de aici mai departe către București, Suceava, Bacău, Iași, Ucraina, Republica Moldova, etc. Drumul este tranzitat zilnic de peste 7.600 de autovehicule și are o stare tehnică medie, calitatea sa fiind mai ridicată pe tronsonul Pașcani-Târgu Frumos, în condițiile în care nu a beneficiat de lucrări de reabilitare complexe, ci doar de întreținere și reparații curente;

- DJ 208 tranzitează municipiul Pașcani de la nord la sud și asigură legătura cu DN 2, în zona Roman, și de aici mai departe cu Bacău, Focșani, Buzău, București, respectiv cu Dolhasca, Fălticeni, Suceava. Acesta se află într-o stare tehnică bună, fiind reabilitat cu o finanțare FEDR (POR 2007-2013), în urma unei investiții de circa 60 mil. lei, derulată de Consiliul Județean Iași; - DJ 281C, care asigură legătura dintre municipiu și comuna Cotnari, precum și cu o serie de sate din zona polarizată de Pașcani, cu o stare tehnică mediocră și care nu a beneficiat recent de lucrări de reabilitare. În anul 2014 au fost demarate procedurile pentru reabilitarea parțială a acestuia (11 km), în condițiile în care a fost afectat de calamități;

- DJ 208L, care asigură legătura cu comuna Miroslavești, de pe DN 2, care, de asemenea, asigură legătura cu unele localități rurale polarizate de municipiu și necesită lucrări de reabilitare, până în prezent fiind derulate doar lucrări de întreținere și reparații curente. La acestea se adaugă următoarele drumuri comunale:

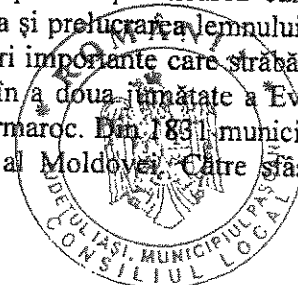
- DC 125: Pașcani-Lunca Pașcani – Lespezi
- DC 111: Pașcani – Boșteni – Sodomeni – Boureni
- DC 126: Topile - Gâștești.

### *Secțiunea a VI-a Dezvoltare economică*

#### **Scurt istoric. Resurse.**

Mediul economic al municipiului Pașcani are un caracter predominant industrial, cu un declin pronunțat după 1989. Unele întreprinderi de tradiție pentru această zonă s-au închis sau și-au restrâns activitatea, însă au apărut și numeroase firme noi, care au obiecte de activitate în acord cu cerințele pieței. Comerțul a luat amploare, devenind foarte activ în domeniile: materiale de construcții, echipamente industriale, perdele și materiale textile, produse de panificație, produse agroalimentare, produse nealimentare, etc.

În mod tradițional, locuitorii de pe Valea Siretului s-au ocupat cu practicarea culturii plantelor și creșterea animalelor, la care se adăuga eventual exploatarea și prelucrarea lemnului din pădurile din zonă. Amplasarea municipiului la întretăierea unor drumuri importante care străbăteau regiunea istorică a Moldovei au transformat Pașcaniul, cu precădere în a doua jumătate a Evului Mediu într-un important târg, acesta având dreptul de a ține periodic iarmaroc. Din 1891 municipiul Pașcani a avut drept de târg, iar în 1842 primește statutul de târg al Moldovei. Către stășitul



secolului al XX-lea Municipiul Pașcani cunoaște o dezvoltare economică importantă, o dată cu construcția rețelei de cale ferată, devenind unul dintre principalele noduri feroviare ale Moldovei. Compania națională de căi ferate construiește aici ateliere pentru repararea materialului rulant (1869), activitate care a dominat peste un secol economia locală și care se păstrează până astăzi.

O altă etapă care a marcat decisiv economia locală este perioada comunistă (1945- 1989), când au fost înființate la Pașcani numeroase întreprinderi industriale, din diferite ramuri: industria construcțiilor de mașini (material rulant, scule și accesorii speciale, traductoare și regulatoare directe), alimentară și a băuturilor (zahăr, panificație, brânzeturi), mobilei, textilelor și confecțiilor (țesături de in și cânepă, tricotaje, perdele, tricoturi), mai multe ferme agro-zootehnice de stat, peste 100 de unități comerciale, un hotel, etc. La finele anilor 90 în aceste întreprinderi lucrau peste 25.000 de salariați, atât din municipiu, cât și din comunele învecinate.

După 1990, pe fondul trecerii de la economia de tip centralizat la cea de piață, precum și a numeroșilor factori macroeconomici (liberalizarea prețurilor la energie, la materii prime, gradus redus de tehnologizare, desființarea CAER, concurența produselor vest-europene și asiatice, etc.), cele mai multe dintre aceste întreprinderi s-au desființat (de ex. Fabrica de Zahăr), s-au reprofilat sau și-au redus semnificativ activitatea și numărul de salariați, adaptându-se la noul context economic (de ex. REMARUL, SCUDAS, RETROM, SIRETUL, etc.). Efectul cel mai important al acestui proces de restructurare a fost dispariția a peste 20.000 de locuri de muncă, în perioada postdecembristă. Acest important recul economic nu a fost decât în mică măsură compensat de instalarea unor investitori autohtoni și străini, care au preluat și dezvoltat, în general, activele unora dintre întreprinderile comuniste din municipiu.

Spre deosebire de alte municipii și orașe din România, cei mai mulți investitori sunt români, aceștia fiind activi în industria alimentară, textilă, a materialului rulant, etc., în timp ce prezența investitorilor străini este nesemnificativă (supermarket-uri și diverse rețele comerciale, industria alimentară, industria textilă).

În prezent principalele activități economice sunt industria textilă, industria alimentară, comerțul, transporturile și serviciile pentru populație.

### **Antreprenoriatul**

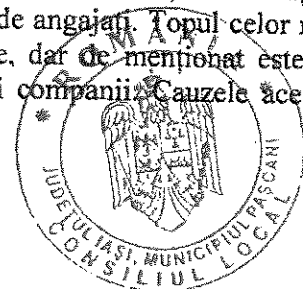
Începând cu anul 2021, cei mai mari angajatori din Municipiul Pașcani sunt HOLMBERGS SAFETY SYSTEM SRL - producător de articole confecționate din textile (cu excepția îmbracamintei și lenjeriei de corp), INDUSTRIALIZAREA CARNII (KOSAROM) SA - producător și procesator de carne animală, ELECTROPUTERE VFU PAȘCANI S.A. - producător de material rulant pentru căi ferate și PROINVEST GROUP SRL - producător de profile obținute la rece.

De remarcat este faptul că toate aceste companii au capital autohton. De altfel, la nivelul municipiului Pașcani, structura activelor totale pe naționalități are următoarea desfășurare: România 87,5%, Turcia 9,8%, Suedia 2,2%, Altele 1,5%.

Așadar, activele deținute de antreprenorii autohtoni sunt majoritare la nivel local, foarte asemănătoare ca procentaj cu cele din Municipiul Iași, unde structura activelor totale indică un procent de 85% pentru România, iar acest fapt este echivalent cu o independență a comunității locale față de investițiile străine, dar și un semn al slabei mobilizări în ceea ce privește atragerea investitorilor străini.

Poziția geografică reprezintă un dezavantaj pentru Municipiul Pașcani, însă odată cu finalizarea construcției Autostrăzilor A7 Ploiești - Siret și A8 Ungheni - Târgu Mureș această situație se poate schimba, în special pentru centrele de producție, acestea urmând să aibă un avantaj comparativ cu alte municipii/orașe similare ca populație, prin poziționarea într-un important nod rutier de autostrăzi și astfel devenind accesibile din toate regiunile țării.

Conform datelor publice culese din bilanțurile contabile raportate la anul 2021, în societățile economice private din Municipiul Pașcani activează un total de 5.978 de angajați. Topul celor mai importanți 10 angajatori ai localității este descris în figura următoare, dar de menționat este că întâlnim un trend de reducere a numărului de angajați în unele mari companii. Cauzele acestei



diminuări pot fi tehnologizarea, lipsa personalului calificat, forță de muncă limitată ca număr la nivel local, migrarea forței de muncă către alte centre urbane sau în afară țării.

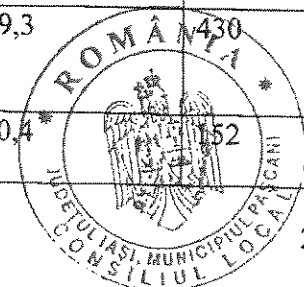
Cele mai mari cifre de afaceri în Municipiul Pașcani au fost în anul 2021 de:

Cod CAEN	Cifra de Afaceri (lei)
CAEN: 1011 - Prelucrarea și conservarea carni	315 351 826
CAEN: 4711 - Comerț cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun	157 604 867
CAEN: 2433 - Producția de profile obținute la rece	145 101 637
CAEN: 1089 - Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	125 792 593
CAEN: 3020 - Fabricarea materialului rulant	96 244 247
CAEN: 1392 - Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	70 846 669
CAEN: 0150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	39 266 704
CAEN: 4941 - Transporturi rutiere de marfuri	38 167 705
CAEN: 4675 - Comerț cu ridicata al produselor chimice	36 829 571
CAEN: 4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	34 322 159

Astăzi, competitivitatea este catalizatorul performanței, motorul care dă energia vieții economice. Indiferent de crizele de moment, competitivitatea stimulează statele, sectoarele economice, mediul de afaceri să genereze oaze de idei novatoare, creatoare de valoare adăugată sigură. Scara competitivității începe cu susținerea micilor afaceri de către administrații care colaborează cu antreprenorii în interesul comunității și se termină cu supravegherea anti-trust, care permite conviețuirea concurențială la nivelul internațional al marilor corporații.

Dacă se are în vedere cifra de afaceri raportată în 2024, cei mai importanți agenți economici din Municipiul Pașcani sunt redați în tabelul de mai jos:

Denumirea	Domeniu de activitate	Cifra de afaceri (mil. lei)	Nr. angajați
S.C. INDUSTRIA. CĂRNII KOSAROM S.A.	Producerea de carne și preparate din carne	254,9	545
S.C. AVASTAR S.R.L.*	Producerea de carne	241,3	245
S.C. ROMPAK S.A.	Fabricarea drojdiei, a amelioratorilor și a preximurilor pentru panificație	238,8	226
S.C. PROINVEST GROUP S.R.L.	Fabricarea de construcții, accesorii și profile metalice, organe de asamblare	206,9	358
S.C. VIOSAND TRICOTEXT SRL	Comerț	101,9	104
S.C. ELECTROPUTERE VFU S.A.	Fabricarea și repararea materialului rulant și a pieselor de schimb pentru material rulant	100,8	422
S.C. LORIMER S.R.L.	Comerț	100,7	167
S.C. AGROCOMPLEX LUNCA S.A.	Zootehnic, produse lactate și de panificație	64,5	120
HOLMBERGS SAFETY SYSTEM S.R.L.	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	49,3	
PROINVEST CONSTRUCTION S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	40,4*	



NOVA GENERAL CONSTRUCT S.R.L.	Comerț/Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale	39,3	27
S.C. GOLDEN STAR S.R.L.	Comerț	36,9	6
S.C. ROM-ELADA S.R.L.	Comerț	31,1	6
TECO CRIS SRL	Comert cu amanuntul în magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare	26,0	20
MARVIO SRL	Fabricarea produselor din beton pentru constructii	25,7	60
ALL CONCRETE A.G. SRL	Fabricarea betonului	15,2	17
REMAT PASCANI S.R.L.	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	14,0	5
AUTO TRANS COM SRL	Comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule	9,33	58
SIMBA'S GROUP SRL	Intermedieri in comertul cu produse diverse	13,2	10
ELECTROTERMOMETRIA SRL	Fabricarea de instrumente si dispozitive pentru masura, verificare, control, navigatie	12,00	39

### Sectorul agricol

**Agricultura la nivel local** Solul reprezintă, pentru dezvoltarea plantelor, sursa principală de alimentare cu elemente nutritive, datorită compoziției minerale și organice, fiind în acest fel asigurată continuitatea florei și faunei în aproape toate lanțurile trofice. Unul dintre cei mai importanți factori de producție agricolă este reprezentat de calitatea solului.

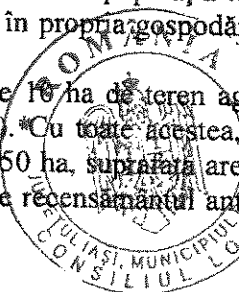
### Fondul funciar

Suprafața fondului funciar al Zonei Urbane Funcționale Pașcani este de 20.502 ha, reprezentând 3,74% din totalul Județului Iași, iar cea a Municipiului Pașcani este de 7.332 ha, respectiv 35,76% din suprafața Zonei Urbane Funcționale. Cea mai mare suprafață a terenurilor din Municipiul Pașcani este acoperită de terenuri agricole, 5.418 ha, compuse din 4.340 ha terenuri arabile, 795 ha pășuni, 236 ha fânețe, 25 ha vii și pepiniere viticole, 22 ha livezi și pepiniere pomicole. În ceea ce privește totalitatea terenurilor neagricole, acestea însumează 1.914 ha și sunt compuse din 190 ha păduri și altă vegetație forestieră, 19 ha ocupate cu ape, bălți, 884 ha ocupate cu construcții, 172 ha căi de comunicații și căi ferate și 649 ha terenuri degradate și neproductive.

În Municipiul Pașcani, domeniul CAEN 0150 - Activități în ferme mixte (cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor) înregistrează o cifră de afaceri neuzual de mare față de media națională, ceea ce creează din acesta un domeniu prosper de activitate. De altfel, acest domeniu se clasează pe locul 7 în topul cifrelor de afaceri cumulate din municipiu, cu 39.266.704 lei în anul 2021.

Conform rezultatelor Recensământului General Agricol, în Municipiul Pașcani existau 3.349 de exploatați agricole, care au o suprafață agricolă utilizabilă de 6.101,6 ha. Mărimea medie a unei exploatații agricole este de doar 1,82 ha, sub media națională, regională și județeană, ceea ce indică practicarea pe scară largă a unei agriculturi de subsistență, pentru autoconsum, în gospodăriile populației. În total, în aceste exploatați lucrau 6.278 de persoane (peste 18% din populația totală), cu o medie de vârstă de 54 de ani. Dintre aceștia, 6.098 (97,1%) activau în propria gospodărie, în timp ce doar 180 erau angajați în exploatați cu personalitate juridică.

Dintre cele 3.349 de exploatați agricole, doar 9 exploatează peste 10 ha de teren agricol, 99,7% fiind gospodării ale populației cu suprafețe foarte mici (1 - 2 ha). \*Cu toate acestea, 72% dintre terenurile agricole din municipiu sunt exploatare în ferme de peste 50 ha, suprafața arendată de acestea fiind de peste 4.400 de hectare, în creștere semnificativă față de recensământul anterior,



ceea ce indică o tendință de trecere treptată la o agricultură performantă, în ferme medii și mari, cu mijloace de producție moderne, înalt mecanizată, etc

### **Sectorul construcțiilor**

Activitatea din sectorul construcției se diversifică atât în zona construcțiilor civile și edilitare, cât și a construcțiilor industriale. De asemenea, construcțiile hidrotehnice au o tradiție relativ îndelungată în domeniu, o dată cu lucrările specifice de pe Valea Siretului. În anul 2012, în municipiul Pașcani activau 64 de firme în domeniul construcției, toate din sectorul IMM, care asigurau 228 de locuri de muncă și o cifră de afaceri de circa 24 de mil. de lei (2013). Cele mai importante dintre acestea sunt punctul de lucru al S.C. CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE S.A. Iași, S.C. APRODEX S.R.L., S.C. THIC IZOLAȚII TERMICE S.R.L., S.C. ANTIOHIA S.R.L., S.C. LINCAS S.R.L., etc. Firmele locale din domeniul construcțiilor au fost afectate de criza economică globală instalată în 2008, sectorul imobiliar fiind primul care a avut de suferit, mai ales în lipsa unui volum important de investiții publice, care să echilibreze volumul cererii. Astfel, cifra de afaceri a companiilor din domeniu a scăzut cu peste 50%, fiind operate și disponibilizări de personal, în condițiile în care unele firme au intrat în insolvență sau faliment (CONSTRUCTORUL, PROCONSULT, etc). 42% 21% 23% 6% 3% 1% 4% % din salariații din industrie, Industria textilă și a confecțiilor Industria alimentară industria mijloacelor de transport Industria construcțiilor metalice Industria prelucrării lemnului Industria materialelor de construcții Industria de aparatură de măsură și control .

### **Sectorul serviciilor**

Sectorul terțiar din municipiul Pașcani este unul slab dezvoltat în comparație cu alte orașe similare sau de talie superioară, prin prisma puterii de cumpărare relativ reduse. Singurul sector mai bine reprezentat este cel al comerțului, mai ales în condițiile în care, în ultimii ani, au intrat pe piața locală marii retaileri, precum LIDL, KAUFLAND, PENNY care au realizat investiții semnificative, reconfigurând sectorul comercial local. În domeniul comerțului activează la nivel local 418 societăți comerciale, însă peste 90% dintre acestea sunt microîntreprinderi, de obicei întreprinderi cu 1-2 angajați, chiar membrii ai familiei, care operează mici unități de proximitate (de cartier) și care, pe termen mediu și lung, nu vor putea face față concurenței marilor lanțuri comerciale cu capital străin.

### **Activitatea de cercetare – dezvoltare și inovare**

Unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare (CDI) pot fi clasificate după obiectul principal de activitate, sau după clasificarea ANCS a sistemului național de CD, astfel:

- Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
- Cercetare-dezvoltare în științe naturale și inginerie
- Cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste

La acestea, se adaugă și subiecții care desfășoară activități de CDI, având drept cod CAEN unul din următoarele:

- 8542 Învățământ superior universitar (universități publice și private)
- 8610 Alte activități de asistență spitalicească. Conform ANCS, sistemul de cercetare-dezvoltare de interes național cuprinde următoarele categorii de unități de drept public, cu personalitate juridică:

a) institute naționale de cercetare-dezvoltare (aflate în subordinea ANCS sau a ministerelor de resort);

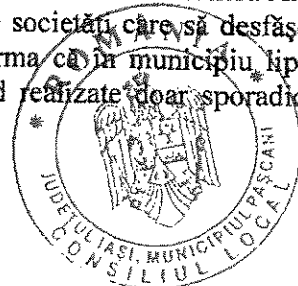
b) institute, centre sau stațiuni de cercetare ale Academiei Române și de cercetare-dezvoltare ale academiilor de ramură;

c) institute de învățământ superior acreditate sau structuri ale acestora;

d) institute sau centre de cercetare-dezvoltare organizate în cadrul societăților naționale, companiilor naționale și regiilor autonome de interes național.

În municipiul Pașcani nu există niciun institut de cercetare-dezvoltare din subordinea ANCS ori al Academiei Române sau a unui minister. Nu au fost identificate societăți care să desfășoare activități în domeniile amintite. Având în vedere acestea, putem afirma că în municipiu lipsesc investițiile relevante din domeniul cercetării-dezvoltării, acestea fiind realizate doar sporadic de către întreprinderile locale.

### **Activitatea de inovare**



Infrastructura de inovare și transfer tehnologic cuprinde următoarele tipuri de entități:

- Centre de transfer tehnologic;
- Incubatoare tehnologice și de afaceri;
- Centre de informare tehnologică;
- Oficii de legătură cu industria;
- Parcuri științifice și tehnologice.

Conform datelor RO INNO, în țară există 43 de entități acreditate pentru activități de inovare și transfer tehnologic, niciuna dintre ele însă nu se găsește în zona de interes studiată. Cu toate acestea, activități de inovare se produc la unii dintre agenții economici locali. Exemple în acest sens sunt noile produse ale KOSAROM, care însă se realizează cu eforturi proprii ale investitorilor, fără a fi însoțite de sprijin public, de exemplu prin susținerea cooperării cu universități sau centre de cercetare din respectivele domenii sau a dezvoltării laboratoarelor și centrelor de cercetare proprii.

## **Secțiunea a VII-a Infrastructură locală**

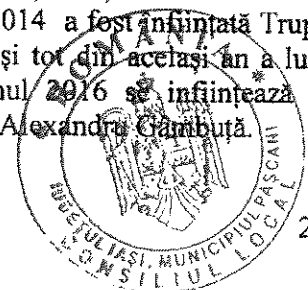
### **Instituții de cultură/învățământ Cultură**

Infrastructura culturală din Municipiul Pașcani și zona urbană funcțională include biblioteci, muzeu, spații de organizare evenimente/ expunere, spații pentru evenimente în aer liber, alte spații utilizate în scop cultural, instituții și companii de spectacole. În continuare, în conținutul acestui capitol este descrisă evoluția fiecărui tip de activitate culturală pe plan local.

**Biblioteca Municipală „Leonard Gavrilu” Pașcani** s-a înființat Biblioteca Orășenească, în anul 1950, funcționând inițial în localul Casei de Cultură “Mihail Sadoveanu”, ca serviciu public al Primăriei Pașcani. Dispunea atunci de 3500 volume. Din 1960, a fost instalată în sediu, de pe str. Mihail Kogălniceanu, iar în data de 3 februarie 2009, Biblioteca Municipală Pașcani s-a transformat în instituție de cultură, obținând personalitate juridică.

Biblioteca Municipală „Leonard Gavrilu” Pașcani este deschisă publicului de toate vârstele, gratuit, și îndeplinește funcții specifice de centru local, cu atribuții și activități în domeniile informării, lecturii, asimilării tehnologiilor IT, comunicării și petrecerii timpului liber, precum și în cele educaționale și cultural - artistice. Sediul Bibliotecii Municipale „Leonard Gavrilu” Pașcani este în Municipiul Pașcani, Strada Grădiniței, Nr. 16, Municipiul Pașcani, Județul Iași.

**Casa Municipală “Mihail Sadoveanu” Pașcani** este o instituție publică de cultură cu personalitate juridică finanțată din alocații de la bugetul local și din venituri proprii, care funcționează sub autoritatea Consiliului Local Pașcani. Actuala clădire a Casei de Cultură a fost inaugurată în 1960 iar din 1961 poartă numele marelui scriitor Mihail Sadoveanu născut la Pașcani. În acel an s-a realizat și prima ediție a Zilelor Mihail Sadoveanu și care a avut loc, de atunci, în fiecare an. Încă de la începuturi “Casa de Cultură” a reprezentat un spațiu de manifestare pentru evenimente culturale, de petrecere a timpului liber precum și de promovare și afirmare a talentelor locale. În aceasta instituție au activat “Teatrul de revistă și comedie muzicală”, “Teatrul de păpuși și marionete”, ansambluri folclorice “Iasomia”, “Busuiocul”, “Rapsozii Siretului”, formații vocal-instrumentale (“Alternative”, “Lotus”, “Simplex”, “Direct”) dans de societate, dans modern, dans artistic-sportiv, etc. Tot Casa de Cultură a inițiat comemorarea “Mitropolitului Visarion Puiu” care s-a născut la Pașcani. Lucrările de reabilitare termică și modernizare, finalizate în 2010 indică aceasta instituție ca fiind un spațiu extrem de generos, funcțional, elegant unde actul cultural se desfășoară în condiții optime. Din 2015 are loc anual Simpozionul Constantin Ciopraga , manifestare dedicată academicianului , profesorului universitar născut la Pașcani și care a fost strâns legat de activitatea culturală a urbei noastre pe tot parcursul vieții. Din 2014 a fost înființată Trupa de teatru “Prometeu” a Casei de Cultură coordonată de Aliona Gîțlan și tot din același an a luat ființă și Fanfara „Trubadurii” coordonată de Mihăiță Atomei. În anul 2016 s-a înființează și Ansamblul de dansuri populare „ Rapsozii Siretului” sub coordonarea lui Alexandra Gămbuță.



### Unități de învățământ din Municipiul Pașcani

În municipiul Pașcani, în anul 2024, își desfășoară activitatea un număr 21 de unități școlare (cu sau fără personalitate juridică). Rețeaua este alcătuită din 2 colegii, 3 licee, 3 școli primare și gimnaziale și 2 arondate (dintre care una specială) și 9 grădinițe și o creșă, unități învățământ particulare 2 și Clubul Copiilor Pașcani. Unitățile publice, cu sau fără personalitate juridică din municipiul Pașcani sunt redate în tabelul următor:

Nr.crt.	Unitati cu personalitate juridica	Unitati fara personalitate juridica
1	Colegiul Național "Mihail Sadoveanu" Pașcani	
2	Colegiul Tehnic de Căi Ferate "Unirea" Pașcani	
3	Liceul Teoretic "Miron Costin" Pașcani	
4	Liceul Tehnologic Economic "Nicolae Iorga" Pașcani	
5	Liceul Tehnologic Economic "Mihai Busuioc" Pașcan	Grădinița cu Program Normal nr. 6 Pașcani
6	Școala Gimnazială "Ion Creangă" Gâștești	Grădinița cu Program Normal Gâștești Școala Gimnazială Sodomeni Grădinița cu Program Normal Sodomeni
7	Școala Gimnazială "Iordache Cantacuzino" Pașcani	Școala Gimnazială Lunca
8	Grădinița cu program prelungit nr. 2 Pașcani	Grădinița cu Program Prelungit nr. 1 Pașcani Grădinița cu Program Normal nr.1 Pașcani Grădinița cu Program Prelungit nr. 4 Pașcani Creșa nr. 1 Pașcani
9	Grădinița cu program prelungit nr. 3 Pașcani	Grădinița cu Program Normal nr. 5 Pașcani
10	Școala Gimnazială Specială Pașcani	
11	Școala Posliceală Sanitară Centrul de Studii „Ștefan cel Mare și Sfânt” Pașcani	
12	Grădinița „Agape” Pașcani	
13	Clubul Copiilor Pașcani	

Sursa: Hotărârea Consiliului Local nr. 36/29.02.2024 - Rețea Școlară 2024-2025

În cadrul Clubului Copiilor Pașcani preșcolarii, elevii din învățământul primar și gimnazial pot participa la cursuri din sfera cultural-artistică (pictură, coregrafie, orchestră, muzică ușoară), tehnico-științifică (karting, ecologie, modelism, informatică, chimie) și sportivă (tenis de masă).



Acesta funcționează într-un sediu nou și are înscriși aproape 1.000 de copii anual, care urmează cursurile gratuit. De asemenea, la nivel local funcționează două unități de învățământ private: Școala Postliceală Sanitară „Centrul de studii Ștefan cel Mare și Sfânt”, respectiv Grădinița cu program prelungit și normal „Agape”.

#### **Populația școlară**

Pentru perioada 2015-2021, populația școlară de la nivel de Județ Iași, prezintă o evoluție fluctuantă, astfel, din 2015 până în 2018 numărul școlărilor a fost în continuă scădere, în timp ce între 2019 și 2020 numărul de elevi a crescut succesiv cu 0,18%, respectiv 0,04%. În 2021 s-a înregistrat din nou o scădere a populației școlare, de 0,48%. În Zona Urbană Funcțională Pașcani, populația școlară a scăzut constant, de la 9.973 în 2015, la 8.537 în 2021.

Conform ultimelor date furnizate de INS, în anul 2021, populația școlară din Zona Urbană Funcțională Pașcani era de 8.537 elevi, reprezentând 4,60% din populația școlară din județul Iași. Din numărul total de elevi din ZUF Pașcani, 13,19% sunt înscriși în grădinițe (1.126 de preșcolari), 47,02% în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământ special) (4.014 elevi), 29,28% în învățământul liceal (2.500 elevi), 7,65% în învățământul profesional (653 elevi) și 2,27% în învățământul postliceal (inclusiv învățământul special) (194 elevi).

Scăderea numărului de elevi are implicații majore asupra rețelei de învățământ din municipiu, nu doar prin pierderea personalității juridice a celor cu un număr de elevi sub limita stabilită prin lege, ci și prin existența riscului ca unele dintre acestea să fie comasate, context în care trebuie identificate soluții pentru ocuparea spațiilor excedentare, o potențială soluție fiind înființarea de centre de tip After-School sau de centre sociale. Numărul mare de elevi din învățământul liceal se datorează și faptului că notorietatea bună a liceelor din municipiul Pașcani atrage un număr mare de absolvenți de liceu din comunele învecinate, care optează pentru continuarea studiilor aici. Cei mai mulți elevi provin din comunele: Moțca, Valea Seacă, Todirești, Mogoșești-Siret, Stolniceni-Prăjescu, Lespezi, Mirosllovești, Cristești, Heleșteni, Sirețel, Vânători, Brăești, Ruginoasa, Mircești, Alexandru Ioan Cuza. Numărul absolvenților de gimnaziu din aceste comune care studiază la liceele din municipiul Pașcani este de circa 1.600 anual, fiind necesară asigurarea deplasării lor rapide și siguranță, prin ajustarea programului județean de transport în comun.

#### **Personalul didactic**

Conform datelor statistice, în Județul Iași au profesat 11.738 cadre didactice la nivelul anului 2021, cu 2,11% mai multe decât în anul 2015. Cele mai multe cadre didactice au fost concentrate în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) (42,84% din totalul cadrelor didactice de la nivel județean), iar cele mai puține în învățământul antepreșcolar (0,29% din totalul cadrelor didactice de la nivel județean) și profesional (0,94% din totalul cadrelor didactice de la nivel județean).

Cu toate acestea, în Zona Urbană Funcțională Pașcani a fost înregistrată o scădere a numărului total de cadre didactice, în anul 2021 profesând 537 de cadre didactice, cu 13,39% mai puține decât în anul 2015. Cele mai multe cadre didactice au fost concentrate în învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) (55,12% din totalul cadrelor didactice de la nivelul zonei urbane funcționale), iar cele mai puține în învățământul profesional (0,56% din totalul cadrelor didactice de la nivelul zonei urbane funcționale).

Unui cadru didactic din Zona Urbană Funcțională Pașcani i-au revenit în anul 2021, în medie, 14 elevi, mai solicitate fiind cadrele didactice din învățământul preșcolar și învățământul liceal, unde media de elevi pe cadru didactic este de 15 elevi, urmat de învățământul învățământul

În ceea ce privește evoluția personalului didactic, se observă o scădere a numărului total de profesori de la 619 în 2007, la 479 în 2013(-22,6%), atât pe fondul reducerii numărului de elevi, cât și al interesului scăzut al tinerilor pentru îmbrățișarea unei cariere didactice, din cauza nivelului scăzut de salarizare.

#### **Sănătate**

##### **Infrastructură sanitară**

Infrastructura sanitară din Zona Urbană Funcțională Pașcani este destul de dezvoltată. În anul 2021 în Municipiul Pașcani funcționau următoarele unități sanitare, proprietate publică sau privată:



- 2 spitale;
- 2 ambulatorii integrate spitalelor;
- 1 dispensar medical;
- 2 cabinete medicale școlare;
- 29 de cabinete de medicină de familie;
- 2 societăți medicale civile;
- 31 de cabinete stomatologice;
- 20 cabinete medicale de specialitate;
- 3 societăți medicale civile de specialitate;
- 22 farmacii;
- 2 depozite farmaceutice;
- 10 laboratoare medicale;
- 3 laboratoare de tehnică dentară.

**Spitalul Municipal Pascani** acordă servicii de spitalizare continuă, servicii ambulatorii de specialitate, servicii de spitalizare de zi sau servicii paraclinice în următoarele specialități: anestezie și terapie intensivă, medicină internă, pediatrie, chirurgie generală, obstetrică-ginecologie, medicină de laborator, radiologie – imagistică medicală.

Continuitatea asistenței medicale este asigurată în Spitalul Municipal Pascani de către medici de specialitate, în una dintre specialitățile: medicină internă, pediatrie, chirurgie generală, obstetrică-ginecologie și prin două linii de gardă, organizate astfel: linie de gardă pentru specialitățile medicale și linie de gardă pentru specialitățile chirurgicale. Spitalul Municipal Pascani are în dotare următoarele echipamente și aparate medicale: aparat de radiologie convențională, ecograf, instrumentele și echipamentele necesare pentru efectuarea analizelor medicale de hematologie și biochimie.

Proporția bolnavilor externati din Spitalul Municipal Pascani care se reinternează, pentru patologie de același tip, într-un interval de 48 de ore de la externare, este sub 1,5%. Proporția bolnavilor transferați din Spitalul Municipal Pascani într-un alt spital, pentru patologie de același tip, într-un interval de 72 de ore de la internare este mai mică de 0,05%. Conform Ministerului Sănătății, Spitalul Municipal Pascani este încadrat la clasificarea IV conform ordinului ministrului sănătății nr. 323/2011, modificat de ordinul nr. 441/2015.

**Spitalul General C.F. Pascani** situat în Str. M. Kogalniceanu, nr. 24 este compus din două cladiri unite între ele printr-o estacada de trecere. Primul corp de cladire este construit în anul 1927 de către "Casa Muncii" București cu denumirea de "Infirmierie Baie", fiind primul spital de acest gen din țară. În anul 1945 - 1950 spitalul se extinde cu un al doilea tronson, însumând un număr de 56 paturi, iar în anul 1955 cu un al treilea tronson, însumând un număr de 110 paturi pentru medicina internă și chirurgie generală. Ca urmare a reparațiilor capitale ale tronsoanelor I, II și III efectuate în perioada 1972 - 1973, se mărește capacitatea de spitalizare la 150 de paturi. După anul 1989 spitalului i se mai atribuie o construcție nouă dată în folosință în anul 1994 în care își desfășoară activitatea următoarele compartimente: Laboratorul de analize medicale, Balneofizioterapia, Farmacia, Biroul directorial + Secretariat, Administrativ, Spălătoria. Cladirile sunt poziționate în sistem monobloc, cu secții pe orizontală și verticală. Toate secțiile din spital, cât și cladirile anexe (garajul, arhiva, atelierul mecanic, prosectura) sunt comasate în aceeași incintă.

Populația arondată Spitalului General C.F. Pascani se extinde pe cuprinsul a 3 județe (Neamț, Botosani, Iasi) deservind un număr de aproximativ 60.000 de oameni asigurați la C.A.S.M.T.C.T., inclusiv personalul din siguranța circulației. Ambulatoriul de specialitate C.F. Pascani își desfășoară activitatea la o distanță de aproximativ 3 Km de spital, într-un sediu separat situat în mun. Pascani str. Garii nr. 12 și asigură asistența medicală, curativă și profilactică de urgență și examinări specifice siguranței circulației, cu un număr de 6 cabinete cu personalul și respectiv dotările specifice.

Referitor la numărul de paturi existente în unitățile sanitare, în Zona Urbană Funcțională Pașcani sunt disponibile 530 paturi în spitale, inclusiv în centre de sănătate cu paturi de spital - paturi pentru internare continuă – proprietate publică, care reprezintă 7,68% din valoarea județeană. De asemenea, în spitale, inclusiv în centrele de sănătate cu paturi de spital – paturi pentru cazuri de

zi, în anul 2021 au fost înregistrate în zona Urbană Funcțională Pașcani un număr de 35, care reprezintă 13,31% din totalul județean. De altfel, analizând următoarea figură se poate observa că numărul de paturi din spitale a rămas constant în perioada 2021, în timp ce la nivel județean avem o majorare de aproximativ 200 de paturi în aceeași perioadă.

### **Turismul**

#### **Resurse turistice naturale**

Resursele naturale din zona Pașcani care au potențial de valorificare în scop turistic sunt relativ puține, acesta fiind unul dintre motivele pentru care acest sector nu s-a dezvoltat la nivel local. Acestea se rezumă la lunca râului Siret, unde se regăsesc diferite brațe și bălți cu potențial piscicol, respectiv pădurile din zonă (Codrii Pașcanilor, Pădurea Moțca, etc.), care pot fi utilizate în scop de agrement (picnic, drumeții, etc.), dar care adăpostesc și un important fond cinegetic pentru amatorii de vânătoare. În zona Codrii Pașcanilor funcționează deja o cabană, cu un restaurant cu specific românesc, care a fost recent modernizată.

#### **Resursele turistice antropice**

Deși județul Iași se află în topul zonelor cu cea mai mare concentrare de monumente istorice din România, peste 90% sunt amplasate în municipiul reședință de județ, în timp ce în municipiul Pașcani regăsim doar următoarele obiective:

- Monumentul comertativ al Răscoalei din 1907 (1907);
- Crucea Eroilor din Războiul de Independență (1877);
- Atelierele de căi ferate (1876);
- Palatul Familiei Cantacuzino-Pașcanu (1650, refăcut în secolul al XVIII-lea);
- Biserica „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril” (1664);
- Situl Arheologic de la Blăgești (așezare din epoca medievală, respectiv din eneolitic, cultura Cucuteni).

Dintre acestea, doar două sunt de importanță națională, respectiv: Palatul Cantacuzino și Biserica „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, în timp ce restul sunt de categoria Palatul Cantacuzino se află în proprietatea Consiliului Local, însă se află într-o stare avansată de degradare, recent fiind elaborat un proiect pentru reabilitarea, revitalizarea și introducerea acestuia în circuitul turistic, în valoare de 3 mil. de Euro, care a fost depus spre finanțare cu fonduri novergiene. O altă opțiune ar fi finanțarea acestui obiectiv de la bugetul de stat.

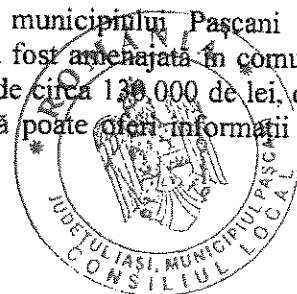
Un alt obiectiv important din municipiu este Muzeul Municipal Pașcani, din subordinea Consiliului Local, care este organizat în 3 secții (istorie, etnografie, religie) și deține un număr de 375 de exponate, cele mai multe descoperite în cadrul unor cercetări arheologice din zonă (monede, urne, vase, unelte și arme preistorice, topoare. Alte obiective de patrimoniu din împrejurimile municipiului Pașcani sunt:

- Palatul „Alexandru Ioan Cuza” Ruginoasa (1811);
- Mausoleul „Vasile Alecsandri” Mircești.

La acestea se adaugă o serie de construcții ecleziastice: Biserica „Sf. Vineri”, „Sf. Ioan Botezătorul”, „Pogorârea Sf. Duh”, „Adormirea Maicii Domnului”, „Sf. Gheorghe”, „Sf. Apostoli Petru și Pavel”. De asemenea, în municipiu se regăsește casa în care s-a cunoscut scriitorul Mihail Sadoveanu, al cărui destin e strâns legat de cel al orașului. De asemenea, în domeniul patrimoniului imaterial se remarcă Centrul Folcloric Ruginoasa, găzduiește obiceiuri populare tradiționale calendaristice (datini și obiceiuri legate de sărbătorile de iarnă), manifestări tradiționale legate de unirea principatelor. Având în vedere numărul mic de obiective de patrimoniu din municipiul Pașcani, care nu permit realizarea unor pachete turistice de sine stătătoare, se recomandă conceperea unor circuite tematice integrate cu alte localități din județ și din regiune (de ex. Iași, Suceava, Botoșani, etc.).

#### **Infrastructura turistică**

Promovarea turistică și evenimente organizate La nivelul municipiului Pașcani nu funcționează un centru de informare turistică, însă o astfel de unitate a fost amenajată în comuna Stolniceni-Prăjescu, din imediata proximitate a orașului, cu o finanțare de circa 130.000 de lei, din PNDR 2007-2013. Acesta are o acoperire microregională, în sensul că poate oferi informații cu privire la obiectivele turistice din întreaga zonă a municipiului Pașcani.



În municipiul Pașcani se organizează anual o serie de evenimente culturale și sportive, care ar putea fi atractive pentru turiști și vizitatori:

- Zilele Municipiului Pașcani (luna iulie);
- Târgul Meșterilor Populari (iulie);
- Crosul Toamnei (octombrie);
- Cupa 1 decembrie la tenis de câmp (decembrie);
- Festivalul Colindelor de Crăciun (decembrie);
- Festivalul de Datini și Obiceiuri de Iarnă (decembrie).

În organizarea evenimentelor sus-menționate, municipalitatea joacă un rol esențial, prin implicarea unităților din subordinea acesteia: Casa Municipală de Cultură „Mihail Sadoveanu”, Clubul Sportiv Municipal, Biblioteca Municipală „Leonard Gavriliu”, etc. Cu toate acestea, evenimentele culturale sunt prea puține și neuniform distribuite de-a lungul anului, pentru a deveni poli de atracție a turiștilor și vizitatorilor, în acest sens fiind recomandată organizarea de noi astfel de manifestări. Rezumând, la nivel local este potențial pentru dezvoltarea următoarelor tipuri de turism:

- turism cultural-istoric: de ex. circuite care să includă Palatul Alexandru Ioan Cuza de la Ruginoasa, Palatul Cantacuzino din Pașcani, Mausoleul Vasile Alecsandri Mircești, Muzeul Municipal Pașcani, casele memoriale și bisericile din zonă, etc.;

- turism de tranzit (itinerant): o dată cu finalizarea marilor proiecte de infrastructură rutieră și feroviară, care vor transforma municipiul într-un nod de comunicații de importanță națională și chiar transfrontalieră.

#### **Infrastructura de protecție civilă**

Pentru îndeplinirea misiunilor specifice, atât pe timp de pace cât și pe timp de criză sau război, protecția civilă trebuie să-și realizeze o infrastructură capabilă să asigure prevenirea și protecția autorităților administrației publice locale, populației, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, ca și suportul organizării, pregătirii, desfășurării și conducerii acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor și /sau acțiunilor militare.

Realizarea infrastructurii protecției civile este responsabilitatea autorităților administrației publice, locale, a personalului de conducere a instituțiilor publice și operatorilor economici în baza normelor și instrucțiunilor elaborate de componentele Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. Infrastructura protecției civile constă în construcții și instalații permanente, dar și mobile, executate din timp.

Infrastructura de protecție civilă se materializează în:

- locuri special amenajate pentru observare (puncte de observare) construcții permanente sau improvizate dispuse pe construcții înalte sau forme de relief proeminente din apropierea localităților sau obiectivelor economice surse de risc ;

- linii telefonice proprii / telefoane mobile, permanente sau temporare, pentru înștiințarea organelor de conducere în cazul pericolului producerii unor situații de urgență sau în caz de conflict militar;

- frecvențe radio proprii repartizate de autoritatea națională în domeniu pentru nevoi de comunicații (MAI-prin Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mihail Sturdza, al Județului Iași);

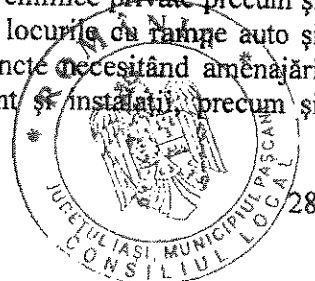
- sistem principal de alarmare a populației despre pericolul iminent al producerii dezastrelor sau atacurilor inamice, în caz de conflict militar, compus din 11 sirene electrice, cofrete cu sau fără automate de semnal și circuite de acționare;

- sistem secundar de alarmare, cu aceleași atribuții, compus din clopotele bisericilor;

În caz de contaminare, în localitate se pot organiza:

- 2 puncte de decontaminare radioactivă, chimică sau biologică pentru persoane amenajate pe lângă internate și cămine;

- 2 puncte de decontaminare echipament amenajate în spălătoriile chimice private precum și puncte de decontaminare mașini, terenuri și clădiri care se pot amenaja în locurile cu trafice auto și operatorul economic care asigură salubritatea orașului, toate aceste puncte necesitând amenajări simple în vederea realizării unui flux de personal, tehnică, echipament și instalații, precum și asigurarea lor materială.



Cetățenii neîncadrați în muncă sunt obligați să-și procure contra cost sau să-și confecționeze după tipare (modele) elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, mijloace de protecție individuală. De asemenea, cetățenii care își construiesc locuințe sunt obligați să-și amenajeze la subsolul acelei construcții, spații de adăpostire, potrivit normelor legale în vigoare.

