

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

**MANAGEMENT SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr. 3429 / 04.02.2025



NR: 3429

DATA: 04/02/2025

COD: 64EE



**TEMATICA DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ A POPULAȚIEI DIN MUNICIPIUL PAȘCANI**

Nr. crt.	Luna	Tematica	Informare populație
0.	1.	2.	3.
1.	Martie Aprilie 2025	<p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență – <b>dezastre</b></p> <p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență - <b>furtuni și tornade</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Afişate pe siteul Primăriei Municipiului Paşcani</li> <li>– Afişate la punctele de informare</li> <li>– Afişate la panoul de informare a Primăriei Municipiului Paşcani</li> <li>– Distribuirea la populație de Flyere și pliante</li> </ul>
2.	Iunie Iulie 2025	<p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență – <b>inundații</b></p> <p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență - <b>cutremur</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Afişate pe siteul Primăriei Municipiului Paşcani</li> <li>– Afişate la punctele de informare</li> <li>– Afişate la panoul de informare a Primăriei Municipiului Paşcani</li> <li>Distribuirea la populație de Flyere și pliante</li> </ul>
3.	August Septembrie 2025	<p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență – <b>alunecări de teren</b></p> <p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență – <b>înștiințare, avertizare și alarmare în situații de urgență</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Afişate pe siteul Primăriei Municipiului Paşcani</li> <li>– Afişate la punctele de informare</li> <li>– Afişate la panoul de informare a Primăriei Municipiului Paşcani</li> <li>Distribuirea la populație de Flyere și pliante</li> </ul>
4.	Octombrie Noiembrie 2025	<p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență – <b>protecția persoanelor și a bunurilor materiale prin evacuare</b></p> <p>Instructaj de protecție civilă pentru populație în cazul unor situații de urgență – <b>adăpostirea populației</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Afişate pe siteul Primăriei Municipiului Pașcani</li> <li>– Afişate la punctele de informare</li> <li>– Afişate la panoul de informare a Primăriei Municipiului Pașcani</li> <li>Distribuirea la populație de Flyere și pliante</li> </ul>

Întocmit,  
Arseni Costel



***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR  
SITUAȚII DE URGENȚĂ - DEZASTRE***

**RECOMANDARI - DEZASTRE**

***Generalități***

Omul trăiește permanent într-un mediu în care este expus unor mari diversități de situații mai mult sau mai puțin periculoase generate de mai mulți factori. Manifestările extreme ale fenomenelor naturale cum sunt: ***cutremurele puternice, furtunile, inundările, alunecările de teren, la care se adaugă accidentele provocate de tehnologiile care ne fac viața atât de frumoasă și confortabilă, precum și situațiile de război sau conflict***, pot avea influență directă fie asupra vieții fiecărei persoane și/sau asupra colectivităților în care trăim, fie chiar a societății în ansamblul ei.

**Calamități** – efecte dezastruase, cauzate de apariția pe neașteptate a unor fenomene naturale, din care rezultă pierderi de vieți omenești și distrugeri de bunuri și valori materiale (cutremurele, alunecările de teren, inundările, înzăpezirile și avalanșele, furtunile violente, incendiile de pădure, epidemii și epizotiile, căderile de obiecte cosmice).

**Catastrofe** – activități umane scăpate de sub control, sau provocate, din care rezultă pierderi de vieți omenești, distrugeri de bunuri materiale, sau modificări ale mediului (accidente hidrotehnice, accidentele pe căile de circulație, explozia muniției rămase din timpul conflictelor militare, sau a unor dispozitive explozive improvizate, prăbușirea unor mine sau a unor galerii subterane, accidentele nucleare, biologice sau chimice, accidentele majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase).

Atât **calamitățile naturale**, cât și **catastrofele** care se declanșează la anumite intervale de timp, sau accidental asupra unor zone diferite de pe glob și care pot cuprinde mari colectivități umane, cu urmări grave, sunt considerate **dezastre**.

**Dezastru** - evenimentul rezultat din declanșarea unor tipuri de riscuri din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

***Mărimi caracteristice dezastrelor***

Fiecare dezastru este caracterizat, sub aspectul producerii și al evoluției, cu ajutorul unor mărimi caracteristice. De exemplu inundările, se caracterizează prin debitul și volumul apei scurse, cotele atinse, viteza de curgere; cutremurele prin magnitudine, perioada de vârf, adâncime, epicentru, etc. Există, însă, câteva mărimi caracteristice care sunt comune tuturor tipurilor de dezastre și care permit o interpretare și o comparație a acestora cum ar fi:

- Magnitudinea, sau tăria cu care se produce și se manifestă dezastrul respectiv;
- Intensitatea cu care se manifestă;

- Suprafața afectată;
- Gradul de afectare al colectivității;

### ***Urmările dezastrelor***

Dezastrele, în funcție de magnitudinea și suprafața pe care o afectează, determină întreruperi și dereglați majore ale funcțiilor de bază ale comunităților (denumite și utilități publice) cum ar fi: alimentarea cu apă, gaze, căldură, electricitate și telecomunicații, servicii medicale, aprovizionarea populației cu bunurile necesare vieții, transportul în comun și altele. Pe scurt, și în mod sintetic, pagubele pe care le pot produce dezastrele sunt prezentate în continuare.

### ***Elemente care definesc dezastrele***

Există câteva condiții pentru ca un fenomen periculos sau amenințător să poată fi considerat dezastru atunci când se produce:

- să existe o comunitate asupra căreia să aibă impact, adică pe care să o afecteze;
- să existe mari pierderi și distrugeri de vieți omenești sau bunuri materiale;
- resursele, de care dispune comunitatea respectivă pentru a răspunde situației create, să fie depășite.
  - Indiferent de cauza producerii dezastrelor există câteva elemente care sunt comune tuturor tipurilor de dezastre:
    - Evenimentul care provoacă dezastrul se produce de regulă, în mod neașteptat și lasă puțin timp pentru prevenire sau pregătire;
    - Există un număr limitat de persoane și servicii de urgență care pot fi disponibile în primele momente ale producerii acestuia;
    - De regulă, viața, sănătatea persoanelor, integritatea bunurilor materiale și mediul sunt puse în pericol.

### ***Efectele dezastrelor asupra comunităților***

#### **Efecte sociale negative:**

- Victime omenești;
- Evacuarea populației;
- Provocarea panicii;
- Pericolul epidemiei;
- Întreruperea activităților social-economice;
- Diminuarea veniturilor populației;
- Distrugerea de bunuri materiale;
- Reducerea ritmului de dezvoltare al zonelor afectate;

#### **Efecte ecologice negative:**

- Degradarea mediului;
- Poluarea apelor de suprafață și subterane;
- Poluarea și degradarea solurilor;
- Degradarea reliefului;
- Degradarea peisajului;
- Distrugeri ale faunei și florei

## **Clasificarea dezastrelor**

Există mai multe criterii, în funcție de care se pot clasifica dezastrele:

- În funcție de cauzele producerii, dezastrele se clasifică în:

- **Calamități naturale** (provocate de fenomene naturale periculoase sau extreme);
- **Dezastre antropice - produse ca urmare a activității umane** (sau cauzate de activitatea umană, fie că e vorba de erori / greșeli sau acțiuni intenționate)-catastrofe;

- **Urgențele complexe**, care de regulă sunt o combinație a efectelor provocate de războaie sau conflicte și dezastre;

- **După modul și durata de producere al dezastrelor distingem:**

- **Dezastre cu producere bruscă** (cutremurele de pământ, tornadele, accidentele tehnologice, alunecările de teren, ruperea unor baraje, etc);

- **Dezastre cu evoluție lentă** (inundațiile pe cursuri mari de apă, seceta, deșertificarea, etc);