### **Rețele de utilități**

#### **Rețeaua de alimentare cu apă**

Municipiul Pașcani este alimentat cu apă potabilă din două surse subterane: Moțca și Hăsnășeni, cu un debit total de 450 l/s. Sursa Moțca are o capacitate de 425 l/s și cuprinde un front de captare cu 62 de puțuri, dotate cu pompe submersibile, o stație de pompare cu 10 pompe, apa pompată fiind transportată apoi la cele 4 rezervoare cu o capacitate de 150 mc din municipiu. Sursa Hăsnășeni cuprinde un front cu 6 puțuri dotate cu pompe submersibile și are o capacitate de doar 25 l/s.

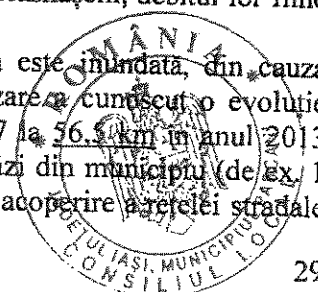
Apa captată este transportată de la sursa Moțca până la stația de repompare printr-o conductă Dn 400 mm, iar de acolo la rezervoare printr-o conductă de 300 mm (firul 1), respectiv de la sursă direct la rezervoarele de înmagazinare cu o conductă Dn 400 mm, iar de la sursa Hăsnășeni printr-o conductă Dn 300 mm. În total, rețeaua de aducțiune măsoară 71,76 km de conducte Rețeaua simplă de distribuție a apei din municipiul Pașcani are o lungime de 97,1 km, în creștere cu 16 km (+19,7%) față de anul 2007, pe fondul investițiilor în extinderea rețelei, cu precădere în suburbii și în zonele periferice (Lunca, Vatra, Dealul Spirii), iar cea totală are o lungime de 118,5 km. Numărul total de brașamente este de 6.725, dintre care 5.886 la populație, 780 la agenții economici și 59 la instituții publice. Prețul de facturare al apei a fost, în 2013, de 3,58 lei/mc cu TVA inclus.

Serviciul de alimentare cu apă este asigurat de S.C. APA VITAL S.A., care furnizează apă potabilă și în comunele Moțca, Hărmănești și Todirești din proximitatea municipiului. Apa furnizată de acest operator se încadrează în parametrii de potabilitate stabiliți la nivel național, calitatea acesteia fiind monitorizată permanent în cadrul laboratorului propriu, dar și al DSP Iași. În anul 2013, gradul de acoperire al străzilor cu rețea de alimentare cu apă a fost de 87,8% din lungimea totală a acestora, iar cel de contorizare a brașamentelor de 98,3%. Cu toate acestea, volumul pierderilor din rețea este foarte ridicat (43,7%) În ceea ce privește cantitatea de apă consumată în municipiul Pașcani, aceasta a înregistrat o tendință de creștere după anul 2007, ajungând la aproape 3 mil. mc în prezent (o creștere de 16,5%), atât pe fondul extinderii rețelei de distribuție și implicit a consumului casnic, cât și a celui industrial. Cantitatea de apă facturată în anul 2013 a fost de 189 l/persoană/zi, ceea ce corespunde unei cantități livrate consumatorilor de 2,53 mil.mc și unei cantități totale produse de 4,51 mil. mc, în scădere față de anii anteriori, pe fondul reducerii consumului agenților economici și populației.

#### **Rețeaua de canalizare**

Rețeaua de canalizare a municipiului este realizată în sistem divizor, pentru preluarea apelor uzate și a celor pluviale. Transportul gravitațional al apelor uzate din municipiu este asigurat de colectorul principal PREMO Dn = 1.000 mm, cu o capacitate de 405 l/s. Sistemul de canalizare este conceput pe două zone de colectare distincte: zona înaltă, unde funcționează preponderent prin pompare, apele fiind preluate de colectoarele de pe str. Moldovei, Crinilor, Ștefan cel Mare, Vatra, respectiv zona joasă, deservită de colectoarele de pe str. Ceferiștilor, 1 decembrie, Izvoarelor, Cuza Vodă și Gării, respective de stația de pompare Cuza Vodă, cu o capacitate de 126 l/s. Apele menajere colectate din cele două zone ajung la stația de pompare de la fosta Fabrică de Zahăr, apoi la Stația de Epurare, care are o capacitate de 940 mc/h / 261 l/s și care le deversează în râul Siret. Apele pluviale sunt colectate prin rețele de cvartal și evacuate în pâraul Hăsnășeni, debitul lor fiind estimat la 5.900 l/s.

În perioadele cu precipitații abundente, zona aferentă acestuia este inundată, din cauza sinuozității și a colmatării albiei pâraului. Lungimea rețelei de canalizare a cunoscut o evoluție pozitivă în municipiul Pașcani în ultimii ani, de la 53 km în anul 2007 la 56,5 km în anul 2013 (+6,6%), pe fondul investițiilor în extinderea conductelor pe diferite străzi din municipiu (de ex. 1 Mai, Vlad Țepeș, Dragoș Vodă, Grădiniței). Cu toate acestea, gradul de acoperire a rețelei stradale



cu conducte de canalizare este de doar 41,8%, cea mai problematică situație fiind înregistrată pe străzile periferice și în suburbii. Numărul de bransamente la rețeaua publică de canalizare este de 2.177, dintre care 1.501 pentru populație, 639 pentru agenți economici și 37 pentru instituții.

*Sursa: Institutul Național de Statistică. Baza de date TEMPO ONLINE (2014).*

În anul 2013, Stația de epurare a deversat în emisar 3,81 mil. mc de ape uzate, fiind prelucrată o cantitate de 36.200 de tone de nămol. Cantitatea de poluanți deversată a fost de 166 tone materie în suspensie, 53 tone CBO5 și 325 tone CCOCr. Calitatea apelor deversate s-a încadrat în normele stabilite la nivel național, nefiind înregistrate depășiri la niciun parametru monitorizat. Municipiul Pașcani a implementat proiectul „Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și a celui de ape uzate”, cu finanțare din Programul ISPA, credit BEI și de la bugetul de stat, în valoare totală de 23,5 mil. Euro.

#### **Rețeaua de alimentare cu gaze naturale**

Municipiul Pașcani este alimentat cu gaze naturale din conducta de transport Moldova, prin intermediul racordului Soci-Paşcani, cu o conductă Dn = 300 mm, în lungime de circa 17 km. În municipiu există două stații predare-primire, una în Sodomeni, cu o capacitate de 5.000 mc/h, iar cealaltă în partea de nord-est a orașului, cu o capacitate de 20.000 mc/h, care asigură reducerea și reglarea presiunii gazelor la necesitățile de consum ale urbei. Sistemul de distribuție a gazelor naturale din municipiul Pașcani cuprinde rețele de repartiție cu presiune medie de la stația de predare-primire 2 la stații de reglare de sector (3,9 km), 3 stații de reglare de sector (Grădiniței 1, cu o capacitate de 8.000 mc/h, Grădiniței 2, cu o capacitate de 6.000 mc/h, Depou CFR – 5.000 mc/h), la care se adaugă stația Siretul (3.000 mc/h), rețeaua de distribuție cu presiune redusă prin conducte Dn 50-325 mm și bransamentele cu presiune redusă pentru cei peste 3.000 de consumatori. Rețeaua de distribuție a gazelor naturale s-a extins continuu în ultimii ani, de la 79 km în 2007, la 83,2 km în 2012 (+5,3%), pe fondul investițiilor publice și private (ale operatorului E.ON DISTRIBUȚIE) în domeniu. Acestea au vizat, spre exemplu, extinderea rețelei în suburbiile municipiului, în zona Abator, Moldovei, Mușatini, etc.

În disonanță cu dinamica lungimii rețelei de gaz, cantitatea de gaze naturale distribuite la nivel local cunoaște o tendință de scădere în ultimii ani, de la 25,24 mil mc în 2007, la 17,66 mil. mc în 2012 (-30%), la aceasta contribuind în mod deosebit declinul și/sau re tehnologizarea anumitor ramuri industriale, mari consumatoare.

Se constată și în acest caz că situația este mult mai stabilă în cazul gazelor naturale distribuite în rândul consumatorilor casnici, unde valorile au variat în jurul cifrei de 6 mil. mc anual.

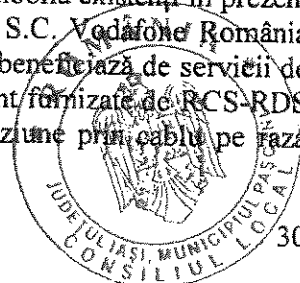
#### **Rețeaua de alimentare cu energie electrică**

Pe teritoriul municipiului energia electrică este distribuită de către operatorul privat E.ON ENERGIE. Energia electrică este asigurată în municipiu prin axele de 20 kw Pașcani –Vatra, Pașcani – Iugani, Pașcani – Sirețul, Pașcani – Lespezi, Vatra – Ruginoasa și Pașcani-Târgu Neamț. Energia electrică este distribuită la nivelul municipiului prin 101 posturi de transformare cu o capacitate de 20/0,4 kw, capacitatea totală fiind de 66.372 kw. Circa 80% din rețeaua electrică din municipiu este învechită, ceea ce aduce întreruperi frecvente ale furnizării către consumatori și costuri ridicate cu mentenanța acestora.

Iluminatul public este asigurat prin peste 2.000 de corpuri de iluminat cu lămpi pe bază de vapori de sodiu, de mercur și de tip incandescent, montate pe circa 1.100 de stâlpi de beton, metalici și de tip lampadar. Atât stâlpii, cât și corpurile de iluminat au o uzură ridicată, ceea ce generează o eficiență energetică scăzută și costuri ridicate pentru municipalitate.

#### **Rețeaua de telecomunicații**

Operatorul de telefonie ROMTELECOM acoperă întreaga zonă a municipiului Pașcani. În afară de ROMTELECOM, servicii de telefonie fixă mai furnizează RCS-RDS S.C. Vodafone România S.A. și Orange România S.A. Furnizorii de servicii de telefonie mobilă existenți în prezent pe piața locală și care au acoperire la nivelul municipiului Pașcani sunt S.C. Vodafone România S.A., Orange România S.A. și Cosmote România S.A. și RCS-RDS S.A. beneficiază de servicii de televiziune analogică, digitală și transmisie prin satelit. Aceste servicii sunt furnizate de RCS-RDS și ROMTELECOM. Principalii furnizori de servicii de internet și televiziune prin cablu pe raza municipiului Pașcani sunt, ROMTELECOM, UPC și RCS-RDS.



### **Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență**

La nivelul municipiului Pascani activitatea de evacuare și cazare a sinistraților este reglementată prin "Planurile de evacuare în situații de urgență" întocmite la nivelul fiecărei localități și la nivelul instituțiilor și operatorilor economici care pot fi afectați de diferitele tipuri de risc. Aceste planuri au fost întocmite în conformitate cu O.M.A.I. nr. 1184 din 06.02.2006 iar în conținutul acestora se precizează :

#### **Evacuarea va fi efectuată în:**

-**Varianta I** - de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine culturale, biserici, etc.) deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp.

-**Varianta II** - dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona de dezastru, se stabilesc zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează tabere. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.

Aceste locuri de adunare și cele de cazare a sinistraților au fost stabilite de organele abilitate încă de pe timp de normalitate și sunt concret specificate în planurile fiecărei localități în parte precum și în planurile instituțiilor și operatorilor economici care se evacuează în situații de urgență și sunt prezentate în planul de evacuare.

#### **Secțiunea a VIII-a**

##### **Specific regional/local**

**Vecinatati, influente, riscuri transfrontaliere – nu este cazul.**

### **CAPITOLUL III**

#### **ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

##### **Secțiunea a I-a**

##### **Analiza riscurilor naturale**

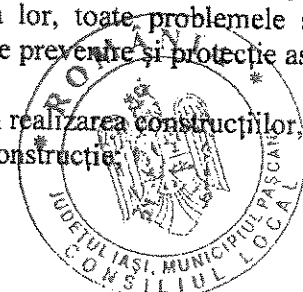
Pe teritoriul municipiului Pascani au fost delimitate urmatoarele categorii de riscuri naturale :

- riscuri de inundatii (cu probabilitate de 5%) ,partea de nord –est si est a suburbiei Lunca, limita de nord-vest a localitatii Blagesti , partea de sud si est a orasului Pascani;
- fenomene meteorologice periculoase ;
- riscuri de alunecare-surpare , pe versantii neplantati ai vailor ce traverseaza localitatile suburbiiile Bosteni, Sodomeni, Gastesti, pe versantul stang al Siretului în partea de nord a localitatii Blagesti, pe versantul de racord al terasei Pascani in orasul Pascani;
- in privinta riscului la seisme ,tot teritoriul municipiului Pascani se incadreaza in zona E, careia ii corespunde gradul seismic VII.

##### **Inundații**

Inundațiile sunt volume de apa ce trec peste albia râului Siret. Ele se pot datora atât unor evenimente naturale, ruperea digurilor cât și unor activități umane. Cu alte cuvinte, o inundație poate fi cauzata de precipitații intense si prelungite, valuri cauzate de furtună, dar și unor accidente ale construcțiilor executate în amonte pe acest râu. Ploile torențiale și topirea zăpezilor creează condiții pentru creșterea nivelului apelor curgătoare și revărsarea acestora peste albie, revărsare care cuprinde suprafețe întinse de teren. Acest fenomen conduce la formarea undelor de viitură ce pot transporta cantități foarte mari de apă, uneori de sute de ori mai mari decât debitul obișnuit. Aceasta nu înseamnă că împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, toate problemele sunt rezolvate, dimpotrivă, este necesar în continuare să se asigure măsuri de prevenție și protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă prin:

- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor in realizarea construcțiilor,
- echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcție.



- instruirea populației din localitățile din aval asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

Lunile cele mai bogate în precipitații sunt lunile mai, iunie și iulie, când se înregistrează o cantitate dublă de precipitații față de perioada decembrie – martie. Un fenomen caracteristic climatului îl constituie ploile cu caracter torențial, sub formă de averse cu o intensitate deosebită.

#### **Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.**

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată.

Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici. Chiar dacă prin avertizările meteorologice, furtunile sunt previzibile, efectele și uneori gradul de intensitate a lor nu pot fi anticipate, cele mai afectate obiective fiind rețelele energetice și telecomunicații, copacii ornamentali și o parte din mobilierul urban, stațiile de releve TV, și radiotelefoane, culturile agricole și acoperișurile clădirilor. La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

#### **Tornada**

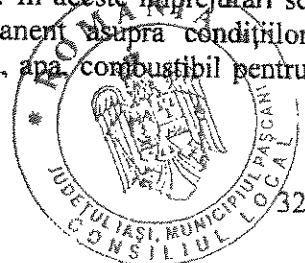
Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulg acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate. În Pascani nu s-au produs asemenea fenomene, dar avându-se în vedere modificările produse în mediu, cu recădere după anul 1990, nu este exclusă producerea unui astfel de risc.

**Seceta.** Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Aceasta este de obicei rezultatul unei combinații de persistentă a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane.

Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația este în continua creștere și cererea de apă și hrană este și ea mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

#### **Zăpada și gheața**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc.



Zăpada și gheața sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în municipiul Pascani. Înzăpezirile apar ca rezultat al căderilor abundente de zăpadă și viscole, care pot dura de la câteva ore la câteva zile. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpadă. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației.

La activitatea de dezăpezire a orașului se folosesc autogrendere, pluguri, buldozere cu lamă, solnițe cu sare și nisip, autobasculante și alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități, organizate și conduse de un serviciu permanent de intervenție organizat la operatorul economic de specialitate și coordonate de Comandamentul local de iarnă Pascani.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliul local. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degeraturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire. Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;

- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi. Anual, cu excepția iernii 2006 – 2007 când aceasta, practic n-a existat din punct de vedere al precipitațiilor și temperaturilor mai mult de 14 -15 zile, pe teritoriul municipiului ninge circa 60 - 70 de zile acoperind întreaga zonă administrativ – teritorială, sub forma unui strat continuu de zăpadă cu precădere în ianuarie și februarie, unde se menține până la sfârșitul lunii martie. Combinate cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

Lunile cele mai bogate în precipitații sunt lunile mai, iunie și iulie, când se înregistrează o cantitate dublă de precipitații față de perioada decembrie – martie. Un fenomen caracteristic climatului îl constituie ploile cu caracter torențial, sub formă de averse cu o intensitate deosebită.

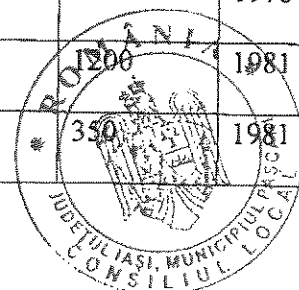
#### **Inundații datorate revărsărilor cursurilor de apă**

Siretul este raul care strabate municipiul Pascani pe o distanță de aproximativ 10 km.

O caracteristică importantă a regimului hidrologic o constituie apele mari de primăvară, viiturile și inundațiile condiționate de ploile torențiale din timpul verii, pentru prevenirea cărora au fost realizate următoarele construcții hidrotehnice cu rol de apărare.

#### **Lucrari de îndiguire**

Nr.crt.	Denumire lucrare(cod cadastral/curs apa)	Capacitati			Suprafata aparata ha	An PIF
		Lung.m	Latime m	H m		
1	Dig Gastesti la Pascani -Lunca MD (XII-1.26a2/parau Gastesti)	3330	3	2,5	267	1978
2	Dig Ruja la Pascani -Lunca MD ( XII-1.26a2/parau Gastesti)	1370	3	2,5	133	1978
3	Dig Ruja la Valea Seaca-MS (XII-1.26a/parau Ruja)	3200	3	2,5	320	1978
4	Dig Siret la Lunca-Pascani MD(XII-1/rau Siret)	7685	4	5,5	350	1981
5	Dig Sodomeni la Pascani MD(XII-1.30/parau Sodomeni)	1900	4	2	350	1981



6	Dig Siret la Pascani tronson I ,MS(XII-1.30/parau Sodomeni)	1250	4	2	50	1981
7	Dig Siret la Pascani tronson II, MS(XII-1.30/parau Sodomeni)	653	4	2	50	1981
8	Dig Siret la Blagesti MS (XII- 1/rau Siret)	1500	4	5	500	1981

Regimul hidrografic existent face posibilă producerea unor fenomene cu consecințe catastrofale, în special în perioada apelor mari, ceea ce determină aplicarea unor măsuri de prevenire oportună a populației din zonele probabile a fi afectate și de organizare din timp a măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor materiale. De asemenea, acumulările de pe râuri și numeroasele iazuri de interes local, a căror baraje sunt executate în exclusivitate din pământ, prezintă pericolul amplificării inundațiilor datorită ruperii acestora.

#### **Principalele efecte ale undei de viitură și inundații**

Efectele ce au loc în zona de inundație cu caracter general sunt:

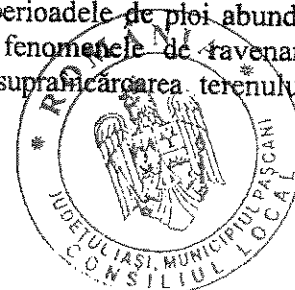
- producerea de pierderi umane ca urmare, atât a undei propriu-zise cât și a unor cauze accidentale (prăbușirea unor construcții, panica ce se creează, necunoașterea unor aspecte legate de fenomenul ca atare etc.);
- distrugerea parțială sau totală a unor construcții (clădiri, ziduri, hale etc.);
- scoaterea din funcțiune a unor rețele de apă, gaze, termoficare, electrice, telefonice prin distrugere parțială sau blocare;
- inundarea unor adăposturi, subsoluri sau diferite nivele în care se găsesc bunuri de valoare mare (arhivă, utilaje de înaltă precizie etc.) sau se desfășoară procese de producție;
- împrăștierea unor substanțe și reziduuri toxice din depozitele, magazinele și locurile afectate de unda de viitură și inundație, cu efect direct asupra oamenilor și animalelor;
- scoaterea din funcțiune, pe o perioadă mai îndelungată, a aparatului de înaltă precizie ce lucrează în regim stabilit de lucru (calculatoare, microprocesoare, aparate de măsură și control etc.);
- dinamizarea procesului coroziv la materialele feroase, la tehnică, utilajele și piesele metalice de tot felul;
- infestarea zonei de inundație cu microbi și agenți patogeni specifici, cu înmulțire rapidă în apă și terenuri umede, cu efecte, de scurtă și lungă durată, asupra oamenilor și animalelor;
- producerea de pierderi materiale ca urmare a deprecierei acestora și a înmlăștinării terenului;
- blocarea sau impracticabilitatea unor căi de acces, împiedicarea accesului oamenilor și a tehnicii spre locuri și puncte cărora trebuie acordată atenție deosebită în scopul eliminării pierderilor de tot felul (materiale, scurgeri, substanțe toxice, cu foc continuu, pericol de explozie etc.);
- producerea de panică, dezorganizarea conducerii și activităților de tot felul și la foarte multe nivele ierarhice;
- antrenarea de forțe umane, tehnică și materiale suplimentare în scopul limitării pierderilor umane și pagubelor materiale.

#### **Alunecări de teren**

##### **Zone supuse riscului la alunecari de teren:**

Podisul Sucevei este reprezentat în partea de vest a județului prin unele masive deluroase și platouri structurale cu înalțimi ce depășesc 400 – 500 m, fiind reprezentate în partea sudică de Dealul Mare al Harlaului, care se continuă cu înseuarea Ruginoasa – Strunga și prin interfluviul Moldova – Siret.

Alunecările de teren afectează suprafețe însemnate de teren, producerea acestora fiind favorizată de condițiile privind panta și energia reliefului, substratul geologic cu alternanțe de roci permeabile și impermeabile care dau nivele freatice și izvoare, de perioadele de ploii abundente, procentul relativ redus de acoperire cu vegetație forestieră, de fenomenele de ravenare și torențialitate, precum și de activitatea umană (defrișări, irigații, supraîncărcarea terenului cu construcții, neîntreținerea lucrărilor de combatere).



Semnificativ este faptul ca suprafata afectata de alunecari de teren a crescut de la 15000 ha in anul 1985 , la 63021 ha in anul 2005, din aceasta suprafata ,aproximativ 26000 ha fiind afectata de alunecari active si semiactive.

Alunecările de teren se manifestă preponderent în lunile ianuarie – martie, fie prin reactivarea unor alunecări vechi, fie prin apariția altora noi și au ca efect distrugerea și afectarea terenurilor agricole, locuințe și anexe gospodărești și căi de comunicații.

#### Riscul seismic

Județul Iași este situat în partea de nord – est a zonei de seismicitate maximă a țării (regiunea Vrancea), iar o eventuală mișcare seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări și surpări ale terenului, mai ales datorită nivelului apelor subterane, ducând la amplificări în straturile de suprafață și a valorilor accelerațiilor seismice.

Din punct de vedere al parametrilor de calcul pentru construcții, zonarea seismică încadrează județul Iași în trei zone echivalente unei intensități seismice de gradul VII pentru jumătatea de nord și vest și VIII pentru jumătatea de sud și sud – est:

✓ zona „C”, circa 45% din suprafața județului, cu 65% din populație, respectiv municipiul Iași precum și partea de sud – est a județului;

✓ zona „D”, circa 35% din suprafața județului, cu 20% din populație, respectiv zona orașului Tg. Frumos;

✓ zona „E”, circa 20% din suprafața județului, cu 15% din populație, respectiv zona orașelor Hârlău și Pașcani.

Zonele seismice sunt caracterizate de următorii parametri:

- ✓ zona „C” -  $k_s$  = coeficient de seismicitate = 0,20  
-  $T_c$  = perioada de colț = 1,0s  
- MSK = grad seismic echivalent VIII (8 în MM și 6 pe scara Richter);
- ✓ zona „D” -  $k_s$  = coeficient de seismicitate = 0,16  
-  $T_c$  = perioada de colț = 0,70s  
- MSK = grad seismic echivalent VII (7 în MM și 5-6 pe scara Richter);
- ✓ zona „E” -  $k_s$  = coeficient de seismicitate = 0,12  
-  $T_c$  = perioada de colț = 0,70s  
- MSK = grad seismic echivalent VII (7 în MM și 5-6 pe scara Richter);

În municipiul Iași este amplasată o stație seismică (coordonate geografice  $47^{\circ} 11' 6''$  latitudine nordică și  $27^{\circ} 33' 7''$  longitudine estică), cu rol de supraveghere și înregistrare automată a oscilațiilor pământului, fiind dotată cu două aparate de înregistrare cu amplitudinea maximă de 3000 și un accelorometru.

Județul Iași prezintă un grad ridicat de risc în caz de cutremur ca urmare a vulnerabilității unor clădiri, perioadelor de revenire a intensităților ridicate (20 ani pentru intensitate I=VII MSK<sup>1</sup>, 50 ani pentru I=VIII MSK și 200 ani pentru I=IX MSK) și specificului mișcărilor seismice.

Seismicitatea în județul Iași este dominată de cutremurele de adâncime intermediară care se produc în zona Vrancea. Datorită faptului că majoritatea clădirilor au fost construite înainte de anul 1977, când nu existau norme de protecție antiseismică și datorită uzurii produse la clădiri, zonele cele mai expuse efectelor sunt: zona centrală a municipiului Pașcani, cuprinsă între Primăria veche a municipiului și Spitalul Municipal

În funcție de magnitudinea seismului, de amplitudinea undelor seismice și direcția lor de propagare, de structura solului și gradul de rezistență seismică a clădirilor pot fi afectate blocuri din cvartale diferite sau cvartale întregi.

De regulă, faza de maximă intensitate a mișcării seismice se manifestă în primele momente (secunde), ulterior, la diferite intervale de timp, pot avea loc replici de intensitate mai mică, dar cu efecte distructive la fel de mari, deoarece elementele structurale ale clădirilor afectate în prima fază se află într-un echilibru precar.

<sup>1</sup>I=intensitate

MSK=scaea MEDLEV-SPONHEUER-KARNIK



Riscul seismic major îl reprezintă amplificarea undelor seismice în straturile de suprafață prin reflexii și refracții multiple, ducând la creșteri ale accelerației și vitezei deplasării, constatându-se diferențe nete între comportarea construcțiilor de pe terasele înalte și cele de pe terase joase și luncă. Riscul cel mai mare se prezintă în municipiul Iași (313444 locuitori, 42% din populația județului), unde fenomenele de amplificare a undelor seismice este cauzată de straturile predispuse la lichiefiere, existența pânzei freatice și zonele cu nisip aflat sub presiune.

În cazul producerii unui cutremur de pământ intermediar, magnitudinea maximă așteptată a acestuia este de 7,5<sup>0</sup>R, direcția principală de propagare a mișcării seismice este NE – SV, distanța față de zona epicentrală este de 220km, iar perioada de revenire este prezentată în tabelul de mai jos:

M <sub>1</sub>	5	5,5	6	6,5	7	7,5
T (ani)	0,91	2,24	5,4	13,49	33,1	81,23

Situațiile distrugerilor și pierderilor probabile sunt prezentate în tabelele de mai jos:  
Situția distrugerilor probabile:

Magnitudinea <sup>0</sup> Richter	Intensitate MSK	Total locuințe afectate: 23200					
		Locuințe vulnerabile: 12000			Locuințe puțin vulnerabile: 11200		
		Avarii 25-35%	distrugerii		Avarii 10- 15%	distrugerii	
parțiale 5- 10%	totale 2- 3%		parțiale 1- 2%	totale			
< 7	VIII	12101 – 16942	2420 – 4841	968 – 1452	19326 – 29044	1936 – 3872	-
Evaluare globală	VIII	Maxim 35-40%			Maxim 10-15%		

Situația pierderilor generale probabile și categoriilor de victime:

NOAPTEA				ZIUA				
Total populație: 42695		În locuințe vulnerabile: 12000		Locuințe și alte clădiri vulnerabile: 3500				
Pierderi generale	Din care:	Pierderi generale	Din care:	Pierderi generale	Din care:			
3.408	Urgențe absolute	886	623	Urgențe generale	162	208	Urgențe generale	54
	Tratament ambulatoriu	1.193		Tratament ambulatoriu	218		Tratament ambulatoriu	73
	Răniți foarte ușor	307		Răniți foarte ușor	431		Răniți foarte ușor	19

### 3 . Riscul producerii de înzăpeziri

Municipiul Pașcani dispune de o rețea rutieră de aproximativ 50 km din care: 10 km D.N.; 10 km D.J. și 30 km D.C..

Zonele cele mai expuse riscului la înzăpezire sunt:

DN 28 A Tg. Frumos – Pașcani -Moțca, în zona localităților Ruginoasa și Motca.

- drumuri județene (cele mai circulante):

D.J.208 Pașcani – Iugani - Sirețel;

D.J.281 Pașcani – Todirești - Cotnari- Belcești.

### 4. Riscul producerii incendiilor de pădure

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă



și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moarta (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zona. Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor. Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor.

Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. Căldura usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esențelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului. Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosferă, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Dată fiind zona cu cea mai mare afluență de oameni există cauze de producere a incendiilor, precum și fenomene distructive de origine geologică.

Ocolul Silvic Pașcani detine o suprafață de 11.575 ha.

Incendii de mari proporții se pot produce în zonele împădurite din partea de nord-vest a municipiului.

Zonele cele mai expuse producerii incendiilor în fond forestier sunt lizierele pădurilor (ce au în compoziție rășinoase) limitrofe terenurilor agricole și locuințelor, precum și cele frecventate de turiști. Perioadele din an în care există pericolul declanșării incendiilor de pădure sunt: primăvara în luna martie (când sunt arse resturile vegetale), toamna (după recoltare, în urma arderii resturilor vegetale) și pe parcursul anului la sfârșit de săptămână și în zilele de sărbători religioase, când turiștii ies la liziera pădurilor pentru foc-grătar.

Incendiile sunt datorate în special:

- a) folosirii iresponsabile a focului deschis;
- b) aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse;
- c) jocul copiilor cu focul;
- d) arderea resturilor de exploatare;
- e) arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren;
- f) descărcările electrice sunt frecvente pe toată suprafața fondului forestier;
- g) autoaprinderea păturii organice de pe sol;
- h) razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare (efectul de lupă);
- i) incendierea premeditată.

Din datele statistice ale ultimilor 15 ani rezultă că un incendiu de pădure se produce în aceste suprafețe o dată la 5 – 10 ani.

Pe raza Direcției Silvice lași aceste suprafețe cu risc sporit de izbucnire a incendiilor de pădure sunt distribuite astfel:

Ocolul silvic	U.P.	u.a.	Suprafața ha.	Localitate
Pașcani	I Pașcani	63,70	45	Moțca
		114	10	Gîstești
	III Z. Siret	14,15	25	Stoljiceni Prăj.

**Secțiunea a II-a**  
**Analiza riscurilor tehnologice**

Sursele de risc tehnologic existente pe teritoriul municipiului Pașcani sunt societăți comerciale care dețin substanțe toxice industriale cu acțiune iritantă, sufocantă, de tip amoniac în



sistemele frigotehnice, care utilizează sau depozitează substanțe periculoase în procesul de producție.

În cazul producerii unui accident chimic la una din societățile sursă de risc chimic, pot fi afectate atât salariații din obiectivele industriale, cât și populația din localitățile unde sunt amplasate aceste obiective.

Pregătirea, organizarea și conducerea activităților referitoare la prevenirea, protecția, limitarea și înlăturarea urmărilor accidentului chimic se desfășoară în concordanță cu celelalte măsuri luate în domeniu, în strânsă colaborare cu factorii de răspundere stabiliți prin actele normative în vigoare.

La punerea în aplicare a planului se va avea în vedere faptul că unitățile surse de risc chimic asigură prin sistemul propriu supravegherea, controlul instalațiilor și recipientilor de depozitare, a parametrilor factorilor de mediu, iar în caz de avarii, înștiințează de urgență organele stabilite prin schemele de înștiințare.

Conform studiului privind hazardele din județul Iasi, pentru municipiul Pascani sunt nominalizate următoarele obiective industriale periculoase: S.C. Remar S.A.(VFU) și S.C. Rompak S.A. Aceste obiective pot genera riscuri de poluare cu substanțe chimice periculoase în caz de avarii sau seisme (acizi,cianuri,clor) , zonele de propagare a riscului fiind cca.10 m la Remar și 100 m la Rompak.

În afara acestor unitati economice se apreciaza ca și alte obiective pot fi periculoase în condiții excepționale, cu toate că rolul lor este de a elimina și preveni riscurile naturale și antropice.

Stia de epurare a municipiului poate constitui un risc de poluare a raului Siret în cazul unor accidente sau situații excepționale.

#### Riscuri industriale

Nr. crt.	Denumire agent economic care deține/utilizează substanțe chimice	Adresă/coordonate geografice	Denumire substanță	Cantitate	Stare de agregare/mod de depozitare	Număr rezervoare/containere și capacitatea acestora
<b>Operatorii economici cu risc chimic și care nu intră sub incidența HG 804/2007, L92/2003sau HG856/2008</b>						
1.	S.C. Rompak Pascani S.A.	Mun. Pașcani Str. Grădiniței nr.1 Latitudine 47/14/56 Longitudine 26/44/28	Acid sulfuric 96%	120 to	lichidă	170 to
			Apa Amoniacala 24%	30 to	lichidă	70 to
			Amoniac anhidru	8 to	lichidă	8 to
			Hipoclorit de sodiu 15%	2 to	lichidă	2 to
			Acid azotic	10 to	lichidă	150 to
			Hidroxid de sodiu	100 to	lichidă	150 to
			Acid fosforic	6 to	lichidă	15 to

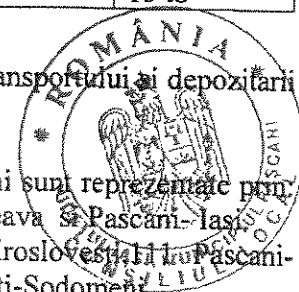
#### Riscuri de transport și depozitare a materialelor periculoase

În municipiul Pascani nu au fost semnalate evenimente pe timpul transportului și depozitării materialelor periculoase.

#### Transportul rutier

Principalele artere de circulație de pe teritoriul municipiului Pascani sunt reprezentate prin DN 28A Iasi-Motca, DJ 208 Mircești- Dolhasca, calea ferată București – Suceava și Pascani- Iasi.

La acestea se mai adaugă drumurile comunale 109 Pascani-Miroslovescu și 111 Pascani-Boureni, 125 Pascani-Lunca , 126 din DJ 208- Toplie și 127 Topile – Gastesti-Sodomeni.



Problemele de mediu sunt generate în principal de caile de comunicație importante (DN<DJ<caii ferate) la traversarea localităților Blăgești, Pașcani, Găstești, unde circulația auto și feroviara influențează negativ zonele limitrofe prin gaze de esapament și zgomot. În municipiul Pașcani aceste fenomene sunt mai frecvente pe strazile intens circulate: Moldovei, Ștefan cel Mare, Grădiniței, Gării, Căferiștilor, Dragos-Voda, DN28 A, zona feroviara.

### Transportul feroviar

Evenimente deosebite produse pe rețeaua feroviară aparținând Sucursalei Regionale C.F. Iași aflate pe raza de responsabilitate a județului Iași:

Nr. crt.	Obiective feroviare afectate				Cauze	Data introducerii restricțiilor
	Linia	Între stațiile	Poz.Km	Viteza de circulație		
<b>Inundații</b>						
1.	610 II	Ruginoasa-Tg.Frumos	29+700-30+100	30	Terasament inundat	25.07.2008
2.	610 I, II	Pașcani-Ruginoasa	2+400 - 2+600	10	Nivelul râului Siret a ajuns la tablierul podului de la Km 2+500	27.07. - 28.07.2008
<b>Inzăpeziri</b>						
3.	Toate liniile c.f. de pe raza Jud.Iași			Restricții de viteză între 20-50 km/oră	Zăpadă viscolită care a acoperit ciuperca șinii cu peste 20 de cm, pe unele locuri cu 40 cm de zăpadă	25.11. - 26.11 2006

Lista punctelor periculoase  
de pe rețeaua feroviară aparținând Sucursalei Regionale C.F. Iași aflate pe raza de responsabilitate a județului Iași

Nr. Crt.	Secția de circulație	Poziția kilometrică (km + m)	Lungimea (km)
<b>Zone Inundabile</b>			
<b>Puncte periculoase de categoria II</b>			
<b>Terasamente instabile</b>			
10.	Pașcani - Iași	22+730 - 22+900	0,17
11.		23+630-23+780	0,35
12.		34+250-35+600	1,35
13.		36+300-36+700	0,4
14.		37+300-37+600	0,3
15.		37+800-38+100	0,3
16.		57+000-58+000	1
17.		63+000 - 64+000	1
<b>Zone inundabile</b>			
44.	Pașcani - Iași	24+000-24+700	0,7*
45.		30+900-31+100*	0,2
46.		31+900-33+000	1,1



47.		42+400-42+500	0,1
48.		3+000-3+100	0,1
49.		3+700 - 4+400	0,7

### Nucleare

Accidentul nuclear este un eveniment care afectează instalația nucleară și provoacă iradierea sau contaminarea populației sau a mediului înconjurător peste limitele maxime admise.

Cauzele accidentului nuclear pot fi:

- interne;
- externe: dezastre naturale (preponderent cutremur tectonic), sabotaj, căderi de obiecte cosmice.

Tipuri de accident nuclear sunt:

- accident nuclear de rutină (se depășește pe o perioadă foarte scurtă doza maximă admisă în norme);

- accident nuclear major (reprezintă risc biologic mare prin iradierea populației); - accident nuclear maxim de bază în proiect (se ia în calcul la proiectarea centralei nucleare și este delimitat de expunerea rezultată din eliberarea de produse de fisiune, cu o iradiere mai mare de 25 rem. pe întregul organism și 100 rem pe an /adult pentru tiroidă). Pentru centralele nucleare electrice (C.N.E.) se întocmește un plan de protecție și intervenție care cuprinde:

- zonele de risc din jurul obiectivului;
- responsabilitățile autorităților publice;
- fluxul informațional; - măsurile de protecție și de prevenire;
- forțele proprii de intervenție;
- modul de conducere a activităților și nivelul de decizie pentru punerea în aplicare a planului;
- forțele care pot interveni în sprijin și modalitățile de cooperare;

Efectele accidentului nuclear sunt: - iradierea populației prin inhalarea substanțelor radioactive; o radioactivitate depusă; o acumularea lentă a radioactivității. Pentru Pascani, cele mai expuse riscuri de iradiere le reprezintă CNE Cernavodă), CNE Kozlodui – Bulgaria și Pecs – Ungaria.

### Poluare ape.

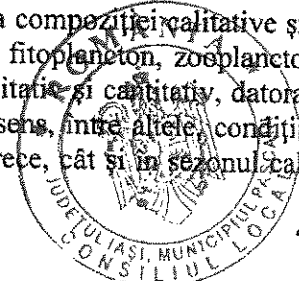
Sursele de poluare a apei sunt diferite. Cele care produc murdărirea în urma evacuării unor substanțe în ape prin intermediul unor instalații destinate următoarelor scopuri : canalizare, crescătorii de animale sau evacuări de la operatorii economici, iar cele care produc murdăria prin pătrunderea necontrolată a unor substanțe în ape, locuri necanalizate , sunt surse neorganizate. După acțiunea lor în timp, sursele de poluare se pot grupa în :

- permanente;
- nepermanente;
- accidentale.

După modul de generare a poluării, sursele de poluare pot fi :

- naturale;
- artificiale , datorate activității omului care, la rândul lor, pot fi subdivizate în :
  - ape uzate;
  - depozite de deșeuri.

În Pascani, posibili poluatori pot fi : populația, operatorii economici , spitalul de urgențe și populația municipiului (în sistem neorganizat). Calitatea apei râului Siret ce străbate Pascaniul, investigate în anul 2006, în secțiunile de monitorizare, apreciată pe baza compoziției calitative și a gradului de dezvoltare cantitativă a principalelor formațiuni biologice; fitoplancton, zooplancton, macrofitobentos și zoobentos, a suferit profunde modificări de ordin calitativ și cantitativ, datorate condițiilor ecologice foarte instabile din acest an . Remarcăm în acest sens, între altele, condițiile atmosferice nefavorabile (variații mari ale regimului termic în sezonul rece, cât și în sezonul cald,



modificările de densitate, determinate de înghețul și dezghețul râurilor, de precipitațiile abundente de la sfârșitul primăverii și începutul verii, etc.), influențând în mod negativ ansamblul de caracteristici fizico-chimice și biologice ale apei.

Limitele de variație ale factorilor fizico - chimici, care caracterizează ecosistemul acvatic respectiv pot fi la un moment dat determinante în structura și dinamica componentelor biocenotice. Râurile investigate în secțiunile menționate, prezintă condiții chimice și biologice foarte variate, fiind puternic influențate de factori geochimici, sunt deci mai puțin stabile, fapt pentru care fiecare ecotip analizat reprezintă o individualitate cu o evoluție proprie.

#### Riscuri poluare ape

Poluări accidentale pot apărea pe toate cursurile de apă, dar cele mai probabile sunt în zonele de activitate a operatorilor economici cu risc enumerați, precum și a celor din domeniul distribuției apei potabile: SC APAVITAL SA.

Avarii pot apărea la derivații și aducțiuni de apă importante:

Nr. Crt.	Râu/Lac acum	Bazin hidrografic	Denumire lucrare	Amplasament	An P.I.F.	Caracteristici tehnice				Observ Funcționare Deficiente
						Qinst	Lungime	Rau-deriv/Local.aduc	Folosințe	
1.	Siret	Siret	Aducțiunea Timișești - Iași	Lunca Siret - Mun. Iași	1975	0.250 1.5	105.5	Apă subterană	Alim. apă Mun. Pascani	

#### Transportul gazelor

Alimentarea municipiului Pașcani se realizează prin două stații de reglare și măsurare, respectiv S.R.M. oraș și S.R.M. I.M.M.R. Prin prima stație sunt alimentați cu gaze naturale atât consumatorii industriali cât și cei casnici printr-o conductă de presiune medie  $\varnothing$  219 mm prevăzută cu o stație de reglare-măsură de sector și industrială pentru străzile Moldovei, Stamate și Grădinițe.

#### Prabusiri de construcții, instalații sau amenajări.

Pe teritoriul municipiului Pascani exista riscul prabusirii construcțiilor cu grad ridicat seismic, îndeosebi la construcțiile vechi construite în anii 1962, 1970.

Mentionez aici bl. V6-7 din strada N. Iorga, bl. P4-6 din strada Closca și blocurile P1-3 din strada Crisan.

#### Esecul utilitatilor publice

Esecul alimentării cu energie electrică se poate manifesta mai frecvent pe liniile de medie tensiune și joasă tensiune în condiții de chiciura și vânt puternic și datorită multitudinii de consumatori industriali.

Esecul alimentării cu apă potabilă se poate manifesta când apar defecțiuni la conductele de aducțiune sau în lipsa alimentării cu energie electrică a stațiilor de pompare.

Esecul alimentării cu gaze naturale se poate manifesta în cazul:

- cutremurelor de pământ;
- tasarilor/alunecarilor de teren;
- temperaturilor scăzute extreme;
- esecurilor celorlalte utilități de care depinde funcționarea sistemului.

Esecul rețelilor de telefonie și cablu Tv pot fi cauzate de:

- cutremurele de pământ;
- alunecari de teren;
- viscol;
- esecul celorlalte utilitati de care depinde functionarea sistemului.

Caderi de obiecte din atmosfera sau din cosmos

Pe raza municipiului Pascani nu au avut loc astfel de fenomene. Dar pe teritoriul municipiului pot cadea aeronave cosmice sau parti din acestea, sateliti de comunicatii sau mteorologici precum si asteroizi.



Datorita impactului major, efectele distructive pot fi mai mari sau mai mici functie de marimea si greutatea acestora.

#### **Riscul muniției neexplodate**

Municipiul Pascani situat în partea de nord a Moldovei a reprezentat teatrul desfasurarii multor actiuni militare în cel de-al doilea război mondial, lucru care a determinat ulterior încheierii acestuia descoperirea unui numar foarte mare de elemente de munitie ramase neexplodate, activitate care se desfasoara si în prezent.

Subunitatea de specialisti pirotehnicieni existenta în cadrul I.S.U.J. Iasi executa misiuni de asanare pirotehnica.

#### **Riscul muniției neexplodate**

Municipiul Pascani situat în partea de nord a Moldovei a reprezentat teatrul desfasurarii multor actiuni militare în cel de-al doilea război mondial, lucru care a determinat ulterior încheierii acestuia descoperirea unui numar foarte mare de elemente de munitie ramase neexplodate, activitate care se desfasoara si în prezent.

Subunitatea de specialisti pirotehnicieni existenta în cadrul I.S.U.J. Iasi executa misiuni de asanare pirotehnica.

Elementele de munitie ramase neexplodate descoperite, ridicate, transportate si distruse sunt de tipul : cartușe de diferite calibre, proiectile explozive, perforante, reactive, ruptura beton, bombe de aruncator de diferite calibre, grenade de mana ofensive si defensive, grenade de mana antitanc, proiectile cumulative, mine antitanc, bombe de aviatie, etc.

La nivelul municipiului Pascani se mentine riscul producerii unor accidente nedorite datorita existentei elementelor de munitie neexplodate.

### **Secțiunea a III-a**

#### **Analiza riscurilor biologice**

Analiza riscurilor biologice cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Riscurile biologice:

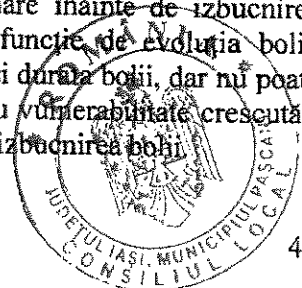
#### **Gripa obișnuită**

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie copiii, bătrânii și bolnavii cronici. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se vaccina anual cu medicamente antivirale. Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni. Vor fi luate măsuri pentru producerea cât mai rapidă a unui vaccin care să protejeze populația împotriva unei noi tulpini gripale, dar este puțin probabil ca un astfel de vaccin să fie pus în circulație cu ocazia primului val de gripă.

#### **Gripa care duce la pandemie**

O pandemie poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în 29 % stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de orice vârstă. Imediat după izbucnirea pandemiei nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație. Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea pandemiei; ele urmează să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii. Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta. Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută, care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii.

#### **Gripa aviară**



Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Aceste virusuri gripale apar natural la pasări. Pasările sălbatice poartă aceste virusuri în intestinelor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și răspândesc aceste virusuri în întreaga lume. Cu toate acestea, gripa aviară este foarte contagioasă pentru pasări și poate infecta unele pasări domestice, inclusiv găinile, rațele și curcanii și să producă unele cazuri de boală gravă și chiar letală. Pasările infectate răspândesc virusul gripal prin saliva, secrețiile nazale și materiile fecale.

Pasările susceptibile se infectează atunci când vin în contact cu excrețiile contaminate sau cu suprafețele care sunt contaminate cu excreții. Se consideră că în majoritatea cazurilor de infecție cu gripa aviară la oameni rezultă din contactul cu găinile infectate sau cu suprafețe contaminate. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană. Pornind de la cazurile din județ (comuna Trifești) manifestate în anul 2016 se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii epizootii (construcții /ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați ș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

#### **Epizootii/zoonoze**

Prin focar epidemic se înțelege apariția unui număr de cazuri de boală transmisibilă în filiație directă în timp și spațiu și pentru care măsurile de control sunt instituite de autoritățile de sănătate publică județene, fără activarea comitetelor locale pentru situații de urgență.

Epidemia reprezintă apariția unui număr mai mare de cazuri de boală transmisibilă față de cel așteptat într-o anumită perioadă de timp, într-un anumit loc și la o anumită categorie de populație.

Pandemia reprezintă fenomenul epidemic extins la scară globală cu un număr foarte mare de cazuri de îmbolnăvire de același fel.

Acțiunile și măsurile de prevenire și control a epidemiilor se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației împotriva efectelor negative ale apariției și răspândirii bolilor transmisibile.

Cu privire la surse potențiale privind izbucnirea unor epizootii, la nivelul municipiului Pascani, situația se prezintă astfel :

În municipiul Pascani există efective însemnate de animale atât în sectorul gospodăriilor populației cât și în ferme zootehnice. Menționăm că ponderea efectivelor de animale se află în sectorul gospodăriilor populației în detrimentul fermelor zootehnice organizate în condițiile legii, excepție făcând exploatațiile de tip avicol unde situația este oarecum echilibrată.

O altă sursă potențială de risc privind izbucnirea unor epizootii o reprezintă târgurile și alte aglomerări de animale întrucât la aceste obiective se află animale cu situații epizootologice diferite, provenite din efective cu status de sănătate incert sau necunoscut.

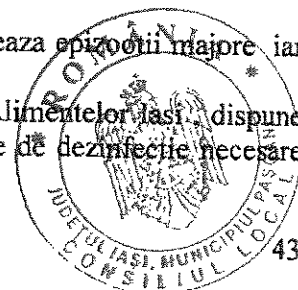
Ecarisarea teritoriului și buna gestionare a deșeurilor de origine animală și gunoierului de grajd pot reprezenta surse potențiale de risc. Odată cu apariția OG nr.47/2005, care reglementează activitatea de neutralizare a deșeurilor, atât consiliile locale cât și procesatorii de produse alimentare de origine animală au obligații în acest sens. De menționat este că la nivelul organelor administrației publice locale se înregistrează unele carente în ceea ce privește ecarisarea teritoriului, în sensul gestionării corecte a cadavrelor de animale și situația cainilor supranumerari.

Gunoiul de grajd provenit de la animale, imprăștiat ca îngrășământ agricol, fără a fi supus procesului de biosterilizare, poate constitui o sursă de infecție și generator de epizootii, boli telurice, boli ale caror agenți etiologici, sub formă de spori pot supraviețui în sol zeci de ani.

Un alt pericol îl reprezintă unele animale sălbatice care mențin ca rezervor natural de virus, virusul turbarii și virusul pestei porcine clasice.

Menționăm că în momentul de față la nivelul municipiului nu evoluează epizootii majore iar situația epizootologică este stabilă.

La această dată Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Iași dispune de stocurile necesare de echipamente, substanțe dezinfectante și mijloace de dezinfecție necesare pentru a interveni în combaterea unor boli de mare difuzibilitate.



### **Apele subterane**

Apele subterane sunt mai puțin expuse riscului poluării, dar se întâlnesc și destule cazuri de impurificare. Sursele de impurificare sunt constituite din apele de precipitații care cad pe suprafața depozitelor de gunoaiă, a depozitelor de reziduuri industriale etc., care antrenază mari cantități de materiale organice, cloruri, sulfati, etc. și o parte din gazele formate în timpul proceselor de descompunere a reziduurilor menajere.

Monitorizarea calității apei subterane în zona Pascani se realizează de către Direcția Apelor Siret- Sistemul Hidrotehnic Independent Pascani prin 6 foraje de studiu amplasate în aval de localitatea Pascani (două pe malul stâng și patru pe malul drept).

Cel mai mare pericol îl reprezintă încărcările bacteriologice cu microorganisme patogene (bacterii și virusi) din:

- apele din precipitații și / sau din irigații, care se infiltrază în terenurile agricole sau pe care se aplică necorespunzător îngrășăminte și pesticide;
- pierderile din rețelele de transport ale apelor uzate;
- deversări accidentale din industrie și zootehnie;
- utilizarea frecventă în mediul rural a closetelor uscate, etc.

Gradul de poluare a apelor subterane depinde de structura litologică și hidrogeologică a terenului și de natura substanțelor poluante.

Efectele poluării apelor se manifestă atât la oameni, care se pot îmbolnăvi cu virusi proveniți din aceste ape, cât și asupra biocenozelor acvatice prin modificări structurale ale acestora.

În evidența Inspectoratului de Medicină Preventivă sunt trecute o serie de cazuri de îmbolnăviri de boala diareică și alte boli.

### **Calitatea solurilor**

Solul, ca rezultat al interacțiunilor elementelor mediului și suport al întregii activități umane, este influențat puternic de acestea, atât prin acțiuni antropice, cât și ca urmare a unor fenomene naturale.

Principalele activități și fenomene care influențează negativ sunt materializate în teritoriul orașului prin:

Depunerea și deversarea pe sol, în condiții mai mult sau mai puțin controlate, a unor reziduuri reprezentate prin deseuri menajere și industriale, dejectii zootehnice, namoluri de la stația de epurare și namoluri de fabricație.

Namolul de la stația de epurare a orașului se depozitează pe unele terenuri agricole, ca îngrășământ.

Administrarea de substanțe chimice pentru fertilizare sau pentru combaterea dăunătorilor, reprezentate prin îngrășăminte azotoase și pesticide organo-clorurate.

Degradarea solurilor de pe unii versanți prin fenomene de alunecare și eroziune, suprafețele afectate fiind de peste 2150 ha, din care:

- 230 ha, terenuri afectate de alunecări;
- 28 ha, terenuri afectate de eroziuni torențiale (ravene);
- 1900 ha, terenuri afectate de eroziuni de suprafață, din care 650 ha eroziuni moderate și puternice.

Degradarea solurilor de lunca prin fenomene de inundații și exces de umiditate, sau prin exploatarea de nisip și pietris.

Consecința acestor activități antropice și fenomene naturale se reflectă în primul rând asupra potențialului productiv al solurilor, în sensul scăderii sau anulării calităților lor biologice și de fertilitate.

Considerat pentru întreg teritoriul al orașului, fondul pedologic se încadrează în zona III de fertilitate pentru terenurile arabile și grădini de legume-zarzavaturi și în zona IV de favorabilitate pentru celelalte folosite.

### **Secțiunea a IV-a Analiza riscului de incendiu**

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare, apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit în continuare risc de



incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv.

Analiza riscurilor de incendiu cuprinde referiri cu privire la analizarea și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

**Riscul de incendiu:** Stingerea incendiilor, de regulă, se execută în funcție de natura lor în depozitele petroliere, societățile comerciale sau la marile imobile. Cele mai expuse locații la riscul de incendiu, de pe teritoriul municipiului, sunt operatorii economici care produc / comercializează / depozitează carburanți și substanțe chimice sau inflamabile (Stațiile de alimentare cu carburanți, Garajele și parcurile operatorilor economici de transport), operatorii economici care distribuie materiale inflamabile, hârtie și confecții textile, material lemnos și mobilă, precum și agricultura îndeosebi la cultura cerealelor.

Probabilitatea de producere a incendiilor este mare la:

- ✓ operatorii economici din domeniul producerii energiei electrice și termice;
- ✓ la operatorii economici ce depozitează materiale și substanțe periculoase;
- ✓ la depozite de carburanți și parcuri de rezervoare, stații de pompare a produselor petroliere;
- ✓ la operatori economici ce au ca obiect de activitate prelucrarea superioară a lemnului;
- ✓ la spații comerciale cu aglomerări de persoane și depozite en-gross;
- ✓ la operatorii economici ce au ca obiect de activitate producția alcoolului;
- ✓ la operatorii economici cu obiect de activitate morăritul din industria alimentară.

În fiecare an pompierii pascaneni au participat pentru localizarea și lichidarea de incendii. Situațiile și cauzele incendiilor sunt analizate anual.

Cauzele generatoare de incendii au fost:

- folosirii iresponsabile a focului deschis;
- aruncarea la întâmplare a resturilor de țigări aprinse;
- jocul copiilor cu focul.
- arderea resturilor de exploatare;
- arderea vegetației erbacee și arbustive rezultată din curățirea unor suprafețe de teren;
- descărcările electrice sunt frecvente pe toată suprafața fondului forestier.
- autoaprinderea păturii organice de pe sol;
- razele solare care trec prin cioburi de sticlă aruncate la întâmplare (efectul de lupă);
- incendierea premeditată;
- instalații electrice defecte;
- fumatul;
- coșuri de fum defecte sau necurățate;
- acțiune intenționată;
- cenușă, jar și scântei de la sistemul de încălzit ;
- scurgeri (scăpări) de produse inflamatorii (gaze);
- sisteme de încălzit defecte.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz, următoarele:

- nivelurile de pericol de incendii;
- nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "securitate la incendiu"
- nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor și starea de funcționare și performanțele acestora;
- factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);



- alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

### 1. Riscul de incendiu la operatorii economici din domeniul producerii energiei electrice și termice.

Clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:

- instalațiile, construcțiile, amenajările existente în cadrul obiectivelor au în componență, în marea majoritate, elemente constructive incombustibile din clasa CO;
- proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice;
  - Combustibilul utilizat: cărbune - solid combustibil- păcură, lichid combustibil;
  - Substanțe auxiliare utilizate: hidrogen, ce prezintă pericol de explozie, ulei grupuri, ulei de transformator;
  - Sursele potențiale de aprindere existente:
    - electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorării legăturilor de împământare ale rezervoarelor, a rampelor auto și CF pe timpul încărcării descărcării și transvăzării lichidelor inflamabile;
    - scurtcircuitul electric;
    - scânteii mecanice datorate folosirii sculelor feroase;
    - focul deschis utilizat în locurile nepermise;
    - trăsnetul;
    - explozia.
  - Condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu;
    - electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorării legăturilor;
    - fisuri, neetanșeități ale traseelor de alimentare a circuitului de răcire cu hidrogen a grupurilor de generatoare;
    - depozitarea, transportul, manipularea necorespunzătoare;
    - defectiuni ale sistemelor de alimentare a cazanelor de abur cu gaz metan, formarea de amestecuri explozive cu aerul atmosferic;
      - neizolarea instalației de distribuție (descărcare, încărcare, completare) și centrifugare față de restul instalațiilor de conducte fierbinti și de cabluri electrice;
      - efectuarea lucrărilor de sudare fără luarea măsurilor de prevenire a incendiilor în apropierea materialelor combustibile;
      - folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul (mediu ex ) în care sunt amplasate;
      - folosirea în mediul exploziv a sculelor ce produc scânteii;
      - nesupravegherea instalației de centrifugat pe timpul centrifugării uleiului utilizat pentru răcirea grupurilor de generatoare;
      - neasigurarea ventilației stației de pompe în care se pot forma amestecuri explozive;
      - fumatul în locurile cu atmosferă explozivă sau în apropierea unor materiale combustibile;
      - neasigurarea etanșării flanșelor sau armăturilor pe traseul conductelor și circuitelor de alimentare a cazanelor cu combustibil (păcură, cărbune, gaz metan, gaze naturale).

**2. Riscul de incendiu la operatorii economici ce depozitează materiale și substanțe periculoase și utilizează rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul acestora și nu intră sub incidența Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, sunt:**

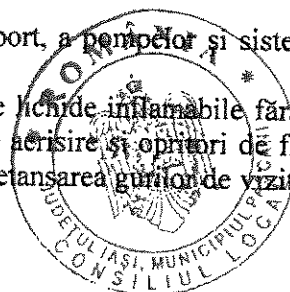
1. Operatori economici ce au ca obiect de activitate comercializarea carburanților pentru autovehicule (stații distribuție);

2. Operatori economici ce au ca obiect de activitate producerea, depozitarea și comercializarea vopselurilor, diluanților, lacurilor, adezivilor.

Identificarea pericolelor de incendiu:



- clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții, elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor aferente depozitelor de carburant și a parcurilor de stocare a produselor petroliere sunt din clasa CO - incombustibile.
- proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, în cadrul proceselor tehnologice se produc, vehiculează și depozitează substanțe cu pericol de inflamabilitate, substanțe cu pericol de autoaprindere și substanțe explozive, cum sunt:
  - substanțe inflamabile din clasa 3, conform clasificării ADR: benzină; motorină; benzină de extracție; acetona; acetat de etil; benzina de extracție; toluen; butanol; acetat de vinil; rășini alchidice;
  - substanțe corozive din clasa 8, conform clasificării ADR: acid acetic; acid clorhidric;
  - substanțe cu pericol de autoaprindere din clasa 4, conform clasificării ADR: pastă de aluminiu; De asemenea, substanțele vehiculate și stocate sunt și țițeiul și produsele derivate de extracție. - sursele potențiale de aprindere existente;
    - surse de natură electrică, scurtcircuit electric, electricitatea statică;
    - surse de natură mecanică, scintei mecanice;
    - focul deschis utilizat în locuri nepermise;
    - trăsnetul, condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu;
    - neetanșeități ale sistemelor de vehicularea ale substanțelor inflamabile pompe trasee de conducte, armături, pompe de vehiculare;
    - nefuncționarea aparaturii de măsurare a nivelului la deversarea de produse;
    - folosirea de furtune improvizate la operațiunile de încărcare - descărcare a cisternelor;
    - nefuncționarea aparaturii A.M.C.;
    - neetanșeități ale pompelor de vehiculare a lichidelor inflamabile și a compresoarelor ale flanșelor, ventilelor, capacelor de protecție;
    - utilizarea lucrărilor cu foc deschis în locuri nepermise;
    - fumatul în locurile cu atmosferă explozivă;
    - executarea lucrărilor cu foc deschis la executarea reviziilor, reparațiilor la rezervoare trasee de conducte fără luarea măsurilor de degazare și inertizare prealabilă;
    - nerespectarea parametrilor de lucru și a parametrilor tehnologici ai instalațiilor;
    - folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul în care sunt amplasate;
    - îmbătrânirea izolației conductorilor electrici;
    - exploatarea instalațiilor cu defecțiuni ale sistemelor de siguranță;
    - sisteme de interblocare fazelor tehnologice la nivelul fazelor tehnologice: supape de siguranță; rezervoare de golire de avane; sisteme de detectare a concentrațiilor de gaze inflamabile;
    - exploatarea rezervoarelor de depozitare a lichidelor inflamabile fără supape de respirație sau opritori de flăcări;
      - lipsa legăturilor la împământare a cisternelor, conductelor de vehiculare și a magistrelor de transport produse petroliere;
      - exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru, în sectoarele de malaxare, ambalare, pompare și transport ale substanțelor și produselor cu pericol de inflamabilitate sub formă de materii prime, materii prime auxiliare, produse finite și semifinite;
      - folosirea sculelor și uneltelor din material feros, ce produc scântei;
      - electricitatea statică datorată neconectării la împământare a malaxoarelor, a rezervoarelor de depozitare a substanțelor și materialelor inflamabile, a utilajelor (tubulaturii sistemelor de ventilație și exhaustoarelor ce transportă vapori inflamabili;
      - neetanșeitățile rezervoarelor, traseelor de conducte de transport, a pompelor și sistemelor de distribuție a materiilor prime, în cadrul procesului tehnologic;
      - exploatarea rezervoarelor în care se depozitează substanțele lichide inflamabile fără a fi prevăzute cu sisteme de siguranță (supape de siguranță, conducte de aerisire și opritori de flăcări, clapete de sens, indicatoare de nivel, gamituri corespunzătoare pentru etanșarea gurilor de vizitare).



### 3. Riscul de incendiu la depozite de carburanti și parcuri de rezervoare, stații de pompare a produselor petroliere;

- clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții, elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor aferente depozitelor de carburant și a parcurilor de stocare a produselor petroliere sunt din clasa CO - incombustibile.

- proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, în cadrul proceselor tehnologice se produc, vehiculează și depozitează substanțe cu pericol de inflamabilitate, substanțe cu pericol de autoaprindere și substanțe corozive, cum sunt:

- Substanțe inflamabile din clasa 3, conform clasificării ADR: benzina; motorină; benzina de extracție, toluen, butanot, acetat de vinil; rășini alchidice;

- Substanțe corozive din clasa 8, conform clasificării ADR acid acetic, acid clorhidric;

- Substanțe cu pericol de autoaprindere din clasa 4, conform clasificării ADR, pasta de aluminiu.

De asemenea, substanțele vehiculare și stocate sunt și titeiul și produsele derivate de extracție.

Sursele potențiale de aprindere existente, sunt:

- surse de natură electrică: scurtcircuit electric, electricitatea statică,
- surse de natură mecanică: scântei mecanice;
- focul deschis utilizat în locuri nepermise;
- trăznetul.

Condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu, sunt:

- neetanșități ale sistemelor de vehicularea ale substanelor inflamabile pompe;
- trasee de conducte, armături, pompe de vehiculare;
- nefuncționarea aparaturii de măsurare a nivelului la deversarea de produse;
- folosirea de furtune improvizate la operațiunile de încărcare - descărcare a sistemelor;
- nefuncționarea aparaturii A.M.C.;
- neetanșități ale pompelor de vehiculare a lichidelor inflamabile și a compresoarelor ale flanșelor, ventilelor, capacelor de protecție;
- utilizarea lucrărilor cu foc deschis în locuri nepermise;
- fumatul în locurile cu atmosferă explozivă;
- executarea lucrărilor cu foc deschis la executarea reviziilor, reparațiilor la rezervoare trasee de conducte fără luarea măsurilor de degazare și inertizare prealabilă;
- nerespectarea parametrilor de lucru și a parametrilor tehnologici ai instalațiilor;
- folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul în care sunt amplasate;
- îmbătânirea izolației conductorilor electrici;

Exploatarea instalațiilor cu defectiuni ale sistemelor de siguranță, sunt:

- sisteme de interblocare a fazelor tehnologice la nivelul fazelor tehnologice;
- supape de siguranță;
- rezervoare de golire de avarie;
- sisteme de detectare a concentrațiilor de gaze inflamabile;
- exploatarea rezervoarelor de depozitare a lichidelor inflamabile fără supape de respirație sau opritori de flăcări;
- lipsa legăturilor la împământare a sistemelor, conductelor de vehiculare și a magistrelor de transport produse petroliere;
- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru în sectoarele de malaxare, ambalare, pompare și transport ale substanțelor și produselor cu pericol de inflamabilitate, sub formă de materii prime, materii prime auxiliare, produse finite și semifinite;
- folosirea sculelor și uneltelor din material feros, ce produc scântei;



- electricitatea statică datorată neconectării la împământare a malaxoarelor, a rezervoarelor de depozitare a substanțelor și materialelor inflamabile, a utilajelor (tubulaturii sistemelor de ventilație și exhaustoarelor ce transportă vapori inflamabili);

- neetanșeitarea rezervoarelor, traseelor de conducte de transport, a pompelor și sistemelor de distribuție a materiilor prime, în cadrul procesului tehnologic;

- exploatarea rezervoarelor în care se depozitează substanțele lichide inflamabile fără a fi prevăzute cu sisteme de siguranță (supape de siguranță, conducte de aerisire și opritori de fiăcări, clapete de sens, indicatoare de nivel, garnituri corespunzătoare pentru etanșarea gurilor de vizitare).

#### **4. Riscul de incendiu la operatori economici ce au ca obiect de activitate prelucrarea superioară a lemnului.**

Identificarea pericolelor de incendiu

- clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții;

- elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservesc prelucrarea superioară a lemnului sunt incombustibile CO,

- proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Principalele materiale și substanțe utilizate în tehnologiile de prelucrare superioară a lemnului sunt:

- lemnul în stare brută;

- rumegușul. praful de lemn cu diferite granulații sunt produse auxiliare ale procesului de prelucrare, care în afară de ardere prezintă pericol de explozie și de autoaprindere, cel mai periculos praful de lemn care poate forma cu aerul amestecuri explosive, având limita inferioară de explozie de 12g/mc:

- rumegușul de lemn și făina de lemn se pot autoaprinde, la rumeguș, autoaprinderea se produce în cazul depozitării lui în stare umedă, în cantități mari și timp îndelungat sau în amestec cu substanțe combustibile de natură organică (reziduuri de ulei mineral reziduuri de substanțe folosite la finisarea suprafețelor, lacuri, nitrolacuri, emailuri sau reziduri celulozice), cel mai predispus la autoaprindere este rumegușul rezultat din prelucrarea speciilor de rășinoase datorită rășinilor pe care le conțin;

- substanțe combustibile și inflamabile utilizate la finisarea masei lemnoase și a suprafețelor, cum sunt: Acetat de butil, Acetat de vinil, Acetat de polivinil, Acetonă, Alcool fenil-etilic, Diaceton alcool, Diizocianat de 2-4 toluen, Parafină pe bază de ulei, Parafină pe bază de ceară, Stiren, Toluen, Benzen, Xilen.

De asemenea, substanțele mai sus amintite se utilizează și sub formă de amestecuri, nitrolacuri, lacuri, emailuri.

- Sursele potențiale de aprindere existente, sunt:

- surse de natură electrică: scurtcircuit electric, electricitatea statică;

- scânteii de natură mecanică;

- focul deschis:

- fumatul;

- trăsnetul.

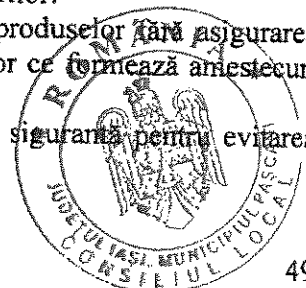
- Condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu, sunt:

- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru;

- neasigurarea legăturii la împământare a utilajelor ce produc, prin natura procesului tehnologic, praful de lemn, a utilajelor de pulverizare a lacurilor și nitrolacurilor:

- exploatarea cabinelor de pulverizat, a cuptoarelor de uscare a produselor fără asigurarea perdelelor de reținere a vaporilor și a instalațiilor de exhaustare a gazelor ce formează amestecuri explosive cu oxigenul din aer;

- fumatul și lucrul cu foc deschis fără respectarea măsurilor de siguranță pentru evitarea provocării incendiilor.



## **5. Riscul de incendiu la spații comerciale cu aglomerări de persoane și depozite en-gross.**

Identificarea pericolelor de incendiu

Clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții, sunt:

- Spațiile comerciale cu aglomerări de persoane (spații de tip market, supermarket, depozite en gross) au în componență elemente constructive incombustibile (cl. CO) și materiale combustibile - mase plastice utilizate în componenta rafturilor, vitrinelor a spațiilor de prezentare;
- proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice.

Materialele vehiculate (comercializate) au în componență preponderent substanțe combustibile, datorită naturii organice de proveniență, cum sunt: produse și sub produse alimentare, materiale textile și sintetice etc.

Valoarea densității sarcinii termice este mărită prin stocarea de produse pentru comercializare în depozitele de marfă și cantitatea de ambalaje combustibile existentă.

- Sursele potențiale de aprindere existente:

- surtcircuitul electric;
- fumatul în locurile nepermise;
- utilizarea focului deschis în locurile nepermise, cu mari aglomerări de materiale combustibile și persoane.

• condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:

- utilizarea echipamentelor electrice cu improvizații, defecte sau izolate în mod necorespunzător;
- fumatul, lucrul cu foc deschis în locuri nepermise sau fără luarea măsurilor de protecție corespunzătoare în spații de prezentare și comercializare precum și de depozitare a mărfii;
- stocarea pe rafturi, vitrine și în spații de depozitare a unor cantități de produse comerciale mai mari decât cele prevăzute;
- neîndeplăcirea periodică a ambalajelor utilizate;
- utilizarea mijloacelor de încălzire improvizate.

## **6. Riscul de incendiu la operatorii economici cu obiect de activitate morăritul din industria alimentară.**

Identificarea pericolelor de incendiu

Clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții, sunt:

• Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor de morărit sunt incombustibile CO. Proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice;

• Activitatea de producție din sectorul de morărit conduce la formarea prafulor vegetale, care împreună cu aerul și sursa de aprindere formează un amestec ce generează incendiul și exploziile și care se prezintă sub două forme:

- particule de praf vegetal în suspensie în aerul din încăperea;
- particule de praf vegetal depuse pe suprafețele încăperilor pe utilaj instalații ce pot fi antrenate de aer.

• Factorii importanți care duc la apariția incendiului și exploziei sunt:

- natura pulberilor vegetale, compoziția, chimică, gradul de finete al particulelor compoziția atmosferei înconjurătoare, starea de mișcare a acesteia, natura și temperatura sursei de amorsare;

- limita inferioară a concentrației pulberii favorabilă producerii exploziei se poate evalua la 25 g/cm și se prezintă sub forma unei cetei, cu cât este mai fină granulația cu atât mai mult este favorizată explozia.

- sursele potențiale de aprindere existente, sunt :

- ✓ electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorarea legăturilor de împământare ale utilajelor tehnologice silozurilor de cereale, celulelor de depozitare a făinei;
- ✓ surtcircuitul electric;



- ✓ scintei mecanice datorate folosirii sculelor feroase în atmosferă explozivă;
- ✓ fumaiul, utilizarea focului deschis în locurile nepennis;
- ✓ trăznetul.
- Condiții preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu, sunt:
  - defectiunile sistemelor de captare a electricității statice de pe conducte, benzi de transport și tubulatura de transport;
  - fumatul și lucrul cu foc deschis în atmosferă explozivă;
  - utilizarea echipamentelor electrice nu au asigurat gradul de manșare și protecție față de mediul de lucru impus;
  - funcționarea necorespunzătoare a instalațiilor de desprăfuire și de aspirație a utilajelor;
  - nedotarea instalațiilor de vehiculare cu separatori magnetici pentru reținerea corpurilor străine;
  - neetansarea capacelor de vizitare la celule, buncăre și depozite de făină și subproduse, a tubulaturii de scurgere a capacelor transportoarelor cu racleti și inele, a șnecurilor și benzilor transportoare.

#### **Analiza statistică a incendiilor în anul 2024**

În perioada analizată, în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Mihail Sturza” al județului Iași, în anul 2024, numărul intervențiilor a crescut cu 1,5%, de la 19.313 intervenții în anul 2023, la 19.608 intervenții în anul 2024, iar pe timpul intervențiilor au fost salvate/asistate 14.802 persoane (din care 1.172 la incendii și 13.630 S.M.U.R.D.). Media zilnică a intervențiilor a fost 54. Din totalul incendiilor produse în anul 2024, în zona de competență a inspectoratului, 46,5% (401 incendii) au fost produse la gospodăriile cetățenilor, din care:

- locuințe: 266 – case individuale: 208;
- apartamente în blocuri de locuit: 58;
- depozite de furaje: 12;
- anexe gospodărești: 123.

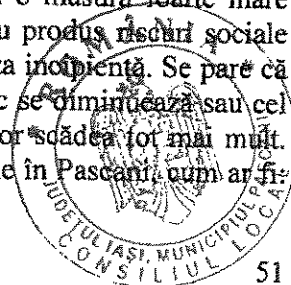
În ceea ce privește victimele înregistrate în urma producerii incendiilor, în anul 2024 au fost înregistrate 66 de victime, din care 10 decedați și 56 răniți, cu 16,6% mai puțini decedați față de anul 2023 (52 de victime, din care 12 decedați și 40 răniți).

Timpul mediu de răspuns la intervențiile pentru stingere a scăzut cu 55'', de la 16'29'' în 2023, la 15'34'' în 2024 (timpul mediu de răspuns pentru mediul urban a scăzut de la 7'13'' în anul 2023, la 6'49'' în anul 2024 și timpul mediu de răspuns pentru mediul rural a crescut de la 20'42'' în 2023, la 21'02'' în 2024).

#### **Secțiunea a V-a**

##### **Analiza riscurilor sociale**

Analiza riscurilor sociale cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afliuență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă. Riscurile sociale se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică. În Pascani, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură foarte mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece, factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau cel puțin, nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului, vor scădea tot mai mult. Totuși, atenția se va accentua cu prilejul evenimentelor, devenite tradiționale în Pascani, cum ar fi:



sarbatorile orasului Pascani , sarbatorile Anului Nou , sarbatorile Pastelui , expozitii amenajate in incinta Casei de cultura Pascani, manifestari culturale la Casa de cultura Pascani.

Toate aceste manifestări presupun măsuri de ordine de amploare deosebită, în care sunt angrenate toate forțele din cadrul sistemului integrat de siguranță publică.

Pe raza municipiului Pașcani, în afara sărbătorilor naționale, în rândul manifestărilor de amploare se evidențiază „Ziua Eroilor” care se comemorează cu prilejul sărbătorii religioase „Înălțarea Domnului”.

#### ***Secțiunea a VI-a*** ***Analiza altor tipuri de riscuri***

Analizând statistica unor evenimente ca: lunar, 2 – 3 accidente de circulație grave, plecările în masă din țară a forței de muncă calificate, creșterea fenomenelor de piraterie și terorism terestru și aerian, gradul scăzut de civilizație a unei părți însemnate din populația țării coroborat cu fenomenul de migrație – toate fac să crească intervențiile pentru alte tipuri de riscuri, așa cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime / scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul municipiului, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi și următoarele:

- blocarea de persoane în autovehicule/mijloace de transport implicate în accidente rutiere, feroviare, aeriene etc.;
- blocarea de persoane sub dărâmături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- inundarea subsolurilor clădirilor ce aparțin operatorilor economici, instituțiilor publice, precum și a populației;
- punerea în pericol a vieții animalelor – blocări/căderi a acestora în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.

#### ***Secțiunea a VII-a*** ***Zone cu risc crescut***

Elementele care sunt avute în vedere pentru stabilirea zonelor cu risc crescut sunt :

- a) Zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicații.
- b) Clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, așa cum sunt halele industriale, hotelul, spitalele (clădirea veche), școlile, centrele comerciale.
- c) Instalațiile tehnologice.
- d) Alte elemente (zone inundabile, centralele nucleare - contaminare radioactivă, bolile infecto - contagioase). Din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, se pot stabili trei clasificări ale zonelor de risc:
  - a) Zone de risc dominant urbane (blocurile de locuințe)
  - b) Zone de risc preurbane (localitățile componente, zone industriale sau comerciale).
  - c) Zone de risc rurale (comunele și satele învecinate municipiului).

În municipiul Pascani, SC Rompak SA, reprezintă un risc ridicat, datorita faptului ca foloseste in procesul de fabricatie substante ca: acidul sulfuric, amoniac, hipoclorit de sodiu, acid azotic, hidroxid de sodiu, acid fosforic.

## **CAPITOLUL IV** **ACOPERIREA RISCURILOR**

### ***Secțiunea a I-a***

#### ***Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție***

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea



obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare. Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.

La proclamarea „STĂRII DE ASEDIU” sau a „STĂRII DE URGENȚĂ” se vor executa următoarele măsuri :

- \* verificarea și actualizarea documentelor de conducere ;
- \* introducerea serviciului operativ ;
- \* stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;

- \* verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public ;
- \* verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparatului și mijloacelor de înștiințare-alarmare;

- \* completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;
- \* intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă. La primirea mesajului „PREALARMĂ AERIANĂ” se execută următoarele activități :

- \* alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere; verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă, întărirea pazei și apărării punctului de comandă; urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul; analizarea și interpretarea situației; verificarea și pregătirea C.L.S.U. și C.O.A.T.. La primirea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități:

- \* transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;
- \* introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, „DEZASTRE” pe teritoriul municipiului și respectiv în zonele posibil afectate;
- \* verificarea și pregătirea formațiunilor de intervenție;
- \* intensificarea observării prin formațiunile de specialitate, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor (rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- \* analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- \* pregătirea acțiunilor de intervenție.

Acțiunile de protecție - intervenție se vor desfășura având la bază următoarele principii și reguli de intervenție:

- ✓ pregătirea și conducerea într-o concepție unitară a acțiunilor de intervenție;
- ✓ întrebuintarea judicioasă și eficientă a forțelor și mijloacelor potrivit scopului, destinației și misiunile acestora;

- ✓ concentrarea și intensificarea efortului pentru salvarea oamenilor, bunurilor materiale și valorilor culturale mai importante și la obiectivele de maximă importanță;

- ✓ organizarea și menținerea unei strânse cooperări între forțele care participă la intervenție;

- ✓ conducerea continuă, fermă, suplă și operativă a acțiunilor;

- ✓ repartizarea în timp scurt a misiunilor în raport cu înzestrarea, capacitatea și posibilitățile de acțiune ale forțelor și mijloacelor la dispoziție;

- ✓ libertatea de acțiune;

- ✓ luarea tuturor măsurilor de asigurare a acțiunilor de intervenție a forțelor și mijloacelor participante;

- ✓ logistica acțiunilor de intervenție potrivit situației create;

- ✓ constituirea unei rezerve de forțe și mijloace pentru intensificarea efortului și realizarea manevrei.

Urmare a producerii unor situații de urgență se vor desfășura următoarele activități:

a) **în cazul producerii inundațiilor:**

- evacuarea populației și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor



- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- serviciile profesionale pentru situații de urgență vor interveni, în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență și cu alte formațiuni specializate pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;

**b) în cazul alunecărilor de teren:**

- evacuarea populației și a bunurilor materiale;
- relocarea de urgență a persoanelor sinistrate;
- măsuri de căutare salvare a eventualelor victime;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- evaluarea efectelor generate de alunecările de teren prin echipe de experți.

**c) în cazul producerii unui seism:**

- cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol de către formațiunile de cercetare;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale;
- participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- acțiuni ale subunităților specializate pentru localizarea și înlăturarea urmărilor avariilor la rețelele de utilitate publică și stingerea incendiilor precum și reabilitarea zonei;
- pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar.

**d) în cazul producerii de înzăpeziri**

- închiderea temporară a sectorului de drum;
- salvarea persoanelor;
- intervenția cu mijloace specializate a proprietarului infrastructurii rutiere
- acordarea ajutorului medical calificat persoanelor afectate.

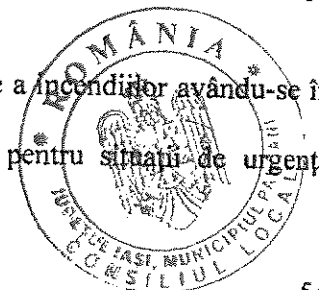
**e) în cazul accidentelor chimice**

- executarea cercetării raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă, de către formațiunile de cercetare;
- izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipate cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;
- aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care bate vântul;
- luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
- limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă;
- decontaminarea se va executa din partea opusă vântului;
- punctele de decontaminare vor fi amenajate în afara zonelor contaminate;
- utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat vor executa decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială;
- personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminare proprie după terminarea misiunii.

**f) în cazul producerii unor incendii:**

- pe timpul intervenției se va ține cont de direcția de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii;
- participarea în cooperare cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență pentru:

- \* stingerea incendiilor;



- \* salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
- \* acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
- \* limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
- \* asigurarea asistenței medicale de urgență.

**g) În cazul declansării unei agresiuni directe sau indirecte asupra teritoriului României, din aer, de pe mare sau de pe uscat**

Când evoluția situației politico-militare impune luarea măsurilor pentru prevenirea efectelor surprinderii, trecerea structurilor de intervenție de pe teritoriul județului Iasi de la starea de pace la starea de război se realizează direct prin aplicarea integrală a Planului de protecție civilă sau în mod eșalonat în trei trepte ale capacității de protecție civilă:

- ✓ „Permanentă” (treapta I);
- ✓ „Ridicată” (treapta a II-a);
- ✓ „Totală” (treapta a III-a).

Ordinul pentru trecerea la fiecare treaptă a capacității de protecție civilă va fi primit de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Iasi sub formă de indicativ. Ordinul pentru structurile înființate la localități și operatori economici se va transmite fără indicativ, folosind expresia: „Treceți la realizarea măsurilor prevăzute în Planul de protecție civilă treapta \_ (I; a II-a; a III-a), începând cu data de \_ . \_ . \_ ”.

Ordinul pentru trecerea la aplicarea Planului de protecție civilă poate fi transmis prin:

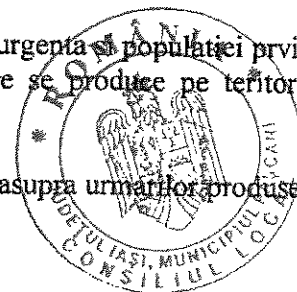
- echipamentul de înștiințare-alarmare F-1001 B;
- mijloace de transmisiuni fir și radio;
- telefoane mobile;
- curieri.

Gestionarea situațiilor de urgență în caz de conflict armat se realizează de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Iasi pe baza dispozițiilor Șefului protecției civile al județului Iasi și pe baza ordinelor și dispozițiilor Inspectoratului General pentru Situații de Urgență. În scopul asigurării protecției populației, a bunurilor materiale și a valorilor culturale pe timp de război sau în alte situații speciale, pentru prevenirea și diminuarea pierderilor în condițiile întrebunțării de către agresor a armelor nucleare, biologice și chimice, convenționale, a mijloacelor incendiare în conformitate cu prevederile Legii Protecției Civile nr. 481/2004 și ale Hotărârii Guvernului României nr. 1222/2006, la ordin, se execută evacuarea unei părți din personalul autorităților administrației publice locale, al instituțiilor publice și al operatorilor economici, a unor categorii de cetățeni și bunuri materiale importante din municipiul Pascani.

Evacuarea instituțiilor, populației și a bunurilor materiale se execută pe baza hotărârii Consiliului Suprem de Apărare a Țării, la propunerea ministrului Ministerului Administrației și Internelor în concordanță cu celelalte măsuri de apărare a țării, avându-se în vedere și alte nevoi pentru desfășurarea procesului economico-social în timp de război sau în situații de urgență. În funcție de situație, evacuarea se poate executa concomitent, din toate localitățile prevăzute în plan, parțial sau succesiv, pentru anumite localități, categorii de populației și bunuri materiale.

Măsurile de prevenire se vor asigura prin:

- instiințarea personalului de conducere;
- alarmarea populației despre pericolul dezastrului;
- pregătirea organelor de conducere ,serviciile pentru situatii de urgenta si populatiei privind modul de comportare si actiune , in raport de natura dezastrului care se produce pe teritoriul municipiului Pascani;
- organizarea serviciului permanent la sediul primariei;
- informarea oportuna a populatiei si formatiunilor care intervin asupra urmarilor produse;
- realizarea sistemelor de semnalizare a avariilor.



**Secțiunea a II-a**  
**Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Secției de Pompieri Pascani și a altor unități de intervenție vecine;
- b) informarea prefectului, a președintelui consiliului județean și a Centrului Operațional Național asupra situației create;
- c) informarea personalului de conducere asupra situației reale;
- d) deplasarea la locul intervenției;
- e) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- f) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- g) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- h) solicitarea constituirii, la nevoie, a grupărilor operative cu forțe și mijloace aparținând județelor limitrofe;
- i) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- j) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- k) manevra de forțe;
- l) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- m) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- n) regrouparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- o) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- p) întocmirea procesului-verbal de intervenție, a raportului de intervenție, a notelor de constatare, a rapoartelor operative cu evaluarea fizică și valorică a pagubelor și a raportului sinteză;
- q) retragerea forțelor și a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- r) restabilirea capacității de intervenție;
- s) informarea inspectorului general/inspectorului-șef/comandantului și a eșalonului superior;
- t) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

În conformitate cu legislația în vigoare, prevenirea și protecția împotriva efectelor situațiilor de urgență asupra populației, animalelor și a bunurilor materiale de orice fel se asigură printr-un ansamblu de măsuri ce se pot aplica în totalitate sau parțial, în funcție de tipul situației de urgență și de direcțiile de propagare a efectelor acesteia. Măsurile de protecție și intervenție se realizează pe etape, astfel:

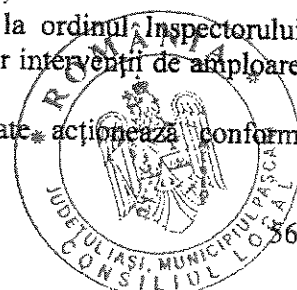
- în situația pericolului iminent de producere a situației de urgență;
- pe timpul producerii situației de urgență;
- în etapa post-situație de urgență.