- **După suprafața afectată există:**

- **Dezastre cu efecte locale și punctuale** ca de exemplu alunecările de teren, eruptiile vulcanice, cutremurele;

- **Dezastre cu efecte regionale** care afectează suprafețe întinse pe continente și oceane cum ar fi: ciclonii, poluarea apei și solului, accidentele chimice sau nucleare;

- **După mărimea efectelor** (număr de persoane afectate, pagube economice, distrugeri ale mediului) dezastrele se diferențiază în:

- **Dezastre cu efecte reduse** care produc pagube mici ce pot fi remediate prin forțe locale;

- **Dezastre cu efecte severe** care produc perturbări ale funcționării societății, pagube importante și răniri de personae, fiind necesară intervenția formațiunilor specializate și abilitate;

- **Catastrofe** care determină perturbarea gravă a funcționării societății, generează numeroase victime omenești, mari pagube materiale și distrugeri ale mediului; de regulă acestea depășesc capacitatea resurselor locale ale societății și necesită intervenții și ajutoare pe plan național și internațional;

## **Recomandari pentru populația generală privind gestionarea situațiilor de urgență pentru prevenirea incidentelor în timpul unor calamități naturale:**

a) Deschideți aparatele de radio și televizoarele și ascultați regulile și măsurile transmise de organele de protecție civilă;

b) Pregătiți rezerva de alimente, medicamente și îmbrăcăminte, adecvată situației ordonate;

c) Semnalati organelor de protecție civilă urmări ale calamității sau catastrofei (dacă le observați);

d) Nu produceți panică, nu răspândiți zvonuri.

e) Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul protecției civile;

f) Păstrați-vă calmul;

g) Deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;

h) Folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnalala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc;

i) Să aveți la indemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca să va ajute să supraviețuiți câteva zile;

j) Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutăți peste perioada de pericol;

k) Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră rezervele de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate;

**2. Cele mai importante lucruri/articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt:**

a) **Apa** (de preferat păstrată în vase de plastic sau canistre);

b) **Hrana** (în pachete conservate sau sigilate);

c) **Medicamente** necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor;

d) Cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil;

e) Luați cu dumneavoastră și păstrați **documentele de identitate**.

**3. După producerea dezastrului acționați astfel:**

a) -Respectați cu strictețe măsurile stabilită, îndrumările și comunicările organelor de protecție civilă;

b) -Intrați cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;

c) -Nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;

d) -Nu atingeți firele electrice căzute sau rupte;

e) -Dacă simțiți miros de gaze deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, -părăsiți casa imediat și anunțați (dacă este posibil) întreprinderea de distribuție a gazelor;

f)-Dacă diferite aparate electrice sunt ude, întâi îintrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și în final conectați-le la priză  
**(ATENȚIE ! NU FACEȚI ACEST LUCRU DACĂ SUNTEȚI UD SAU STĂȚI ÎN APĂ);**

g) -Dacă sunteți sfătuți să evacați clădirea, să faceți prompt acest lucru;

h) -Verificați rezervele de apă și hrana înainte de a le folosi.

i)-Nu consumați alimente care au luat contact cu apa de inundație.

j)-Urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătura cu folosirea apei și alimentelor;

k) -Dacă este necesar cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;

l)-Stați departe de zonele de calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție;

m)-Nu vă urcați la volan dacă nu este necesar, iar când o faceți, conduceți cu atenție;

n) -Scrieți și telegraftați rudelor după trecerea pericolului, ca ei să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;

o) -Nu îintrerupeți liniile telefonice dacă ele sunt necesare pentru apeluri speciale;

p) -Nu transmiteți zvonuri sau stiri exagerate despre pagube și stricăciuni.

Întocmit,  
Arseni Costel



***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR  
SITUAȚII DE URGENȚĂ - FURTUNI ȘI TORNADE***

**RECOMANDARI - FURTUNI ȘI TORNADE**

**Furtunile** sunt fenomene meteorologice care afectează violent zone relativ mari de teren, pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului.

Descărcările electrice pot provoca incendii sau avarii la rețelele energetice, căldurile excesive pe timp de secată pot produce autoaprindere și incendii de mari proporții cu consecințe grave în rândul oamenilor, animalelor sau bunurilor materiale.

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 torrentială, 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 immense 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 amenință 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 al lor nu pot fi anticipate, cele mai afectate obiective fiind rețelele energetice și telecomunicații, copaci ornamentală și o parte din mobilierul urban, stațiile de relee 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 însemnante. În Păscani nu s-au produs asemenea fenomene, dar avându-se în vedere modificările produse în mediu, cu precădere după anul 2020, nu este exclusă producerea unui astfel de risc.

**Reguli de comportare în timpul furtunilor și tornadelor**

**Dacă sunteți în interior:**

- ✓ Evitați părăsirea clădirii;
- ✓ Închideți ușile și ferestrele;
- ✓ Deconectați aparatelor electrice de la rețea, debranșați cablul antenei televizorului, telefonul, etc. Atunci când se produc frecvențe descărcări electrice, evitați utilizarea telefonului mobil

**Dacă vă aflați în autovehicul:**

Fiți calm și evitați panica pe cât este posibil.

În condiții de vânt puternic, reduceți mult viteza autoturismului. Dacă situația o impune, (grindină, ploaie torrentială, etc.), opriți autovehiculul, porniți luminile de avarie pentru a vă face semnalată prezența și asigurați-vă că nu staționați în apropierea copacilor sau a stâlpilor de înaltă tensiune.

**CODIFICAREA ATENȚIONĂRILOR HIDROLOGICE**  
**ATENȚIONĂRI / AVERTIZĂRI HIDROLOGICE**

**COD GALBEN – Atenționări hidrologice**

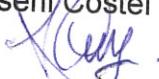
- Risc de viituri sau creșteri rapide ale nivelului apei, care necesită o vigilanță sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- Se pot produce scurgeri importante pe versanți, torrenti, pâraie și viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundații locale;
- În secțiunile monitorizate hidrometric, se pot produce depășiri ale COTEI DE ATENȚIE/ Fazei I de parure.

**COD PORTOCALIU – Avertizări hidrologice**

- Risc de viituri majore generatoare de revărsări importante, care pot conduce la inundarea de gospodării și obiective social-economice;
- De asemenea, se pot produce scurgeri importante pe versanți, torrenti, pâraie și viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundații locale;
- În secțiunile monitorizate hidrometric, se pot produce depășiri semnificative ale COTEI DE INUNDAȚIE/ Fazei a II-a de apărare (mai mari de 20 – 30 cm);
- Din cauza intensității deosebite a fenomenelor hidrologice prevăzute a fi periculoase, se pot înregistra pagube economice însemnate și poate fi pusă în pericol viața oamenilor.

**COD ROȘU – Avertizări hidrologice**

- Risc de inundații majore care poate necesita adoptarea unor măsuri deosebite pentru evacuarea oamenilor și bunurilor, impunerea de restricții la folosirea podurilor și căilor de transport, exploatarea construcțiilor hidrotehnice, altele;
- În secțiunile monitorizate hidrometric, se pot produce depășiri semnificative ale COTELOR DE PERICOL /Fazei a III-a de apărare (mai mari de 20 – 30 cm);
- Din cauza intensității majore a fenomenelor hidrologice prevăzute a fi periculoase, se pot înregistra pagube economice însemnate și poate exista un risc semnificativ pentru viața oamenilor.