**Secțiunea a III-a**  
**Faze de urgență a acțiunilor**

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I – asigurată de Secția de pompieri Pascani sau echipa de intervenție a obiectivului afectat;
- b) urgența a II-a – asigurată de subunitățile Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență Iași;
- c) urgența a III-a – asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a – asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul Inspectorului General al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

În toate situațiile de urgență, forțele de intervenție specializate acționează conform domeniilor de competență, pentru:



a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației și anume la:

1. sediile serviciilor profesioniste pentru situații de urgență;

2. sediile poliției și jandarmeriei;

3. spitalele și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență;

4. clădirile instituțiilor cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională;

5. stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate;

6. garaje de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii;

7. rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență;

8. clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport;

9. clădiri de învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

#### **Secțiunea a IV-a**

##### **Acțiunile de protecție-intervenție**

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

g) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

#### **Secțiunea a V-a**

##### **Instruirea**

Pregătirea forțelor de intervenție profesioniste se realizează în cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Iași, pe baza ordinelor ministrului Afacerilor Interne, a planurilor



anuale de pregătire și în funcție de specificul structurii, iar pregătirea personalului din administrația publică locală se realizează în cadrul Centrelor Zonale de Pregătire, pe baza planurilor de pregătire aprobate de președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență.

Primarul, care este și președintele CLSU și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice, au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiza și acoperire a riscurilor.

### **Secțiunea a VI-a**

#### **Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului pentru situații de urgență ierarhic superior asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile meteorologice centrale, locale și centrul operațional a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## **CAPITOLUL V**

### **RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Consiliul local prevede anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- a) inspecții de prevenire;
- b) servicii profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie, scafandri profesioniști ș.a.;
- f) grupe de sprijin.

Pe lângă tipurile de forțe precizate mai sus, mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției locale, unitatea specială de aviație a Ministerului Afacerilor Interne, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Pentru prevenirea riscurilor, cat si pentru limitarea si inlaturarea urmarilor situatiilor de urgenta produse, CLSU va angrena forte si mijloace ale poliției, jandarmeriei și poliției locale, formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor societăților comerciale specializate care isi desfasoara activitatea pe teritoriul administrativ al municipiului Pascani.



Institutiile si operatorii economici isi stabilesc din rândul salariaților formații de protecție civilă si acționează conform sarcinilor stabilite în planul propriu de analiza si acoperire a riscurilor si a planurilor de interventie specifice.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situațiilor de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul serviciului public / privat voluntar pentru situații de urgenta.

## CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Responsabilitatea asigurării fondurilor financiare pentru pregătirea și defășurarea acțiunilor de intervenție, inclusiv pentru asigurarea asistentei medicale persoanelor care au avut de suferit și pentru asigurarea condițiilor de trai sinistratilor , revine Consiliului Local Pașcani.

Situația cu necesarul de fonduri financiare pentru dezastre se prezintă spre aprobare Consiliului Local. Asigurarea materială , a acțiunilor de înlăturare a urmarilor dezastrelor se realizează prin grija primăriei , agenților economici și prin cereri către agenții economici elaborate din timp, de către Serviciul de Mobilizare a Economiei și Pregătirea Teritoriului pentru Aparare.

Principalele materiale de intervenție, decontaminatori, carburanți-lubrefianți, medicamente și sânge se asigură astfel :

- carburanți, lubrefianți de la depozitele Petrom;
- medicamente de la Spitalul Municipal Pașcani;
- Sânge de la Centrul Hematologic Iași;
- Materiale de construcții de la SC Constructorul SA Pașcani și alți agenți economici.

Asigurarea medicală a populației afectate precum și a personalului formațiilor participante la acțiunile de intervenție se realizează de Spitalul Municipal Pașcani.

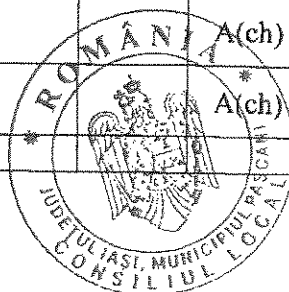
Se va actualiza anual și ori de câte ori este necesar, următoarele documente:

- Planul pentru asigurarea cu resurse financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;
- Planul pentru asigurarea cu resurse umane necesare gestionării situațiilor de urgență ;
- Planul pentru asigurarea cu resurse materiale necesare gestionării situațiilor de urgență ;
- Dispoziția privind actualizarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență al Municipiului Pașcani;
- Dispoziția privind actualizarea Centrului Operativ cu activitate temporară pentru Situații de Urgență al Municipiului Pașcani.



**Clasificarea instituțiilor publice, operatorilor economici și obiectivelor din punct de vedere al protecției civile, în funcție de riscurile specifice la nivelul municipiului Pașcani**

Nr. Crt.	Unitatea Administrativ Teritorială Pașcani Instituție /Operator Economic	CRITERII DE CLASIFICARE						
		Din punct de vedere al expunerii la riscul de cutremur	Din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări/prăbușiri de teren	Din punct de vedere al expunerii la riscul de inundații	Din punct de vedere al expunerii la riscul de secetă	Din punct de vedere al expunerii la riscul de incendii de pădure	Din punct de vedere al expunerii la riscul de accident chimic	Din punct de vedere al expunerii la riscul de accident nuclear
1	Primăria Municipiului Pașcani	C						a(n)
2	Spitalul Municipal Pașcani	C					A(ch)	a(n)
3	Judecătoria Pașcani	C						a(n)
4	Parchetul de pe lângă Judecătoria Pașcani	C						a(n)
5	Spitalul general CF Pașcani	C						a(n)
6	Direcția Locală a Finanțelor Publice	C						a(n)
7	Policlinca CFR	C						a(n)
8	Casa de Cultură	C						a(n)
9	SC Apa Vital SA Pașcani	C					A(ch)	a(n)
10	S.C. Kosarom S.A.	C		I				a(n)
11	SC Electropurare VFU SA (Remar)	C						a(n)
12	S.C. Rompak S.A.	C					A(ch)	a(n)
13	S.C. OMV Petrom S.A. (stație carburanți)	C					A(ch)	a(n)
14	S.C. Proinvest S.A.	C						a(n)
15	S.C. Caom SRL	C						a(n)
16	S.C. Ștefi Tex S.R.L.(pct.lucru Pașcani)	C						a(n)
17	S.C. Siretul S.R.L.	C						a(n)
18	S.C. Te- Rox Prod S.R.L.	C						a(n)
19	Politia Municipiului Pașcani	C						a(n)
20	S.C. Golden Star Pașcani	C		I			A(ch)	a(n)
21	S.C. Agrocomplex Lunca SA Pașcani	C						a(n)
22	Sediul vechi Primăria Pașcani (SPCLEP)	C						a(n)
23	Rompetrol Pașcani (stație carburanți)	C					A(ch)	a(n)
24	Lukoil Pașcani (stație carburanți)	C					A(ch)	a(n)
25	Hotel Central Pașcani	C						a(n)



Nr. Crt.	Unitatea Administrativ Teritorială Pașcani Instituție /Operator Economic	CRITERII DE CLASIFICARE						
		Din punct de vedere al expunerii la riscul de cutremur	Din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări/prăbușiri de teren	Din punct de vedere al expunerii la riscul de inundații	Din punct de vedere al expunerii la riscul de secetă	Din punct de vedere al expunerii la riscul de incendii de pădure	Din punct de vedere al expunerii la riscul de accident chimic	Din punct de vedere al expunerii la riscul de accident nuclear
26	Secția de Pompieri Pașcani	C						a(n)
27	S.C. CLP Ecoserv SRL Pașcani	C						a(n)
28	Kaufland Pașcani	C						a(n)
29	LDL Pașcani	C						a(n)
30	Penny Market Pașcani	C						a(n)
31	SC Roplant SRL	C					A(ch)	a(n)
32	Stația tratare SH	C		I				a(n)
33	Stația CFR	C						a(n)
34	S.C. Dedeman S.A.	C						a(n)

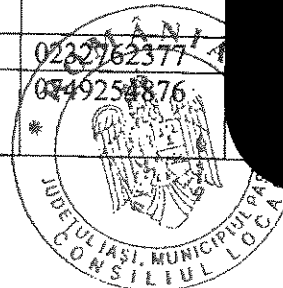
**Legendă- tipuri de riscuri**

Nr. crt.	Tipul de risc	Principal	Secundar
1.	Cutremur	C	c
2.	Alunecare/prăbușire de teren	At/Pt	at/pt
3.	Inundație	Id	id
4.	Secetă	S	s
5.	Incendiu de pădure	Ip	ip
6.	Accident chimic	Ach	ach
7.	Accident nuclear	An	an
8.	Incendiu în masă	Im	im
9.	Accident de transport	Atp	atp
10.	Epidemie	Ed	ed
11.	Epizootie	Ez	ez



Tabel nominal cu membrii Comitetului Local pentru Situatii de Urgenta al municipiului Pascani

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcția în comisie	Funcția la locul de muncă	Telefon serviciu	Telefon
1	Pintilie Marius Nicolae	Președinte	Primar	0232762300	
2	Bodoașcă Mihai Claudiu	Vicepreședinte	Viceprimar	0740137430	
3	Jitaru Irina	Secretar	Secretar General	0232762300	
4	Prisecaru Ovidiu Ciprian	Membru	Șef Serviciu Urbanism	0232762300	
5	Prisacaru Monica	Membru	Inspector Comp. Protecția Mediului	0232762300	
6	Arseni Costel	Membru	Inspector Comp. Sport, Cultură, Culte	0731732084	
7	Harasim Constantin	Membru	Inspector, Comp. Administrare Parcări și Cimitire	0232762300	
8	Beciu Costel	Membru	Consilier, Comp. Protecția Muncii	0232762300	
9	Crețu Andrei	Membru	Comandant Secția de Pompieri Pașcani	0232761774	
10	Vasilie Mihăiță Bogdan	Membru	Comandant Poliția Mun. Pașcani	0740106916	
11	Diaconu Ionuț Bogdan	Membru	Șef Ocolul Silvic Pașcani	0232717942	
12	Movileanu Radu	Membru	Șef Stație C.F.	203200-201 0232762 777	
13	Simion Constantin	Membru	Șef Punct E-ON Electrica	0727377374	
14	Tărăbuță Ciprian	Membru	Șef Depou C.F.	0738199616	
15	Irimia Alina	Membru	Inginer S.H. Pașcani	0232767185	
16	Vărgă Valerian	Membru	Inginer S.H. Pașcani	0232767902	
17	Popa Ștefan	Membru	Șef Serviciu Gospodarie Comunală	0232762272	
18	Stoica Marius	Membru	Șef Centru E-ON Gaz	0372325388	
19	Perțu Iulian	Membru	Șef Serviciu Tehnic și Investiții	0232762300	
20	Trifan Ionut	Membru	Șef District Drumuri Nat.	0232719400	
21	Cîmpeanu Ion	Membru	Director Spitalul Mun. de Urgență	0232762433	
22	Filip Cătălin	Membru	Șef Post Poliție T.F	0232762377	
23	Nemțanu Alexandru	Membru	Comandant Secția de Jandarmi	0749254876	

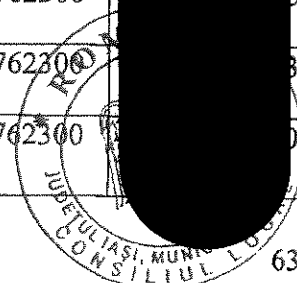


24	Avasiloaie Vasilică Viorel	Membru	Poliția Locală Șef Serviciu	0232710730
25	Hariga Adrian	Membru	Șef Serviciu Comunitar de Asistență Socială și Autoritate Tutelară	0232762300
26	Andrei Ratoi	Membru	Inginer S.C. Apa Vital S.A.	0232969
27	Maxim Cristian	Membru	Inginer S.C. Apa Vital S.A. - Sef Sector Pascani	0232969
28	Chiriac Eugen	Membru	Inspector Unit. Monitorizare Serv. Publice	0232762300
29	Grigoriu Mihai Gabriel	Membru	Inginer S.C. Electroputere VFU SA	
30	Covrig Ciprian	Membru	Inspector Comp. Unit. Monitorizare Serv. Publice	0232762300
31	Chiuriu Dumitru	Membru	Director S.C. CLP Ecoserv S.R.L.	0232763400
32	Ardeleanu Radu Bogdan	Membru	Director Colegiul Național Mihail Sadoveanu	0232762637
33	Dontu Claudia	Membru	Doctor - DSVSA	0787851868
34	Muraru Gheorghe	Membru	Protopop Protopopiatul Pașcani	0232760784
35	Lorent Cristi	Membru	Șef Serviciu Seră și Spații Verzi	0232762300

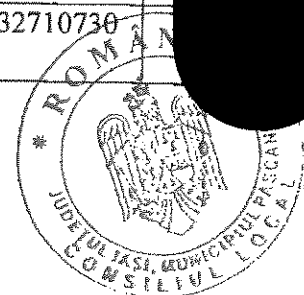
*Nota: Lista se actualizeaza prin dispozitie a primarului cand situatia se impune*

Tabel nominal cu membrii Centrului Operativ cu Activitate Temporara pentru Situatii de Urgenta al  
municipiului Pascani

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcția in centrul operativ	Funcția la locul de munca	Telefon serviciu	Telefon acasă
1	Jitaru Irina	Președinte	Secretar General	0232762300	3
2	Bodoașcă Mihai Claudiu	Membru	Viceprimar	0232762300	1
3	Arseni Costel	Membru	Inspector Comp. Sport, Cultură, Culte	0731732084	3
4	Apostol Paul- Iulian	Membru	Șef Serviciu Administratie Publica	0232762300	5
5	Rățoi Paul Robert	Membru	Inspector Serviciu Urbanism	0232762300	8
6	Hariga Adrian	Membru	Sef Serviciu Autorit. Tutelara	0232762300	0



7	Zaharia Mihaela-Delia	Membru	Consilier Serv.Asist. Soc. Şi Aut. Tutelară	0232762300	3
8	Covrig Ciprian	Membru	Inspector Unit.Montorizare Serv. Publice	0232762300	6
9	Lungu Bogdan	Membru	Inspector Comp. Patrimoniu	0232762300	9
10	Zagan Dan	Membru	Inspector Cadastru şi Fond Funciar	0232762300	4
11	Prisecaru Ovidiu Ciprian	Membru	Şef Serv. Urbanism	0232762300	
12	Ţugui Dragos	Membru	Serviciu Administraţie Publică-Ahivă	0232762300	
13	Nica Monica	Membru	Inspector Comp. Protecţia Mediului	0232762300	
14	Bunduc Mihaela	Membru	Consilier Comp. Management Resurse Umane	0232762300	
15	Perţu Iulian	Membru	Şef Serviciu Comp.Tehnic si Investitii	0232762272	
16	Ţigănaşu Gelu	Membru	Consilier Comp. Achiziţii Publice	0232762272	
17	Chiriac Eugen	Membru	Inspector Comp. Unit.Montorizare Serv. Publice	0232762300	
18	Andrei Magdalena	Membru	Consilier Comp. Prog. Europene	0232762300	
19	Stanilă Iulian	Membru	Inspector Serv.Asist. Soc.si Aut. Tutelara	0232762300	
20	Vlad Marius- Ionuţ	Membru	Consilier Juridic Comp. Juridic	0232762300	
21	Labonţu Angelica	Membru	Dir. Economic	0232765400	
22	Lorent Elena	Membru	Consilier Comp. Registrul Agricol	0232762300	
23	Paşcu Laura	Membru	Consilier Comp. Achiziţii Publice	0232718250	
24	Novac Razvan	Membru	Şef Serviciu Cadastru, Font Funciar, Consultanţă Agricolă	0232762300	
25	Sofian Ionela Cătălina	Membru	Şef Serviciul Administraţia Pieţelor	0232762300	
26	Lorent Cristi	Membru	Şef Serviciu Seră şi Spaţii Verzi	0232762300	
27	Avasiloaie Vasilică Viorel	Membru	Poliţia Locală Şef Serviciu	0232710730	



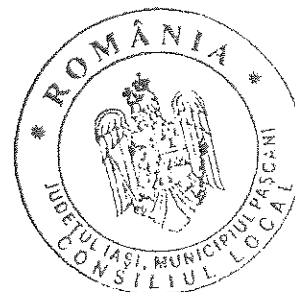
28	Popa Ștefan	Membru	Șef Serviciu Gospodarie Comunală	0232762272
29	Dandă Alexandru - Ionuț	Membru	Administrator public	0766819215
30	Harasim Constantin	Membru	Inspector, Comp. Administrare Parcări și Cimitire	0232762300
31	Beciu Costel	Membru	Consilier, Comp. Protecția Muncii	0232762300
32	Asofiei Mariana	Membru	Inspector Comp. Patrimoniu	0232762300
33	Cojocariu Mihaela	Membru	Comp. Asociații Proprietari	0232762300
34	Coteș-Chiperi Gheorghe	Membru	Consilier, Serviciul Tehnic și Investiții	0232762300
35	Moroșanu Petronel	Membru	Consilier Comp. Achiziții Publice	0232762300
36	Oneașă Claudiu	Membru	Comp. Administrativ	0232762300
37	Caea Mihai	Membru	Referent Serviciul Taxe și Impozite Locale	0232762300
38	Moisii Comoniță - Marinela	Membru	Șef Serviciul Public Comunitar Local a Persoanelor	0232762300

*Nota: Lista se actualizeaza prin dispozitie a primarului cand situatia se impune*



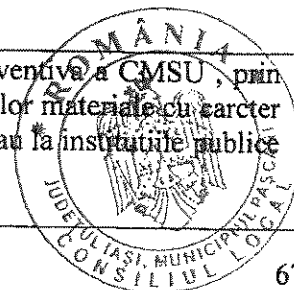
**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități  
în analiza și acoperirea riscurilor pe teritoriul municipiului Pâșcani**

Nr.crt.	Denumire autoritate	Nr. telefon	Persoana de contact	Atributii in PAAR, conform fișei nr.
1.	Primaria municipiului Pâșcani	0232/762300	Pintilie Marius -Nicolae	Fisa nr. 1
2.	Consiliul Local al municipiului Pâșcani	0232/762300		Fisa nr. 2
3.	Politia Municipala	0232/761100	Vasilie Mihăiță-Bogdan	Fisa nr. 3
4.	Scoli din Municipiul Pâșcani	0232/762800 02327626373	Gurzun Maria Ardeleanu Radu Bogdan	Fisa nr. 4
5.	Biserici (protoeria)	0232/760784 0725/458445	Muraru Gheorghe	Fisa nr. 5
6.	Spitalul Municipal	0232/762433 0731/403945	Câmpeanu Ion	Fisa nr. 6
7.	Apa Vital	023/2969	Maxim Cristian	Fisa nr. 7
8.	S.H.I.	0232/767185	Irimia Alina	Fisa nr. 8
9.	SC CLP ECOSERV SRL Pâșcani	0722/545697	Dumitru Chiuariu	Fisa nr. 9
10.	Romtelecom, filiala Pâșcani; RCS-RDS; S.C. Vodafone România și Orange România	0786 702 811 0332 400 414		Fisa nr. 10
11.	Circa sanitar-veterinara	0232/267501 0787851868	Dr. Dontu Claudia	Fisa nr. 11
12.	Ocolul silvic	0232/717942	Diaconu Ionuț Bogdan	Fisa nr. 12
13.	E-on energie	0727/377374	Simion Constantin	Fisa nr. 13
14.	E-on gaz	0372/325388	Stoica Marius	Fisa nr. 14
15.	Sectia de pompieri	0232/761774	Crețu Andrei	Fisa nr. 15



## 1. Primaria municipiului Pascani

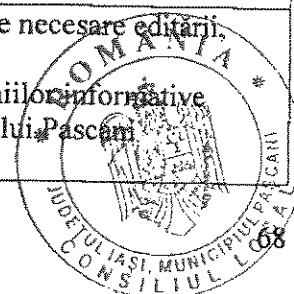
Institutia	Primaria	Fisa nr. 1
1. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li> <li>- Planificarea resurselor și serviciilor;</li> <li>- Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor;</li> <li>- Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate;</li> <li>- Acordarea asistenței medicale de urgență;</li> <li>- Prevenirea îmbolnăvirilor în masă;</li> <li>- Localizarea și stingerea incendiilor;</li> <li>- Neutralizarea efectelor materialelor periculoase;</li> <li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse;</li> <li>- Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;</li> <li>- Asigurarea apei și hranei pentru localnici și animalele afectate sau evacuate;</li> <li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li> <li>- Menținerea și restabilirea ordinii publice;</li> <li>- Logistica intervenției;</li> <li>- Reabilitarea zonelor afectate;</li> <li>- Acordarea de ajutoare de primă urgență, despăgubiri și asistență socială și religioasă .</li> </ul>	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul comunei privind competențele la Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor, modul de îndeplinire a sarcinilor trasate .</li> </ul>	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informarea populației prin materialele difuzate de componenta preventivă a CMSU și afisarea lor la panoul de afisaj sau instituțiile publice din comuna;</li> <li>- Înștiințarea, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situația producerii sau iminența producerii unei situații de urgență;</li> </ul>	
d. – exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conform Dispoziției Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Pascani de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul ____ ;</li> </ul>	
II Resurse necesare		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici , etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prin aparatura/echipamentele și mai ales prin observarea directă – a fenomenelor de inundații , incendii, alunecări de teren iar de la posturile de radio și tv locale și centrale, seismele ;</li> </ul>	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se execută de către personalul specializat din primărie</li> </ul>	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice orașului și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se execută prin componenta preventivă a CMSU , prin afisarea în locuri vizibile a diferitelor materiale cu caracter informativ la panourile de afisaj sau la instituțiile publice de pe teritoriul comunei</li> </ul>	



d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iasi de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul _____ ;
<b>III Interventia</b>	
a. – alarmare;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (COAT al CLSU Pascani)
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (COAT al CLSU Pascani)
c. – asistență medicală ;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (COAT al CLSU Pascani )
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (COAT al CLSU Pascani)
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (COAT al CLSU Pascani )
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (COAT al CLSU Pascani)

## 2. Consiliul Local al municipiului Pascani

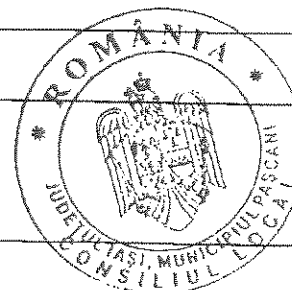
Institutie	Consiliul Local al municipiului Pascani	Fisa nr. 2
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul comunei privind competențele la Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor, modul de îndeplinire a sarcinilor trasate .	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;		
<b>II Resurse necesare</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- se execută de către personalul specializat din primarie	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei Odobesti și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui	asigură resursele financiare și materiale necesare editării, tipării, multiplicării și distribuirii materialelor/pliantelor/afișelor/campaniilor informative de pregătire a populației din municipiului Pascani	



pericol;	
d. – exerciții și aplicații;	- asigură resursele financiare și materiale necesare organizării și desfășurării exercițiilor de protecție civilă și a aplicațiilor tactice în domeniul situațiilor de urgență
<b>III Interventia</b>	
a. – alarmare;	-
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-
c. – asistență medicală;	-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-

### 3. Politia municipiului Pascani

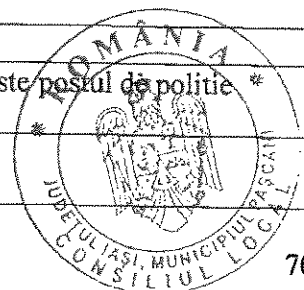
Institutia	Politia municipiului Pascani	Fisa 3
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	Asigură: - Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Controlul și îndrumarea circulației; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și a altor resurse; - menținerea și restabilirea ordinii publice;	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- participa alături de persoanele abilitate din primărie la controlul instituțiilor publice și operatorii economici; - controlează și asigură respectarea legalității de către populația municipiului Pascani;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații	- adrese de înștiințare către instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul municipiului Pascani; - conform ordinelor și dispozițiilor primite	
<b>II Resurse necesare</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- din bugetul de stat	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- din bugetul de stat	



d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat
<b>III Interventia</b>	
a. – alarmare;	-
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-prin personalul care desrveste postul de politie
c. – asistență medicală;	-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-

#### 4 Scolii din Municipiul Pascani

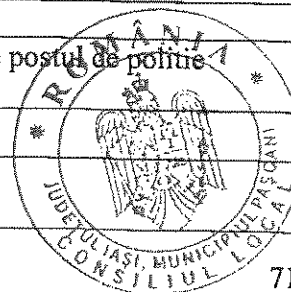
Institutia	Scolii municipiu Pascani	Fisa 4
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- afiseaza la panoul de afisaj materialele date spre difuzare cu caracter informativ si educativ	
d. – exerciții și aplicații;	-planifica ore de pregatire pentru scolari si prescolari conform planului de pregatire ;	
<b>II Resurse necesare</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-din bugetul de stat ;	
d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat ;	
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;	-	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-prin personalul care desrveste postul de politie *	
c. – asistență medicală;	-	



d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-

### 5. Bisericile din Municipiul Pascani

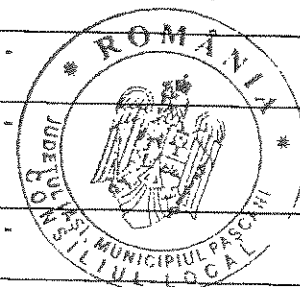
Institutiia	Bisericile din Municipiul Pascani	Fisa 5
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- afiseaza pe usile de la intare sau in locuri special amenajate , materialele si afisele cu caracter informativ date de BMSU; - preotii , in cadrul slujbelor de duminica sau sarbatori legale , pot informa populatia despre actiunile preventive ce trebuiesc luate la nivel de municipiu ;	
d. – exerciții și aplicații;	-clopotarii participa la orele si sedintele de pregatire , ca membri ai echipei de instiintare-alarmare din cadrul BMSU al municipiului Pascani ;	
<b>II Resurse necesare</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-	
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	-	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-din bugetul de stat ;	
d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat ;	
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;	- clopotele bisericilor	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	-prin personalul care desrveste postul de politie	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	-	



e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-

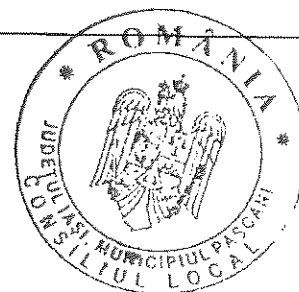
### 6. Spitalul Municipal Pascani

Institutiua	Spitalul municipiului Pascani	Fisa 6
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- raspunde de prevenirea pericolelor si ia masuri pentru eliminarea lor in cadrul institutiei pe care o conduce
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- participa la aplicatii si exercitii,conducand grupa sanitara
d. – exerciții și aplicații;		
<b>II Resurse necesare</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul de stat
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;		
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		-
c. – asistență medicală;		- impreuna cu membrii echipei de specialitate(grupa sanitar-veterinara),acorda celor accidentati primul ajutor
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		



## 7. S. C. Apa Vital Pascani

Institutia	Apa Vital Pascani	Fisa 7
I. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații;		- conform ordinelor si dispozitiilor primite
II Resurse necesare		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		-din bugetul de stat
d.– exerciții și aplicații;		-din bugetul de stat
III Interventia		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		-
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		-



## 8. S.H.I. Pascani

Institutia	S.H.I. Pascani			Fisa 8
Sistemul Hidrotehnic Independent Pascani este unitate de gospodarire a apelor subordonata Administratiei Bazinala de Apa Siret, din cadrul Administratiei Nationale "Apele Române" si este certificat de societatile de acreditare si certificare S.R.A.C si I.Q. Net pentru îndeplinirea cerintelor Standardului de Calitate SR EN ISO 45001:2023/ISO 45001:2018.				
1. Gestionarea riscurilor				
a. – monitorizarea permanentă a cursurilor de apa și transmiterea informatiilor către Administratia Bazinala de Apa Siret	Sistemul Hidrotehnic Independent Pascani are următoarele atribuții: - Supravegherea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, - Monitorizarea permanentă a cursurilor de apa de pe raza de activitate ; - Transmiterea avertizărilor hidrologice ce vizeaza cursurile de apa din bazinul hidrografic Siret și Moldova; - Transmiterea atentionarilor meteorologice - Informarea CLSU din aval la efectuarea de manevre la barj priza Pascani; - Interventia in caz de poluari accidentale pe cursurile de apa; - Asigurarea stocului de materiale si mijloace de interventie in caz de inundatii sau poluari accidentale; - Asigura asistență tehnică primăriei, în vederea întocmirii din 4 în 4 ani a planului local de aparare împotriva inundatiilor, gheturilor si a poluarilor accidentale.			
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;;	- Asigura organizarea anuala a actiunii de verificare a starii tehnice si functionale a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare împotriva inundatiilor precum si urmarirea realizarii masurilor si lucrarilor stabilite cu aceasta ocazie; - Colaboreaza cu Grupul de Suport Tehnic Iasi, pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene hidrometeorologice periculoase, accidente la constructiile hidrotehnice si poluari accidentale; - Participa, în comisia stabilita de Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta, la evaluarea si stabilirea pagubelor produse de inundatii din revarsari de cursuri de apa, scurgeri de pe versanti, accidente la constructii hidrotehnice, seceta hidrologica si poluari accidentale.			
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații;	- prin comunicate de presa; - pliante, afise, foi volante, brosure de specialitate - fax - e-mail			
<b>II Resurse necesare</b>				
Nr. crt.	Tip capabilitate	Cantitate	Nr. crt.	Tip capabilitate
1.	Autovehicule transport persoane	1	22.	Punct de comandă



	(inclusiv microbuze)				mobil	
2.	Autospeciale capacitate mărită de trecere	1	23.		Autobuze și autocare	-
3.	Ambulanțe	Tip A	-	24.	Autolaboratoare	-
4.		Tip B	-	25.	Autospeciale CBRN	-
5.		Tip C	-	26.	Autoturisme off-road	4
6.	Utilaj terasier (buldozer, excavator, screper)	4	27.		Posturi medicale avansate	-
7.	Autospeciale pentru transport personal și victime multiple	-	28.		Motopompe transportabile	-
8.	Autospeciale pentru intervenție la accidente colective și calamități	-	29.		Centru mobil de transmisiuni	-
9.	Autospeciale pentru salvări de la înălțimi	-	30.		Spitale mobile	-
10.	Mijloace mobile de reparații (autoatelier)	-	31.		Remorci	1
11.	Motopompe remorcabile	-	32.		Cisterne	-
12.	Auto-platformă transport	-	33.		Basculante	-
13.	Utilaje deszăpezire cu lamă	-	34.		Locomotive	-
14.	Tractoare articulate forestiere (TAF)	-	35.		Automacarale	1
15.	Autospeciale pirotehnice	-	36.		Tractoare	1
16.	Autovehicule pentru transport materiale	1	37.		Avioane	-
17.	Autospeciale de stins incendii	-	38.		Elicoptere	-
18.	Autospeciale scafandri	-	39.		UAV	-
19.	Ambarcațiuni	Căutare-salvare	-	Peridocuri	Peridocuri	-
20.		Stingere	-	Încărcător frontal	Încărcător frontal	1
21.		Altele	-	Foreză	Foreză	-
<b>III Intervenția</b>						
Nr. personal operativ disponibil		40 persoane				
a. – alarmare;		-				
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		-				
c. – asistență medicală;		-				
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;				
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;				
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		- utilaje, echipamente și efective de lucrători din organigrama instituției;				

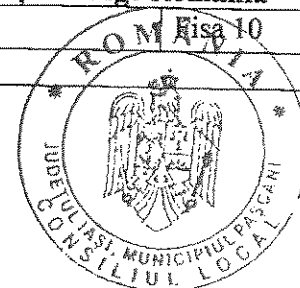


**9. SC CLP ECOSERV SRL Pașcani**

Institutia	SC CLP ECOSERV SRL Pașcani	Fisa 9
<b>1. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pașcani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații;		- conform ordinelor si dispozitiilor primite
<b>II Resurse necesare</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pașcani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		-din bugetul de stat
d. – exerciții și aplicații;		-din bugetul de stat
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		-
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		-

**10. Romtelecom, filiala Pașcani; RCS-RDS; S.C. Vodafone România și Orange România**

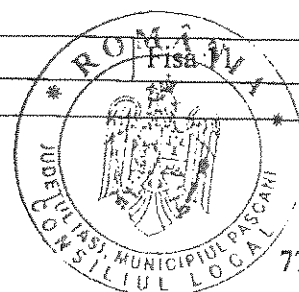
Institutia	Romtelecom ,filiala Pașcani	Fisa 10
<b>1. Gestionarea riscurilor</b>		



a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- Informare publică; - Comunicații și informatică; - Logistica intervenției;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații;	- prin comunicate de presa - conform ordinelor și dispozițiilor primite
<b>II Resurse necesare</b>	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-din bugetul de stat
d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat
<b>III Intervenția</b>	
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	
c. – asistență medicală;	-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- structuri specializate de intervenție
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție

### 11. Circa sanitar-veterinara Pascani

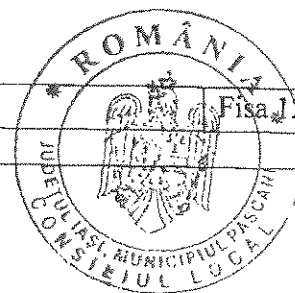
Instituita	Circa sanitar veterinara Pascani
1. Gestionarea riscurilor	



a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Acordarea asistenței medicale de urgență; - Prevenirea îmbolnăvirilor în masă; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Asistență tehnică, reabilitare zone afectate;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- serviciile de medicină preventivă;
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate - conform ordinelor și dispozițiilor primare
<b>II Resurse necesare</b>	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol; d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat
<b>III Intervenția</b>	
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	
c. – asistență medicală;	-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- structuri specializate de intervenție;
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;

## 12. Ocolul Silvic Pascani

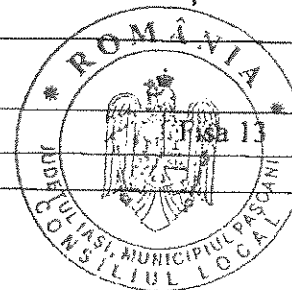
Institutia	Ocolul Silvic Pascani
1. Gestionarea riscurilor	



a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	- prevenirea și stingerea incendiilor de pădure; - respectarea regimului silvic privind tăierea pădurilor
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- prin comunicate de presă; - pliante, afișe, foi volante, broșuri de specialitate
d. – exerciții și aplicații	- conform ordinelor și dispozițiilor primite
<b>II Resurse necesare</b>	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-din bugetul de stat
d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat
<b>III Intervenția</b>	
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	
c. – asistență medicală;	-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- structuri specializate de intervenție
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție

### 13. Delgaz grid-energie, filiala Pascani

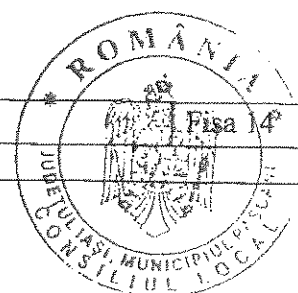
Instituția	Delgaz grid energie Pascani
1. Gestionarea riscurilor	



a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li> <li>- Localizarea și stingerea incendiilor;</li> <li>- Neutralizarea efectelor materialelor periculoase;</li> <li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse;</li> <li>- Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate;</li> <li>- Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități;</li> <li>- Efectuarea depoluării și decontaminării;</li> <li>- Logistica intervenției;</li> <li>- Reabilitarea zonei afectate;</li> </ul>
b.- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prin comunicate de</li> <li>- pliante, afse, foi volante presa</li> </ul>
d. – exerciții și aplicații;	- conform ordinelor și dispozițiilor primare
<b>II Resurse necesare</b>	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- din bugetul propriu
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	- din bugetul propriu
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pascani și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-din bugetul propriu
d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul propriu
<b>III Intervenția</b>	
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	
c. – asistență medicală;	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- structuri specializate de intervenție;
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;

#### 14. Delgazgrid-gaz, filiala Pascani

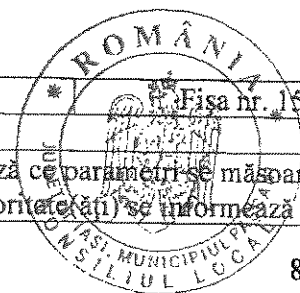
Instituitia	Delgaz grid Pascani
1. Gestionarea riscurilor	



a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Localizarea și stingerea incendiilor; - Neutralizarea efectelor materialelor periculoase; - Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse; - Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate; - Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități; - Efectuarea depoluării și decontaminării; - Logistica intervenției; - Reabilitarea zonei afectate;
b.- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pâncăuți și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-prin comunicate de presa - pliante,afise,foi volante
d. – exerciții și aplicații;	- conform ordinelor si dispozitiilor primare
<b>II Resurse necesare</b>	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	- din bugetul de stat
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice municipiului Pâncăuți și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-din bugetul de stat
d. – exerciții și aplicații;	-din bugetul de stat
<b>III Interventia</b>	
a. – alarmare;	- structuri specializate de intervenție;
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	
c. – asistență medicală;	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- structuri specializate de intervenție;
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- structuri specializate de intervenție;
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- structuri specializate de intervenție;

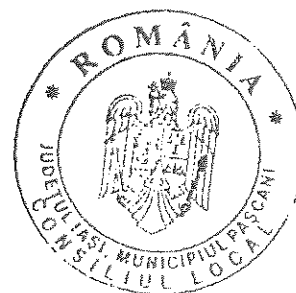
## 15. SECȚIA DE POMPIERI PÂNCĂUȚI

<b>AUTORITATEA: Secția pompieri PÂNCĂUȚI</b>	
Fisa nr. 15	
<b>I.-GESTIONAREA RISCURILOR</b>	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu,	Prin IJSU Iasi se precizează ce parametri se măsoară, cu ce periodicitate, ce autoritate(ă) se informează



hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	asupra atingerii valorilor critice; Raport de informare
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Teritoriul administrativ al municipiului Pascani
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin compartimentul relații publice;
d.-exerciții și aplicații;	Conform Planului cu principalele activități
<b>II.-RESURSE NECESARE</b>	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	Teritoriul administrativ al municipiului Pascani
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	Prin compartimentul relații publice;
d.-exerciții și aplicații;	Conform Planului cu principalele activități
<b>III.-INTERVENȚIE</b>	
a.-alarmare	Schema de instiințare și alarmare Fluxul informațional la dezastre
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	Conform statului de organizare
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	Conform statului de organizare
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	Conform statului de organizare
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	Conform statului de organizare

Notă: se completează doar rubricile corespunzătoare competenței



**Riscuri potențiale în comunele învecinate care pot afecta zona de competență a municipiului.**

Riscurile potențiale ale vecinilor municipiului Pascani se rezumă la maxim 3 și anume :

**1-- accidente pe căi de comunicații** în care sunt implicate substanțe periculoase – ca urmare a tranzitării teritoriului municipiului de către mijloace de transport (rutiere) și feroviare.;

Un accident de amploare petrecut pe teritoriul comunelor Valea Seacă și Stolniceni Prajescu ar avea efecte secundare și pe teritoriul municipiului nostru .

**2 – incendiu de pădure sau vegetație uscată .**

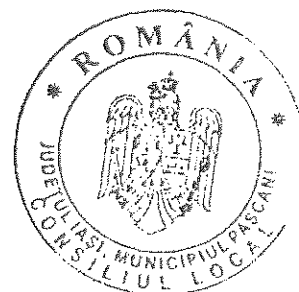
De-a lungul DJ 28A , posibilitatea aprinderii pădurii dat fiind faptul că mulți șoferi aruncă țigări aprinse fără a se asigura că acestea nu vor aprinde ceva în jurul lor .

La fel se poate întâmpla și la limita cu comuna Motca , cauzele aprinderii vegetației uscate sau a pădurilor fiind numai mâna omului și numai prin fapte intenționate .


**3- Inundații**

Vorbim de inundații numai la pârâni sau terenuri arabile în cazul unor ploți torențiale sau topirea bruscă a zăpezii , situație în care apa scursă de pe versanții din hotărâ cu vecinii noștri ar inunda pârâni sau terenurile agricole .

**Anexa 4. Hărți de risc – Anexe la Planurile de intervenție**



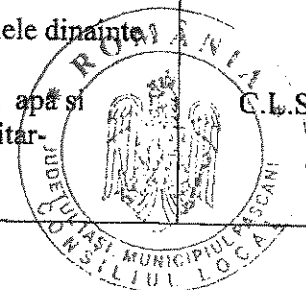
Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri


Nr. Crt	Activități specifice	Cine execută
<b>Cutremur</b>		
1	Înteruperea alimentării cu energie electrică și gaze naturale	C.L.S.U.
2	Asigurarea pazei și ordinii în zona calamităților, combaterea panicii	
3	Evaluarea pierderilor și distrugerilor: - numărul morților și răniților; - populația și salariații blocați sub dărâmături; - avariile la rețelele electrice, gaze, apă, telefoane; - incendii, explozii, contaminări sau alte pericole; - clădirile care amenință cu prăbușirea.	
4	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru: - salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital; - deblocarea căilor de acces; - dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea; - consolidarea clădirilor avariate; - alte măsuri impuse de situația creată; - scoaterea morților.	Toate instituțiile
5	Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (la nevoie).	C.L.S.U.
6	Informarea C.J.S.U. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (raport operativ).	
7	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului	
<b>Inundații</b>		
Pe parcursul gestionării situațiilor de urgență se pot deosebi trei situații care diferă între ele prin gradul de pericol asociat. Sunt declanșate la atingerea unor mărimi critice (criterii de avertizare), specifice fenomenului analizat (inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase, comportarea în timp a construcțiilor hidrotehnice, secetă hidrologică, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluările marine în zona costieră). Cele trei situații sunt următoarele:		
<b>La primirea avertizării de precipitații se intră în situația "DE ATENȚIE"</b>		
1	Instituirea permanenței la sediul primăriei; Verificarea legăturilor cu Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. Verificarea funcționării mijloacelor de alarmare și instruirea echipei de alarmare. Verificarea modului de înștiințare, avertizare și primirea datelor și informațiilor despre probabilitatea creșterii nivelurilor torențiale și cursurilor de apă. Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului (raport operativ).	Președintele C.L.S.U.
<b>La instituirea "SITUAȚIA DE ALERTĂ"</b>		
2	-se instituie permanenta la sediul CLSU-ului și a centrelor operative. -se convoacă membrii comisiei CLSU -se declanșează starea de alertă la nivelul CLSU-urilor și centrele operative -se verifică și se pregătește stocul de aparare propriu -se dispun măsuri de urmărire a evoluției nivelurilor și debitelor pe cursul	

	<p>de apa cu personal propriu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-se avertizeaza centrele operative amplasate in zona inundabila cu privire la atingerea cotei de atentie.</li> <li>-in vederea pregolirii se dispun masuri de evacuare a debitelor din amenajarile agropiscicole</li> <li>-se avertizeaza centrele operative situate in aval de amenajarile agropiscicole cu privire la efectuarea manevrelor si a debitelor evacuate</li> <li>-supravegherea continua pe zi si noapte a digurilor amenajarilor agropiscicole</li> <li>-se transmit informatii la <b>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi si la Grupul de Suport Tehnic</b> cu privire la atingerea cotei de atentie si a masurilor intreprinse intocmind in acest sens "raport operativ"</li> </ul> <p><b>FAZA I DE APARARE LA GHETURI</b></p> <p>Se vor aplica masurile prevazute la cota de atentie, in plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pe timpul scurgerii gheturilor se actioneaza pentru evitarea formarii podurilor de gheata in zonele inguste, meandrate si in zona podurilor si podetelor</li> <li>-se va interveni pentru spargerea ghetii din zona de contact a culeilor podurilor, podetelor utilizand fierastrai speciale</li> </ul> <p><b>PRAGUL DE AVERTIZARE LA PRECIPITATII</b></p> <p>Se vor aplica masurile prevazute la cota de atentie, in plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-se asigura dirijarea apelor pluviale prin reseaua de colectare-dirijare si evacuare</li> <li>-se avertizeaza taberele de animale din zona albiilor majore ale cursurilor de apa si a ravenelor in vederea luarii masurilor de evacuare</li> </ul>	
<p><b>La primirea avertizării de atingere a cotei de inundație la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE PERICOL"</b></p>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>-se avertizeaza centrele operative de aparare din zona inundabila cu privire la inregistrarea cotei de inundatie.</li> <li>-se dispun masuri suplimentare de supraveghere a cursurilor de apa cu echipe de interventie proprii din cadrul CLSU-ului si a centrelor operative de aparare.</li> <li>-se dirijeaza fortele, materialele si mijloacele de aparare proprii in zonele afectate, iar in caz de necesitate se solicita suplimentarea acestora de la <b>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi</b> si se actioneaza in punctele critice pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>-suprainaltarea malurilor in functie de cotele maxime prognozate</li> <li>-realizarea unor lucrari de punere in siguranta,</li> </ul> </li> <li>evacuarea preventiva a oamenilor si animalelor si punerea in siguranta a bunurilor din zonele afectate</li> <li>-se maresc debitele evacuate din amenajarile agropiscicole numai dupa primirea aprobarii de la <b>Centrul operativ al S.G.A. Iasi</b></li> <li>-se avertizeaza centrele operative situate in aval de amenajarile agropiscicole cu privire la efectuarea manevrelor si a debitelor evacuate</li> <li>-supravegherea continua a digurilor avandu-se in vedere aparitia infiltratiilor, a fisurilor, siroirilor, prabusirilor, grifoanelor</li> <li>-se solicita la <b>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi</b> declansarea sistemului de avertizare - alarmare sonora.</li> <li>-declanseaza sistemul de avertizare - alarmare (sirena sau alte) a populatiei si a obiectivelor situate in zona de influenta.</li> <li>-se intocmesc si se transmit la <b>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi si la Grupul de Suport Tehnic</b> "rapoarte operative" cu privire evolutia</li> </ul>	C.L.S.U.

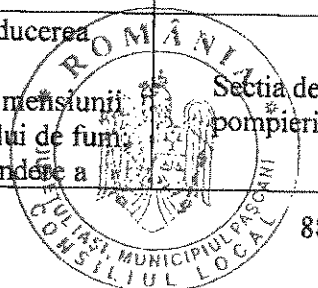


	<p>nivelurilor si debitelor, a pagubelor fizice inregistrate de inundatii si a masurilor intreprinse</p> <p><b>FAZA II DE APARARE LA GHETURI</b> Se vor aplica masurile prevazute la cota de inundatie, in plus: -se va interveni in zonele critice pentru asigurarea scurgerii apei in aval de ingramadirile de sloiuri</p> <p><b>PRAGUL DE AGRAVARE LA PRECIPITATII</b> Se vor aplica masurile prevazute la cota de inundatie, in plus: -limiteaza extinderea deteriorarilor prin executarea unor lucrari provizorii -membrii comitetului se vor deplasa in zonele afectate, dispunind masuri operative si constatind efectele</p>	
<b>La primirea avertizării de atingere a "COTEI DE PERICOL" de la postul hidrometric</b>		
4	<p>-se actioneaza in zonele critice ale digurilor amenajarilor agropiscicole cu forte si mijloace de interventie proprii si suplimentare pentru reducerea la minim a avariilor produse de infiltratii, grifoane, scurgeri, depasiri ale coronamentului care pot conduce la ruperea digurilor -se solicita la <i>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi</i> aprobarea deciziei de evacuare. -se actioneaza in continuare cu fortele, materialele si mijloacele de interventie pentru limitarea efectelor produse. -la primirea deciziei de evacuare de la <i>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi</i> presedintele CLSU va proceda la: -evacuarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale in zonele dinainte stabilite - transportul victimelor - cazarea sinistratilor - aprovizionarea cu apa si alimente - asistenta sanitara a persoanelor afectate aplicarea masurilor sanitare - epidemice necesare - in caz de necesitate solicita la CJSU Galati ajutoare constand din medicamente, alimente, imbracaminte, lenjerie, apa potabila necesara persoanelor sinistrate</p> <p><b>FAZA A III A DE APARARE LA GHETURI</b> Se vor aplica masurile prevazute la cota de pericol, in plus: -se va solicita la <i>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi</i> interventia cu unitati specializate in folosirea explozibililor numai cu participarea Centrului Operativ al S.G.A.</p> <p><b>PRAGUL DE PERICOL "METEOR ROSU" PENTRU PRECIPITATII</b> Se vor aplica masurile prevazute la cota de pericol, in plus: -localizeaza apele provenite din scurgerile de pe versanti si le dirijeaza in albiile cursurilor de apa, gravitational sau prin pompare</p>	C.L.S.U.
<b>La primirea informării de trecere a perioadei de inundații, fenomene meteo periculoase</b>		
5	<p>Se actioneaza pentru: -evacuarea oamenilor, animalelor si bunurilor materiale in zonele dinainte stabilite -transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu apa si alimente, asistenta sanitara-veterinara, aplicarea masurilor sanitare - epidemice necesare -evacuarea apelor din inundatii si baltiri</p>	C.L.S.U.

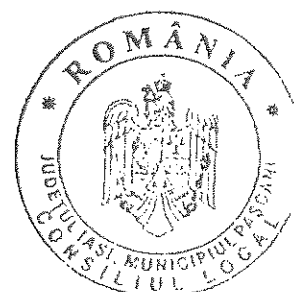


	<ul style="list-style-type: none"> <li>-refacerea cailor de comunicatii, a podurilor, a liniilor de telecomunicatii si de transport a energiei electrice</li> <li>-repunerea in functiune a obiectivelor social-economice afectate</li> <li>-sprijinirea populatiei pentru refacerea sau repararea locuintelor proprietate personala, avariate sau distruse</li> <li>-stabilirea pagubelor fizice si valorice</li> <li>-intocmeste si transmite la <i>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi si la Grupul de Suport Tehnic</i> "raport operativ" cu privire la pagubele fizice produse si a masurilor intreprinse</li> <li>-in termen de 30 zile intocmeste si transmite la <i>Centrul Operational al I.J.S.U. Iasi si la Grupul de Suport Tehnic</i> "raport de sinteza" cu privire la pagubele fizice si valorice</li> </ul>	
<b>Accident chimic, nuclear, biologic</b>		
La primirea avertizării despre producerii unui accident N.B.C. în care municipiul se află pe urma norului radioactiv, biologic sau chimic, se execută următoarele activități		
1	Introducerea alarmei chimice	C.L.S.U.
2	Înștiințarea și avertizarea populației despre situația creată	
3	Asigurarea protecției individuale a populației privind folosirea mijloacelor de protecție speciale și improvizate	
4	Asigurarea protecției colective prin folosirea adăposturilor și spațiilor ermetizate	
5	Asigurarea protecției surselor de apă, alimentelor și bunurilor materiale de strictă necesitate	
6	Executarea cercetării și a controlului de radiație, chimic și biologic	
7	Introducerea restricțiilor de consum a apei, alimentelor și furajelor	
8	Aplicarea măsurilor anti-epidemice și de profilaxie medicală	
9	Introducerea măsurilor de pază și ordine și de combatere a panicii	
10	Evacuarea populației (numai la ordin)	
11	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acordarea primului ajutor, transportul și spitalizarea victimelor;</li> <li>- decontaminarea populației, animalelor și terenului</li> <li>- colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate</li> </ul>	Toate institutiile
12	Informarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. asupra măsurilor luate și a urmărilor produse	C.L.S.U.
13	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	
<b>Accident chimic pe timpul transportului substanțelor periculoase</b>		
La primirea informației despre producerea unui accident pe timpul transportului substanțelor periculoase (S.P.) cu mijloace auto sau pe calea ferată în zona de responsabilitate se execută următoarele activități		
1	Culegerea datelor și informațiilor despre accident; <ul style="list-style-type: none"> <li>- timpul și locul producerii accidentului;</li> <li>- tipul mijlocului de transport;</li> <li>- identificarea substanțelor periculoase (consultarea documentelor de transport, identificarea etichetelor și indicatoarelor de avertizare înscrise pe autovehicul)</li> <li>- Evaluarea pericolului (fisurarea rezervor, răsturnare, împrăștiere pe teren, degajare gaze sau vapori, incendiu, explozii);</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- direcția și viteza vântului (propagarea norului chimic);</li> <li>- detalii despre teren;</li> <li>- persoane, animale și bunuri materiale în pericol</li> </ul>	
2	<p>Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții în domeniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectoratul Județean de Poliție</li> <li>- Stația "Ambulanța"</li> <li>- Inspectoratul pentru Protecția Mediului</li> <li>- Direcția de Sanatate Publică și Medicină Preventivă (Laboratorul de Toxicologie)</li> <li>- Înștiințarea comunelor vecine</li> </ul>	C.L.S.U.
3	<p>Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea accidentului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- delimitarea și marcarea zonelor de răspundere, pericol, evacuare;</li> <li>- stabilirea direcției de deplasare și dimensiunile zonei de acțiune a norului toxic cu efecte periculoase;</li> <li>- informarea și alarmarea populației din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul);</li> <li>- introducerea restricțiilor de circulație în zonă</li> <li>- asigurarea protecției populației prin izolare în locuință cu etanșarea ușilor și ferestrelor și folosirea mijloacelor de protecție antichimice individuale (M.C.G.) sau improvizate</li> <li>- evacuarea și autoevacuarea temporară a populației și a animalelor din zona de acțiune a norului toxic (dacă este cazul)</li> <li>- scoaterea vătămașilor din zona accidentului (neutralizarea și curățirea zonei, ridicarea, îndepărtarea autovehiculului avariat, restabilirea circulației, controlul și supravegherea scăderii contaminării în zonă)</li> </ul> <p><b>ATENȚIE!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru neutralizarea și împiedicarea răspândirii norului toxic, natura și concentrația substanței pentru neutralizare se stabilește de către specialiști</li> </ul>	C.L.S.U.
4	<p>Întocmirea și transmiterea raportului sinteză Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului</p>	
<b>Incendiu</b>		
La primirea informației despre producerea unui incendiu de mari proporții se execută următoarele activități:		
1	<p>Înteruperea alimentării cu gaze și energie electrică în zona afectată de incendiu</p> <p>Culegerea datelor și informațiilor despre incendiu, cauze probabile, împrejurări;</p> <p>Evaluarea pericolului</p> <p>Direcția și viteza vântului (propagarea incendiului)</p> <p>Persoane și animale, bunuri materiale în pericol</p>	C.L.S.U.
2	<p>Înștiințarea Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspectoratul Județean de Poliție</li> <li>- Inspectoratul pentru Protecția Mediului</li> <li>- Inspectoratul Silvic</li> </ul>	C.L.S.U.
3	<p>Măsuri de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea incendiului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilirea direcției probabile de extindere a incendiului și a dimensiunii zonei de intervenție precum și a direcției de deplasare a norului de fum;</li> <li>- informarea și alarmarea populației din zona probabilă de extindere a</li> </ul>	Sectia de pompieri



	incendiului ; - introducerea restricțiilor de circulație în zonă; - asigurarea protecției populației pe urma norului de fum prin izolare în locuință și folosirea mijloacelor de protecție individuală (M.C.G.) sau improvizată; - evacuarea sau autoevacuarea temporară a populației, animalelor sau a bunurilor materiale din zona probabilă de extindere a incendiului (dacă este cazul); - acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență a răniților și intoxicaților; - izolarea și limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecție și prin acțiuni de stingere	
4	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză Centrului Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L. S.U.
<b>Epidemii</b>		
1	Cercetarea și delimitarea focarului	C.L.S.U.
2	Asigurare pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație	
3	Introducerea carantinei	
4	Asigurarea protecției populației și imunizarea prin vaccinare	
5	Aplicarea seroterapiei la contactați și suspecti și izolarea lor	
6	Dezinfecția, dezinfecția și deratizarea	
7	Asigurarea ajutorului medical și tratamentului bolnavilor	
8	Arderea și înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare	
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	
<b>Epizootii</b>		
1	Cercetarea și delimitarea focarului	C.L.S.U.
2	Aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave	
3	Izolarea pășunilor unde s-a contactat infectarea	
4	Introducerea carantinei și izolarea epizootică	
5	Introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor	
6	Asigurarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigenă, observarea și tratamentul animalelor bolnave	
7	Dezinfecția, dezinfecția și deratizarea	
8	Ecarizarea, înhumarea și arderea animalelor decedate sau ucise	
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la Centrul Operațional al I.S.U.J. și C.J.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	



## Sisteme existente de prevenire/avertizare și de alarmare a populației în cazul evacuării

Mijlocul de avertizare alarmare :

- CLOPOTELE din suburbiile : Lunca ,Blagești , Sodomeni, Gastesti , Bosteni
- CENTRALA DE INSTIINTARE ȘI ALARMARE
- SIRENE ELECTRICE de 3,5 și de 5,5 kw sunt amplasate conform tabelului:

Nr crt	Locația	Locul de amplasare	Coordonate	Tip sirena	Putere
1.	SC ECOSERV SRL Pascani,	Str. Moldovei nr. 21	N47°14'49.56" E26°42'37.78"	Electrica	3.5 Kw
2.	SC Siretul SA (PF Haidău - proprietar nou)	Str.Gradinitei nr.19	N47°14'44.65" E26°42'47.28"	Electrica	5.5 Kw
3.	Bloc Crinul	Str. Moldovei	N47°14'56.25" E26°42'59.61"	Electrica	5.5 Kw
4.	Grădinița cu program normal nr.1	Str. Nicolae Iorga nr.10	N47°14'55.67" E26°43'23.98"	Electrica	5.5 Kw
5.	Grădinița cu program prelungit nr.1	Str. Stefan cel Mare nr.154	N47°14'29.57" E26°43'31.62"	Electrica	5.5 Kw
6.	Scudas SA SC Proinvest SRL	Str. Vatra nr. 80	N47°14'24.40" E26°43'50.19"	Electrica	5.5 Kw
7.	Rompak SA	Str. Gradinitei nr.1	N47°14'54.7" E26°44'32.7"	Electrica	5.5 Kw
8.	Bloc B1,	Aleea Izvoarelor	N47°15'16.0" E26°43'20.2"	Electrica	5.5 Kw
9.	Bloc C26	Aleea 22 Decembrie	N47°15'13.01" E26°43'29.00"	Electrica	5.5 Kw
10.	Electroputere VFU1	Str. Garii nr.18	N47°15'37.1" E26°43'29.6"	Electrica	5.5 Kw
11.	Electroputere VFU2	Str. Garii nr.18	N47°15'23.0" E26°43'33.2"	Electrica	5.5 Kw
12.	Poliția Locală	Str. Moldovei nr. 21	N47°14'49.56" E26°42'37.78"	Centrala	

Sistemul de înștiințare și alarmare din Municipiul Pașcani funcționează centralizat prin comandă de la centrala amplasă la sediul Poliției Locale, unde există personal la permanentă 24 din 24 de ore.

## Semnale utilizate pentru alarmarea populației în caz de dezastre

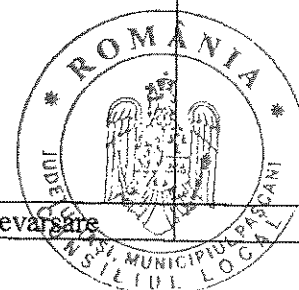
**ALARMA LA DEZASTRE** – consta dintr-un semnal de 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele.

**INCETAREA ALARMEI** – consta dintr-un semnal continuu de aceeași intensitate cu durata de 2 minute.

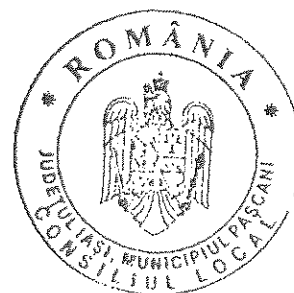


Tabel cuprinzand obiectivele ce pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta

Curs de apa (toate cursurile de apa de pe raza localitatii : rauru,paraie locale,vai nepermanente,torenti)	Denumirea obiectivelor din zona inundabila (pentru fiecare curs de apa in parte )	Cauzele inundarii	
r. Siret (XII-1.) (hm 1520- 1710 )	Obiective social- economice : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SC Constructii Hidrotehnice ;</li> <li>- SC Agrocomplex Lunca ;</li> <li>- Statia pompare-Baraj priza ;</li> <li>- Statia pompare – ANIF ;</li> <li>- Statia Epurare ;</li> <li>- Depoul CFR ;</li> <li>- Sectia de Pompieri militari ;</li> <li>- Moldoconstruct ;</li> <li>- SC Kosarom ;</li> <li>- SC Rompak ;</li> <li>- Statia Lukoil ;</li> <li>- Statia tratare SH ;</li> <li>- Rewe (romania) SRL Centrul Comercial Penny Marchet Pașcani</li> <li>- Gospodarii individuale Lunca Pascani = 20 buc ;</li> <li>- Suprafete agricole = 100 ha .</li> </ul> Obiective social-economice : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scoala Blagesti ;</li> <li>- Caminul cultural Blagesti ;</li> <li>- Gospodarii individuale Blagesti = 50 buc.</li> </ul>	Revarsare	
Pr.Gastesti (XII-1.26a.2) (hm 0- 70)	Obiective social-economice : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geco construct ;</li> <li>- Electroputere VFU (Remar);</li> <li>- Agrocomplex Lunca ;</li> <li>- Statia CFR ;</li> <li>- Pabo Sports ;</li> <li>- Autogara ;</li> <li>- Alex Tours ;</li> <li>- Baza de productie Constructorul ;</li> <li>- Scoala specială ajutatoare ;</li> <li>- NGM Leonard ;</li> <li>- SC Adems ;</li> <li>- Gospodarii individuale = 20 ;</li> <li>- Suprafete agricole =320 ha.</li> </ul>	Revarsare	
Pr. Sodomeni	Obiective social-economice (mal	Revarsare	

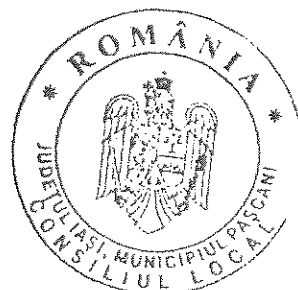


(XII- 1.30) (hm 0- 90 )	drept) : - Triaj CFR Vatra ; - Gospodarii individuale Vatra Pascani = 15 buc ; - Suprafete agricole = 250 ha .  Obiective social-economice(mal stang) : - Vama ; - SC Caom ; - SC Scudas(Proinvest) ; - SC Eurotex Impex ; - Lincas ; - Infostar ; - Gospodarii individuale = 20 bc		
Torent Râpa Galbenă	Gospodarii individuale = 50 buc ; Scoala Blagesti = 1 buc.	Scurgeri de pe versanti	



Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de seisme si alunecari de teren

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Proprietar	Anul de construire	Regim de inaltime	Structura de rezistenta	Numar maxim de persoane care se pot afla in cladire
1	CASA DE CULTURA	C.L. PASCANI	1960	P+1	Beton	250
2	PALATUL CANTACUZINO	C.L. PASCANI		P+1	Beton	-
3	PRIMARIA-SEDIU VECHI	C.L. PASCANI	1951	P+1	Beton	75
4	SCOALA CANTACUZINO	C.L. PASCANI	1953	P+1	Beton	300
5	SCOALA AJUTATOARE	M.M.P.S	1948	P+1	Beton	150
6	STATIA CF PASCANI	M.T.T.C	1949	P+1	Beton	250
7	SPITALUL CFR	M.T.T.C	1950	P+1	Beton	200
8	GRADINITA VATRA	M.E.C	1950	P	Caramida	125
9	LOCUINTE VULNERABILE	-	-	--	-	1200



**SCHEMA**  
fluxului informațional operativ – decizional  
pentru situații de urgență

**COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
Tel. 0232-235400; Fax 0232-211306

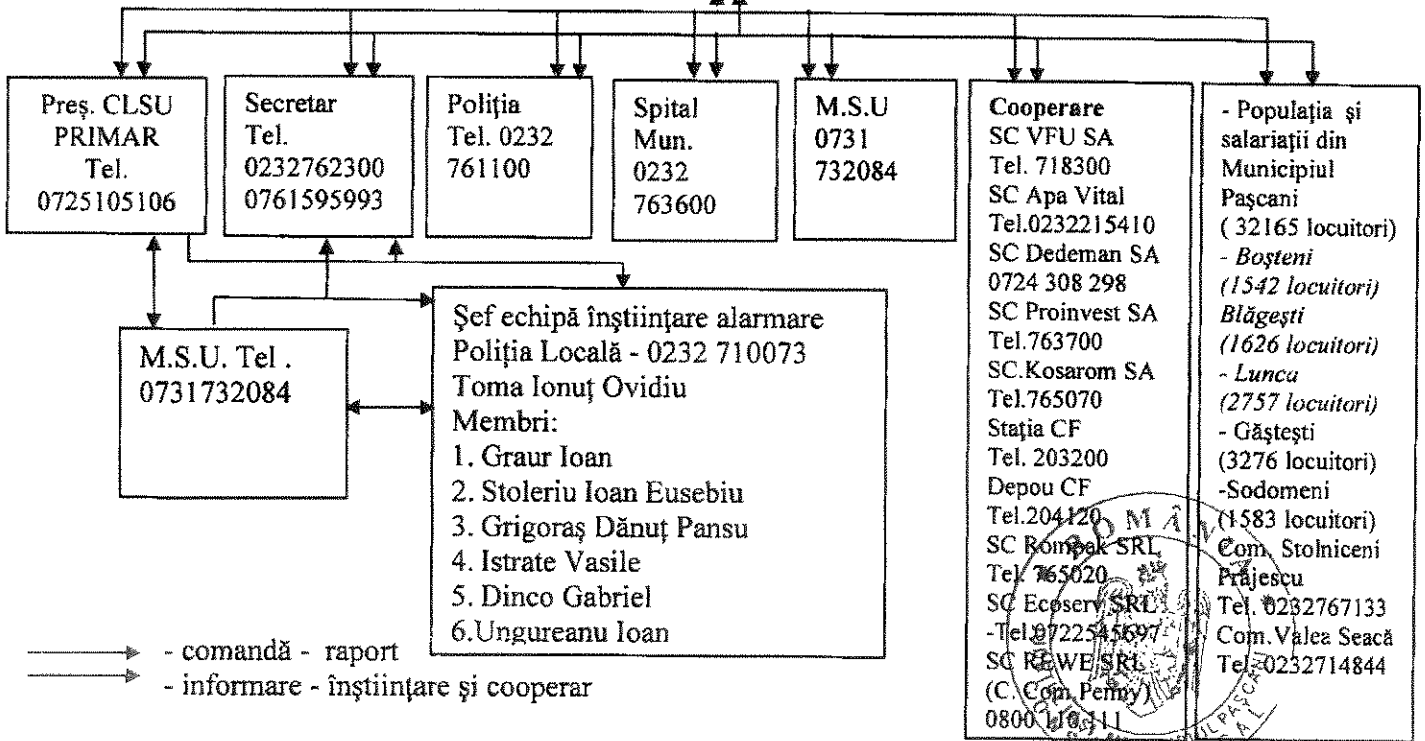
Centrul operațional pentru S.U.  
Tel. 0232-412121 Fax. 0232-213617  
**112**

Grupul de suport tehnic pentru situații de urgență generate de seisme și alunecări de teren Inspectoratul Județean în Construcții (IASI) Tel. 0232-244621 Fax. 0232-244617	Inspectoratul Județean pt. Situații de Urgență „Mihail Grigore Sturdza” Tel. 0232-412121 Fax. 0232-213617
---	---

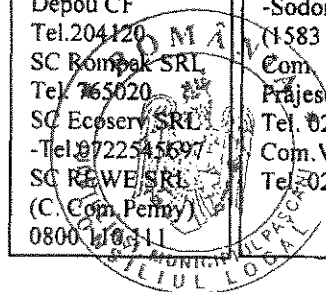
Post pluviometric local  
0232762530

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PAȘCANI**  
Tel. 0232-762300 Fax 0232-766259  
Centrul operațiv cu activitate temporară

Statie Hidrometrica Locala  
0232767902



→ - comandă - raport  
→ - informare - înștiințare și cooperare



**SCHEMA**  
**fluxului informațional operativ – decizional**  
**pentru situații de urgență (evacuare)**

**COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU**  
**SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
Tel. 0232- 235400 Fax.  
0232- 211306

Centrul operațional pentru S.U.  
Tel. 0232-412121 Fax. 0232-213617  
**112**

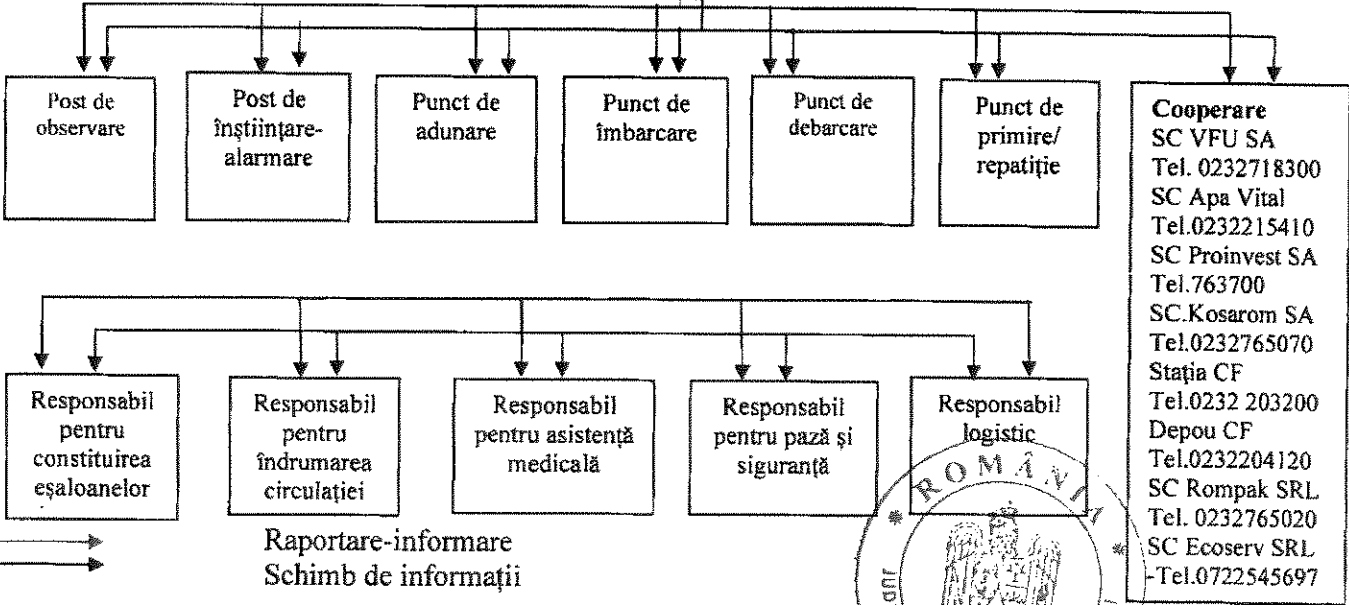
Grupul de suport tehnic pentru situații de urgență generate de seisme și alunecări de terren Inspektoratul Județean în Construcții Iasi Tel. 0232-244621 Fax. 0232-244617	Inspektoratul Județean pt. Situații de Urgență „Mihail Sturdza” Iasi Tel. 0232-412121 <b>112</b> Fax. 0232-213617
---	--

*Post pluviometric local*  
0232 762530

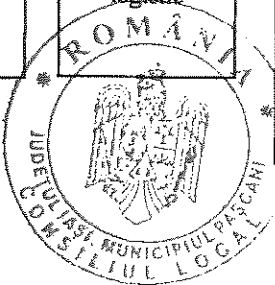
**COMITETUL LOCAL PENTRU**  
**SITUAȚII DE URGENȚĂ PAȘCANI**  
Tel. 0232-762300 Fax\_0232-766259

*Statie Hidrometrica Locala*  
0232767902

**Centrul Operativ cu Activitate Temporară**



Raportare-informare  
Schimb de informații

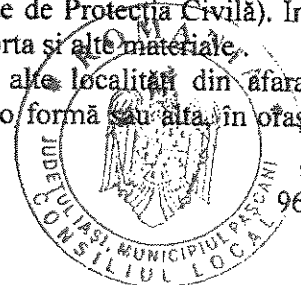


## Locuri/spații de evacuare în caz de urgență în Municipiul Pașcani și a transporturilor auto

RAIONUL DIN CARE SE EVACUEAZĂ	LOCUL DE UNDE ȘI UNDE SE EVACUEAZĂ	NUMĂR DE PERSOANE, MIJLOACE AUTO (total persoane)	DISTAN ȚA (km)	TIMPUL DE EVACUARE (min) cu luarea celor strict necesare	
				PE JOS	CU MIJL. DE TP
Zona III - Suburbia Lunca Pașcani	<u>Punct de adunare și de îmbarcare</u> - Cămin Cultural <u>Punct de debarcare</u> - Var.I.- Școala Lunca Var.II.- Tabăra Valea Seacă	2452 locuitori 2 autobuze 120 mijloace auto 33 căruțe	1,2 (var. I)	20 min (var. I)	10 min (var. I)
			3 (var. II)	45 min (var. II)	25 min (var. II)
Zona IV - Suburbia Gîștești	<u>Punct de adunare și de îmbarcare</u> - Căminul Cultural <u>Punct de debarcare</u> - Var.I.- Școala Gîștești Var.II.- Dealul Gîștești	2761 locuitori 130 mijloace auto 21 căruțe	0,2 (var. I)	20 min (var. I)	10 min (var. I)
			1 (var. II)	20 min (var. II)	10 min (var. II)
Zona V - Suburbia Blăgești	<u>Punct de adunare și de îmbarcare</u> - Căminul Cultural <u>Punct de debarcare</u> - Var.I.- Școala Blăgești Var.II.- Sere Blăgești	1385 locuitori 53 mijloace auto 35 căruțe	0,1 (var. I)	15 min (var. I)	5 min (var. I)
			1,5 (var. I)	20 min (var. I)	10 min (var. I)
Zona VI - Suburbia Boșteni	<u>Punct de adunare și de îmbarcare</u> - Căminul Cultural <u>Punct de debarcare</u> - Var.I.- Școala Boșteni Var.II.- Imaș Boșteni	1142 locuitori 30 mijloace auto 38 căruțe	0,1 (var. I)	15 min (var. I)	5 min (var. I)
			1,5 (var. I)	20 min (var. I)	10 min (var. I)
Zona VII - Suburbia Sodomeni	<u>Punct de adunare și de îmbarcare</u> - Căminul Cultural <u>Punct de debarcare</u> - Var.I.- Școala Sodomeni Var.II.- Imaș Sodomeni	1263 locuitori 26 mijloace auto 41 căruțe	0,1 (var. I)	15 min (var. I)	5 min (var. I)
			1,5 (var. I)	20 min (var. I)	10 min (var. I)

**Notă:**

- în principal, autoevacuarea este forma principală de evacuare a populației, cu mijloacele proprii de transport. Cei care nu au mijloace proprii de transport, copii, bătrânii și cei cu dizabilități, se prezintă la punctele de adunare și îmbarcare pentru a fi evacuați. Persoanele care nu se pot deplasa singure, vor fi ajutate, în primul rând de aparținători (familie), iar în cazuri excepționale, de către serviciile specializate ale dispensarului (în limita disponibilității acestora).
- de regulă populația își ia materiale de strictă necesitate (cele recomandate de Protecția Civilă). În cazurile în care este timp și există mijloace auto disponibile, se pot transporta și alte materiale.
- efectivele sunt aproximative, deoarece sunt incluse și persoane din alte localități din afara teritoriului administrativ al localității, care își desfășoară activitatea, sub o formă sau alta, în oraș (școli, grădinițe, operator economic, etc.)

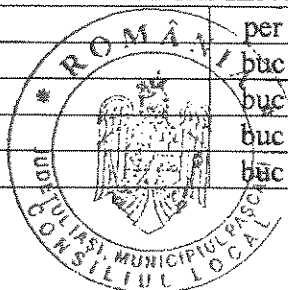


- locurile exacte pentru evacuare, pentru fiecare localitate în parte, sunt arătate pe harta teritoriului administrativ al localității
- (Anexa nr.11 ), iar denumirile sunt cele sub care sunt cunoscute de localnici .
- Var.I. și Var.II. se referă la tipul locurilor de evacuare (în clădiri sau în teren), conform Planului de evacuare;- în Var.I. mai pot fi folosite și alte locații disponibile și care sunt în afara zonei de dezastru.

**Anexa 12**

**Situația materialelor și mijloacelor necesare pentru situații de urgență**

Nr. crt.	Denumire material și mijloc de aparare	U.M.	Necesar	Existent
0	1	2	3	4
<b>MATERIALE DE ALARMARE</b>				
1	Autospeciala de stins incendii	Cpl.	2	0
2	Aparat pentru sudura și taiere cu oxiacetilena portabil	Cpl.	1	1
3	Detector acustic pentru localizarea supravetuiților	Cpl.	1	0
4	Aparat de respirat izolant	Cpl.	2	1
5	Complet cu materiale pentru deblocarea supravetuiților	Cpl.	1	0
6	Unealta electrica rotopercutanta	Cpl.	1	1
7	Popi pentru sustinerea elementelor de constructie	mc	1	1
<b>CARBURANȚI</b>				
1	Motorina	litri	400	400
<b>MIJLOACE DE INTERVENȚIE</b>				
1	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori tip CFR, mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezerva	buc	12	12
2	Cazmale și lopeti cu cozi	buc	80	44
3	Tarnacoape și sape cu cozi	buc	8	6
4	Furci de fier sau cangi de fier cu cozi	buc	8	4
5	Roabe metalice cu roti pe pneuri sau targi de lemn	buc	6	2
6	Maiuri pentru compactat pamant	buc	15	0
7	Ciocane diferite	buc	6	0
8	Cleste cu cuie	buc	8	0
9	Barde pentru cioplit și topoare	buc	4	0
10	Pile diferite	buc	4	0
11	Sfredele de lemn diferite	buc	4	0
12	Polizor electric de colt	Cpl.	1	0
13	Miniperna pneumatica pentru ridicat tip cric pneumatic	buc	1	0
14	Proiector pentru continuarea lucrului pe timp de noapte	Cpl.	5	0
<b>MIJLOACE FIXE DIVERSE</b>				
1	Motopompa cu anexe – 150 ml conducta	Buc	1	1
2	Utilaje terasiere	Buc	2	
	Excavator – buc 1	Buc	1	1
	Buldozer – buc 1	Buc	0	0
3	Mijloace de transport	Buc	4	4
	Tractor cu remorca – buc 3	Buc	3	2
	Man/Raba – buc 1	Buc	1	1
<b>ECHIPAMENTE DE PROTECTIE, SIGURANTA SI CAZARMAMENT</b>				
1	Cizme de cauciuc scurte și lungi	per	16	16
2	Mantale de ploaie cu glugi	buc	16	16
3	Pufoaice sau scurte imblanite	buc	16	0
4	Manusi de protectie	buc	16	16
5	Pieptare avertizoare (reflectorizante)	buc	4	4



6	Trusa medicala de prim ajutor	buc	4	0
7	Targa pentru transportul ranitilor	buc	10	0
<b>MATERIALE SI MIJLOACE DE INTERVENTIE</b>				
1	Grup electrogen portabil	buc.	1	1
2	Compresor portabil	buc.	1	1
4	Panza hessiana	ml	100	0
5	Cangi PSI	buc.	2	2
6	Masti de gaze	buc.	28	28

### MIJLOACE SI MATERIALE DE COMUNICATII

1	Sistem P.C.	Cpl.	2	2
2	Imprimanta	Cpl.	1	1
3	Terminal fax	Cpl.	1	1
4	Statie radio portabila	buc	3	0
5	Radioreceptor fix in retea Neptun	Cpl.	1	0
6	Telefoane mobile	buc	5	2
7	Televizor	Cpl.	1	1

### MIJLOACE DE INTERVENTIE

#### CAP. A - MATERIALE DE APĂRARE

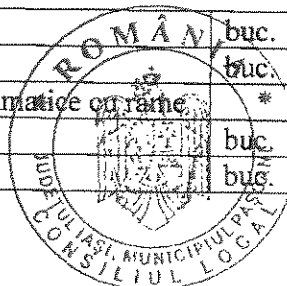
1.	Geotextil / Geomembrane	mp	500	0
2.	Scoabe din oțel rotund (Ø 18, 20 cm)	buc.	100	0
3.	Pari din lemn rotund c.r. esență tare Ø 8 - 15cm; L=1-3 m.	buc.	50	0
4.	Scânduri de 2,5 cm, L=3-4 m.	mc	1	1
5.	Dulapi	mc.	1	0
6.	Cozi de lemn pentru unelte (rezervă)	buc.	15	15
7.	Plasă sârmă (zincată) Ø 2-3 mm.	kg	100	0
8.	Saci polipropilena (sau dublati cu polietilena)	buc.	1000	1500
9.	Sfoara pentru legat saci	m	500	500
10.	Nisip	mc.	1	1
11.	Funii subțiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor ø 15-10 mm	kg	10	5
12.	Folii de polietilenă (cantitatea de folie rezultată din aplicarea normativului se va aproviziona eşalonat, câte 1/5 din necesar) mp.		100	0

#### CAP. B - CARBURANȚI ȘI LUBRIFIANȚI

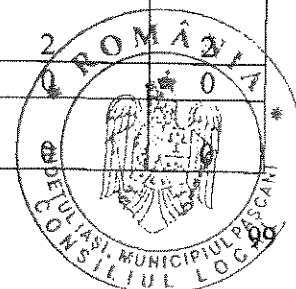
13.	Motorină, benzină, lubrifianti, ulei hidraulic si aditivi pentru motorină			0
	a) motorina	litri	500	0
	b) benzina	litri	100	0
14.	c) ulei motor	litri	10	0
	d) ulei transmisie	litri	10	0
	e) ulei hidraulic	litri	100	0
	f) aditivi pentru motorina	litri	10	0
	g) bonuri carburant (BCF)	litri	500	0

#### CAP. C - MIJLOACE DE INTERVENȚIE

15.	Motofierăstraie (drujbe)	buc.	2	2
16.	Motodefrișătoare	buc.	1	0
17.	Bărci metalice, fibra de sticla sau pneumatice ori rufe		1	0
18.	a) bărci metalice	buc	0	0
19.	b) bărci din fibra de sticla	buc.	0	0



20.	c) bărci pneumatice cu rame	buc.	0	0
21.	d) bărci pneumatice cu motor	buc.	0	0
22.	Autoturisme de teren cu două diferențiale dotate cu stații de emisie-recepție și alte echipamente specifice	buc.	1	0
23.	Containere pentru materiale și echipamente de protecție, cazarmament, alimente nealterabile, bucătărie mobilă	buc.	1	0
24.	Butoaie de tablă 100-200 litri pentru utilaje de intervenție	buc.	5	0
25.	Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reincarcabili, felinare electrice 12-24V și (incarcatoare acumulatori, felinare electrice)	buc.	15	12
26.	a) lanterne tubulare mari	buc.	6	4
27.	b) lanterne cu acumulatori reincarcabili	buc.	15	15
28.	c) felinare electrice 12 - 24V	buc.	0	0
29.	d) accesorii de rezerva (incarcatori acumulatori)	buc.	4	0
30.	Canistre de 10-20 litri	buc.	2	2
31.	Cazmale cu cozi	buc.	15	15
32.	Lopeți cu cozi	buc.	1	0
33.	Târâcoape cu cozi	buc.	10	4
34.	Sape cu cozi	buc.	10	4
35.	Furci de fier cu cozi	buc.	5	0
36.	Căngi de fier cu cozi	buc.	5	2
37.	Roabe metalice cu roți pe pneuri sau targi de lemn			
38.	a) roabe metalice cu roti pe pneuri	buc.	5	2
39.	Ciocane	buc.	2	0
40.	Clește de cuie combinat	buc.	2	2
41.	Patent izolant	buc.	2	2
42.	Barde pentru cioplit și topoare	buc.	5	2
43.	Găleți pentru apă sau bidoane din plastic			
44.	a) galeti pentru apa	buc.	2	2
45.	b) bidoane din plastic	buc.	2	2
46.	c) cani pentru apa	buc.	15	0
47.	Telefoane mobile, stații radio portabile, repetor portabil			
48.	a) telefoane mobile	buc.	2	2
49.	b) stații portabile	buc.	2	2
50.	c) repetor portabil	buc.	0	0
51.	Ruleta 20 - 50 m.	buc.	2	2
52.	Ruleta 20 - 50 m.	buc.	1	1
53.	Pluviometre			
54.	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării; portavoce	buc.	0	0
55.	a) sirene	buc.	0	0
56.	b) difuzoare pentru alarma	buc.	1	0
57.	c) portavoce	buc.	2	0
58.	Set miră (piloti din profil metalic tip U/I și plăci de mira pentru un ecart de nivel de max. 6 m)			
59.	Motopompe cu anexe și 150 m conducta sau furtun	buc.		
60.	a) motopompe cu anexe și 150 m conducta sau furtun de 500 - 2000 l/min	buc.		



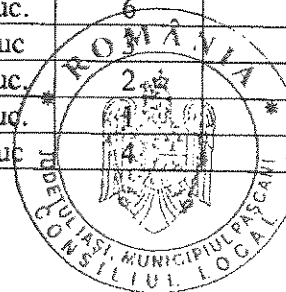
61.	c) motopompe cu anexe si 150 conducta sau furtun de 5000 - 20000 l/min	buc.	0	0
62.	Motocositori	buc.	1	1
63.	Utilaje terasiere, din care :			
64.	a) buldozer	buc.	1	0
65.	b) buldoexcavator	buc.	1	1
66.	c) excavator	buc.	1	1
67.	d) autogreder	buc.	1	1
68.	Tractor articulat forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil, tractor rutier		1	0
69.	a) tractor articular forestier (TAF) pentru tractarea plutitorilor mari + cablu flexibil	buc.	0	0
70.	b) tractor rutier cu remorca	buc.	1	1
71.	Autobasculanta pentru transport materiale de interventie	buc.	1	1
72.	Autoutilitara 4x4 pentru transport persoane si materiale			
73.	Incarcatoare tip IFRON, Wolla	buc.	1	1
74.	Miniutilaj multifunctional (cu brat pentru sapare santuri, foreza, freza de zapada, plug de zapada, lama de buldozer, grafie pentru deblocare poduri plutitori)	buc.	1	0
75.	Remorca auto tractata de capacitate mica / peridoc	buc.	1	0
76.	Grupuri electrogene (portabile) cu anexe pentru iluminat	buc.	1	0
77.	Reflectoare (faruri, cablu izolat pentru reseaua de reflectoare); - cablu pentru iluminat	buc.	2	1
78.	a) reflectoare (faruri)/proiectoare cu stativ			
79.	c) cabluri pentru iluminat	m	4	0
80.	d) becuri de iluminat	buc.	100	0
81.	Patuti pliante echipate cu saltele, perne si 2 seturi de patuti si lenjerie/pat	buc.	4	0
82.	Reflectoare (faruri, cablu izolat pentru reseaua de reflectoare);	buc.	4	0
83.	a) patuti pliante	buc.	30	30
84.	b) saltele	buc.	30	30
85.	c) perne	buc.	46	46
86.	d) pături	buc.	46	46
87.	e) set lenjerie	buc.	46	46
88.	Cizme de cauciuc	buc.		
89.	a) cizme cauciuc	buc.	10	10
90.	b) cizme cauciuc solid	buc.	12	12
91.	Mantale (pelerine) de ploaie cu gluga	buc.	30	30
92.	Veste si colaci de salvare			
93.	a) veste de salvare	buc.	7	
94.	b) colaci de salvare	buc.		
<b>CAP. D - MATERIALE SI MIJLOACE DIVERSE</b>				
95.	Trusa medicala de prim ajutor	buc.		
<b>CAP. E - MATERIALE SI MIJLOACE PENTRU INTERVENTIE LA GHETURI</b>				
96.	Răngi de fier 2-4 m lungime	buc.		
97.	Scări din lemn/aluminiu 4-6 ml	buc.		