Întocmit,  
Arseni Costel  




***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR  
SITUAȚII DE URGENȚĂ – INUNDATII***

**RECOMANDARI – INUNDATII**

***Generalități***

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și protecție astfel încât să se diminueze sau să se eliminate acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor, sau diminuarea – eliminarea acțiunilor distructive se pot asigura prin:

- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor, ai torrentelor care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente, sau prin topirea zăpezilor. Aceste lucrări pot fi:
  - acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților,
  - crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrarea și să reducă scurgerea apelor de pe versanți,
  - construirea unor baraje de retenție la baza văilor.
  - construirea unor canale și efectuarea unor lucrări de îndiguire în zonele joase, pentru a reține apa revărsată;
  - interzicerea executării oricărei construcții în zonele inundabile;
  - aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor să reziste la creșterea nivelului apei și la viteza de deplasare a acesteia.

***Reguli de comportare și acțiune la inundații***

- ✓ Informați-vă despre semnele de avertizare și procedurile de evacuare;
- ✓ Dacă aveți timp, luați următoarele măsuri de asigurare a bunurilor dumneavoastră;
- ✓ Aduceți în casă unele lucruri sau puneti-le culcate la pământ într-un loc sigur -mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate da apă;
- ✓ Alocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- ✓ Evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- ✓ Încuiați ușile casei, asigurați și ferestrele, după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;
- ✓ În cazul riscului iminent de inundație, opriți instalațiile de încălzire, de alimentare cu gaz și electricitate;
- ✓ Mutăți mobila dumneavoastră, echipamentele electrice și alte obiecte personale, la etajele superioare;
- ✓ Puneti substanțele toxice, precum pesticide și insecticide, într-un loc sigur astfel încât să se evite contactul acestora cu apa.

***Dacă sunteți în interior:***

- ✓ Păstrați-vă calmul;
- ✓ Avertizați-vă vecinii și ajutați, în special persoanele cu handicap, copiii și persoanele în vîrstă.
- ✓ Informați-vă despre pericol și evoluția sa.

- ✓ Părăsiți-vă cât mai repede casa atunci când vi se cere de către cei însărcinați cu operațiunile de salvare în situații de urgență.
- ✓ Folosiți traseul indicat de către cei responsabili. Nu o luați pe scurtături, deoarece riscați să intrați singur într-un loc periculos.
- ✓ Luați cu dumneavoastră numai ceea ce este absolut necesar (trusa de prim-ajutor, documente de identitate și personale, medicamente);
- ✓ În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

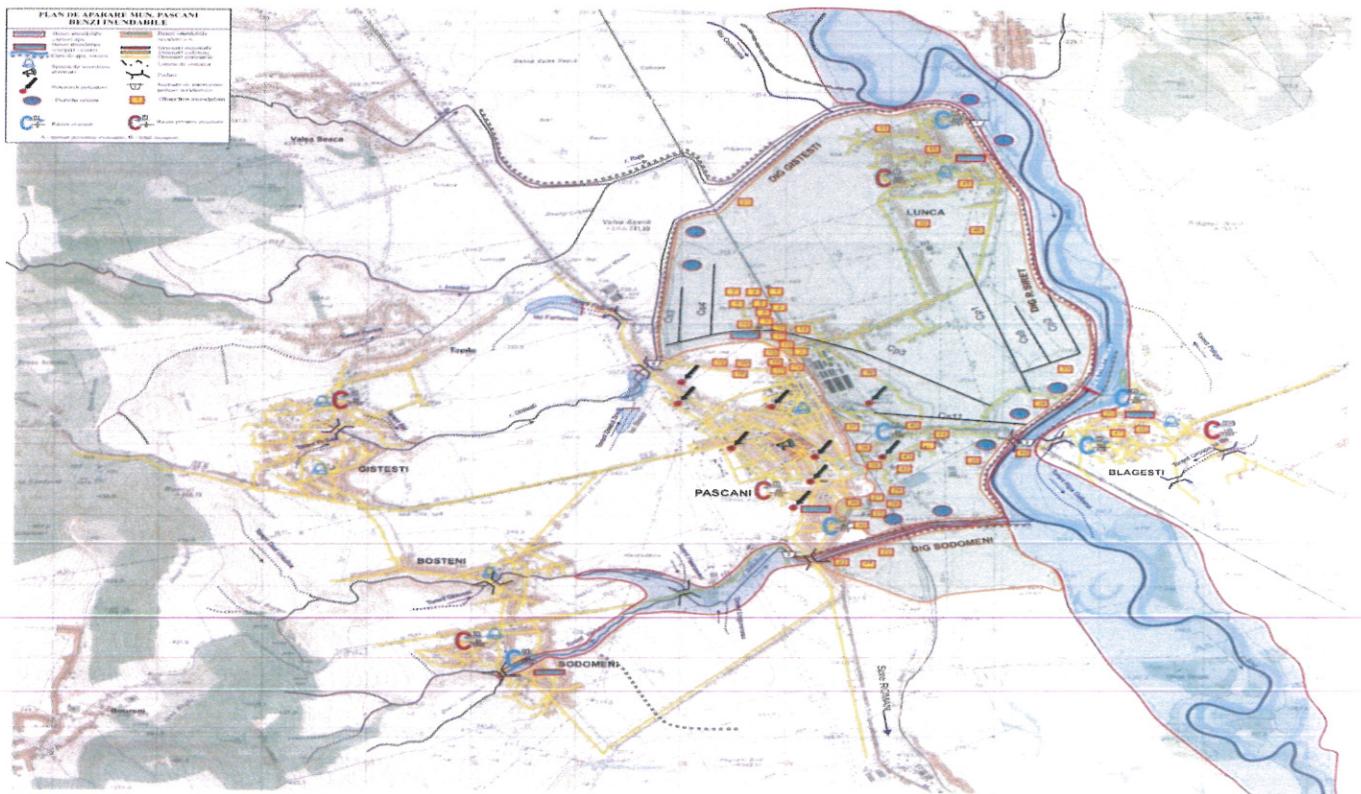
#### Dacă sunteți într-o mașină:

- ✓ Evitați să conduceți pe drumuri inundate, riscați să fiți duși de curent.
- ✓ Dacă sunteți prinși într-o zonă inundată și automobilul dumneavoastră nu mai pornește, părăsiți-l, cereți ajutor pentru dumneavoastră și pentru pasagerii dumneavoastră.
- ✓ Ajutați-i pe cei răniți. Aduceți trusa dumneavoastră de prim ajutor.
- ✓ Ascultați și urmăriți instrucțiunile celor însărcinați cu operațiunile de salvare.

#### După inundație

- ✓ Fiți atenți înainte de a intra în casă. Verificați-i soliditatea structurii (crăpături ale pereților, tavanelor, ferestrele, etc.).
- ✓ Fiți atenți să nu vă electrocutați. Purtați cizme de cauciuc când nivelul apei este cu peste 5 cm peste pardoseală.
- ✓ Asigurați-vă că nici un cablu electric nu vine în contact cu apa. În zonele inundate opriți imediat curentul de la tabloul electric principal, dacă acesta nu este deja întrerupt.
- ✓ Dacă aveți suspiciuni că apă destinată pentru consum a fost contaminată, folosiți apă îmbuteliată sau fierbeți apă contaminată timp de 5 minute. Puteți să adăugați și două tablete de dezinfecțant pentru fiecare litru de apă contaminată. Lăsați-o timp de 30 de minute, după care o puteți consuma.

### PRINCIPALELE ZONE AFECTATE DE INUNDAȚII ÎN MUNICIPIUL PASCANI



## CODIFICAREA ATENȚIONĂRILOR METEOROLOGICE

### ATENȚIONĂRI / AVERTIZĂRI METEOROLOGICE

#### **COD GALBEN – Atenționări meteorologice**

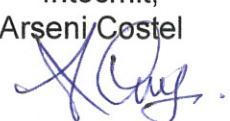
- Sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii restrânse;
- Există risc de deversare din cauza incapacității de preluare, pe timp scurt, a rețelelor de canalizare;
- Subsolurile și punctele joase ale locuințelor pot fi inundate rapid;
- Pe timp scurt, condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile pe drumurile secundare și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- Pe timp scurt și pe arii restrânse se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică.

#### **COD PORTOCALIU – Avertizări meteorologice**

- Sunt posibile fenomene hidrologice periculoase pe arii relativ extinse;
- Există risc de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelelor de canalizare;
- Condițiile de circulație rutieră pot deveni dificile și se pot produce perturbări ale transportului feroviar;
- Se pot produce întreruperi ale alimentării cu energie electrică;
- Locuințele șubrede și instalațiile improvizate pot suferi pagube importante.

#### **COD ROȘU – Avertizări meteorologice**

- Se anticipează că activitățile socio-economice vor fi puternic afectate pe o durată de câteva zile, iar viața locuitorilor din zonele afectate este în pericol;
- Sunt posibile fenomene hidrologice extreme pe arii extinse;
- Circulația rutieră și feroviară poate deveni foarte dificilă sau poate fi întreruptă;
- Risc ridicat de deversare din cauza incapacității de preluare a rețelei de canalizare;
- Se pot produce întreruperi de durată ale alimentării cu energie electrică.

Întocmit,  
Arseni Costel  




***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR  
SITUAȚII DE URGENȚĂ - CUTREMUR***

**RECOMANDARI – CUTREMUR**

***Generalități***

Prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren reprezintă o activitate de interes național, prin dimensiunea urmărilor negative ce se pot produce în plan economic, social și de mediu. Planul de apărare este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și acțiunile tehnice și organizatorice preventive și de gestionare a situației de urgență produse de seisme și/sau alunecări sau prăbușiri de teren.

**Reguli de comportare și acțiune în cazul cutremurelor de pământ**

- Păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranță;
- Rămăneți în locul unde vă aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- Dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane; adăpostiți-vă sub o bancă, masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei uși;
- Gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- Nu produceți scânteie, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau de produse petroliere;
- Dacă seismul v-a surprins în exterior, îndepărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță, care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii acestora;
- Când sunteți în mașină scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină;
- Când mașina este staționată lângă clădiri, este bine, să părasiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- La părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare;
  - Ocoliți locurile periculoase;
  - Nu atingeți conductorii electrici sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate;
  - Acordați ajutor răniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheati-i până la sosirea echipelor de salvare;
  - Evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor, pentru a vedea care este starea lor;
    - Nu staționați pe lângă locurile periclitante sau în preajma punctelor de lucru;
    - Combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
    - Participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărămăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
  - Oricine care pur și simplu "se apelează și se acoperă" cand cladirile se prabușesc, este zdrobit și ucis.

- De fiecare data, fara exceptie. Oamenii care se pun sub obiecte, ca birouri sau masini, sunt intotdeauna zdrobiti.
- Cainii, pisicile si copii mici sunt uneori in mod natural ghemuiti in pozitia fetala. Si tu ar trebui sa faci la fel in caz de cutremur. Este un instinct de supravietuire natural. Poti supravietui intr-un mic gol. Du-te langa un obiect, langa o canapea, langa un obiect mare si voluminos, care se va comprima intr-o oarecare masura, dar care va lasa un gol langa el.
- Cladirile din lemn sunt cele mai sigure cladirile in timpul unui cutremur. Motivul este simplu: lemnul este flexibil si se misca cu forta cutremurului. Daca acea cladire din lemn se prabuseste, sunt create mari goluri de supravietuire.
  - De asemenea, cladirile din lemn au mai putina greutate concentrata care se poate prabusi.
  - Cladirile din caramizi se vor sparge in caramizii individuale.
  - Caramizile vor cauza multe rani, dar mai putine trupuri zdrobite decat lespezile din beton.
  - Daca esti in pat, pe timp de noapte si apare un cutremur, pur si simplu rostogolesti-te jos din pat.
    - Un vid de siguranta va exista in jurul patului.
    - Daca apare un cutremur in timp ce te uiti la televizor si nu poti scapa usor iesind pe geam sau pe usa, atunci intinde-te jos si ghemueste-te in pozitia fetala, langa canapea sau un obiect mare.
  - Toti care se pun sub usa de la o intrare cand cladirea se darama sunt omorati. Daca stai sub o usa de la o intrare si tocul usii cade inainte sau inapoi, vei fi zdrobit de tavanul de deasupra.
    - Daca tocul cade in parti, vei fi taiat in doua de intrarea usii. In oricare din cazuri vei fi omorat.
    - Niciodata sa nu mergi la scari. Scarile au un moment de frecventa diferit (se leagana separat de partea principala a cladirii). Scarile si restul cladirii se lovesc reciproc incontinuu, pana cand are loc prabusirea scarilor.
      - Oamenii care se duc pe scari inainte sa se prabuseasca, sunt ciopartiti de treptele scarii.
      - Chiar daca imobilul nu se prabuseste, nu mergeti pe scari. Scarile sunt cea mai de asteptat parte a cladirii de a fi avariate.
      - Chiar daca scarile nu sunt prabusite de cutremur, s-ar putea prabusi mai tarziu, cand ar putea fi aglomerate cu oameni.
        - Ar trebui intotdeauna sa fie verificate chiar daca restul cladirii nu este avariata.
        - Mergeti langa zidul exterior al cladirilor sau in afara lor daca este posibil - este mult mai bine sa fii langa exteriorul unei cladirii decat in interior. Cu cat esti mai in interior fata de perimetru exterior al cladirii, cu atat este mai mare probabilitatea ca drumul tau de scolare sa fie blocat.
        - S-a descoperit, in timp intr-o institutie ziaristica si in alte institutii cu multa hartie, ca hartia nu se taseaza. Se gasesc goluri mari in jurul teancurilor de hartie.

Întocmit,  
Arseni Costel  




***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR  
SITUAȚII DE URGENȚĂ – ALUNECĂRI DE TEREN***

**RECOMANDAREA NR. 4**

Alunecările de teren se produc pe versanții dealurilor prin deplasarea rocilor sau a solului, de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torrentiale, mișcări tectonice, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, etc.), sau ca o consecință a unor activități umane.

Alunecările de teren nu produc pierderi și distrugeri la fel de mari ca alte dezastre, ele sunt însă periculoase, putând conduce la distrugerea unor construcții prin deplasarea stratului de roci sau prin acoperire. De asemenea, alunecările de teren pot bara cursul unor ape curgătoare, creând lacuri de acumulare temporare sau permanente, pot produce chiar distrugerea unor baraje prin formarea unui val puternic la pătrunderea în lac în mod brusc, a unui volum mare de rocă.

***Cauzele producerii alunecărilor de teren***

Cauzele alunecările de teren pot fi:

**a) naturale:**

- modificarea nivelului apelor subterane,

• ploi torrentiale. Aceste fenomene acționează asupra coeziunii manifestate între particule micșorând-o, astfel încât aceasta nu se mai poate opune acțiunii greutății versantului și a celorlalte încărcări verticale, ducând la prăbușirea (alunecarea) versantului.

• Mișcarea seismică. Aceasta generează pe lângă fenomenul descris mai sus și un alt fenomen numit lichefierea nisipurilor saturate. Acest fenomen are particularitatea de a produce alunecări chiar în terenuri orizontale, atunci când straturi de pământ cu oarecare coeziune sunt așezate pe roci moi.

- Eroziunea cauzată de acțiunea apei sub diferite forme (infiltrație, fenomen carstic).