98.	Cuie de diferite mărimi	kg	25	0
99.	Sârmă neagră	m	50	0
<b>CAP. F - MATERIALE ȘI MIJLOACE DE INTERVENȚIE PENTRU COMBATEREA EFECTELOR POLUĂRILOR ACCIDENTALE</b>				
100.	Sistem de colectare materiale poluant			
101.	a) vidanaje			
102.	Pânza hessiană	buc	1	0
103.	Baloși paie	m	100	0
104.	Căngi cu cozi tip P.S.I.	buc.	5	0
105.	Măști de gaze	buc.	5	5
106.	Recipienți stocare materiale recuperate 100 - 200 litri	buc.	5	0

**MATERIALE NECESARE PENTRU DOTAREA CLSU ȘI COAT**

<b>Comitetul Local pentru Situații de Urgență a Municipiului Pașcani</b>				
Nr. crt.	Denumire materiale	U.M.	Necesar	Existent la primarie
1.	Mobilier: birouri, scaune, dulapuri, masă de consiliu	buc.	40	40
2.	Aparate radio și TV color	buc.	4	2
3.	Mijloace de comunicații și informatice	buc.	2	0
4.	Aparatură de multiplicat documente	buc.	2	2
5.	Hărți ale României și județelor, planul municipiului București	buc.	1	1
6.	Hărți și planuri topografice și cadastrale	buc.	3	3
7.	Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului	buc.	6	6
8.	Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de p.s.i.	buc.	4	4
9.	Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice	buc.		
10.	Planuri și programe specifice	buc.		
11.	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare	buc.	10	10
12.	Echipamente de comunicații speciale și dcooperare	buc.		
<b>Centrul operativ cu activitate temporară al Municipiului Pașcani</b>				
13.	Aparate radio	buc	2	0
14.	Aparate TV color	buc	2	2
15.	telefoane mobile	buc.	2	2
16.	fax	buc.	1	1
17.	radiotelefoane fixe	buc	2	0
18.	radiotelefoane portabile	buc.	10	0
19.	modem Internet	buc.	4	4
20.	echipament de videoconferință	buc	1	1
21.	dispecerat de urgență	buc.	1	1
22.	receptor pe unde scurte	buc.	6	0
23.	stații de lucru	buc		0
24.	software	buc.		2
25.	servere	buc.		1
26.	Harti	buc		4



27.	Planuri de situație ale localităților și construcțiilor, cuprinzând rețelele și instalațiile cu apă, gaze, energie electrică și canalizare	buc.	2	0
28.	Mijloace individuale de protecție, de iluminat, de prim ajutor și de p.s.i.	buc.	10	0
29.	Colecții de norme, normative și alte acte normative specifice	buc	1	0
30.	Planuri și programe specifice	buc.	4	4
31.	Bază de date privind situațiile de urgență	buc	1	1
32.	Aparatură de multiplicat documente	buc	2	2
33.	Rechizite și consumabile pentru tehnoredactare și multiplicare	buc.	20	20

Notă:

- *Materialele și mijloacele de aparare destinate pentru situații de urgență, sus menționate, sunt prevăzute în Planul de aparare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor accidentale și Planul de apărare în cazul producerii unei situații de urgență specifice produsă de cutremur și/sau alunecări de teren.*

- *Necesarul de materiale pentru funcționarea CLSU și COAT sunt prevăzute în Anexa 2 la regulamentul-cadru din Hotărârea nr. 1.491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative*

**Anexa 13**

**Planuri și proceduri de intervenție**

- Planul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă al Comitetului Local pentru Situații de Urgență Pașcani

- Planul de aparare în cazul producerii unei situații de urgență specifice produsă de cutremur și/sau alunecări de teren al municipiului pașcani la risc seismic în Municipiul Pașcani

- Planul de evacuare în caz de urgență al municipiului Pașcani

**Anexa 14**

**Planificarea exercițiilor/aplicațiilor în domeniul situațiilor de urgență**

**Se planifica anual în planul unic de activități și în planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență.**

Planuri și Rapoarte de informare și analiză și periodicitatea termenelor de prezentare:

- Planul de activitate al comitetului local pentru situații de urgență – anual;
- Planurile Asigurări cu resurse umane, financiare și materiale, anual;
- Planul pregătirii în domeniul situațiilor de urgență – anual se avizează de inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Iași și se aprobă de președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- Situația centralizatoare cu participarea la pregătire în domeniul situațiilor de urgență a personalului propriu și coordonat - semestrial
- Raport de evaluare a pregătirii în domeniul situațiilor de urgență - anual
- Planul de muncă lunar – se aprobă la sfârșitul lunii, pentru luna următoare, de către președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență;



g) Programul de masuri in vederea acordarii asistentei pentru prevenirea situatiilor de urgenta la gospodariile populatiei, institutiilor publice si operatorilor economici din subordinea consiliului local ;

h) Graficul de control si graficul de informare publica

g) Documentele pregătirii în domeniul situațiilor de urgență – pentru activitățile conduse nemijlocit.

#### Anexa 15

**Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz – Nu este cazul**

#### Anexa 16

**Reguli de comportare în cazul unei situații de urgență pe tipuri de risc**

**Termeni utilizați:**

- **Criză** – o situație de nivel național sau internațional, care amenință iminent valori materiale și/sau morale, interese sau scopuri prioritare pentru una sau mai multe națiuni, dintr-o arie geografică dată.

- **Situație de urgență** - eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

- **Hazard** – eveniment amenințător care reprezintă probabilitatea de apariție într-o anumită perioadă a unui fenomen potențial dăunător pentru om, bunuri și mediu.

- **Risc** – un eveniment potențial care dacă se produce cauzează pierderi, suferințe, distrugerii, etc...

- **Factor de risc** - fenomen, proces sau complex de împrejurări congruente, în același timp și spațiu, care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc;

- **Tip de risc** - incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici.

- **Incendiu** - Arderea autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu care produce pierderi de vieți omenești și de pagube materiale și care necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere.

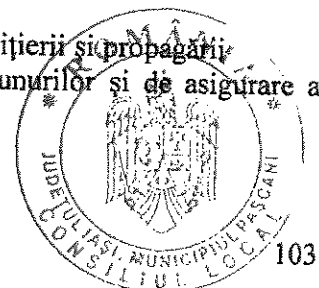
- **Cauza unui incendiu**- Suma factorilor care concură la inițierea incendiului, care constă, de regulă, în sursa de aprindere, mijlocul care a produs aprinderea, primul material care s-a aprins, precum și împrejurările determinante care au dus la izbucnirea acestuia.

- **Intervenția în caz de incendiu** - Ansamblul măsurilor organizatorice necesare stabilirii forțelor, responsabilităților, sarcinilor, mijloacelor, metodelor și procedeele ce pot fi utilizate pentru evacuarea și salvarea persoanelor și animalelor, protecția bunurilor și vecinătăților, precum și pentru stingerea incendiilor.

- **Pericol iminent de incendiu**- O situație creată de acumularea factorilor care concură la inițierea incendiului, declanșarea acestuia fiind posibilă în orice moment.

- **Stingerea incendiilor**-Totalitatea acțiunilor de limitare și întrerupere a procesului de ardere prin utilizarea de metode, procedee și mijloace specifice.

- **Prevenire incendiilor** –totalitatea acțiunilor de împiedicare a inițierii și propagării incendiilor, de asigurare a condițiilor pentru salvarea persoanelor și bunurilor și de asigurare a securității echipelor de intervenție.



- **Obligațiile unei persoane care observă un incendiu**- Persoana care observă un incendiu are obligația de a anunța prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale pentru limitarea și stingerea incendiului.

- **Preantimpinarea producerii unui incendiu**- Izbucnirea unui incendiu la gospodăriile cetățenesti sau operator economic poate fi preîntâmpinată dacă sunt respectate regulile și măsurile de prevenire a incendiilor.

- **Incendiile de pădure și modul lor de manifestare**- Un incendiu produs la pădure poate lua diferite forme, fiecare fiind condiționat de caracteristicile vegetației și condițiile climatice. Astfel se disting :

-incendii de sol, care arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă; viteza mică de propagare;

-incendii de litieră, în care arde vegetația de talie joasă; ele se propagă prin radiație;

-incendii de coronament, în care arde partea superioară a arborilor și se formează o coroană de incendiu; ele eliberează în general mari cantități de caldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Sunt cu atât mai intense și dificil de controlat cu cât vântul este mai puternic iar materialul lemnos mai uscat.

- **Riscurile incendiilor de pădure** -Prin efectele sale, incendiul este un factor de distrugere atât pentru oameni și activitățile lor cât și pentru mediu.

- **Activități de amenajare a pădurii**- Amenajarea pădurii consta între altele în crearea de intreruperi ale masei lemnoase, prin zone tampon, ceea ce permite reducerea riscului de propagare a incendiului.

- **Curățarea** este o operație ce constă în tăierea, parcelarea sau arderea vegetației de la marginea zonelor locuite, căilor de comunicație și pe zonele tampon.

- **Preveziunea**- constă în controlarea zilnică a parametrilor ce pot concura la producerea incendiilor, în principal pe timpul perioadelor cele mai critice ale anului. Condițiile hidro-meteorologice, precum și starea vegetației, sunt permanent supravegheate, nu doar pentru a determina situațiile în care riscul este cel mai ridicat, dar și pentru a mobiliza preventiv forțele de intervenție necesare în caz de incendiu.

- **Prevenirea**- constă în punerea în practică a unei politici globale de amenajare și întreținere a spațiului forestier și rural din vecinătate. Ea impune măsuri de protecție a oamenilor și de revenire a incendiilor care trebuie luate de administrație.

- **Stare de alertă** - se referă la punerea de îndată în aplicare a planurilor de acțiuni și măsuri de prevenire, avertizare a populației, limitare și înlăturare a consecințelor situației de urgență.

- **Evacuare** - măsură de protecție luată în cazul amenințării iminente, stării de alertă ori producerii unei situații de urgență și care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a unor instituții publice, agenți economici, categorii sau grupuri de populație ori bunuri și dispunerea acestora în zone și localități care asigură condiții de protecție a persoanelor, bunurilor și valorilor, de funcționare a instituțiilor publice și agenților economici.

- **Înstiințare** - activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție;

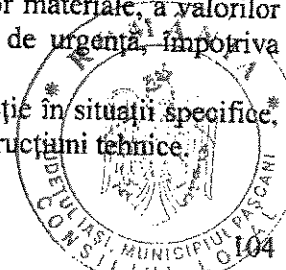
- **Avertizare** - aducerea la cunoștință populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre;

- **Prealarmare** - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unui atac aerian;

- **Alarmare** - transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;

- **Adăpostire** - măsură specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare și al situațiilor de urgență, împotriva efectelor acestora.

- **Adăpost de protecție civilă** - spațiu special amenajat pentru protecție în situații specifice, proiectate, executate, dotate, echipate și autorizate potrivit unor norme și instrucțiuni tehnice.



- **Asanare** - ansamblul de lucrări și operațiuni executate pentru înlăturarea sau distrugerea muniției neexplodate și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale structurilor de apărare, ordine publică și securitate națională.

- **Alunecare de teren** - deplasarea rocilor care formează versanți ale munților (dealurilor), pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a unor lucrări de îmbunătățiri funciare. Alunecarea se poate produce de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremur de pământ), sau chiar ca urmare a unor activități umane.

- **Cutremur de pământ** – ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorată mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale.

- **Inundație** – acoperirea solului cu o cantitate mare de apă datorată revărsării apelor curgătoare sau formării unor torente ca urmare a unor ploi abundente, topirii rapide a zăpezii, blocării cursurilor de apă de către ghețuri.

- **Epidemie** – răspândirea în proporții de masă în timp relative scurt a unei boli transmisibile la oameni, determinând slăbirea stării de sănătate a populației și perturbarea activităților economice, sociale și de altă natură.

- **Epizootie** - răspândirea în proporții de masă în rândul animalelor, a unor boli infecto-contagioase, unele din acestea putând fi transmise și la oameni prin contactul direct cu animalele bolnave sau prin consumul de produse de origine animală contaminate.

**Zoonoza** – boală transmisă de la animale la oameni.

## **1 Reguli de pregătire, protecție, comportare și acțiune a populației în caz de incendiu**

### **1.1. Reguli și măsuri p.s.i. ce trebuie respectate la exploatarea instalațiilor și consumatorilor electrici.**

- nu trageți de cabluri pentru debransarea unui aparat electric, acesta se poate deteriora devenind o sursă de incendiu.

- nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scară, țevă, antenă, etc) în apropierea unei linii electrice aeriene, aceasta duce adesea la accidente mortale;

- nu utilizați aparate electrice cu mâinile ude, riscați să vă electrocuțați și să suferiți arsuri.

- nu folosiți prize multiple, adeseori suprasolicitate, acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu;

- pentru remedierea deficiențelor apălați la specialiști;

- tablourile electrice de distribuție se vor amplasa în zone ușor accesibile personalului de specialitate pentru întreținere și în locuri ferite de deteriorări mecanice, infiltrații pluviale, etc.;

- tablourile electrice și celelalte aparate și echipamente electrice individuale amplasate în încăperi, vor fi prevăzute cu carcase de protecție;

- montarea cablurilor, siguranțelor, clemelor, conductoarelor și tablourilor direct pe elementele de construcție combustibile nu este admisă;

- folosirea instalațiilor electrice provizorii nu este admisă, excepție făcând alimentarea cu energie electrică, în cazul executării unor reparații urgente. Instalațiile improvizate sunt interzise;

- corpurile de iluminat nu se vor suspenda direct de conductoarele care le alimentează cu energie electrică, ele se vor fixa pe plafon cu cârlige sau de perete prin console;

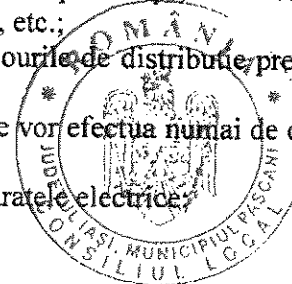
- întreruperea și deschiderea circuitelor electrice se vor realiza numai prin intermediul întrerupătoarelor;

- este interzis să se folosească aparate electrice defecte sau cu improvizații, conductoare neizolate, prize sau întrerupătoare defecte, doze de derivație fără capace, etc.;

- se interzice folosirea siguranțelor electrice improvizate în tablourile de distribuție, precum și suprasolicitarea circuitelor de iluminat și forță;

- executarea, întreținerea sau modificarea instalațiilor electrice se vor efectua numai de către persoane autorizate;

- nu este permis să fie lăsate sub tensiune, fără supraveghere, aparatele electrice;



- nu se vor poza instalatii electrice în podul constructiilor.

### **1.2. Reguli si măsuri de psi ce trebuie respectate în exploatarea cosurilor de fum**

Cosurile de fum vor fi periodic verificate, curatate si reparate de către personal specializat.

### **1.3. Reguli si măsuri de psi ce trebuie respectate în exploatarea mijloacelor de încălzire cu si fără acumulare de căldură.**

- La exploatarea sobelor cu sau fără acumulare de căldură se vor respecta următoarele reguli:

- în fata focarelor nu se vor amplasa materiale combustibile la mai puțin de 1,25 m;  
- depozitarea sau amplasarea materialelor combustibile se face la o distanță de 1 m față de sobele fără acumulare de căldură si 0.5 m față de sobele cu acumulare de căldură;

- în fata usitei de alimentare, pardoseala combustibilă se protejează cu o bucată de tablă metalică, având dimensiunile de 70x50 cm;

- înainte de utilizare, sobele de încălzit si cosurile de fum se vor verifica si repara;

- cenusa se va evacua periodic, într-un loc stabilit si amenajat în acest scop, numai după ce se vor stinge resturile de jar;

- cosurile de fum vor fi tencuite la exterior, pe distanta cuprinsă în podul clădirii, asigurându-se o izolare corespunzătoare a cosurilor față de materialele combustibile ale elementelor de constructie;

- Pe timpul exploatării sobelor se interzice:

- uscarea pe sobe a hainelor sau a altor materiale combustibile;

- depozitarea materialelor combustibile deasupra sau lângă sobă;

- folosirea lemnelor mai lungi decât vatra focarului;

- utilizarea sobelor fără usite la focare si cenusare;

- aprinderea focului în sobe cu benzină sau petrol;

- lăsarea nesupravegheată a focului sau la îndemâna copiilor;

- supraîncălzirea sobelor în timpul exploatării.

- La sobele fără acumulare de căldură se vor respecta în plus:

- evitarea amplasării sobelor pe pardoseli combustibile;

- la sobele cu înălțimea picioarelor de minim 25 cm, pardoseala combustibilă de sub aceasta se protejează printr-un strat izolator de cărămidă plină având grosimea de 6 cm, postament ce trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 de cm, stratul izolat se va realiza astfel: două rânduri de azbest si unul din tablă metalică, patru rânduri de cărămidă (pe lat) cu mortar de argilă.

- La sobele cu acumulare de căldură se vor mai avea în vedere următoarele:

- protejarea tavanelor combustibile prin tencuire sau acoperire cu un strat de azbest si tablă ce vor depăși perimetrul sobei cu cel puțin 15 cm;

- atunci când peretii încăperilor sunt executati din materiale combustibile, portiunea de perete de lângă sobă se va face din zidărie care va depăși marginile sobei cu minimum 50 cm pe toate directiile.

### **1.4. Interzicerea fumatului**

Utilizati o scrumieră potrivită, grea, care să nu se răstoarne usor si care să fie confectionată dintr-un material care nu ia foc. În scrumieră se recomandă să puneti puțină apă, care va favoriza stingerea rapidă a resturilor de țigări.

Aveti grijă în mod special atunci când sunteti obosit, când luati somnifere sau când ati consumat alcool. Este foarte probabil să adormiti în aceste conditii, fără să vă dati seama că tigara dumneavoastră este încă aprinsă.

Stingeti tigara în scrumieră – niciodată în cosul de gunoi – si nu lăsați scrumul sau tigara să ardă în scrumieră. Se recomandă să puneti puțină apă în aceasta pentru a favoriza stingerea rapidă a resturilor de țigări.



Atunci când stingeti tigara, asigurați-vă că ati stins-o cu adevărat. Mucurile de țigară incandescente pot cădea pe covor, ziare sau pe orice alt material combustibil și astfel poate lua foc întreaga casă.

În fiecare an mor copii care provoacă incendii cu ajutorul țigărilor, chibriturilor sau brichetelor, lucruri care nu ar trebui să fie la dispoziția lor. Păstrați aceste obiecte în locuri de unde copiii nu le pot lua!

***Atentie la fumat! Poate fii oricand cauza unui incendiu cu urmari grave***

### **1.5. Prevenirea jocului copiilor cu focul**

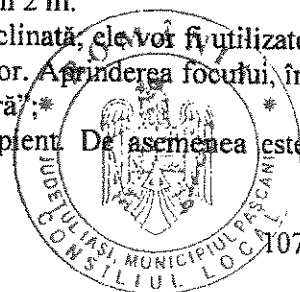
- pastrarea chibriturilor, brichetelor și a altor surse de foc în locuri în care copii nu au acces;
- nu lasați copii singuri în casa cu sobe, plite, radiatoare și alte aparate electrice sub tensiune;
- purtarea discuțiilor cu copiii în legătura cu focul explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor.

### **1.6. Preantampinarea izbucnirii incendiilor la gospodăriile cetățenesti, atunci când se folosește focul deschis**

- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitate produse petroliere) cât și la executarea lucrărilor agricole (lanuri de cereale);
- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșității buteliei;
- orice foc, fie în interiorul gospodăriei sau exteriorul acesteia -trebuie supravegheat;
- utilizarea focului deschis pe timp de vânt și în locuri cu pericol de incendiu sau de explozie este interzisă;
- este interzisă executarea focului deschis la o distanță mai mică de 100 m față de fondul forestier;
- prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în gospodăriile populației se face numai în locuri amenajate, la distanțe de siguranță față de construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații sau alte vecinătăți;
- arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate, ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității;
- se vor lua măsuri pentru prevenirea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii, aceasta obligându-se revine persoanelor care răspund, potrivit legii, de creșterea, educarea și îngrijirea copiilor.

### **1.7. Reguli și măsuri de p.s.i. ce trebuie respectate la buteliile de aragaz și aparatele de uz casnic**

- este interzis a se mânui și transporta buteliile de gaze petroliere lichefiate, fără luarea măsurilor de protecție împotriva lovirii, căderii și deformării lor;
- buteliile de aragaz nu se vor folosi fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate sau cu furtunul de cauciuc cu porozități, crăpături sau fără coliere de fixare a capetelor acestora;
- încercarea etanșității nu se face cu flacără deschisă. Aceasta se va executa numai cu emulsie de săpun și apă;
- buteliile cu gaze petroliere lichefiate nu se vor păstra în apropierea surselor de căldură sau sub acțiunea directă a razelor solare. Distanța dintre buteliile de aragaz și surse radiante termic va fi de minimum 1 m iar față de surse de căldură cu flacără deschisă de cel puțin 2 m.
- este interzisă folosirea buteliilor cu g.p.l. în poziție culcată sau înclinată, ele vor fi utilizate numai în poziție verticală; de asemenea nu este permisă încălzirea buteliilor. Aprinderea focului, în cazul folosirii gazelor lichefiate se face respectând principiul "gaz pe flacără";
- este interzisă transvazarea gazului din butelii în orice alt recipient. De asemenea este interzisă folosirea de butelii neomologate (artizanale);



- lămpile de iluminat și de gătit cu petrol lampant trebuie să fie în stare bună, rezervorul să nu prezinte fisuri și să nu aibă scurgeri, iar umplerea rezervoarelor să se facă numai când lămpile sunt stinse;

- nu este permis să fie lăsat sub tensiune, fără supraveghere, nici un fel de aparat electric;

- fierul de călcat va fi așezat pe timpul folosirii pe suport incombustibil de sârmă, din cărămidă, etc.

#### **1.8. Reguli și măsuri de p.s.i. ce trebuie respectate la afumători**

- se va interzice folosirea afumatoarelor improvizate sau amplasarea acestora în magazine, suri, remize, poduri sau lângă materiale combustibile. Afumatoarele se confecționează din zidărie din cărămidă și materiale incombustibile și se vor amplasa la distanțe de siguranță față de celelalte gospodării pentru a nu produce un incendiu.

#### **1.9. Reguli și măsuri de p.s.i. ce trebuie respectate la adăposturile de animale și depozitele de furaje**

##### ***La adăposturi de animale***

- Este interzis a se intra în grajduri și în alte adăposturi cu lumânări, chibrituri aprinse sau lămpi de iluminat cu petrol (neomologate);

- În cazul iluminatului electric, nu este permisă folosirea instalațiilor improvizate sau cu defectiuni la care se pot produce scurtcircuite sau flăcări electrice;

- Usile grajdurilor vor fi construite fără praguri și se vor deschide spre exterior. Nu este permisă blocarea ușilor cu diferite obiecte sau materiale;

- În grajduri și fânare sunt interzise fumatul și utilizarea focului deschis;

- Menținerea curățeniei permanente în jurul grajdurilor, înlăturarea paielor, vegetației uscate și a altor deseuri combustibile sunt obligatorii;

- În cazul folosirii unor mijloace de încălzit, alimentarea acestora se va face din exterior;

- Se interzice depozitarea materialelor inflamabile în adăposturile de animale și păsări;

- Când nu există iluminat electric, se admite folosirea în grajduri a felinarelor de vânt, numai în timpul cât personalul desfășoară activități în interiorul acestora.

##### ***La depozite de furaje***

- Amplasarea depozitelor de furaje și plante tehnice se va face la distanțe de siguranță față de vecinătăți, astfel încât eventualele incendii să nu se propage la acestea. Măsura constituie o recomandare pentru toate persoanele fizice și juridice;

- Terenurile destinate pentru depozite vor fi curățate de vegetație uscată, care va fi colectată și distrusă în locuri special amenajate;

- Terenurile destinate depozitării permanente a furajelor, amplasate în afara gospodăriei, vor fi împrejmuite;

- Este interzisă depozitarea furajelor sub rețele electrice, în imediată apropiere a căilor ferate, cu precădere a celor electrificate, precum și în apropierea pădurilor, plantațiilor sau culturilor agricole;

- Sunt interzise fumatul și focul deschis, precum și întrebuințarea diverselor mijloace de iluminat cu flăcără deschisă în incinta depozitelor de furaje;

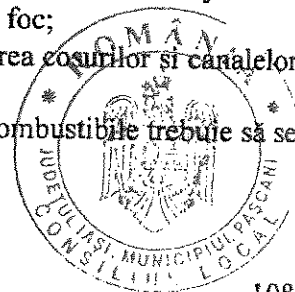
- Se interzice jocul copiilor în apropierea depozitelor de furaje.

#### **1.10. Reguli și măsuri de p.s.i. ce trebuie respectate pentru arhive și biblioteci**

- Spațiile de depozitare a arhivei, precum și fondul special al bibliotecilor, se amenajează în încăperi separate de restul clădirii, prin elemente de construcție rezistente la foc;

- Prin pereții depozitelor, bibliotecilor și arhivelor se interzice trecerea cosurilor și canalelor de fum;

- Între corpurile de iluminat electric cu incandescență și materiale combustibile trebuie să se asigure o distanță de cel puțin 60 cm;



- Rafturile, rastelele trebuie să fie confecționate din materiale incombustibile; când sunt folosite materiale combustibile se va asigura termoprotecția acestora, conform normativelor de specialitate în vigoare, de asemenea acestea se vor asigura împotriva căderilor accidentale;

În sălile de lectură și arhive se interzice:

- folosirea focului deschis și fumatului;
- depozitarea lichidelor combustibile;
- amplasarea tablourilor de distribuție a energiei electrice.

- Hârtia, cărțile și documentele de arhivă se vor depozita în ordine pe rafturi, asigurându-se posibilitatea de intervenție și evacuare în caz de incendiu;

- La depozitarea hârtiei, cărților sau materialelor arhivistice în rafturi, se va avea în vedere păstrarea distanțelor de siguranță față de instalațiile și sistemele de încălzire și electrice, conform prevederilor normelor în vigoare;

- Corpurile de iluminat din depozitele de hârtie, arhive, biblioteci, etc. vor fi prevăzute cu globuri de sticlă și după caz acestea vor avea montate grătare de protecție.

***La terminarea programului de lucru se va întrerupe alimentarea cu energie electrică.***

Este o tragedie atunci când un incendiu lasă în urma lui victime din rândul copiilor. Acest lucru este determinat de faptul că adulții nu-i învață și/sau nu supraveghează suficient copiii, aceștia neștiind cum să procedeze în cazul izbucnirii unui incendiu.

Ținând seama de sfaturile descrise în acest ghid, veți reuși să vă păstrați familia în siguranță. Copiii sunt foarte curioși când vine vorba de foc și flăcări. De aceea, este esențial să-i avertizați în ceea ce privește jocul cu focul și să îi faceți să înțeleagă că focul poate scăpa ușor de sub control. Nu evitați să discutați cu copiii despre aceste probleme sub pretextul că acest lucru ar putea să-i sperie. Dacă un incendiu izbucnește atunci când prin preajmă nu este nici un adult, copilul trebuie să știe exact cum să procedeze.

### **1.11. Educarea copiilor privind jocul copiilor cu focul**

Cea mai bună modalitate de a vă educa copiii în această privință este prin exemplificare. Faceți în așa fel încât copiii să observe atenția pe care o manifestați atunci când gătiți, când aprindeți lumânări sau când executați alte activități cu pericol de incendiu.

Determinați-vă copiii să vă spună atunci când găsesc chibrituri sau brichete.

Stimulați copiii mai mari să învețe corect modul de acțiune când se folosește focul (de exemplu aprinderea unui foc în sobă, a aragazului sau a unei lumânări). Toate acestea trebuie să se desfășoare la început sub atenta supraveghere a unui adult.

Explicați adolescenților riscul apariției unui incendiu în cazul fumatului în locuri interzise; chiar dacă unii nu fumează, pot participa la petreceri unde se fumează.

Lumânările sunt adesea folosite de adolescenți, astfel că aceștia trebuie educați în ceea ce privește utilizarea lor.

Faceți-vă apartamentul sigur pentru copii, un copil poate iniția un incendiu în câteva momente, dar acest lucru se poate întâmpla numai atunci când copilul are și mijloacele necesare.

Asigurați-vă, că:

- Nu lăsați niciodată copiii singuri în bucătărie atunci când gătiți și nu-i lăsați să se joace lângă plită sau cuptor.

- Nu vă lăsați copiii nesupravegheați în locuri cu pericol de incendiu.

- Păstrați brichetele și chibriturile în locuri unde nu se văd și în care nu pot ajunge copiii.

- Păstrați lumânările în locuri în care nu au acces copiii.

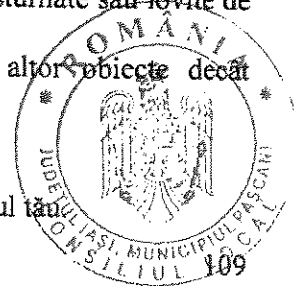
- Amplasați aparatele de încălzire în locuri speciale, unde nu pot fi răsturnate sau lovite de copii.

- Folosiți prize cu protecție împotriva introducerii accidentale a altor obiecte decât aparatele electrice.

Învățați-vă copiii cum să se comporte în cazul izbucnirii unui incendiu.

Sfaturi pentru cei mici:

- Dacă observi flăcări și fum anunță imediat pe părinți sau pe cei din jurul tău.



- Iesi afară din apartament cât mai urgent posibil. Mergi la unul din vecini si roagă-l să sune la 112.
- Ajută-ti si frătorii sau prietenii de joacă mai mici pe timpul evacuării din clădire.
- Nu folosi niciodată liftul la evacuarea din clădire.
- Dacă este mult fum, atunci înaintează în genunchi, deoarece la nivelul podelei este mai puțin fum.
- Nu te ascunde în dulap sau sub pat. Trebuie doar să iesi afară si să-i alertezi pe cei din jur.
- În cazul în care calea de evacuare este blocată atunci deplasează-te într-o cameră care are fereastră. Pune pături, cârpe sau alte materiale textile umede la baza de jos a usii pentru a împiedica pătrunderea fumului si gazelor.
- Dacă ai un telefon în cameră, sună la 112. Dacă nu ai telefon în cameră, atunci deschide fereastra si strigă după ajutor.
- Nu te întoarce înapoi în clădire, nici măcar pentru animalele sau jucăriile tale preferate.
- Viata ta e mai valoroasă!

### **Reguli de prevenire a incendiilor pentru copii**

- Nu te juca cu lumânări aprinse.
- Nu trage de conductorii electrici sau de prize.
- Nu atinge cratitele care sunt la foc pe aragaz.
- Nu te juca în preajma aragazului si nu lăsa jucăriile în imediata apropiere a acestuia.
- Nu pune pe radiatoare sau pe lămpi, diverse haine, cârpe sau alte lucruri care pot lua foc.
- Nu te juca niciodată cu brichetele sau chibriturile. Dacă găsești brichete si chibrituri dă-le unei persoane adulte.
- Foloseste aparatele electrocasnice doar în prezenta adultilor. Ele pot provoca arsuri (fierul de călcat, resoul, fierbătorul) sau pot conduce la incendii dacă nu esti atent (fierul de călcat încins uitat pe tesături).
- Nu încerca singur acasă experimentele pe care profesorul ti le-a arătat în clasă ori actiuni cu focul pe care le-ai văzut la televizor.
- Nu te juca la priză. Există riscul să te electrocutezi. Dacă totusi trebuie să scoti un aparat electric din priză, în nici un caz să nu tragi de cablu sau să folosești mâinile ude, ci cu o mână vei tine bine de priză, iar cu cealaltă vei trage stecherul.

Copiii sunt curiosi în ceea ce priveste focul. Unii pot privi ca o distractie punerea în pericol a vietii lor si pe a altora.

Arsonul (incendierea intentionată cu rea vointă) este o problemă serioasă. De multe ori, pagubele produse prin incendiere au fost foarte mari. Dacă aveti un copil, atunci răspundeti pentru faptele acestuia.

Dacă observati că acesta are o pasiune pentru a da foc la diverse lucruri, atunci trebuie să luati imediat măsuri.

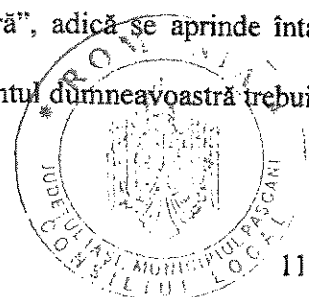
Majoritatea incendiilor din apartamente izbucnesc în bucătării ca urmare a neglijentei persoanelor la folosirea aparatelor casnice de gătit sau a distragerii atentiei în timpul gătitului pentru o perioadă de timp.

***Focul nu este pentru joacă – poate oricând să scape de sub control.***

### **1.12. Gătitul**

Aprinderea aragazului se realizează pe sistemul „gaz-pe- flacără”, adică se aprinde întâi chibritul, apoi se deschide butonul aragazului.

Pentru a preveni producerea incendiilor în bucătăria din apartamentul dumneavoastră trebuie să respectati câteva reguli simple:



- Nu lasati mâncarea pe foc nesupravegheată. Luati-o de la încălzit dacă trebuie neapărat să părăsiti bucătăria pentru o perioadă mai îndelungată, mai ales dacă s-ar putea ivi întârzieri neasteptate.

- După ce ati terminat de gătit asigurați-vă că ati oprit din functionare cuptorul si aragazul.  
- Nu lăsați copiii singuri niciodată în bucătărie. Păstrați chibriturile si brichetele acolo unde copiii nu pot ajunge si amplasați un dispozitiv de siguranță la usa de la cuptor.

- Asezati cratita cu mâner astfel încât să nu cadă de pe aragaz sau să se răstoarne peste o flacăra deschisă.

- Atunci când gătiți, evitați să purtați haine sintetice largi (de exemplu halate), deoarece acestea pot lua foc foarte usor.

- Curătați si îndepărtați depunerile de grăsime si resturi de mâncare de pe aragazurile, plitele, prăjitoarele de pâine si grătarele din bucătărie, deoarece acestea pot lua foc usor.

- Dacă pregătiți mâncarea la fripteuză în mod regulat, vă sfătuim să vă procurați una electrică. Aceasta are termostat reglat pentru a se încălzi până la temperatura necesară si este mai sigură.

- Aveți grijă ca alimentele să fie scurse de apă înainte de a le introduce în ulei încins pentru a preveni împuscarea cu ulei si arsurile.

- Dacă nu aveți o fripteuză electrică si utilizați totusi una obisnuită sau o tigaie, atunci aveți grijă să nu o umpleți cu ulei mai mult de 2/3 din capacitate.

- Dacă uleiul încins începe să scoată fum, atunci trebuie oprit focul si lăsat să se răcească.

#### **Cum se procedeaza daca ia foc continutul dintr-o tigaie**

Nu aruncati tigaia pe jos sau pe mobilierul de bucătărie si nu turnati apă peste ea.

Oprți alimentarea cu gaz/energie electrică a aragazului/masini de gătit pe care este tigaia (dacă puteti să o faceti în siguranță) si lăsați-o să se răcească.

Stingeti tigăile care sunt în flăcări acoperindu-le cu un capac sau punând un prosop ud peste acestea. Limitarea aportului de oxigen necesar arderii duce la stingerea focului.

Dacă nu reusiti să stingeti incendiul, iar acesta se extinde, evacuați persoanele din apartament, alertati vecinii si sunati urgent la numărul de telefon 112 pentru interventia pompierilor.

Arsurile sunt leziuni ale pielii si pot fi: usoare (când pielea se înroșeste, devine fierbinte si dureroasă), medii (când pe piele apar bășicute) si grave (când arsura a străpuns pielea, a ajuns la muschi si vase de sânge). Gravitatea arsurii poate depinde si de suprafata ei, chiar dacă este usoară sau medie. Primul ajutor constă în stingerea focului de pe accidentat cu o pătură si îndepărtarea hainelor.

În functie de felul arsurii se va proceda astfel:

a) pentru arsuri usoare – aplicarea compreselor cu apă rece, spirt sanitar sau cloramină;

b) pentru arsuri medii - leziunile se dezinfectează cu betadină sau cloramină, (atentie, nu se sparg bășicile!), se pansează steril;

c) pentru cele grave sau datorate suprafetei mari (peste 10 % din suprafata corpului) accidentatul se va acoperi cu un prosop curat si se va transporta cât mai repede la spital. Pentru calmarea durerilor se vor administra calmante.

#### **Este interzisă folosirea cremelor, unguentelor, substanțelor uleioase!**

Se folosesc pe cât posibil pansamente sterile sau cârpe foarte curate, umezite. Nu se pune gheață în contact direct cu tegumentul. Se acoperă pacientul pentru a preveni pierderea de caldura.

În toate situatiile, apelati cât mai repede la medic!

#### **În bucătărie este interzis:**

- să depozitati lichide combustibile sau usor inflamabile;

- să păstrați alte butelii cu gaze lichefiate în afara celei care alimentează aragazul (masina de gătit);



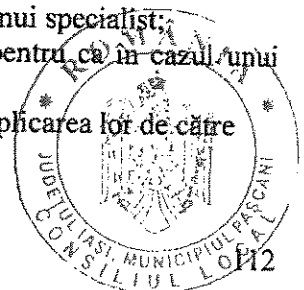
- să utilizați la aparatele electrice de gătit cordoane de alimentare cu izolația străpunsă, improvizate sau cu stechere defecte;
- să lăsați mașinile de gătit în funcțiune nesupravegheate.
- să lăsați cărpe, prosoape sau haine în apropierea mașinilor de gătit;
- să turnați apă peste uleiul care a luat foc;
- să folosiți apă pentru stingerea focului izbucnit la aparatele electrice deoarece există riscul să vă electrocuțați.

Dacă nu dispuneți de un stingător cu pulbere atunci, după deconectarea aparatului de la rețeaua de alimentare cu energie electrică, utilizați un prosop ud sau o haină pentru înăbușirea flăcării.

## **2. Reguli de pregătire antiseismică, protecție, comportare și acțiune a populației în caz de cutremur**

### **2.1. Cunoștințele despre clădirile și spațiile în care locuim sau lucrăm, privind:**

- evenimentele seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii;
- aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declanșării unui cutremur puternic și anume pentru:
  - executarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații curente pentru a menține caracteristicile de rezistență pe întreaga durată de exploatare/serviciu a clădirii;
  - conștientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenției și autorizațiile legale din partea unui expert; toate modificările efectuate se înscriu în cartea tehnică a construcției;
  - efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
  - executarea lucrărilor de consolidare, refacere și reparații atât la clădire cât și la instalațiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare, etc. numai pe baza raportului de expertiză și a proiectelor autorizate;
- respectarea unor principii simple și sigure pentru executia de clădiri rezistente în localități rurale, respectiv a cerințelor legale privind calitatea construcțiilor în zone urbane, precum și luarea măsurilor privind reabilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;
- interzicerea intervenției asupra structurii clădirii - ex. lărgirea unor camere, mutarea peretilor, practicarea de goluri, supraetajarea, săparea de pivnite sau garaje etc. - fără a avea un proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări și toate autorizațiile necesare, deoarece altfel, se pot declanșa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viața!
- întocmirea proiectelor de consolidare și executia acestora precum și recepția lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale regulamentelor în vigoare;
- cunoașterea de către asociațiile de proprietari/locatari ale clădirilor multietajate - tip bloc -, a modului în care firmele cu sediul în apartamente respectă măsurile de protecție antiseismică, precum și pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice și chimice. În aceste spații se interzice depozitarea de materiale pe planșee, peste sarcina pentru care au fost proiectate. Dacă firma este în locuința personală cu 1-2 niveluri, se vor aplica toate măsurile de protecție pentru a nu afecta clădirile învecinate în cazul producerii unui cutremur, alunecare de teren, prin declanșarea de explozii, incendii etc.;
- interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanțe toxice etc. în clădiri de locuit; amplasarea și fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;
- fixarea antenelor de satelit de elementele structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor și producerea de accidente;
- cunoașterea măsurilor necesare prevenirii și stingerii incendiilor și aplicarea lor de către proprietarii, administratorii, locatarii din clădirile de tip bloc;



- cunoasterea planului subsolului clădirii tip bloc si a rețelilor de conducte din subsolul clădirii, precum si cunoasterea locurilor de amplasare a robinetilor si vanelor de închidere a diferitelor utilități pe diferite ramificatii;

- cunoasterea si verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperisului, balcoanelor, corniselor, calcanelor, cosurilor, terasei si învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, tiglelor, olanelor, jardinerelor, în zona intrărilor, aleilor înconjurătoare, străzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat sau gardurile de zid ale vecinilor;

- consultarea unui expert autorizat la cumpărarea sau închirierea unei locuinte sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenței antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potential risc.

## 2.2. Protecția antiseismică în interiorul locuintei sau locului de muncă

Măsuri de pregătire a locului de muncă sau locuintei pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spatiilor de la locul de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism si amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spatiul de lucru;

- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse si înalte, între ele si prin prindere de un perete, grindă solidă în locurile unde se aglomerează de obicei persoane la locul de muncă sau în familie;

- amplasarea echipamentelor tehnice si aparatelor casnice mai grele sau a celor pe rotile – de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, masini de spălat, frigidere etc. -, astfel încât să nu se afle în vecinătatea iesirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;

- fixarea aparatelor în asa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;

- amplasarea obiectelor fragile si valoroase într-un loc mai jos si sigur;

- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește si nu există pericolul de contaminare si de incendiu;

- asigurarea usilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilatii, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;

- procurarea în locuință a cel puțin unui extingtor si amplasarea acestuia într-un loc cunoscut si accesibil în orice moment, lângă sursele potentiale de incendiu; învățati utilizarea acestuia;

- retinerea locului de amplasare a comutatoarelor, sigurantelor, robinetelor generale si locale pentru apă, gaze si electricitate si a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteti lua măsurile minime de interventie de urgentă - închidere/deschidere;

- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiti într-o clădire multifamilială tip bloc, *informati-vă personal* sau prin administratia asociatiei despre îndeplinirea obligatiilor legale privind:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii

- reparatiile si consolidările necesare

- proiectarea si executarea lucrărilor necesare

- asigurarea pentru daune seismice, forme si taxe necesare

*Retineti* în memoria dvs. particularitățile localității, cartierului si împrejurimile locuintei dvs., ale drumului pe care vă deplasati zilnic la serviciu, școală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- căderea unor elemente de constructie nestructurale: tencuielei, cărămizi etc.