**b) generate de activitatea omului:**

• Realizarea unor lucrări în apropierea versanților. Alunecarea care se poate produce din această motiv, este cauzată de încărcarea terenului care crește semnificativ, odată cu realizarea unor construcții, modificându-se echilibrul de moment al versantului.

• Despăduririle sunt o cauză majoră a declanșării alunecărilor pe versanții cu inclinări accentuate, deoarece copacii fixează masa de teren și contribuie la eliminarea unor cantități mari de apă prin evaporare.

***Efectele alunecărilor de teren***

Efectele manifestate ale alunecărilor de teren sunt:

- Distrugerea parțială sau totală a construcțiilor de orice fel

• Blocarea parțială sau totală a albiei unui râu și formarea unor acumulații de apă cu pericol de inundații,

- Distrugerea parțială sau totală a rețelelor utilitare (apă, gaze, canalizare, etc.).

- Blocarea unor căi de comunicații (feroviare, rutiere, fluviale, etc.).

***Măsuri de prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren***

## ***Măsuri de prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren***

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare celor aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul nu se desfășoară de fiecare dată prin surprindere.

Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze variate, între 3 m/s și 0,6 m/an.

Poate fi presupusă deplasarea unor straturi de roci, în zonele de risc, creându-se în acest fel posibilitatea realizării măsurilor de protecție. Deci, un rol însemnat revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmarea (avertizarea) populației în timp util pentru asigurarea protecției.

Pentru prevenirea și protecția urmărilor dezastruoase ale alunecărilor de teren sunt necesare următoarele măsuri:

- realizarea din timp a intervențiilor necesare stabilirii condițiilor de apariție și dezvoltare a lor,
- aplicarea procedeelor adecvate de ținere sub control,
- preconizarea și planificarea din timp a măsurilor corespunzătoare de protecție:
- asigurarea unui sistem de drenare a apei de pe suprafața versantului.
- împădurirea versanților
- evitarea amplasării unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității stratului nu se mai poate realiza sau este foarte costisitoare.

- informarea curentă a populației din zona de risc.

În acțiunile de intervenție în afara cazurilor particulare se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condiții similare acțiunilor preconizate intervenției în cazul cutremurelor de pământ.

### **Înaintea alunecării de teren:**

✓ Informați-vă privind semnalele de avertizare și procedurile de evacuare;

✓ Păstrați întotdeauna la îndemână trusa de urgență. Aceasta trebuie să conțină mai ales: actele de identitate, documente personale, medicamente, trusa de prim ajutor, radio portabil, lanterna, o pătură (în caz de evacuare), rezerve de hrană și apă potabilă.

### **Pe timpul alunecării de teren:**

#### **Dacă sunteți în interior:**

-Urmați instrucțiunile primite de la autorități și echipele de salvare, în special cele privind evacuarea populației.

-Dacă aveți timp, opriți alimentarea cu electricitate, apă și gaze;

-Închideți ușile, ferestrele și obloanele;

-Folosiți autovehiculul dumneavoastră cu maximă prudență și numai dacă există o cale sigură de evacuare din zona periclitată.

#### **Dacă sunteți afară:**

-Fugiți din calea alunecării (deplasați-vă spre lateral)

-Deplasați-vă cât puteți de repede pe un loc înalt.

-Nu vă întoarceți decât după ce a trecut pericolul.

-Nu intrați în clădirile avariate.

-Colaborați cu echipele de salvare dacă va fi nevoie.

Întocmit,  
Arseni Costel





***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ – ÎNSTIINȚARE, AVERTIZARE ȘI ALARMARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ***

**RECOMANDARI**

➤ **Avertizarea personalului**

**Avertizarea** – reprezintă un ansamblu de activități organizatorice și tehnice de înstiințare și alarmare de protecție civilă, a întregului personal, în scopul evitării surprinderii și asigurării timpului necesar pentru luarea măsurilor de protecție. Pentru prevenirea personalului despre producerea unor situații de urgențe civile se execută activități de supraveghere, control, înstiințare, informare, alarmare și instruire.

Activitatea de supraveghere este deosebit de importantă și se execută de către personal specializat, organizat și echipe de serviciu, instruite să acționeze imediat pentru limitarea unor accidente. Echipele de serviciu, constituite la agenții economici cu surse potențiale de risc, sunt pregătite să asigure managementul situațiilor de criză, să introducă semnalele de alarmare specifice tipului de dezastru produs, să pună în aplicare măsuri de pază, protecție și intervenție la locul dezastrului.

➤ **Înstiințarea personalului**

**Înstiințarea** – este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii dezastrelor între organisme cu atribuții în domeniu.

În caz de dezastru, "Comitetul Național pentru Situații de Urgență" informează populația, prin mass-media, despre iminența producerii unor dezastre, inspectoratele pentru situații de urgență județene având obligația ca o dată cu luarea primelor măsuri de protecție civilă pe plan local să ia măsuri pentru înstiințarea localităților și agenților economici dispuse în zona de responsabilitate. Agenții economici a căror activitate constituie o sursă potențială de risc, au obligația să înstiințeze organismele stabilite în cazul producerii unor accidente. Înstiințarea unităților Ministerului Administrației și Internelor se face pe baza datelor despre pericolul sau producerea situației de urgență civilă, de către:

- inspectoratele pentru situații de urgență;
- comitetele centrale și locale constituie în acest scop;
- obiectivele surse de risc care pot genera dezastre;
- autoritățile publice centrale și locale.

Mesajele de înstiințare despre introducerea situațiilor de protecție civilă sau încetarea acestora se referă la următoarele situații de pericol: de atac din aer, pericol de contaminare radioactivă, biologică sau chimică, producerea unor calamități sau catastrofe, intervenție pentru limitarea efectelor unor dezastre, încetarea stării de alarmă.

În scopul transmiterii mesajelor în mod oportun, unitățile care au asemenea atribuții întocmesc scheme de înstiințare care cuprind următoarele elemente:

- eșalonul superior;
- unitățile de protecție civilă, autoritățile publice și obiectivele sursă de risc, de la care se primesc mesaje de înstiințare;

- unitățile de protecție civilă, autoritățile publice și obiectivele sursă de risc, de la care se primesc mesaje de înștiințare;
- unități, subunități, obiective, ce se înștiințează (organizate pe grupe și urgențe);
- mijloace de transmisiuni folosite;
- tipul de înștiințare;
- alte date necesare.

Numărul grupelor de înștiințare și mărimea acestora se stabilesc astfel încât să se asigure înștiințarea în cel mai scurt timp. La stabilirea unei grupe se va avea în vedere asigurarea unei receptii foarte bune a mesajelor în situația când acestea sunt transmise simultan pentru toți corespondenții.

Unitățile Ministerului Administrației și Internelor sunt înștiințate despre introducerea sau încetarea situațiilor de pericol prin sistemul de transmisiuni propriu, mijloacele de comunicații ale autorităților și instituțiilor publice, agenților economici, prin posturile de radio și televiziune centrale și locale, stațiile de radiodifuziune locale, etc.

### ➤ **Alarmarea de protecție civilă**

**Alarmarea** de protecție civilă – este activitatea prin care efectivele sunt avertizate despre pericolul iminent al producerii unei situații de urgență civile, în scopul trecerii, în cel mai scurt timp și în mod organizat, la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Alarmarea în situații de protecție civilă trebuie să fie oportună, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea efectivelor.

Oportunitatea alarmării – constă în avertizarea efectivelor în timp scurt și se realizează prin mijloacele și sistemele de alarmare care pot fi acționate imediat.

**Autenticitatea** alarmării – constă în transmiterea unor semnale de alarmare corespunzătoare, fără a crea confuzii, folosindu-se numai sisteme și mijloace de alarmare adecvate.