- spargerea si căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte

- căderea unor obiecte, mobilier etc.

- căderea unor stâlpi si linii electrice

- incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaze rupte, răsturnarea unor instalatii de încălzire etc.



- alunecări de teren, avalanse în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase  
*Obismuiti-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: în concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.*

*Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.*

### **2.3. Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului**

1. Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur.

2. Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite.

*Atenție!* Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane și cosuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

3. Rămâneți în încăperea sau locuința și departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. În lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente de construcție rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

4. Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut socul puternic.

5. Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

6. Nu alergați în stradă.

7. Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriti-vă de tencuieli, cărămizi, cosuri, parapete, cornise, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

8. Acordați prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezenta dvs.

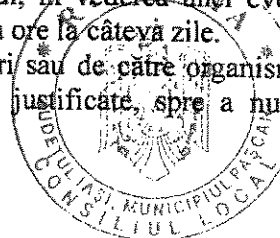
### **2.4. Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, după producerea unui cutremur**

Nu părăsiți imediat spațiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente usoare de construcții, să se degajeze. Nu mișcați răniții grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declansat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.



Dacă s-a declansat un incendiu, căutați să-l stingeti prin forte proprii.

Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.

Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.

Pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi etc. La ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau în lipsa acesteia un scaun/taburet ori alt obiect protector: geantă, ghiozdan, cărți groase etc.

Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraje, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.

Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie

întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.

Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.

Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.

Fiti pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor socuri ulterioare primei mișcări seismice – așa numitele replici -, fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-zisi specialiști!

La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.

Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți cunoștințe necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în cazul unei situații extreme în care, de exemplu, ați fi surprinși sub niște dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o cameră, încălțăminte, ascensor etc. blocate, prin întepenirea ușilor sau din alte cauze.

În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei socați, să nu permiteți reacții de panică, să acordați primul ajutor celor răniți iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația - de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

Variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateti la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în peretii încălțăminte, iar dacă ați stabilit contactul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți primul ajutor necesar. Inspectoratul județean/local pentru Situații de Urgență va concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.

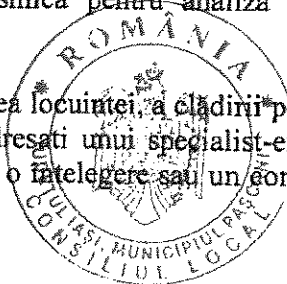
Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1977 și în mod similar în întreaga lume.

## 2.5. Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinței

- Dați concursul dvs. organizațiilor de intervenție post-seismică pentru analiza stării construcțiilor,

precum și pentru celelalte activități întreprinse de organele în drept.

- Verificați mai întâi afară și apoi cu precauție și în interior starea locuinței, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observații proprii, este bine să vă adresați unui specialist-expert autorizat în construcții pe care îl cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru astfel de situații - în cazul instituțiilor sau firmelor.



- Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către specialiști a stării post-seismice a structurii clădirii și aveți în vedere continuarea ulterioară a operațiunilor de proiectare și execuție a reparațiilor și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari.

- În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialiști abilitați legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și să vă adaptați la condițiile de sinistru. În acest sens organele administrației publice locale vor lua măsurile de relocare.

- Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

## **2.6. Măsurile de revenire la normal a activității umane din zona afectată de cutremur**

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităților umane din zona sinistrată sau calamităată.

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de prioritate ale clădirilor afectate pentru executia intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, și elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare la clădirile avariate de cutremur, conform legislației în vigoare.

## **3. Reguli de protecție, comportare și acțiune a populației în caz de alunecări de teren**

**Alunecările de teren** sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispușe la aceste fenomene și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile și populația din zona respectivă asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluției fenomenelor în zonă.

### **Semnele alunecării de teren**

Fisuri (crapături) pe pământ, pe asfalt, în peretii clădirilor, copaci înclinați, stalpi și garduri stramutate din loc, dispariția brusca a apei din fantani și izvoare, scartaitul elementelor de construcție ale caselor, stare alarmantă a pasărilor și animalelor.

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de comitetul local și județean cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

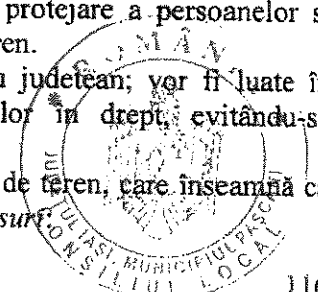
- Pregătirea evacuării persoanelor, instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat.

- Deconectarea, de către reprezentanții autorizați - în caz de necesitate - a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.

- Sprijinirea formațiilor de intervenție ale comitetului local sau județean în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

- Desfășurarea acțiunilor sub conducerea comitetului local sau județean; vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

**La recepționarea semnalului de alarmare** în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă că pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:



- Evacuarea persoanelor și bunurilor materiale în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul.

- Respectarea regulilor de convietuire în locurile sigure în care autoritățile locale și Societatea de Cruce Roșie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecării de teren, organele abilitate vor face o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

#### **4. Reguli de protecție, comportare și acțiune a populației la inundații**

*Retineti! Acest tip de calamitate este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire.*

##### **Cum se produc inundațiile**

Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc și scad mai încet decât cele ale râurilor mici. Astfel, într-un bazin hidrografic mic, este posibil ca apele unui râu să crească sau să scadă într-un interval de câteva minute sau câteva ore. În cazul râurilor mari creșterea și scăderea apelor poate dura mult. În consecință, în cazul râurilor mari, inundațiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă.

##### **Motivul apariției inundațiilor**

Inundațiile și alunecările de teren se datorează în mare parte distrugerii pădurilor în bazinele hidrografice. Pădurile au un rol important în protejarea versanților de eroziune. În absența lor, versanții se prăbuesc, apar torenții care distrug maluri, colmatează albiile râurilor și conduc la revărsări catastrofale de apă. Singura soluție pe termen lung este dezvoltarea fondului forestier.

**4.1 Gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, accidente la construcții hidrotehnice și secetă hidrologică este o activitate de interes național, având în vedere frecvența de producere și dimensiunea efectelor acestor tipuri de risc.**

##### **Tipuri de risc generatoare de situații de urgență:**

- inundații, ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri și material lemnos), alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zăpadă, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți;

- inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;

- inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică;

- inundații provocate de furtuni marine;

- secetă hidrologică (deficit de apă la sursă din cauza unei secete prelungite);

##### **Sunt expuse direct sau indirect acestor tipuri de risc:**

- viața oamenilor și bunurile acestora, precum și viața animalelor;

- obiectivele sociale, culturale, administrative și de patrimoniu;

- capacitățile productive (societăți comerciale, platforme industriale, centrale electrice, ferme agro-zootehnice, amenajări piscicole, porturi și altele);

- barajele și alte lucrări hidrotehnice care reprezintă surse de risc în aval, în cazul producerii de accidente;

- căile de comunicații rutiere, feroviare și navale, rețelele de alimentare cu energie electrică, gaze, sursele și sistemele de alimentare cu apă și canalizare, stațiile de tratare și de epurare, rețelele de telecomunicații și altele;

- mediul natural (ecosisteme acvatice și terestre, păduri, terenuri agricole, intravilanul localităților și altele).

**Managementul situațiilor de urgență se realizează prin:**



- a) măsuri de prevenire și de pregătire pentru intervenții;
- b) măsuri operative urgente de intervenție după declanșarea fenomenelor periculoase cu urmări grave;
- c) măsuri de intervenție ulterioară pentru recuperare și reabilitare.

Starea de apărare generată de inundații se declanșează în momentul în care se constată apariția fenomenului periculos (depășirea pragurilor critice) sau când, probabilitatea de apariție este stabilită prin prognoză.

**Acestor praguri le sunt atribuite coduri de culori după cum urmează:**

**COD GALBEN** - Stare de atenție – 20-30 litri / metru patrat in 1 ora sau 45 litri/metru patrat in 3 ore, în cazul în care fenomenele hidrologice prognozate pot fi temporar periculoase pentru anumite activități;

**COD PORTOCALIU** - Stare de inundații – 30-50 litri/metru patrat in 1 ora sau 60 litri / metru patrat în 3 ore, în cazul în care fenomenele hidrologice prevăzute a fi periculoase au un grad de intensitate mare și pot produce pagube sociale și economice însemnate;

**COD ROSU** - Stare de pericol – 50 litri/metru patrat in 1 ora sau 80 litri/metru patrat in 3 ore, în cazul în care fenomenele hidrologice prevăzute a fi periculoase pot avea efecte dezastruoase, cu amenințare potențială asupra vieții și bunurilor.

În cazul deficitului de apă la sursă, cauzat de secetă prelungită – secetă hidrologică, sunt stabilite următoarele praguri:

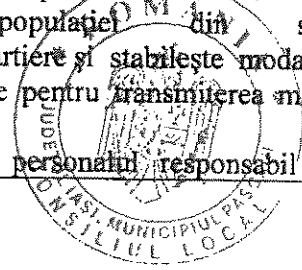
- **FAZA NORMALĂ** – când debitul sursei este mai mare sau la limită egal cu debitul de atenție, dar poate asigura cerințele de apă ale folosințelor;

- **FAZA DE ATENȚIE/AVERTIZARE** – când debitul sursei este în scădere, dar poate satisface debitul minim necesar folosințelor;

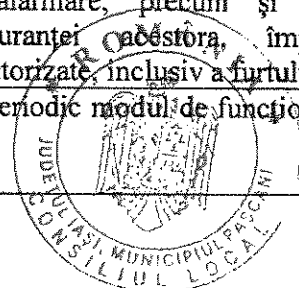
- **FAZA DE RESTICȚII** – când debitul sursei este mai mic decât debitul minim necesar folosințelor.

#### 4.2 Măsuri preventive și de pregătire în cazul situațiilor de urgență - inundații

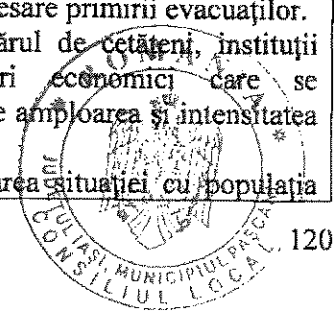
Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
<b>1. Organizarea avertizării – alarmării populației pe întregul teritoriu al unității administrativ – teritoriale (inclusiv satele aparținătoare)</b>	
1.1. Constituirea documentelor de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de urgență.	1.1.1. Asigură elaborarea dosarului de înștiințare, avertizare și alarmare a populației în situații de protecție civilă, ce conține: <ul style="list-style-type: none"> <li>• schema organizării avertizării și alarmării populației – după modelul transmis de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;</li> <li>• schema dispunerii echipamentelor de avertizare;</li> <li>• situația cu echipamentele de avertizare – alarmare dispuse în unitatea administrativ - teritorială;</li> <li>• lanțul de alarmare și aducere a personalului propriu la sediul primăriei.</li> </ul>
1.2. Stabilirea responsabilităților pentru avertizarea și alarmarea populației din zonele de risc la inundații și stabilirea modalităților concrete și a acțiunilor ce se desfășoară pentru transmiterea mesajelor de avertizare.	1.2.1. Numește personalul care asigură alarmarea populației din suburbii aparținătoare/cartiere și stabilește modalități și acțiuni concrete pentru transmiterea mesajelor de avertizare. 1.2.2. Numește personalul responsabil pentru



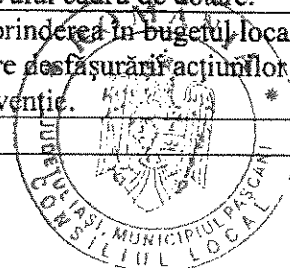
	<p>acționarea echipamentelor de alarmare și stabilește modul de acces la panourile de comandă a sirenelor, în cazul acționării locale a acestora.</p> <p>1.2.3. Încheie protocoale de colaborare cu mass-media locală pentru transmiterea priorității a mesajelor de avertizare.</p> <p>1.2.4. Stabilește modalități de cooperare cu primăria localităților vecine/sectoarelor limitrofe, în situații de urgență.</p>
1.3. Stabilirea personalului și condițiilor necesare pentru înstituirea serviciului de permanență la sediul primăriei.	<p>1.3.1 Stabilește personalul care execută serviciul de permanență.</p> <p>1.3.2. Stabilește locul unde se execută permanența și asigură mijloacele și echipamentele de comunicații.</p> <p>1.3.3. Stabilește procedura de instituire a serviciului de permanență în caz de inundații.</p>
1.4. Realizarea, întreținerea, funcționarea legăturilor și asigurarea mijloacelor de înștiințare, avertizare și alarmare, în situații de inundații.	<p>1.4.1 Se informează cu privire la asigurarea echipamentelor de alarmare de către deținătorii de baraje, pentru zonele potențial a fi afectate în caz de accidente la acestea.</p> <p>1.4.2. Stabilește măsurile necesare pentru realizarea cooperării în vederea utilizării echipamentelor de avertizare - alarmare aparținând terților și în alte situații decât cele pe care le-ar genera prin activitatea proprie.</p> <p>1.4.3. Stabilește împreună cu Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, locul de instalare a echipamentului propriu unității administrativ teritoriale de acționare centralizată (centrală de alarmare, concentrator, echipament de înștiințare- alarmare etc.) a sirenelor și responsabilitățile personalului numit pentru cuplarea semnalelor de alarmare/procedură/algoritm de selectare a unei sirene, a unui grup de sirene sau a tuturor.</p> <p>1.4.4. Asigură legăturile de comunicații pentru acționarea centralizată a echipamentelor proprii a unității administrativ teritoriale de alarmare.</p> <p>1.4.5. Solicită avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean pentru instalarea echipamentelor de înștiințare, avertizare și alarmare, mutarea acestora, precum și pentru completarea/dezvoltarea sistemului de înștiințare și alarmare.</p> <p>1.4.6. Dispune măsuri pentru menținerea în stare de operativitate a echipamentelor de avertizare și alarmare, precum și pentru asigurarea siguranței cadestora, împotriva intervenției neautorizate, inclusiv a furtului.</p>
1.5. Asigurarea sistemului de comunicații între Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Centrul Operațional Județean al Inspectoratului	1.5.1. Verifică periodic modul de funcționare al sistemului.



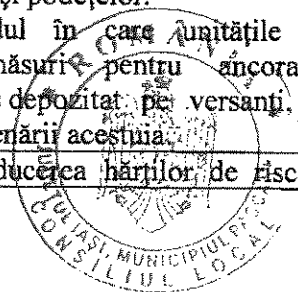
<p>pentru Situații de Urgență Județean pentru Situații de Urgență, precum și cu Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor.</p>	
<p><b>2. Întocmirea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale</b></p>	
<p>2.1. Elaborarea, avizarea și aprobarea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale.</p>	<p>2.1.1. Asigură, prin agentul de inundații, elaborarea Planului local de apărare împotriva inundațiilor, cu asistență tehnică a specialiștilor din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor, filialei județene a Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și ai altor deținători de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor. 2.1.2. Asigură înaintarea planului pentru verificare și avizare către Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean și către Sistemul de Gospodărire a Apelor, și spre aprobare președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență - prefectul județului.</p>
<p>2.2. Identificarea tuturor surselor de risc la inundații aflate pe raza unității administrativ - teritoriale (revărsări cursuri de apă, scurgeri de pe versanți, poduri cu secțiuni subdimensionate, ape interne) și evidențierea lor în Planul local de apărare împotriva inundațiilor.</p>	<p>2.2.1. Asigură identificarea în teren a obiectivelor expuse riscului la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți, ape interne, pe baza limitelor istorice cunoscute. 2.2.2. Identifică zonele critice care pot duce la creșterea riscului de inundații (poduri și podețe subdimensionate, zone endemice de producere a blocajelor de ghețuri, puncte critice la lucrările cu rol de apărare împotriva inundațiilor, puncte critice în amenajările de desecare care deserveșc terenurile agricole, eroziuni de maluri, etc.).</p>
<p>2.3. Cuprinderea în Planul local de apărare împotriva inundațiilor a elementelor strict necesare din Planul de acțiune în caz de accidente la baraj.</p>	<p>2.3.1. Asigură extragerea din <i>Planurile de acțiune în caz de accidente la barajele</i> situate în amonte de unitatea administrativ – teritorială (după caz), a datelor relevante: limita de inundabilitate, timpul minim de propagare a undei de rupere până la localitate, înălțimea maximă a lamei de apă.</p>
<p><b>3. Organizarea evacuării în situații de urgență</b></p>	
<p>3.1. Întocmirea și actualizarea Planului de evacuare a populației și <i>bunurilor materiale în situații de urgență</i>.</p>	<p>3.1.1. Analizează și stabilește zonele amenințate de factorii de risc care impun evacuarea populației, animalelor și bunurilor materiale. 3.1.2. Stabilește zonele care asigură protecție populației, bunurilor și animalelor evacuate, precum și spațiile necesare primirii evacuaților. 3.1.3. Stabilește numărul de cetățeni, instituții publice și operatori economici care se evacuează în raport de amploarea și intensitatea situației de urgență. 3.1.4. Dispune realizarea situației cu populația</p>



	<p>care se auto-evacuează, din numărul de cetățeni stabiliți pentru evacuare.</p> <p>3.1.5. Stabilește raioanele de instalare a taberei de sinistrați.</p> <p>3.1.6. Stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, cazării și a alimentării cu energie electrică și apă a populației evacuate.</p> <p>3.1.7. Stabilește măsurile necesare realizării cooperării pentru încheierea de convenții/înțelegeri/planuri pentru prestări de servicii cu societăți comerciale, unități sanitare, poliție locală, în vederea asigurării logistice a acțiunilor de evacuare.</p> <p>3.1.8. Materializează pe planul de situație, toate zonele de inundabilitate și numărul de persoane, animale și bunuri ce trebuie evacuate, locurile unde se evacuează, în afara zonelor inundabile, populația, animalele și bunurile, locul/sediul unde la nevoie, va funcționa primăria (Comitetul Local pentru Situații de Urgență), locul de dispunere a celorlalte structuri după cum urmează: Formațiile de intervenție pentru Situații de Urgență, operatori economici cu risc, operatori economici care pot sprijini acțiunile de intervenție, structuri deconcentrate, servicii publice utilitare, etc).</p> <p>3.1.9. Actualizează planul la orice modificare în ceea ce privește asigurarea logistică a evacuării (cazare, hrană, transport, puncte de primire etc.).</p>
<b>4. Constituirea stocurilor de materiale și mijloace de intervenție în caz de inundații</b>	
4.1. Stabilirea necesarului de materiale și mijloace de intervenție, în conformitate cu prevederile Anexei nr.12 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019.	4.1.1. Asigură stabilirea necesarului de materiale și mijloace de intervenție, cu asistența tehnică a specialiștilor din cadrul Sistemului de Gospodărire a Apelor, corespunzător specificului acțiunilor de apărare din zona respectivă.
4.2. Asigurarea fondurilor necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor și ghețurilor.	4.2.1. Asigură prin bugetul local, fondurile necesare pentru constituirea și completarea stocurilor de apărare.
4.3. Asigurarea dotării formațiilor de intervenție pentru Situațiile de Urgență cu materiale și mijloace specifice intervenției.	4.3.1. Asigură fondurile necesare dotării formațiilor de intervenție pentru Situațiile de Urgență cu materiale și mijloace specifice, conform Normativului cadru de dotare.
	4.4.1. Asigură cuprinderea în bugetul local a fondurilor necesare desfășurării acțiunilor operative de intervenție.
<b>5. Organizarea periodică a acțiunilor de</b>	



<p>conștientizare a populației asupra riscului pe care îl reprezintă inundațiile și asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean pentru diminuarea pagubelor.</p>	
<p>5.1. Asigurarea afișării în locuri publice a extraselor din Planul local de apărare împotriva inundațiilor.</p>	<p>5.1.1 Dispune afisarea Planului de situatie a localitatii, pe care sunt delimitate zonele cu risc la inundatii din revarsari de cursuri de apa, scurgeri de pe versanti si ape interne, la sediul primariei si pe pagina de internet a acesteia.</p> <p>5.1.2. Dispune afișarea în locuri publice a semnificației codurilor de culori folosite pentru avertizările meteorologice și hidrologice, măsurile minimale pe care trebuie să le ia populația, precum și semnificația semnalelor de alarmare acustică.</p> <p>5.1.3. Dispunea afișarea extrasului din Planul de evacuare cuprinzând punctele de adunare/îmbarcare, zona/zonile unde se constituie taberele de sinistrați, locurile unde se dispune populația evacuată.</p>
<p>5.2. Organizarea periodică de acțiuni cetățenești, pentru conștientizarea populației asupra măsurilor care trebuie întreprinse de fiecare cetățean, înainte, pe timpul și după producerea inundațiilor.</p>	<p>5.2.1. Dispune agentului de inundații organizarea periodică de adunări cetățenești cu participarea în principal a cetățenilor aflați în zonele de risc la inundații, așa cum au fost ele delimitate în Planul local de apărare împotriva inundațiilor.</p> <p>5.2.2. Conștientizează populația prin materiale de informare preventivă și pe timpul controalelor executate de formațiile de intervenție pentru Situații de Urgență.</p> <p>5.2.3. Analizează gradul de informare a cetățenilor privind tipurile de risc și modul de comportare în cazul producerii acestora.</p> <p>5.2.4. Informează populația cu privire la necesitatea încheierii polițelor de asigurare obligatorie a locuințelor pentru situații de dezastre naturale și aplică sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale.</p>
<p><b>6. Implementarea măsurilor de reducere a riscului de inundații</b></p>	
<p>6.1. Realizarea și întreținerea corespunzătoare a șanțurilor și rigolelor de scurgere a apelor pluviale, precum și întreținerea cursurilor de apă de pe raza localității, în vederea asigurării scurgerii apelor mari.</p>	<p>6.1.1. Organizează periodic acțiuni pentru realizarea și întreținerea șanțurilor și rigolelor.</p> <p>6.1.2. Organizează periodic (îndeosebi la începutul primăverii) acțiuni pentru îndepărtarea materialului lemnos și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă, inclusiv de pe formațiunile torențiale și din secțiunile de scurgere a podurilor și podețelor.</p> <p>6.1.3. Verifică modul în care unitățile de exploatare iau măsuri pentru ancorarea materialului lemnos depozitat pe versanți, în vederea evitării antrenării acestuia.</p>
<p>6.2. Interzicerea amplasării unor noi locuințe</p>	<p>6.2.1. Asigură introducerea hărților de risc la</p>

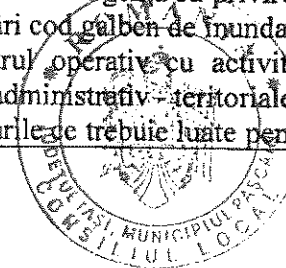


în zonele cu risc la inundații.	inundații în Planurile de Urbanism General (PUG). 6.2.2. Nu eliberează autorizații de construire pentru noi locuințe, în zonele de risc la inundații.
<b>7. Atragerea de fonduri</b>	
7.1. Asigură atragerea de fonduri pentru realizarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de interes local, inclusiv pentru amenajarea și întreținerea formațiunilor torențiale aflate pe terenuri din domeniul public al administrației locale.	7.1.1. Efectuează demersuri pentru cuprinderea în bugetul local a fondurilor necesare realizării lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de interes local. 7.1.2. Efectuează demersuri pentru atragerea de fonduri externe pentru realizarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de interes local. 7.1.3. Urmărește măsurile adoptate în cadrul comitetului de bazin de pe lângă Administrația Bazinală de Apă cu privire la implementarea Strategiei Naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung la nivel local.
<b>8. Coordonarea exercițiilor privind managementul și gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, la nivelul unității administrativ-teritoriale.</b>	
8.1. Organizarea anuală a exercițiilor de simulare pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	8.1.1. Coordonează nemijlocit exercițiile de simulare pentru verificarea fluxului informațional la nivelul unității administrativ - teritoriale.
8.2. Organizarea cel puțin odată la doi ani, a exercițiilor de alarmare publică a populației.	8.2.1. Conduce nemijlocit exercițiile de alarmare publică a populației.
8.3. Organizarea exercițiilor de intervenții la inundații	8.3.1. Organizează cel puțin de două ori pe an, exerciții în vederea pregătirii membrilor formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență pentru participare la acțiuni operative de intervenție. 8.3.2. Analizarea concluziilor exercițiilor și ia măsuri pentru remedierea deficiențelor constatate.

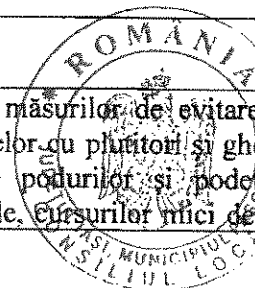
#### 4.3 Măsuri operative de intervenție

##### COD GALBEN pentru inundații

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
<b>1. Luarea măsurilor pentru întărirea capacității de răspuns</b>	
1.1. Convocarea în ședință extraordinară a Comitetului Local pentru Situații de Urgență, în funcție de situația concretă din teren.	1.1.1. Dispune notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea unei avertizări cod galben de inundații. 1.1.2. Activează centrul operativ cu activitate temporară al unității administrativ-teritoriale. 1.1.3. Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru



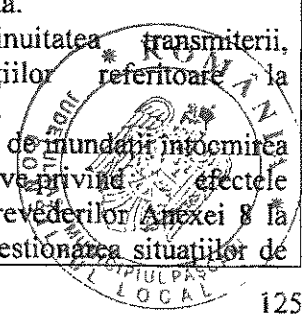
	<p>limitarea efectelor unor eventuale inundații.</p> <p>1.1.4. Semnează hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind măsurile necesare a fi adoptate în vederea prevenirii și/sau gestionării riscului de inundații.</p> <p>1.1.5. Emite dispoziția de punere în aplicare a măsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.</p>
1.2. Instituirea permanenței la sediul primăriei cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.	<p>1.2.1. Asigură spațiul și instruirea personalului pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.</p> <p>1.2.2. Verifică modul de îndeplinire a serviciului de permanență.</p>
1.3. Asigurarea funcționării fluxului informațional între Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Centrul Operațional Județean al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean pentru Situații de Urgență, precum și cu Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor.	<p>1.3.1. Urmărește modul de transmitere/recepționare a informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.</p> <p>1.3.2. Ține permanent legătura cu Sistemul de Gospodărire a Apelor și cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean cu privire la evoluția situației în teren.</p> <p>1.3.3. Raportează la Centrul Operațional Județean, informații privind măsurile instituite.</p>
<b>2. Avertizarea populației, instituțiilor și operatorilor economici.</b>	
2.1. Avertizarea populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații cauzate în principal de scurgeri de pe versanți și revărsări ale unor cursuri de apă mici.	<p>2.1.1. Elaborează, împreună cu personalul propriu, mesajul de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.</p> <p>2.1.2. Asigură avertizarea/informarea persoanelor care ar putea fi surprinse de creșterea debitelor pe cursurile de apă, aflate în zonele izolate (insule, zone de agrement etc.).</p> <p>2.1.3. Asigură informarea/avertizarea populației, instituțiilor publice locale și operatorilor economici, conform schemei de avertizare – alarmare.</p>
2.2. Informarea populației cu privire la măsurile urgente care trebuie aplicate.	<p>2.2.1. Asigură informarea populației cu privire la măsurile adoptate de autoritățile administrației publice locale și la regulile de comportare pe timpul manifestării fenomenului hidrologic periculos prin intermediul sistemului de comunicare existent la nivelul unității administrativ - teritoriale, mass-mediei locale, cu ajutorul personalului propriu primăriei și a formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență, etc.</p>
<b>3. Eliminarea/diminuarea riscurilor unor eventuale inundații.</b>	
3.1. Desfășurarea acțiunilor de limitare a efectelor unor eventuale inundații, în special din scurgeri de pe versanți sau revărsări ale unor cursuri de apă mici.	<p>3.1.1. Asigură luarea măsurilor de evităre sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor și podetelor, formațiunilor torențiale, Cursurilor mici de apă,</p>



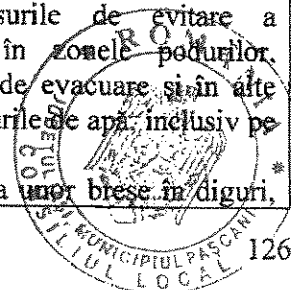
	<p>văilor nepermanente, prizelor de apă și a evacuărilor apei din intravilan.</p> <p>3.1.2. Asigură monitorizarea cursurilor de apă și a amenajărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe raza unității administrativ - teritoriale.</p> <p>3.1.3. Transmite informații deținătorului, cu privire la eventualele deficiențe constatate la diguri, regularizări cursuri de apă, consolidări de mal și amenajări de desecare.</p> <p>3.1.4. Dispune deținătorilor de iazuri piscicole și ai celorlalte acumulări mici, de pe raza unității administrativ - teritoriale, luarea măsurilor pentru evitarea unor eventuale accidente la acestea (asigurarea funcționării corespunzătoare a evacuărilor).</p>
--	--

### COD PORTOCALIU pentru inundații

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
<b>1. Luarea măsurilor pentru întărirea capacității de răspuns</b>	
1.1 Convocarea în ședințe extraordinare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență, ori de câte ori situația o impune.	<p>1.1.1. Dispune notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea avertizărilor cod portocaliu de inundații.</p> <p>1.1.2. Activează Centrul Operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.</p> <p>1.1.3. Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru limitarea efectelor inundațiilor.</p> <p>1.1.4. Semnează hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind măsurile necesare să fie adoptate în vederea prevenirii și/sau gestionării riscului de inundații.</p> <p>1.1.5. Emite dispoziția de punere în aplicare amăsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.</p>
1.2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.	<p>1.2.1. Asigură spațiul pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.</p> <p>1.2.2. Asigură permanența la sediul primăriei cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.</p> <p>1.2.3. Verifică modul de îndeplinire a serviciului de permanență.</p>
1.3 Asigurarea funcționării fluxului informațional între Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean pentru Situații de Urgență, precum și cu Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor.	<p>1.3.1 Asigură continuitatea transmisei, recepționării informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.</p> <p>1.3.2. Dispune agentului de încredințare informarea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei 8 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de</p>



	<p>urgentă generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr.459/78/2019.</p> <p>1.3.3. Urmărește modul de întocmire și transmitere al acestora.</p> <p>1.3.4. Asigură menținerea legăturii cu Comitetele pentru situații de urgență ale localităților vecine.</p>
<p><b>2. Pune în aplicare măsurile adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență/ordin al prefectului la nivelul unității administrativ -teritoriale și cele prevăzute în planul de apărare împotriva inundațiilor, planul de evacuare, schema organizării avertizării și alarmării populației.</b></p>	
<p>2.1. Avertizarea/alarmarea populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații de pe raza unității administrativ - teritoriale.</p>	<p>2.1.1. Elaborează, împreună cu personalul propriu, mesajul de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.</p> <p>2.1.2. Dispune și urmărește punerea în aplicare a schemei de avertizare a populației, instituțiilor și operatorilor economici din unitatea administrativ - teritorială.</p> <p>2.1.3. Asigură informarea/avertizarea populației, instituțiilor publice locale și operatorilor economici, din zonele cu risc la inundații, de pe întreg teritoriul unității administrativ teritoriale, conform schemei de avertizare – alarmare a populației.</p> <p>2.1.4. Asigură avertizarea locuitorilor din satele aparținătoare comunei prin intermediul persoanelor desemnate din cadrul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.</p> <p>2.1.5. Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru a asigura avertizarea sau după caz, alarmarea populației și obiectivelor din zonele de risc la inundații.</p>
<p>2.2. Informarea populației cu privire la măsurile urgente care trebuie aplicate.</p>	<p>2.2.1. Anunță populația, prin intermediul posturilor locale de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și/sau formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență, după caz, cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse.</p>
<p>2.3. Supravegherea permanentă a cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe întreg teritoriul unității administrativ - teritoriale.</p>	<p>2.3.1. Asigură efectuarea patrulării pe cursurile de apă și pe diguri, de către membrii formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență.</p> <p>2.3.2. Coordonează măsurile de evitare a blocajelor, în special în zonele podurilor, prizelor de apă, gurilor de evacuare și în alte puncte critice de pe cursurile de apă, inclusiv pe formațiunile torențiale.</p> <p>2.3.3. Interzice efectuarea unor breșe în diguri.</p>

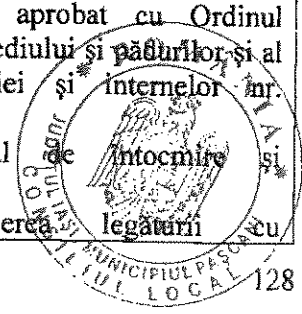


	<p>în vederea realizării de inundări dirijate pentru salvarea unor zone locuite, fără acordul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și aprobarea Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.</p>
<p>2.4. Luarea măsurilor de limitare a efectelor situațiilor de urgență generate de inundații.</p>	<p>2.4.1. Dispune măsuri de avertizare - alarmare a populației și a obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avariere a unor construcții hidrotehnice.</p> <p>2.4.2. Dispune participarea formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.</p> <p>2.4.3. Dispune măsuri pentru localizarea apelor revărsate, precum și a celor provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și dirijarea lor în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare.</p>
<p><b>3. Evacuarea populației în conformitate cu Planul de evacuare.</b></p>	
<p>3.1. Organizarea acțiunilor de evacuare a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.</p>	<p>3.1.1. Conduce acțiunile de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Poliție, Jandarmerie).</p>
<p>3.2. Organizarea/constituirea taberelor de sinistrați.</p>	<p>3.2.1. Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate.</p> <p>3.2.2. Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.</p> <p>3.2.3. Asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.</p>
<p>3.3. Realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsări, infiltrații și din precipitații.</p>	<p>3.3.1. Analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale).</p> <p>3.3.2. În situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean - evacuarea apei din clădiri, unitățile teritoriale ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare - evacuarea apei din zonele amenajate).</p>
<p>3.4. Distribuirea ajutoarelor populației afectate.</p>	<p>3.4.1. Organizează distribuția apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată.</p> <p>3.4.2. Identifică și direcționează spre taberele de sinistrați, formațiunile și mijloacele de</p>

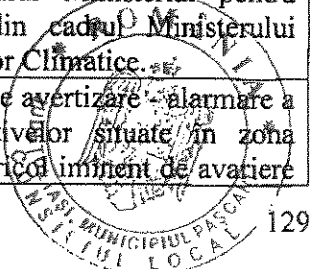
	acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.
3.5. Aplicarea măsurilor sanitar - epidemice necesare prevenirii epidemiilor.	3.5.1. Solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitar- epidemice în zonele afectate.

### COD ROȘU pentru inundații

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
<b>1. Adoptarea măsurilor pentru întărirea capacității de răspuns</b>	
1.1 Convocarea în ședințe extraordinare a Comitetului Local pentru Situații de Urgență, imediat după primirea avertizărilor și ori de câte ori situația o impune.	<p>1.1.1. Dispune notificarea/informarea personalului cu atribuții în gestionarea situațiilor de urgență cu privire la primirea unor avertizări cod roșu pentru inundații.</p> <p>1.1.2. Asigură funcționarea permanentă a Centrului Operativ cu activitate temporară al unității administrativ - teritoriale.</p> <p>1.1.3. Stabilește măsurile ce trebuie luate pentru diminuarea efectelor inundațiilor.</p> <p>1.1.4. Semnează hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență privind măsurile necesare să fie adoptate în vederea gestionării riscului de inundații.</p> <p>1.1.5. Emite decizia de punere în aplicare a măsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență.</p> <p>1.1.6. Propune, după caz, prefectului instituirea stării de alertă pe teritoriul unității administrativ - teritoriale, în funcție de evoluția fenomenelor.</p>
1.2. Instituirea permanenței la sediul primăriei.	<p>1.2.1. Asigură spațiul pentru efectuarea permanenței, precum și accesul la mijloacele de comunicații.</p> <p>1.2.2. Asigură permanența la sediul primăriei cu personal instruit, în vederea primirii înștiințărilor, prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice.</p> <p>1.2.3. Verifică modul de îndeplinire a serviciului de permanență.</p>
1.3 Asigurarea funcționării fluxului informațional între Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Centrul Operațional al Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, precum și cu Centrul Operativ al Sistemului de Gospodărire a Apelor.	<p>1.3.1 Asigură continuitatea transmiterii / recepționării informațiilor referitoare la derularea evenimentelor.</p> <p>1.3.2. Dispune întocmirea Rapoartelor operative privind efectele inundațiilor, conform prevederilor Anexei nr. 8 la Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații aprobat cu Ordinul Comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019.</p> <p>1.3.3. Urmărește modul de întocmire și transmitere al acestora.</p> <p>1.3.4. Asigură menținerea legăturii cu</p>



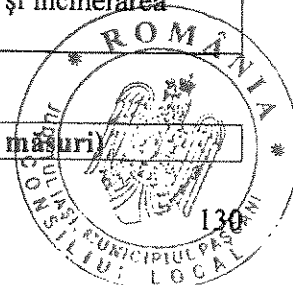
	Comitetele pentru situații de urgență ale localităților vecine.
<b>2. Aplicarea măsurilor adoptate prin hotărârea Comitetului Local pentru Situații de Urgență / ordin al prefectului la nivelul unității administrativ - teritoriale și cele prevăzute în planul de apărare împotriva inundațiilor, planul de evacuare, schema organizării avertizării și alarmării populației.</b>	
2.1. Avertizarea/alarmarea populației și a obiectivelor din zonele de risc la inundații, de pe raza unității administrativ - teritoriale.	<p>2.1.1. Elaborează mesajul de avertizare și precizează măsurile inițiale pentru intensificarea monitorizării în zonele potențial a fi afectate.</p> <p>2.1.2. Dispune și urmărește punerea în aplicare a schemei de avertizare a populației, instituțiilor și operatorilor economici din unitatea administrativ - teritorială.</p> <p>2.1.3. Asigură informarea/avertizarea instituțiilor publice locale, operatorilor economici și avertizarea populației din zonele cu risc la inundații, de pe întreg teritoriul unității administrativ teritoriale, conform schemei de avertizare – alarmare a populației.</p> <p>2.1.4. Asigură avertizarea locuitorilor din satele aparținătoare comunei, prin intermediul persoanelor desemnate din cadrul membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență.</p> <p>2.1.5. Dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru a asigura alarmarea populației și obiectivelor din zonele de risc la inundații.</p> <p>2.1.6. Dispune acționarea echipamentelor de alarmare și transmiterea semnalului "alarmă la dezastre" către populație, după caz.</p>
2.2. Informarea populației cu privire la măsurile urgente care trebuie aplicate.	2.2.1. Anunță populația, prin intermediul posturilor locale de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și/sau formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență, cu privire la activitățile prioritare care trebuie întreprinse.
2.3. Supravegherea permanentă a cursurilor de apă și a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe întreg teritoriul unității administrativ - teritoriale.	<p>2.3.1. Asigură efectuarea patrulării pe cursurile de apă și pe diguri, de către membrii formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență.</p> <p>2.3.2. Interzice efectuarea unor breșe în diguri, în vederea realizării de inundări dirijate pentru salvarea unor zone locuite, fără acordul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și aprobarea Comitetului Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.</p>
2.4. Adoptarea măsurilor de limitare a efectelor situațiilor de urgență generate de inundații.	2.4.1. Dispune măsuri de avertizare și alarmare a populației și a obiectivelor situate în zona inundabilă în caz de pericol iminent de avântiere



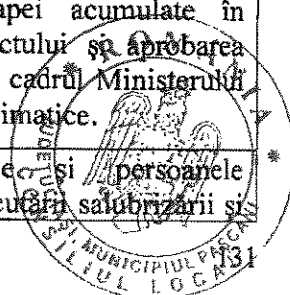
	<p>a unor diguri sau baraje.</p> <p>2.4.2. Dispune participarea formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor.</p>
<b>3. Evacuarea populației în conformitate cu planul de evacuare.</b>	
3.1. Organizarea acțiunilor de evacuare a oamenilor, animalelor și bunurilor materiale în afara zonelor potențial inundabile.	<p>3.1.1. Conduce acțiunile de evacuare cu sprijinul autorităților competente (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, Poliție, Jandarmerie).</p> <p>3.1.2. Dispune activarea Centrului de Conducere și Coordonare a Evacuării (CCCE).</p> <p>3.1.3. Stabilește necesarul de forțe și mijloace, proprii, în baza planurilor/convențiilor de colaborare/cooperare și definește nevoile de sprijin din partea Comitetului pentru Situații de Urgență Județean.</p> <p>3.1.4. Asigură realizarea dispozitivului de pază a bunurilor materiale prin intermediul comandantului forțelor de ordine.</p>
3.2. Organizarea/constituirea taberelor de sinistrați.	<p>3.2.1. Asigură cazarea persoanelor sinistrate, aprovizionarea cu apă, alimente, bunuri de strictă necesitate, acordarea de asistență medicală și identifică noi posibilități de cazare temporară a persoanelor sinistrate.</p> <p>3.2.2. Asigură adăpostirea, hrănirea și acordarea de asistență veterinară animalelor evacuate.</p>
3.3. Distribuirea ajutoarelor populației afectate.	<p>3.3.1. Organizează distribuirea apei potabile, alimentelor și ajutoarelor umanitare către populația afectată.</p> <p>3.3.2. Identifică și direcționează spre taberele de sinistrați, formațiunile și mijloacele de acordare a primului ajutor medical și sanitar veterinar.</p>
3.4. Coordonarea aplicării măsurilor sanitare-epidemice necesare prevenirii epidemiilor.	3.4.1. Solicită instituțiilor și persoanelor specializate executarea salubrității și aplicarea măsurilor sanitare-epidemice în zonele afectate.
3.5. Identificarea victimelor, sinistraților și întocmirea situației cu persoanele dispărute.	3.5.1. Organizează activitățile de căutare și identificare a victimelor și persoanelor date dispărute.
3.6. Întreprinderea demersurilor pentru acordarea asistenței religioase și înhumarea victimelor.	
3.7. Colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.	3.7.1. Pune la dispoziția reprezentanților direcției sanitare-veterinare personal specializat pentru colectarea, transportul și incinerarea animalelor moarte.