Stabilirea alarmării – constă în asigurarea avertizării efectivelor în orice situație și se realizează prin:

- menținerea în stare permanentă de funcționare a fiecărui mijloc de alarmare din dotare;
- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare, cu surse de alimentare energetică diferită (energie electrică, aer comprimat, aburi);
- asigurarea funcționării legăturilor necesare acționării mijloacelor de alarmare;
- restabilirea în scurt timp a sistemelor și mijloacelor de alarmare afectate;
- asigurarea cu tehnică și materiale necesare menținerii în stare de funcționare a sistemelor de alarmare.

Alarmarea efectivelor se realizează prin semnale acustice și optice emise cu ajutorul mijloacelor de alarmare, comunicări transmise de studiourile de radiodifuziune și televiziune, precum și de stațiile de radioficare și radioamplificare.

Mijloacele de alarmare se instalează în locuri stabilite de organele abilitate (inspectoratele județene de protecție civilă) și nu se folosesc în alte scopuri. Mijloacele de alarmare, după principiul de funcționare și de construcție, se clasifică în:

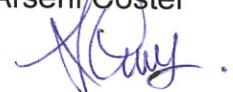
- mijloace acustice – asigură emiterea de sunete acustice cu frecvențe de 200-500Hz. Acestea pot fi speciale (sirene electrice de diferite tipuri, sirene cu aer comprimat, motosirene sau sirene de mână) și obișnuite (fluiere cu aburi, clopote, sonerii);
- mijloace optice – asigură emiterea de semnale luminoase (panouri sau dispozitive luminoase, rachete de semnalizare, etc.).

În cazul producerii unor dezastre, folosirea mijloacelor de alarmare pentru avertizarea populației se face numai cu aprobarea șefilor protecției civile din localități și de la agenți economici.

Semnalele de alarmare a efectivelor Ministerului de Interne și populației sunt: alarmă chimică, calamitate naturală și înacetarea alarmei, durata fiecărui semnal fiind de 2 minute. Semnalele de alarmare a efectivelor Ministerului de Interne în situații de urgențe civile sunt aceleași ca și pentru populație și prezină următoarele caracteristici:

- alarmă aeriană – **15 impulsuri** a câte **4 secunde fiecare la interval de 4 secunde**;
- alarmă chimică – **5 impulsuri** a câte **16 secunde fiecare la interval de 10 secunde**;
- calamitate naturală – **3 impulsuri** a câte **32 secunde fiecare la interval de 12 secunde**;
- înacetarea alarmei – **un sunet continuu cu durata a 2 minute**.

Întocmit,  
Arseni Costel





***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR SITUATII DE URGENȚĂ – PROTECȚIA PERSOANELOR ȘI A BUNURILOR MATERIALE PRIN EVACUARE***

**RECOMANDARI**

➤ **Principii generale**

Principalele forme de realizare a evacuării de protecție civilă sunt:

- refugierea -autoevacuarea populației din teritoriul ocupat/calamitat sau din zona în care este iminentă apariția unor pericole grave. Acțiunea este acceptată și sprijinită de stat, dar se realizează optional, în principal prin efortul persoanelor celor aflați în pericol;

- transferul temporar, organizat de către stat, realizat de instituții abilitate, în scopul protecției populației și bunurilor împotriva acțiunilor distructive de amploare (de natură militară sau generate de dezastre).

În cele ce vor urma, referințele se vor face la a doua formă de realizare a evacuării de protecție civilă.

În acest sens se poate da următoarea definiție:

Prin evacuare, ca măsură de protecție, se înțelege scoaterea organizată din municipiile reședință de județ, precum și din alte localități, la nevoie, în timp de război sau în caz de dezastre, a unor instituții publice și agenți economici, categorii de populație și bunuri materiale, în zone și localități care asigură condiții de protecție a personalului, de funcționare a instituțiilor publice, a agenților economici respectivi precum și pentru protejarea valorilor materiale și culturale.

Evacuarea, în caz de război, urmărește descongestionarea unor localități prin scoaterea acelei părți din bunuri materiale care nu fac obiectul acțiunilor de apărare și care, prin păstrarea lor ar spori atât pierderile umane cât și distrugerile de bunuri materiale. În acest caz, evacuarea se face înainte de declanșarea ostilităților.

În mod asemănător, în funcție de tipul de dezastru, evacuarea se poate face înainte de declanșarea dezastrului (evacuarea populației dintr-o zonă inundabilă se face înainte de ajungerea undei de viitură în acel loc), sau după declanșarea acestuia.

Principalele caracteristici ale evacuării sunt:

- vizează numai deplasarea exclusivă a persoanelor neimplicate în ostilități;
- măsurile de evacuare sunt organizate de structurile de stat;
- evacuarea se planifică, organizează și execută numai pe baza estimării riscurilor și analiza posibilităților de acțiune;
- evacuarea protejează cetățeanul fără a face atingere drepturilor și libertăților acestuia.

➤ **Executarea evacuării**

În situații de conflict armat, acțiunea de evacuare se aprobă de Consiliul Suprem de Apărare a Țării (C.S.A.T.) , la propunerea ministrului apărării naționale. Potrivit prevederilor legii protecției civile (Legea Nr. 481/2004) evacuarea se execută, pe baza planurilor întocmite în acest scop, în caz de război sau de producere a dezastrelor. Planificarea

tuturor acțiunilor de evacuare (la război sau în caz de dezastre) se realizează de Comitetele pentru Situații de Urgență și se avizează de Comitetul Național pentru Situații de Urgență. Aceste organisme conduc și acțiunile de evacuare în caz de război.

Evacuarea în cazul producerei dezastrelor se execută în funcție de tipul de dezastru, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Hotărârea pentru executarea evacuării este luată, în funcție de situația creată, de către primar sau de prefect, după caz, la propunerea comitetului pentru situații de urgență competent.

Evacuarea se execută ținând seama de:

- prevederile legale și măsurile stabilite referitoare la pregătirea populației, a economiei și teritoriului pentru apărare;
- particularitățile de relief, disponerea geografică, importanța economico-socială și militară a județelor, localităților, instituțiilor publice și agenților economici;
- asigurarea funcționării instituțiilor publice și necesitatea continuării producției de apărare și a unor activități economico-sociale pe timp de război sau în caz de dezastre;
- posibilitățile de care dispun localitățile pentru a sigura protecția populației și a bunurilor materiale împotriva armelor NBC și convenționale;
- ampolarea distrugerilor produse de atacurile adversarului sau provocate de dezastre;
- evoluția acțiunilor militare.

### ➤ Organizarea și conducerea evacuării

Evacuarea se execută în localități care pot să asigure condiții de supraviețuire a populației evacuate, precum și funcționarea normală a agenților economici, pe toată durata războiului (respectiv a dezastrului).

De regulă, evacuarea se execută din:

- localități urbane de mare importanță (municipiul București și municipiile reședință de județ);
- localități aflate în zonele de frontieră;
- raioanele probabile de desfășurare a acțiunilor de luptă;
- localitățile dispuse în zonele de risc major (nuclear, chimic, aval de construcții hidrotehnice etc.).

În funcție de situațiile create evacuarea se poate face:

- simultan sau succesiv;
- parțial sau total;
- din una sau mai multe localități;

Instituțiile publice, centrale și locale, precum și agenții economici se evacuează pentru a asigura continuarea activităților specifice ale acestora în condițiile unui risc minim.

În general, la stabilirea populației care trebuie să se evacueze, se au în vedere acele categorii care nu pot participa la acțiuni de luptă și anume, copii, bătrâni și bolnavi.

Pentru a evita neajunsurile cu privire la transport, aprovisionare și cazare în timp de război, evacuarea se execută de regulă, pe teritoriul județului respectiv. Fac excepție de la regulă, capitala și localitățile aflate în zona de frontieră sau din zonele acțiunilor de luptă, care se evacuează în adâncime pe teritoriul altor județe aflate în afara direcțiilor probabile de ofensivă ale agresorului.

Acțiunile de evacuare trebuie să se execute în mod organizat, evitându-se pericolul de a fi ținta atacurilor aeriene sau terestre și în timp oportun.

Timpul maxim pentru executarea evacuării este stabilit la:

- 3 zile, pentru autoritățile administrației publice, centrale și locale;
- 6 zile, pentru instituțiile publice, agenții economici și populația din județe;

În caz de dezastre evacuarea se execută în afara zonei afectate, în localități care oferă condiții de cazare și hrănire pentru populație și de depozitare pentru bunuri materiale importante. Pentru a asigura coordonarea acțiunilor de evacuare în mod unitar, încă din timp de pace

toate localitățile care fac obiectul evacuării trebuie să fie avizate de către Ministerul Apărării Naționale.

Evacuarea se organizează pe baza unui plan de evacuare, la întocmirea căruia participă inspectoratele județene pentru situații de urgență împreună cu Comitetele pentru Situații de Urgență.

Organizarea evacuării se asigură de către fiecare autoritate administrativă, instituție publică și agent economic cu sarcini în acest sens.

Organizarea acțiunilor de evacuare a salariaților din instituții și a populației, se stabilesc pe timp de pace, iar la ordin, se aduc în stare de funcționare:

- punctele de adunare a populației evacuate;
- punctele de îmbarcare a populației care se evacutează cu mijloace de transport;
- punctele de debarcare;
- punctele de primire și repartiție a populației evacuate.

Punctul de adunare este locul în care se prezintă salariații din instituții (agenți economici) cu membrii de familie, sau populația din cartierele localității, pentru luarea în evidență repartizarea și mijloacele de transport sau localități, în vederea evacuării, când transportul populației se efectuează cu mijloace auto, acestea se organizează și funcționează ca punct de adunare și îmbarcare.

În funcție de categoriile de cetăteni, se organizează puncte de adunare la instituții (agenți economici) pentru salariații și membrii de familie, care trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să nu stânjenească procesul de producție;
- să fie situate pe direcțiile de evacuare în principiu către punctele de îmbarcare pe calea ferată, la distanțe corespunzătoare față de obiectivele importante;
- să asigure condiții pentru staționarea temporară a personalului pe orice stare a vremii;
- să ofere posibilități pentru protecția personalului în cazul atacului din aer și a contaminării radioactive, chimice și biologice;
- să disponă de legături și condiții corespunzătoare de lucru pentru personalul care încadrează punctul respectiv.

Punctele de adunare pentru personalul instituțiilor (agenți economici) se organizează la sediul acestora în clădiri sociale (cluburi, cantine), iar cele pentru populația din cartierele localității în localuri publice (școli, săli de cinema, hoteluri) care dispun de spații pentru următoarele destinații:

- luarea în evidență a populației, săli de așteptare, încăpere pentru acordarea primului ajutor, încăpere pentru persoanele cu copii mici, cameră pentru șeful punctului și ajutoarele acestuia, săli pentru distribuirea produselor de strictă necesitate;

- să asigure protecția antichimică și adăpostirea.

Punctul de adunare se încadrează cu personal în funcție de destinația acestuia, astfel:

- punctul de adunare a salariaților din instituție (agent economic);
- șeful punctului - persoană cu funcție de conducere din sectorul administrativ;
- ajutor pentru pază, ordine și evidență-lucrător de poliție sau persoană din compartimentul de personal;
- ajutor pentru asistență medicală- persoană cu pregătire medie sanitată;
- personal pentru acordarea primului ajutor; evidență, pază și ordine, transport și aprovizionare.

Instituțiile (agenții economici) care evacutează un număr mic de salariați și membrii de familie, nu alocă personal pentru încadrarea punctului de adunare. În acest caz, atribuțiile personalului punctului de adunare se execută de către comisia de evacuare, cu sprijinul altor persoane numite în acest scop.

Activitățile în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare, primire și repartiție se desfășoară după următoarele reguli:

- baza o constituie sarcinile precizate prin extrasul din planul de evacuare, sau din hotărârea președintelui comisiei de evacuare, care se înmânează şefului de punct;

- evitarea aglomerărilor mari de populație în punctele respective prin efectuarea în timp scurt a operațiunilor de evidență și organizarea afluirii populației în raport cu ritmul de asigurare a mijloacelor de transport. Afluirea populației la punctele de adunare și punctele de îmbarcare se va face pe măsura constituirii coloanei de autovehiculelor și garniturile de tren, iar staționarea în aceste puncte se va limita la durata executării operațiunilor de îmbarcare;

- personalul unităților de învățământ, precum și altor instituții pot aflui din punctele de debarcare direct la unitățile școlare sau locurile de funcționare, urmând ca activitățile de evidență și repartiție să se realizeze în aceste locuri;

- încadrarea cu personal ajutător a punctelor de adunare, îmbarcare, debarcare, primire și repartitație se asigură pe două schimburi, unde este cazul, din formațiuni sanitare de protecție civilă și formațiuni sanitare-voluntare ale Crucii Roșii, precum și din populația neîncadrată în câmpul muncii;

- în punctele de adunare, îmbarcare, debarcare, primire și repartitație se iau măsuri pentru asigurarea protecției populației împotriva atacurilor din aer și a contaminării radioactive, chimice și biologice pe toată durata acțiunilor de evacuare, corespunzătoare situației în care acestea se execută, repartizându-se în acest scop spații de adăpostire, iar la nevoie, se amenajează lucrări simple de adăpostire sau se folosesc proprietățile naturale de protecție ale terenului;

- locurile sau localurile în care se organizează aceste puncte, trebuie să dispună de surse sau rezervă de apă potabilă, grupuri sanitare, mijloace de iluminat, materiale de camuflare a luminilor pe timp de noapte;

- asigurarea materială pentru desfășurarea activităților în cadrul acestor puncte se realizează de regulă, din baza materială existentă, iar la nevoie, aceasta se completează prin grija primăriei.

Se constituie de asemenea structuri de evacuare de către autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de către instituțiile și agenții economici care au sarcini de evacuare. Aceste structuri asigură conducerea evacuării pe baza planurilor de evacuare întocmite din timp și a deciziilor luate în acest scop. Pentru agentul economic, se emit dispoziții de evacuare (de primire și repartitație) către localitatea în care agentul economic își desfășoară activitatea.

La nivel de agent economic, structura de evacuare este compusă din 5-9 persoane cu funcții de conducere pe următoarele specialități (sau similare):

- organizare-personal.
- plan-dezvoltare.
- planificare.
- transporturi.
- activități speciale.
- inspectorul de protecție civilă.

Şeful structurii de evacuare este un director adjunct al agentului economic.

Datele privind evacuarea instituțiilor și agenților economici sunt cuprinse în planurile proprii și ale localităților, precum și în cele ale județelor, în mod centralizat.

Întocmit,  
Arseni Căstel  


# COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



## ***INSTRUCTAJ DE PROTECȚIE CIVILĂ PENTRU POPULAȚIE ÎN CAZUL UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ – ADĂPOSTIREA POPULAȚIEI***

### **RECOMANDARI – DE ADĂPOSTIRE A POPULAȚIEI**

#### **Adăpostirea populației**

Protecția prin adăpostire a populației se asigură în adăposturi construite din timp de pace în subsolul clădirilor, în galerii edilitare și de termoficare, în tuneluri tehnologice etc. La nivelul UE și NATO nu s-a impus o legislație privind protecția populației prin adăpostire, aceasta fiind realizată de fiecare țară în funcție de condițiile și resursele disponibile, în țara noastră adăpostirea fiind reglementată prin Legea nr. 481/2004 \*\*\* Republicată privind protecția civilă.