#### 4.4 Măsuri de reabilitare

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
---------------------------------	--------------------------------------



1. Evaluarea pagubelor produse de inundații pe teritoriul unității administrativ-teritorial.	
1.1. Constituirea Comisiei locale pentru evaluarea pagubelor produse de inundații.	<p>1.1.1. Emite dispoziția privind constituirea Comisiei pentru evaluarea pagubelor produse de inundații.</p> <p>1.1.2. Dispune centralizarea pagubelor produse de inundații (fizic).</p> <p>1.1.3. Urmărește și sprijină activitatea Comisiei pentru evaluarea pagubelor alcătuită din specialiști, numită prin ordinul prefectului.</p> <p>1.1.4. Semnează Procesul Verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor produse de inundații.</p> <p>1.1.5. Semnează Procesul Verbal de calamități întocmit de către deținători, pentru construcțiile hidrotehnice afectate de viituri.</p>
2.1. Informarea populației asupra măsurilor care trebuie aplicate.	<p>2.1.1. Asigură anunțarea populației, prin intermediul sistemului de avertizare-alarmare, cu privire la activitățile prioritare pe care trebuie să le desfășoare.</p> <p>2.1.2. Urmărește modul de aplicare a măsurilor de restricție a consumului de apă și alimente până la revenirea stării de normalitate.</p>
<b>2. Aplicarea măsurilor adoptate prin hotărâre Comitetului Local pentru Situații de Urgență, după încetarea fenomenelor hidrologice periculoase.</b>	
2.2. Coordonarea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea efectelor inundațiilor.	<p>2.2.1. Coordonează repartitia forțelor și mijloacelor de intervenție proprii în zonele afectate.</p> <p>2.2.2. Asigură participarea cetățenilor la acțiunile de refacere și reconstrucție.</p>
2.3. Realizarea măsurilor de evacuare a apei provenite din revărsări, infiltrații și din precipitații.	<p>2.3.1. Analizează capacitățile de intervenție, stabilind prioritățile de acțiune pentru evacuarea apei din imobile (gospodării, obiective economico-sociale).</p> <p>2.3.2. În situația în care resursele proprii sunt insuficiente, solicită sprijin din partea instituțiilor cu atribuții în domeniu (Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență - evacuarea apei din clădiri, unitățile teritoriale ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare - evacuarea apei din zonele amenajate pentru desecare, jandarmi, armată, societăți de salubritate și canalizare).</p> <p>2.3.3. Interzice efectuarea de breșe în diguri pentru evacuarea apei acumulate în incinte fără acordul prefectului și aprobarea Comitetului Ministerial din cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.</p>
2.4. Adoptarea măsurilor de salubritate a surselor și instalațiilor de alimentare cu apă și a	2.4.1. Identifică instituțiile și persoanele specializate în vederea executării salubrității și



terenurilor care au fost afectate.	aplicării măsurilor sanitar - epidemice în zonele afectate.
2.5. Adoptarea măsurilor pentru refacerea infrastructurii afectate (căilor de comunicație și a podurilor, refacerea liniilor de telecomunicații și de energie electrică, a avariilor la conductele de apă și gaze).	2.5.1. Identifică resursele financiare necesare refacerii infrastructurii. 2.5.2. Dispune măsurile pentru reluarea activității instituțiilor și operatorilor economici afectați.
2.6. Identificarea resurselor materiale și financiare necesare refacerii locuințelor avariate sau distruse.	2.6.1. Stabilește prioritățile de acordare de ajutoare materiale și financiare în vederea refacerii gospodăriilor afectate.

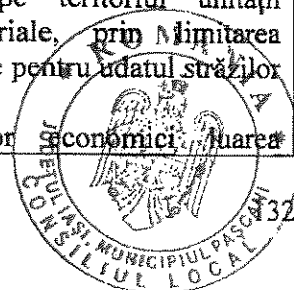
#### 4.5 Măsuri preventive și de pregătire în cazul situațiilor de urgență generate de secetă

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
<b>1. Organizare a sistemului de avertizare a populației în situații de secetă hidrologică.</b>	1.1. Asigură prezentarea în ședință ordinară a Comitetului Local pentru Situații de Urgență, în prezența utilizatorilor de apă de pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, a principalelor prevederi ale Planului de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare elaborat de către Administrația Bazinală de Apă. 1.2. Dispune identificarea căilor de informare a populației asupra modului în care se introduc restricțiile de apă în situații de urgență generate de secetă hidrologică, precizând că: - în prima etapă se reduc debitele pentru irigații, - în a doua etapă se reduc debitele pentru amenajările piscicole, - în a treia etapă se restricționează treptat debitele pentru folosințele industriale - în a patra etapă numai în situații deosebite se introduc restricții intermitente în alimentarea cu apă a populației.
<b>2. Aplicarea corespunzătoare a restricțiilor, în situații de urgență generate de secetă hidrologică.</b>	2.1. Dispune verificarea tuturor utilizatorilor de apă în ceea ce privește întocmirea "Programului de restricții în alimentarea cu apă în caz de secetă", conform prevederilor Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr.9/2006 pentru aprobarea Metodologiei privind elaborarea planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare.

#### 4.6 Măsuri operative de intervenție

##### 4.6.1 Faza de atenție/avertizare

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
1. Convocarea în ședință extraordinară a Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	1.1. Stabilește măsuri pentru raționalizarea consumului de apă pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, prin limitarea volumelor de apă folosite pentru udatul străzilor și al spațiilor verzi. 1.2. Solicită operatorilor economici luarea



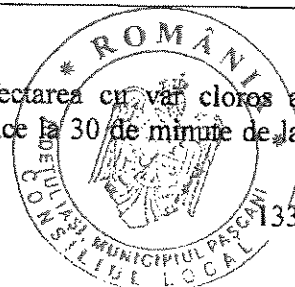
	măsurilor pentru limitarea pierderilor de apă și pentru pregătirea instalațiilor de alimentare de rezervă din apa subterană sau din alte surse de apă.
2. Adoptarea măsurilor pentru identificarea unor surse suplimentare de alimentare cu apă a populației.	2.1. Solicită Administrației Bazinale de Apă identificarea unor surse suplimentare de alimentare cu apă - identificarea zonelor în care ar putea fi realizate eventuale foraje pentru alimentarea cu apă potabilă în zonele cele mai critice.

#### 4.6.2 Faza de restricții

Responsabilități ale primarului	Mod de realizare (acțiuni și măsuri)
1. Convocarea în ședință extraordinară a Comitetului Local pentru Situații de Urgență.	1.1. Aduce la cunoștința membrilor Comitetului Local etapele de restricții instituite de Administrația Bazinală de Apă pentru utilizatorii de apă de pe raza unității administrativ – teritoriale.
2. Informarea populației cu privire la măsurile care trebuie aplicate.	2.1. Dispune anunțarea populației, prin intermediul posturilor locale de radio și televiziune sau a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și formațiilor de intervenție pentru Situații de Urgență, cu privire la restricțiile instituite pe raza unității administrativ – teritoriale și măsurile prioritare care trebuie întreprinse. 2.2. Dispune verificarea modului în care populația și operatorii economici respectă măsurile de restricție.
3. Asigurarea surselor suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației și animalelor.	3.1. Dispune întocmirea Proceselor - Verbale de calamități pentru surse suplimentare de alimentare cu apă, conform Anexei nr.10 din Regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații și secetă hidrologică aprobat prin Ordinul comun al ministrului mediului și pădurilor și al ministrului administrației și internelor nr. 459/78/2019 și înaintarea lor către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență în vederea elaborării proiectului de Hotărâre a Guvernului pentru alocarea în regim de urgență a sumelor necesare realizării acestor surse. 3.2. Solicită ajutorul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean și a altor operatori economici pentru asigurarea alimentării cu apă a populației și animalelor prin transportul cu cisterna sau a altor mijloace.

#### Prevenirea bolilor în zonele inundate

Prin vaccinare împotriva febrei tifoide și a hepatitei A, dezinfectarea cu var cloros a fantanilor, caselor și beciurilor în care a bătut apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la



fierbere. Se pastreaza igiena corporala, se evita expunerea prelungita la frig, se anunta la Dispecceratul 112, simptome de febra, dureri de burta, stare de voma.

### **Cea mai gravă boala post – inundatii**

Leptospiroza, boala cauzata de un grup de microorganisme ce o duc bine in sol umed si apa calda, dar rezistenta si la temperaturi joase, pastrandu-se pana la un an in gheata. In apa bazinelor deschise pot rezista 10 – 20 zile, in urina – cateva saptamani, in produse alimentare – cateva zile. Leptospiroza nu rezista la uscaciune si temperaturi inalte si sunt sensibile la actiunea razelor solare. Substantele dezinfectante (cloramina, clorura de var, fenolul ) distrug usor leptospiroza, care sunt, de asemenea, sensibile la antibiotice.

Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos ( luncile râurilor, lacurile ). Sursa principală animala sunt bovinele si porcinele, dar circulatia leptospirozei este mentinuta de sobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face usor, pe diferite cai : la ingrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentara cu produse contaminate de rozatoare. Simptome: frisoane, febra, slabiciune generala, insomnie, greata, voma, dureri lombare. Toti bolnavii de leptospiroza trebuie spitalizati.

### **Aparitia viiturii**

Viitura este provocată de un aport de apa (ploaie torentiala, furtuna, topirea zapezii) asupra unui rau. Viiturile apar atunci cand apele afluyente unui rau primesc apa in exces. Intr-o albie ce are deja un volum de apa curgatoare, viitura impinge apa existenta, astfel ca valul principal este o apa curata, urmata de apa turbure incarcata cu pietre, sol, vegetatie. In albiile seci, efectul este mai mare, pentru ca acestea scade, cu exceptia cazurilor cand debitul ploii creste. La raurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau saptamani. In cazul unor succesiuni de precipitatii, vor aparea mai multe valuri de viitura.

### **Ce facem în caz de viitură**

Daca esti în apropierea apei, înainte de viitura vei simti un curent de aer neobisnuit. Incearca sa ajungi pe un loc cat mai ridicat, pentru evitarea pe cat posibil a impactului cu viitura. Nu fugi prin apa si nu inota, pentru ca riscul de hipotermie creste prin udarea completa a corpului. Daca ai ramas izolat cu un grup, pozitia oportuna de asteptare este in doi, asezati si grupari spate in spate pentru a reduce pierderi de caldura.

Economiseste lumina si hrana si pune repere pentru a urmari evolutia nivelului apelor. Nu uita ca cei prinsi de viitura in locuri izolate nu au murit niciodata de frig sau foame, ci intodeauna pentru ca au incercat sa infrunte apele furioase. Singura salvare in acest caz este echipa de salvare care vine dupa retragerea apelor.

### **În cazul când inundatia (semnalul"ALARMĂ DEZASTRE") vă surprinde acasă:**

- dacă aveți timp luati următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de gradina sau alte obiecte care se pot muta si care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- dacă aveți timp luati următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobila de curte, unelte de gradină sau alte obiecte care se pot muta si care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele si bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- încuiati usile casei si ferestrele după ce închideti apa gazul si instalatiile electrice;
- nu stocati saci de nisip pe partea din afara peretilor casei; mai bine **permiteti** apei de inundatie să curgă liber prin fundatie, sau dacă sunteți sigur că veti fi inundat **procedati** singur la inundarea fundatiei;

**Dacă inundatia este iminentă procedati astfel:**



- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinaintea stabilite (etaje superioare, acoperisuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;

- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în scoli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictete comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

**În cazul în care autoritățile locale ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli:**

- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.

- înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;

- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;

- la părăsirea locuinței luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio iar pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;

- respectați ordinea de evacuare stabilită: copii, bătrâni, bolnavi, în primul rând din zonele cele mai periclitare.

**La reîntoarcerea acasă respectați următoarele:**

- nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră;

- nu atingeți firele electrice;

- nu consumați apa direct de la sursă, și numai după ce a fost fiartă;

- consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare

- nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate;

- acordați ajutor victimelor surprinse de inundații;

- executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea mâlului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor;

- sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimentare, medicamente.

**5. Reguli de protecție, comportare și acțiune a populației la înzăpeziri**

- informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;

- fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerva de alimente, apă și combustibil și asigurați-vă mijloacele diferite pentru încălzit și preparat hrana;

- pregătiți mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;

- păstrați la îndemână unelte pentru degajarea zăpezii;

- evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;

- dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;

- călătoriți numai ziua și folosiți soselele principale;

- nu fiți cutezători și temerari; opriti, întoarceți-vă sau cereți ajutorul;

- dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcă, combustibil de rezervă și asigurați-vă că știți cineva încotro plecați;

- dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale de alarmă, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;

- nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;

- evitați suprasolicitația.

**6. Reguli de protecție, comportare și acțiune a populației în caz de accident nuclear sau chimic**

- comportați-vă cu calm și respectați regulile și măsurile indicate;



- închideți apa, gazele, stingeți focurile din sobe;
- scoateți aparatele electrice din priză;
- luați actele de identitate și mijloacele individuale de protecție și ocupați locul de adăpostire;
- închideți ușile și ferestrele și puneți în funcțiune aparatul de radio sau televizorul;
- pregătiți mijloacele individuale de protecție pentru a fi folosite imediat;
- limitați la maximum deplasările în afara locurilor de adăpostire, iar dacă o faceți îmbrăcați mijloacele de protecție;
- nu consumați alimente, apă, decât din surse protejate și avizate;
- fiți pregătit în vederea unei eventuale evacuări în afara zonei contaminate;
- părăsirea locului de adăpostire se face numai la încetarea alarmei sau la indicația autorităților locale;
- evitați contactul cu obiectele din jur;
- nu intrați în locuințe, încăperi de lucru etc., cu îmbrăcăminte contaminată;
- executați decontaminarea personală a îmbrăcămintei și încălțămintei;
- dacă nu ați fost afectați de accident ajutați echipele de intervenție pentru acordarea primului ajutor, asigurarea pazei și ordinii în zonă.

#### **7. Reguli de protecție, comportare și acțiune a populației în cazul epidemiilor și epizootiilor**

- Respectați cu strictețe recomandările autorităților;!
- Informați-vă asupra primelor semne care apar;
- Nu consumați alimente ce nu au fost protejate ;
- Nu consumați fructe sau legume nespălate ;
- Spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment ;
- Fierbeți apa înainte de a o bea ;
- Ascultați recomandările transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către ISUJ și Direcția de Sănătate Publică.

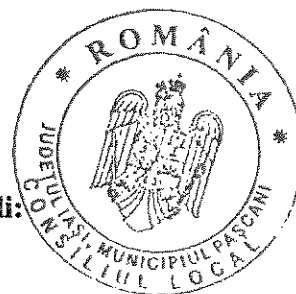
#### **8. Reguli de protecție, comportare și acțiune a populației în cazul descoperirii munițiilor neexplodate**

Sub denumirea generală de munitii sunt incluse următoarele:

- cartuse pentru arme militare, de tir și de vânătoare
- proiectile
- bombe sau aruncător de rachete
- munitie reactivă
- torpile
- mine
- cartuse de semnalizare
- petarde
- grenade
- bombe
- orice elemente încărcate cu substanțe explozive

**La întâlnirea unei astfel de munitii respectați următoarele reguli:**

- nu le atingeți;
- nu le loviți sau miscați;
- nu le introduceți în foc;
- nu încercați să demontați focoasele sau alte elemente componente;
- nu lăsați copiii să se joace cu asemenea componente;
- nu ridicați, nu transportați sau introduceți munițiile neexplodate în încăperi, -locuințe sau grămezi de fier vechi;
- în zona unde se presupune ca ar exista munitie neexplodată nu permiteți accesul, nu faceți focul și nu executați lucrări de îmbunătățiri, săpat.



Când luați la cunoștință despre existența lor, anunțați imediat organul de poliție cel mai apropiat la telefon gratuit 112.

## **9. Cunoștințe și reguli de comportare și acțiune a populației în cazul gripei aviare**

### **Răspândirea gripei aviare**

Virusurile gripale aviare pot fi luate din focare active de gripă aviară, dar și de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea – doar de infecții cu virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rată, găscă, potârniche, fazani și găini. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menționate păsările acvatice, pescărușii, rândunelele de mare, păsările migratoare. Sursele de infecție primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cele trecute prin boala ca și de cele trecute prin boală ca și cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții oculo – nazale și prin fecale .

### **Transmiterea gripei aviare la om**

Transmiterea directă a bolii de la păsări cu gripa aviară la om a fost semnalată foarte rar. Omul se îmbolnăvește cel mai des cu suse transformate genetic în organismul porcului. Transmiterea gripei aviare se face însă cu ușurință atunci când sursa este tot omul.

### **Tratarea gripei aviare**

Boala este tratabilă la om, dacă este detectată la început, iar România nu mai poate fi luată prin surprindere. Beneficiem și de ajutorul UE, pentru ca statele europene consideră mai rentabil să ne ajute să prevenim o epidemie de gripă aviară decât să permită un asemenea risc la granițele lor.

### **Vaccinarea împotriva gripei aviare**

*Oseltamivir* și *zanamivir* sunt substanțe despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea virusului gripal de tip A, cum este gripa aviară. Organizarea Mondială a Sănătății a anunțat recent țările – membre că s-a stabilit formula de vaccin împotriva gripei aviare.

OMS recomandă administrarea tinită a vaccinului gripal sezonier la grupe selectate cu risc crescut de expunere la virusul gripal aviari H5N1, cu măsura de descurajare a infecției simultane a oamenilor cu virusuri gripale aviare și umane.

### **Pandemia de gripă**

Termenul descrie momentul în care un virus gripal nou și înalt patogen se transmite sustinut în populația generală. Ca să vă faceți o idee, rata de atac medie a epidemiilor este de 3%, iar a pandemiilor de 10%, 25% și chiar 50%. Pentru România, în cel mai grav scenariu de pandemie, s-ar putea îmbolnăvi, pe durata a 9 – 12 luni, până la 11 milioane de oameni, din care 6,7 milioane ar trebui internați, și s-ar înregistra circa 50.000 de victime. Din fericire, la acest moment nu se poate vorbi de așa ceva nicăieri pe glob, iar în România cu atât mai puțin. România este pregătită să aplice Planul Național Antipandemie, adică să producă 5,5 milioane doze de vaccin monovalent, care ar asigura vaccinarea tinită a 25% din populația țării.

### **Măsuri de precauție recomandate a se aplica**

Să nu-ți mai lăși libere păsările, dar și animalele care pot intra în contact cu ele; vite, cai și porci.

Toate păsările de curte trebuie ținute închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte.

Anunță medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări, dar și alte animale.

Nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat, pentru că numai în marile ferme de păsări există senza de garantare a măsurilor de biosecuritate.

Evită locurile și suprafețele contaminate cu fecale sau secreții de păsări. La fel ca la alte boli infectioase, una dintre cele mai importante măsuri preventive este spălarea frecventă și cu grijă a mâinilor.

Evită automedicarea. Riscul călătoriei în zone afectate de gripa aviară

Informează-te asupra oricăror riscuri de boală în zonele pe care le vei vizita.

Asigură-te că vaccinările tale sunt la zi și solicită o vaccinare suplimentară, tratament sau informații de care poți să ai nevoie.



Pregătește o trusă sanitară de călătorie care să contină materiale medicale și de prim ajutor. Ai grijă să incluzi un termometru și batiste umede pentru igiena mâinilor.

#### **Recunoașterea păsărilor bolnave**

La păsări, boala debutează cu somnolență, cianoza crestei și bărbitelor, sete, după care apare diareea cu fecale lichide, de culoare vierzui. Moartea este precedată de o stare comatoasă. Cea mai frecventă este însă gripa aviară cu manifestări ca tuse, zgomote respiratorii diverse, lăcrimare excesivă, întârziere în dezvoltare. Câteodată, boala apare brusc la păsări și mai multe animale mor fără să prezinte semne premonitorii sau semne minime de boală. Găinile ouătoare pot iniția să producă ouă cu modificări ale cojii după care urmează sistarea ouatului. Alte păsări prezintă imobilitate și slăbire. La păsările afectate pot apărea hemoragii pe pielea fără penă. În cazurile de moarte subită, leziunile pot să fie absente. Leziunile la curcani sunt similare cu cele de la galinacee, dar de multe ori nu sunt așa de marcante. Ratele infectate cu virusul influenței aviare și care excretă virus pot să nu prezinte semne clinic sau leziuni. Leziuni similare pot apărea însă și la boli ca pseudo – pesta aviară, o boală care nu se transmite la om.

#### **Tratarea păsărilor bolnave**

Nu există un tratament al bolii. Se pot utiliza măsurile de profilaxie; izolarea strictă a focarelor, distrugerea păsărilor bolnave, suspecte de îmbolnăvire și a celor expuse; dezinfectia adăposturilor și a spațiilor de cazare, ecarisarea și procesarea carcaselor și a tuturor surselor de contaminare; interzicerea contactului cu păsări străine, controlul traficului de persoane.

#### **Mod de acțiune în focarul de gripă aviară**

În cazul unui focar se aplică: tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat, ecarisarea carcaselor și a produselor provenite de la acestea, curățirea, dezinfectarea. Repopularea se face după cel puțin 21 de zile.

### **10. Reguli de comportare și acțiune a populației în cazul amenințării cu antrax și cu alți agenți biologici**

#### **Nu intrați în panică:**

*Bacteriile de Antrax* pot cauza infecții ale pielii, sistemului gastrointestinal, sau ale plămânilor. Pentru aceasta, bacteria de antrax trebuie să fie frecată de piele, înghițită, sau inhalată ca amestec aerosol. Boala poate fi prevenită după expunerea la sporii de antrax prin tratament rapid cu antibioticele recomandate.

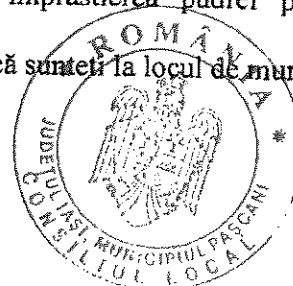
#### **Antraxul nu se răspândește de la o persoană la alta**

Pentru ca antraxul să fie eficient ca agent transmis, trebuie să fie aerosolizat în particule foarte mici. Acest lucru este dificil de realizat și necesită echipament special și cunoștințe tehnice deosebite.

Dacă aceste particule mici sunt inhalate, poate rezulta o infecție a plămânilor ce poate fi fatală, dar diagnosticarea și tratamentul rapid sunt eficiente.

#### **Plicuri nedeschise suspecte sau pachete pe care sunt scrise mesaje amenințătoare cum ar fi „antrax”:**

- Nu scuturați sau goliti continutul nici unui plic sau pachet suspect.
- Puneți plicul sau pachetul într-o pungă de plastic (sac) sau alt tip de cutie, pentru a evita scurgeri ale continutului, dacă nu aveți nici un fel de cutie, atunci acoperiți plicul sau pachetul cu un material (haine, hârtie, sac de gunoi, etc.) și nu îl descoperiți.
- Părăsiți camera și închideți usa sau zona respectivă pentru a evita pătrunderea altor persoane (nu permiteți apropierea altor persoane).
- Spălați-vă mâinile cu apă și săpun pentru a evita împrăștierea pudrei pe fața dumneavoastră.
- Dacă sunteți acasă raportați incidentul poliției locale, iar dacă sunteți la locul de muncă, raportați incidentul superiorilor și anunțați serviciul de pază.



Notati toate persoanele care au fost în camera respectivă sau în zona apropiată, oferiti această listă autorităților de sănătate publică precum și reprezentanților legii pentru investigații ulterioare și sfaturi.

### **Cum se procedează în cazul amenințării cu antrax și cu alți agenți biologici**

#### **Sa nu intrați în panică:**

*Bacteriile de Antrax* pot cauza infecții ale pielii, sistemului gastrointestinal, sau ale plămânilor. Pentru aceasta, bacteria de antrax trebuie să fie frecată de piele, înghițită, sau inhalată ca amestec aerosol. Boala poate fi prevenită după expunerea la sporii de antrax prin tratament rapid cu antibioticele recomandate.

Pentru ca antraxul să fie eficient ca agent transmis, trebuie să fie aerosolizat în particule foarte mici. Acest lucru este dificil de realizat și necesită echipament special și cunoștințe tehnice deosebite.

Dacă aceste particule mici sunt inhalate, poate rezulta o infecție a plămânilor ce poate fi fatală, dar diagnosticarea și tratamentul rapid sunt eficiente.

### **11. Măsuri și reguli de comportare la recepționarea semnalelor de alarmare de protecție civilă**

**1. SEMNALUL PREALARMA AERIANA- 3 sunete ( impulsuri ) a 32 secunde fiecare, cu pauza de 12 secunde între ele ,  
SEMNALUL ALARMĂ AERIANĂ - 15 sunete ( impulsuri ) a 4 secunde fiecare, cu pauza de 4 secunde între ele**

#### **1.1 Pentru cei ce se găsesc la locul de muncă:**

- să execute măsurile prevăzute la acest semnal, însoțite cu ocazia instruirii pe linie de protecție civilă;
- să întrerupă lucrul sau alte preocupări;
- acționați cu calm și nu produceți panică;
- se întrerupe iluminatul exterior și interior (pe timpul întinericului), cu excepția iluminatului camuflat;
- se ridică masca contra gazelor și se trece în poziția de mars;
- se ocupă, cât se poate de repede locul în adăpost;
- conducătorii mijloacelor de transport sunt obligați să se oprească imediat, să deschidă ușile, să deconecteze (oprească) mijlocul de transport de la sursa electrică și în urma pasagerilor să se grăbească spre cel mai apropiat adăpost;
- să asculte și să execute măsurile stabilite de organele de protecție civilă.

#### **1.2 Pentru cei ce se găsesc în localurile publice:**

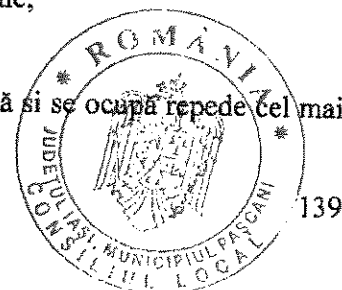
- să asculte cu atenție comunicatele despre locurile cele mai apropiate de adăpostire și să se îndrepte către acestea;
- să-și pună mijloacele de protecție individuală în stare de pregătire.

#### **1.3 Pentru cei ce se găsesc acasă:**

- se oprește gazul, se deconectează aparatele electrice și sursele de iluminat, se stinge focul în sobe;
- se îmbracă copii și se iau mijloace individuale de protecție (masca contra gazelor se trece în poziția de mars);
- se anunță vecinii, dacă nu au auzit semnalul;
- se ia trusa sanitară, documentele de identitate și rezerva de apă și alimente și se intră cât mai repede în locurile de protecție sau dacă nu sunt, în adăposturi naturale;

#### **1.4 Pentru cei pe care semnalul l-a prins pe stradă:**

- se părăsește mijlocul de transport, imediat ce acesta a oprit;
- se trece în stare de pregătire mijloacele de protecție individuală și se ocupă repede cel mai apropiat adăpost;



- dacă nu reușiți să ocupați un adăpost, îndreptați-vă spre cea mai apropiată încăpere subterană, trecere subterană, tunele sau culoare, în lipsa acestora folosiți orice sant, râpă, groapă, transee, sau alte adăposturi artificiale.

La sate în afară de măsurile menționate, vitele se mână în locuri ermetizate sau în alte adăposturi naturale (râpe, vâlcele, cariere, etc.).

În toate cazurile: **"Ascultați cu atenție dispozițiile organelor de protecție civilă; organelor de ordine și executați-le necondiționat"**.

**2. SEMNALUL ALARMA LA DEZASTRE** se compune din : **5 sunete ( impulsuri ) a 16 secunde fiecare, cu pauza de 10 secunde între ele:**

- deschideți difuzoarele, aparatele de radio și televizoarele și ascultați regulile și măsurile transmise de organele de protecție civilă;

- pregătiți rezerva de alimente, medicamente și îmbrăcăminte adecvată situației ordonate;

- semnalăți organelor de protecție civilă urmări ale calamității sau dezastrului (dacă la observați);

- nu produceți panică, nu răspândiți zvonuri.

**3. SEMNALUL INCETAREA ALARMEI SE COMPUNE DIN : Semnal continuu de aceeași intensitate cu durata de 2 minute:**

După comunicarea acestui semnal populația acționează în concordanță cu situația fiecăruia:

- muncitorii, funcționarii, studenții, elevii se întorc la locurile de muncă sau întrerup lucrul pentru înlăturarea urmărilor atacului;

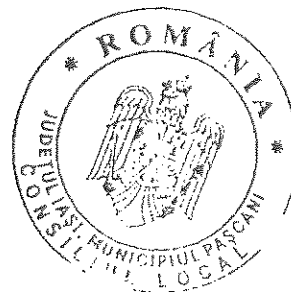
- populația necadrată în muncă și copii se întorc acasă și acționează în funcție de comunicările primite;

- se reiau activitățile sociale în localitățile rurale.

**Toți cetățenii trebuie să fie pregătiți pentru eventualitatea repetării alarmei și să urmărească cu atenție comunicările și semnalele organelor de protecție civilă!**

**Nu uita!**

**Cea mai bună protecție este cea care îți -o acorzi singur!**



**Schema organizării avertizării și alarmării populației în situații de urgență în Municipiul Pașcani**

Anexa nr.17

**Atribuțiunile personalului care asigură serviciul de permanentă din primărie  
(în afara orelor de program și în zilele de sărbători legale)**

Anexa nr.18

La primirea Ordinului pentru punerea în aplicare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor verifică autenticitatea acestuia la telefon 762530, astfel:

"Sunt \_\_\_\_\_ Ofițer de serviciu  
(Numele și prenumele)

**La primăria municipiului Pașcani vă rog să repetați ordinul transmis."  
(mesajul trebuie să fie identic cu cel primit anterior).**

**Pentru mesajele primite prin telefonul special 112 - nu se solicită confirmare**

Transmite informația dispeceratului de Poliție locală pentru executarea recunoașterilor și caută să obțină precizări despre: natura dezastrului.....  
ora producerii..... data..... locul producerii.....  
mărimea și urmările produse (umane și materiale).....  
modul de evoluție în timp a evenimentului.....

Alarma personalului de conducere din primărie astfel:

Nr. crt	Numele și prenumele	Funcția în cadrul instituției din care face parte	Funcția în CLSU	Telefon /fax serviciu	Telefon mobil
1	Pintilie Marius - Nicolae	Primar	Președinte CLSU	0232762300	0753058835
2	Bodoască Mihai Claudiu	Viceprimar	Vice-președinte	0740137430	0725102101
3	Jitaru Irina	Secretar general	Sef COAT	0232762300	0761595993
4	Arseni Costel	Consilier	Compartiment Management Situații de Urgență	0731732084	0766652153

La ordinul Sefului biroului monitorizare situații de urgență, alarmează echipele de intervenție, conform schemei de instiintare și alarmare.

La ordinul Primarului pune în funcțiune sistemul de instiintare, avertizare și alarmare a municipiului cu semnalul corespunzător tipului de dezastru.

Informează Primarul la sosire despre situația creată și măsurile luate.

*Anexa nr. 18 se regăsește și la serviciul de permanentă din primărie!*



**Conținutul rapoartelor operative/informative**  
privind efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase

## Art. 1

Rapoartele operative se întocmesc pe timpul producerii fenomenelor hidrometeorologice și se transmit astfel:

a) la nivel local:

a1) se întocmesc la nivelul Comitetelor Locale pentru Situații de Urgență conform machetei tip aprobate pentru tipul de risc specific;

a2) se aprobă de către președintele Comitetului local pentru situații de urgență;

a3) se transmit prin grija primarului, în maxim 24 de ore de la declanșarea evenimentului și nu mai târziu de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ), către Centrul Operațional Județean (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean) și la Centrul Operativ pentru Situații de Urgență al Sistemului de Gospodărie a Apelor.

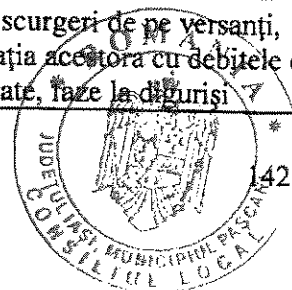
b) la nivelul deținătorilor/administratorilor de construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor afectate:

b1) se întocmesc de către deținător/administrator în baza prevederilor Planului de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor, secetei hidrologice, accidentelor la construcții hidrotehnice și poluărilor accidentale al sistemului hidrotehnic;

b2) se aprobă de către conducătorul/directorul unității afectate;

b3) se transmit, în maxim 24 de ore de la declanșarea evenimentului și nu mai târziu de 12 ore de la încetarea fenomenului (pentru ultimul raport operativ), către Centrul operativ al Administrației Bazinale de Apă/Centrul operativ al Sistemului de Gospodărie a Apelor.

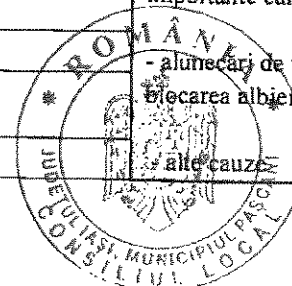
COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ .....				
Grup de Suport Tehnic				
SGA/SHI .....				
Nr. .... /data .....				
Către,				
MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR - Centrul operativ pentru situații de urgență Administrația Bazinală de Apă .....				
Administrația Națională "Apele Române" Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean				
RAPORT OPERATIV NR. .... /data/ora				
PRIVIND EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE				
PRODUSE ÎN DATA DE .....				
1. SITUAȚIA HIDROMETEOROLOGICĂ (modul în care s-a produs fenomenul hidrometeorologic periculos)				
Cantități cumulate de precipitații căzute pe întreaga perioadă de producere a evenimentului, depășiri praguri precipitații, precipitații în 24 ore, cantități totale de precipitații cumulate cu echivalentul în apă al stratului de zăpadă existent, revărsări cursuri de ape, blocaje ghețuri, scurgeri de pe versanți, mărimi caracteristice de apărare atinse, debite maxime înregistrate, comparația acestora cu debitele de calcul ale digurilor și cu debitele maxime istorice, debitele minime înregistrate, faze la diguri				



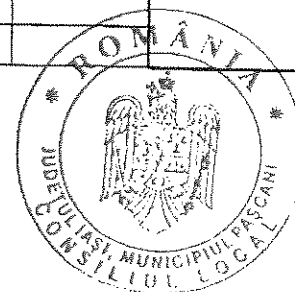
acumulări, pe localități și râuri.

1. SITUAȚIA PAGUBELOR PRODUSE (estimativ-fizic):

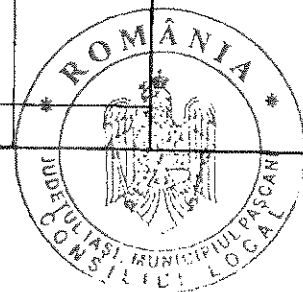
Nr. Crt.	Bazin hidrografic, municipiul, orașul, comuna/localități aparținătoare/	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparținătoare	Pagube estimate			Cauzele afectării pe fiecare localitate în parte
			Denumire	U.M.	Fizic	Tendința fenomenului hidrometeorologic creștere/stationare/descrescere
	U.A.T ..... Cod Siruta:					
	Sat/Cartier  Pagubele vor fi defalcate pe fiecare sat/cartier în parte și pe fiecare cauză în parte respectiv curs de apă (râu, pârâu, torent cu denumire), scurgeri de pe versanți		Victime omenești	nr.		- revărsare râu, pârâu, vale nepermanentă (nominalizarea acestora);  - scurgeri de pe versanți, torenți (nominalizarea acestora);  - blocaje de ghețuri /plutitori; - bălțiri, ape interne;  - accident dig, baraj (denumire, administrator);  - incapacitate de preluare a rețelei de canalizare (precipitații importante cantitativ)  - alunecări de teren cu blocarea albiei - alte cauze
		Persoane sinistrate	nr.			
		Persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.			
		Case afectate din care:				
		- distruse	nr.			
		- avariate	nr.			
		- inundate	nr.			
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care				
		- distruse:	nr.			
		- avariate:	nr.			
		-inundate:	nr.			
		Obiective sociale și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria, lacas de cult etc.)	nr.			
		Obiective economice	nr.			
		Obiective culturale	nr.			
		Zone protejate	nr.			
		Poduri	nr.			
		Podete și traversari pietonale	nr.			
		Drumuri Nationale	km			
		Drumuri judetene	km			
		Drumuri Comunale	km			
	Strazi	km				
	Drum forestier și agricol	km				
	Cai ferate	km				



		Teren arabil	ha	
		Sere si solarii	mp	
		Pășuni, fânețe	ha	
		Păduri	ha	
		Rețele de alimentare cu apă, canalizare	km	
		Surse de alimentare cu apa in sistem centralizat	nr.	
		Uzine de apa	nr.	
		Statii de epurare	nr.	
		Fântâni	nr.	
		Animale moarte	nr.	
		Construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.	
		Rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicatii	km	
		Rețele alimentare cu gaze naturale	km	
		Pagube produse de poluari accidentale generate de inundatii (cursuri de apa, prize de apa, altele)	nr.	
		Alte pagube		
	TOTAL U.A.T.	Victime omenești	nr.	
	Nr.total de localitati afectate(sat/cartier)	Persoane sinistrate	nr.	
		Persoane accidentate sau afectate de imbolnaviri pe timpul producerii fenomenului periculos	nr.	
		Case afectate din care:		
		- distruse	nr.	
		- avariate	nr.	
		- inundate	nr.	
		Anexe gospodărești (inclusiv beciuri), din care		
		- distruse:	nr.	
		- avariate:	nr.	
		-inundate:	nr.	



	Obiective sociale și administrative (se menționează școala, grădinița, biserica, spitalul, primăria, lacas de cult etc.)	nr.	
	Obiective economice	nr.	
	Obiective culturale	nr.	
	Zone protejate	nr.	
	Poduri	nr.	
	Podete și traversari pietonale	nr.	
	Drumuri Nationale	km	
	Drumuri judetene	km	
	Drumuri Comunale	km	
	Strazi	km	
	Drum forestier și agricol	km	
	Cai ferate	km	
	Teren arabil	ha	
	Sere și solarii	mp	
	Pășuni, fânețe	ha	
	Păduri	ha	
	Rețele de alimentare cu apă, canalizare	km	
	Surse de alimentare cu apă în sistem centralizat	nr.	
	Uzine de apă	nr.	
	Stații de epurare	nr.	
	Fântâni	nr.	
	Animale moarte	nr.	
	Construcții hidrotehnice afectate (cu menționarea denumirii, capacităților, deținătorului)	nr.	
	Rețele electrice, telefonice, alte rețele de comunicații	km	
	Rețele alimentare cu gaze naturale	km	
	Pagube produse de poluări accidentale generate de inundații (cursuri de apă, prize de apă, altele)	nr.	
	Alte pagube		



**Conținutul raportului de sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și secetei hidrologice din județul ..... perioada .....**

*„Raportul de sinteză se va completa conform anexei 9 la Regulamentul din 7 martie 2019 privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, seceta hidrologica precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costieră”*

(1) Rapoartele de sinteză se întocmesc de către Grupul de Suport Tehnic din cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, prin grija Sistemului de Gospodărire a Apelor;

(2) În funcție de pagubele înregistrate și raportate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență, prefectul, în calitate sa de președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, numește, prin ordin, comisia de specialitate pe domeniile de competență ale instituțiilor cu responsabilități în Comitetul Județean pentru Situații de Urgență (construcții civile/industriale/hidrotehnice, agricol, drumuri, rețele electrice, telefonice, edilitar-gospodărești altele);

**Conținutul cadru al procesului-verbal privind Constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor Hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă comitetul județean pentru situații de urgență .....**

*„Procesul -verbal se va completa conform anexei 11 la Regulamentul din 7 martie 2019 privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, seceta hidrologica precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale ale cursurilor de apă și poluări marine în zona costieră”*

Nr. .... /din .....

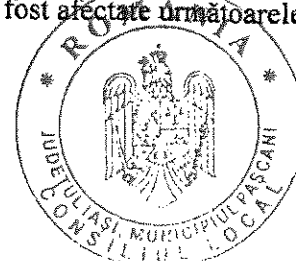
**PROCES-VERBAL**

privind constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase (...), în comuna ..... din data de (perioada) .....

Comisia numită prin Ordinul Prefectului nr. .... din ....., formată din:

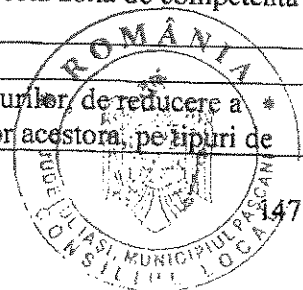
- 1) Consiliul Județean .....
- 2) Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului .....
- 3) Inspectoratul Județean în Construcții .....
- 4) Sistemul de Gospodărire a Apelor ..... etc

ne-am deplasat astăzi, ....., în comuna ....., județul ....., în prezența ..... (primar, viceprimar, șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență) din partea Primăriei ..... unde am constatat faptul că, în urma ..... din zilele de (perioada) ....., au fost afectate următoarele:



## CUPRINS

Capitol		Pagina
<b>Capitolul I</b>	<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>	
<i>Secțiunea a I-a</i>	Definiție, scop, obiective	2
<i>Secțiunea a II-a</i>	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	2
<b>CAPITOLUL II</b>	<b>CARACTERISTICILE CLIMATERICE, HIDROGRAFICE ȘI TOPOGRAFICE ALE JUDEȚULUI IAȘI</b>	2
<i>Secțiunea a I-a</i>	Amplasare geografică și relief	13
<i>Secțiunea a II-a</i>	Caracteristici climatice	13
<i>Secțiunea a III-a</i>	Rețeaua hidrografică	15
<i>Secțiunea a IV-a</i>	Date demografice	16
<i>Secțiunea a V-a</i>	Căi de comunicații	17
<i>Secțiunea a VI-a</i>	Dezvoltare economică	18
<i>Secțiunea a VII-a</i>	Infrastructură locală	23
<i>Secțiunea a VIII-a</i>	Specific regional/local	31
<b>CAPITOLUL III</b>	<b>ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>	31
<i>Secțiunea a I-a</i>	Analiza riscurilor naturale	32
<i>Secțiunea a II-a</i>	Analiza riscurilor tehnologice	38
<i>Secțiunea a III-a</i>	Analiza riscurilor biologice	42
<i>Secțiunea a IV-a</i>	Analiza riscului de incendiu	45
<i>Secțiunea a V-a</i>	Analiza riscurilor sociale	52
<i>Secțiunea a VI-a</i>	Analiza altor tipuri de riscuri	52
<i>Secțiunea a VII-a</i>	Zone cu risc crescut	53
<b>CAPITOLUL IV</b>	<b>ACOPERIREA RISCURILOR</b>	53
<i>Secțiunea a I-a</i>	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție	53
<i>Secțiunea a II-a</i>	Etapele de realizare a acțiunilor	56
<i>Secțiunea a III-a</i>	Faze de urgență a acțiunilor	57
<i>Secțiunea a IV-a</i>	Acțiunile de protecție-intervenție	58
<i>Secțiunea a V-a</i>	Instruirea	58
<i>Secțiunea a VI-a</i>	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	58
<b>CAPITOLUL V</b>	<b>RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE</b>	59
<b>CAPITOLUL VI</b>	<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>	59
<b>ANEXE</b>		
<b>Anexa 1</b>	Tabel nominal cu membrii Comitetului Local pentru Situații de Urgență al municipiului Pâncani	
<b>Anexa 2</b>	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor pe teritoriul municipiului Pâncani	
<b>Anexa 3</b>	Riscuri potențiale în comunele învecinate care pot afecta zona de competență a municipiului.	
<b>Anexa 4</b>	Hărți de risc – Anexe la Planurile de intervenție	
<b>Anexa 5</b>	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de	



	riscuri
Anexa 6	Sisteme existente de prevenire/avertizare si de alarmare a populatiei in cazul evacuarii
Anexa 7	Tabel cuprinzand obiectivele ce pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta
Anexa 8	Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de seisme si alunecari de teren
Anexa 9	Schema fluxului informational – decizional (inundații)
Anexa 10	Schema fluxului informational – decizional (evacuare)
Anexa 11	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență în Municipiul Pașcani
Anexa 12	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare
Anexa 13	Planuri și proceduri de intervenție
Anexa 14	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor în domeniul situațiilor de urgență
Anexa 15	Protocoale de colaborare cu instituții similare din țările cu care există granițe comune, în cazul producerii unor situații de urgență
Anexa 16	Reguli de comportare în cazul unei situații de urgență pe tipuri de risc
Anexa 17	Schema organizării avertizării și alarmării populației în situații de urgență în Municipiul Pașcani
Anexa 18	Atribuțiunile personalului care asigura serviciul de permanenta din primărie (în afara orelor de program si in zilele de sarbatori legale)
Anexa 19	Conținutul rapoartelor operative/informative
Anexa 20	Conținutul raportului de sinteză privind apărarea împotriva inundațiilor, accidentelor la construcții hidrotehnice și secetei hidrologice din județul ..... perioada ....
Anexa 21	Conținutul cadru al procesului-verbal privind Constatarea și evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor Hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă comitetul județean pentru situații de urgență .....