În acest sens, este necesară intensificarea acțiunilor de coordonare a autorităților administrației publice pentru menținerea capabilităților de adăpostire a populației și în special a instalațiilor necesare protecției și asigurării activităților specifice din adăposturi și puncte de comandă.

#### **Recomandari cu privire la dăpostirea populației**

Populația și angajații din societățile comerciale și instituții publice trebuie să cunoască locul celor mai apropiate adăposturi față de locuință sau locul de muncă. Dacă nu există adăposturi construite, atunci trebuie cunoscute locurile de răspândire sau unde urmează a se construi la ordin adăposturi simple. Locurile unde se află adăposturi de protecție civilă trebuie marcate cu indicatoare speciale imprimate pe peretii clădirilor, pe baza dispozițiilor date de inspectoratele de protecție civilă.

La darea semnalului de ALARMĂ AERIANĂ toți cetățenii și angajații (excepție fac cei ce supraveghează instalații cu foc continuu) se îndreaptă spre adăpostul cel mai apropiat, după ce au luat următoarele măsuri:

- ridică mijloacele de protecție individuală;
- la părăsirea locuinței se închide apa, lumina electrică, gazele.

Se îmbracă corespunzător șederii în adăpost, se iau obiectele de strict necesare care sunt pregătite din timp într-o geantă, sacoșă etc., se încuie ușa de la intrare, eventual se anunță vecinii.

La părăsirea locului de muncă se oprește utilajul sau instalația pe care o deservește, anunță colegii care n-au auzit semnalul de alarmă. Se închide apa, gazul, aburul, se întrerupe curentul electric. Dacă face parte din formațiunile de protecție civilă, ridică de la magazie uneltele și aparatura din dotare.

Intrarea în adăpost se face în ordine și liniște, în primul rând intră femeile, copiii, bătrâni și invalizii. Menținerea ordinei, disciplinei, curățeniei și funcționarea instalației de filtroventilație la adăposturile speciale se asigură de echipa de adăpostire al cărei șef este șeful adăpostului.

**Persoanele adăpostite trebuie să respecte următoarele reguli de comportare:**

- să execute toate dispozițiile șefului de adăpost și a echipei de adăpostire;

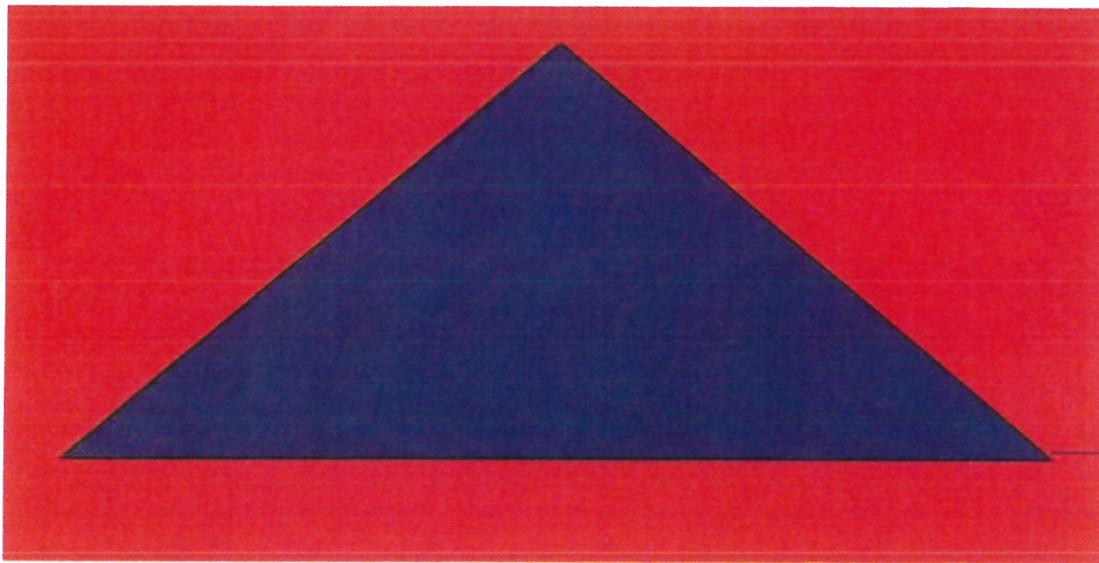
- să mențină curătenia și disciplina;
- să nu fumeze și să nu aprindă fără aprobare lumânări sau chibrituri;
- să nu părăsească locul de sedere și să nu circule prin adăpost decât în caz de neapărată nevoie;
- să nu introducă în adăpost materiale inflamabile și substanțe puternic mirosoitoare;
- să nu intre în adăpost cu îmbrăcăminte infectată;
- să nu deschidă ușile sau obloanele adăpostului fără avizul șefului de adăpost;
- să nu părăsească adăpostul decât la ordin;
- să păstreze mijloacele de protecție pregătite spre a fi folosite la ordin;
- să acorde ajutor echipei de adăpostire la nevoie;
- să acorde la nevoie primul ajutor sanitar. Persoanele adăpostite în adăposturi fără filtru-ventilație sau neetanșe trebuie să aplice pe figură masca contra gazelor și să îmbrace mijloacele de protecție la atac chimic sau la auzul exploziei nucleare.

După semnalul ÎNCETAREA ALARMEI AERIENE, la ordinul șefului echipei de adăpostire, personalul adăpostit părăsește în ordine adăpostul. În cazul când în jurul adăpostului terenul este infestat chimic, contaminat radioactiv sau se descoperă o bombă neexplodată, șeful echipei de adăpostire nu permite ieșirea cetățenilor din adăpost până nu primește dispoziție în acest sens.

**Semnul de protecție civilă** conform Hotărârii de Guvern nr. 630/2005 pentru stabilirea semnului distinctiv, adăposturile de protecție civilă trebuie marcate și inscripționate cu semnul distinctiv național de protecție civilă care constă într-un triunghi echilateral albastru pe fond portocaliu atât pe ușile de acces în adăposturi cât și pe peretele de la intrarea în imobil către adăpost, respectând dimensiunile indicate:

- 1.Un pătrat de culoare portocalie având latura de 25 cm
- 2.Un triunghi echilateral de culoare albastră având latura de 20cm
- 3.Distanța față de baza B = 5cm

### ***ADĂPOST DE PROTECȚIE CIVILĂ***



***Semn național distinctiv prin care se identifică și se marchează adăposturile de protecție civilă***

**Adaposturi aparare civilă din Municipiul Pașcani sunt:**  
Adăpostul situat pe strada Ștefan cel Mare și Sfânt nr 15 bl G2 - tronson I, Pașcani



Adăpost situat Str. Stefan cel Mare și Sfânt, 19 în sala de sport al Școlii Gimnaziale Iordachi Cantacuzino, Municipiul Pașcani



Adăpostul situat pe strada M. Kogălniceanu nr. 24, Pașcani în corpul clădirii Spitalului CF Pașcani



Conform art. 20, alin. (1), lit. f) din Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (\*republicată\*) privind protecția civilă **Cetățenii sunt obligați**: să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren.

Semnalele de avertizare și alarmare în sensul art. 9, alin. (1) lit. e), f) și g) din Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (\*republicată\*) privind protectia civila, termenii și expresiile de mai jos au următoarele înțelesuri:

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

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

**g) 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. Adăposturile de protecție civilă sunt spații special amenajate pentru protecție în situații specifice, proiectate, executate, dotate, echipate și autorizate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobată de ministrul afacerilor interne\*).

Întocmit,  
Arseni Costel

