

**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUATII  
DE URGENTA AL COMUNEI  
BOBÂLNA**

**AVIZAT  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI  
BOBÂLNA**

**PLANUL DE ANALIZA SI ACOPERIRE A RISCURILOR  
AL COMUNEI BOBÂLNA**

**2024**

**STRUCTURA**  
**planului de analiză și acoperire a riscurilor**

**CAPITOLUL I. Dispoziții generale**

*Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective ....*

*Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor*

- 2.1. Acte normative de referință
- 2.2. Structuri organizatorice implicate
- 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

**CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale**

*Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief*

*Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice*

*Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică*

*Secțiunea a 4-a. Populație*

*Secțiunea a 5-a. Căi de transport*

*Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică*

*Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale*

*Secțiunea a 8-a. Specific regional/local*

**CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență**

*Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale*

*Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice*

*Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice*

*Secțiunea a 4-a. Analiza riscului de incendiu*

*Secțiunea a 5-a. Analiza riscului social*

*Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri*

*Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut*

**CAPITOLUL IV. Acoperirea riscurilor**

*Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție*

*Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor*

*Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor*

*Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție*

*Secțiunea a 5-a. Instruirea*

*Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare*

**CAPITOLUL V. Resurse: umane, materiale, financiare**

**CAPITOLUL VI. Logistica acțiunilor**

**ANEXE**

## CAPITOLUL I. Dispoziții generale

### *Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective .*

Art.1. Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Bobîlna denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul localitatilor componente ale acesteia , măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Art.2. Scopul PAAR este acela de a permite autorităților locale și celorlalți factori de decizie să facă alegerile cele mai bune posibile referitoare la:

- prevenirea riscurilor;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

Art.3. Obiectivele PAAR sunt:

- crearea unui cadru unitar de acțiune pentru prevenirea și managementul riscurilor generatoare de situații de urgență;
- amplasarea și dimensionarea unităților operative;
- stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;
- alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.

### *Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor*

#### 2.1. Acte normative de referință

Prezentul plan s-a întocmit în conformitate cu următoarele acte normative :

- Legea nr.307/2006 privind apararea împotriva incendiilor- republicata;
- OUG nr.21/2004 privind Sistemul National de Management al Situațiilor de Urgență;
- H.G. nr.447/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind modul de elaborare și conținutul hartilor de risc la alunecări de teren și inundații;
- Ordinul MMSC nr.330/2013 pentru aprobarea Manualului primarului pentru situații de urgență în caz de inundații și seceta hidrologică și a Manualului Prefectului pentru managementul situațiilor de urgență în caz de inundații și seceta hidrologică;
- Ordinul MAI nr.132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperirea riscurilor și a Structurii- cadru a Planului de analiză și acoperirea riscurilor;
- Planul de analiză și acoperirea riscurilor întocmit de Comitetul local pentru situații de urgență ;

În conformitate cu prevederile art. 129, alin 2, lit d și alin. 7, lit h din OUG 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 139, alin 1 din OUG 57/2019 privind Codul administrativ.

#### 2.2. Structuri organizatorice implicate :

- COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚA AL COMUNEI BOBÂLNA ;
- SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚA AL COMUNEI BOBÂLNA ;
- CENTRUL OPERATIV AL C.L.S.U. AL COMUNEI BOBÂLNA ;
- CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BOBÂLNA ;
- DIRECTIA APELOR SOMES-TISA – SGA CLUJ ;
- DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA CLUJ ;

- DIRECTIA SANITAR – VETERINARA CLUJ ;
- INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA „AVRAM IANCU” AL JUDETULUI CLUJ ;
- DIRECTIA JUDETEANA DE DRUMURI SI PODURI ;
- OCOLUL SILVIC PALTINUL 2018 JIBOU;
- SERVICIUL DE AMBULANȚĂ .

### 2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Art.4. Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin autorități ale administrației publice centrale de specialitate și locale, Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu.

Art. 5 Planul de analiză și acoperire a riscurilor s-a întocmit de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de către Consiliul Local al comunei Bobâlna.

Primarul asigura condițiile necesare elaborării planurilor de analiză și acoperire a riscurilor, având totodată obligația stabilirii și alocării resursele necesare pentru punerea în aplicare a acestora, potrivit legii.

Art. 6. Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență de pe teritoriul comunei.

Art. 7. Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență “AVRAM IANCU “ al Județului Cluj.

## CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV- TERITORIALE

### *Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief*

Art. 9. Se vor face referiri cu privire la:

#### **Suprafață, Vecinatati**

Comuna Bobalna este formata din satele:

Antas, Babdiu, Bobalna, Blidaresti, Cremenea, Maia, Osorhel, Pruni., Razbuneni, Suaras si Valcelele fiind strabatuta de paralela 47,8 lat N si meridianul 23,38 long sud. Este situata in zona preoraseneasca a municipiului Dej , invecinandu-se cu mun Dej (localitatea Somcutul Mic), comunele Recea Cristur, Cornesti, Jichisul de Jos, Vad si Simisna

Comuna este asezata la 19 km vest de municipiul Dej , jud Cluj fiind traversta pe directia V-E de drumul judetean 108 B care leaga municipiul Dej de municipiul Zalau

Suprafata comunei este de **9747 ha**

#### **Forme de relief,**

Comuna este situata in Podisul Somesan, subunitatea Dealurile Dejului. Relieful din zona este alcatuit din doua unitati naturale distincte: dealurile care ocupa o suprafata mai intinsa si Lunca vaii Olpretului unitate ce este mai restransa. Subunitatea deluroasa este cea mai intinsa cu dealuri prelungi si domoale cu putine pante accentuate. Dintre dealuri cele mai reprezentative sunt Dealul Maii, Holombe, Babdiu Est, Dealul Plesa, Dealul Tigla, Dealul Ciupa, Dealul Codosului si Dealul Bobalna cel mai important cu altitudinea cea mai mare de 693 m

Eroziunea liniara este foarte activa ea afectand mari suprafete de teren de la siroiri inguste si pana la ravene cu bazin de receptie bine dezvoltat se intalnesc toate tipurile de formatiuni torentiale. Asa este cazul in regiunea dealurile Maii, cele cu expunere vestica de la Comorita pana la Poiana lui Vasc si pe teritoriul satului Razbuneni in locul numit Holombe. Cele mai mari alunecari de teren sunt pe raza localitatii Bobalna in partea sudica a localitatii in zona podului din centrul localitatii

Forma de relief care strabate axial teritoriul comunei pe directia V-E este Lunca vaii Olpretului si luncile afluentilor ei principali Valea Mare si Valea Bobilnei. Acestea sunt suprafete plane sau aproape plane cu latimi mici intre 0,5-1,0 km, supuse inundatiilor din cauza pamtei mici si a malurilor joase

Relieful de acumulare caracterizeaza mai mult Lunca vaii Olpret si a vailor afetente. Relieful acesta este alcatuit la baza din nisipuri si prundisuri de 2-3 m si aluviuni nisipo-argiloase sau marnoase catre suprafata

Acolo unde versantii se apropie mult de vale si in special unde panta riului este accentuata au loc rupturi ale vailor. Astfel de puncte sunt pe raza localitatii Bobalna si alocalitatii Maia

### **Caracteristicile pedologice ale solului**

Din punct de vedere geologic distingem mai multe feluri de roci

Roci sedimentare care predomina atat in zonele joase cat si in cele mai inalte. Dintre acestea amintim gresiile, argilele, prundisurile, nisipurile si calcarele. In zona mai intalnim marne si tufuri dacitice. Tufurile le intalnim in partea de sud a zonei, respectiv zona Bobalna – Sigau

In acoperisul stratului de tuf se gaseste un complex format din marne, argile si nisipuri fine

### **Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice**

Art. 12. Se vor face referiri cu privire la:

#### **Regimul climatic,**

Teritoriul comunei Bobalna se incadreaza intr-un climat boreal cu ierni aspre si cu veri cu caldura moderata specificității, influențe

#### **Regimul precipitațiilor - cantități lunare**

luna I-36,4, luna II-34,7, luna III-36,7, luna IV-53,2, luna V-73,2, luna VI-96,6, luna VII-76,1, Luna VIII-a 67,9, luna IX-51,5, luna X-46,7, luna XI-43,0, luna XII-41,0

Suma medie a precipitațiilor anuale este de 657,0 mm

Canditatea maxima de precipitatii cazute in 24 de ore in toate lunile anului 93,3 mm in anul 1974

**Temperaturi** – Temperatura medie plurianuala este de 8,2 grade. Temperatura are un maxim in iulie 18,9 grade si un minim in ianuarie -4,4 grade

- fenomene meteorologice extreme –nu este cazul

### **Secțiunea a 3-a. Rețea hidrografică**

Art. 13. Se vor face referiri cu privire la:

- **Cursurile de apă** – Reteaua hidrografica de suprafata apartine bazinului hidrografic al Somesului

Principalul curs de apa care dreneaza teritoriul comunei este Olpretul cu directie de scurgete vest-est. Olpretul are afluenti principali pe dreapta pe Valea Mare si Valea Bobilnei

Valea Mare izvoraste de sub Dealul Tigla, dreneaza in parte hotarele satelor Vâlcelele si Osorhel, varsandu-se in Olpret in apropierea acestei localitati

Valea Bobilnei izvoraste de sub Dealul Bobâlna, dreneaza un vast teritoriu apartinand satelor Babdiu, Suaras, Cremenea si conflueaza cu Olpretul intre localitatile Cremenea si Razbunmeni. Toate aceste rauri au debite mici cu caracter torential. In semestrul cald aceste rauri poarta putina apa, unele aproape seaca, numai Olpretul ramanand cu apa dar cu debite scazute

In timpul ploilor torentiale din perioada mai – iunie râurile isi ies din albie avand loc revarsari si chiar inundatii

Cotele maxime s-au inregistrat la posturile hidrometrice din Maia si Bobâlna in anul 1970, aceste cote fiind de 6,20 respectiv 6,15 m

- acumulări piscicole –in localitatea Babdiu-2,5 ha

-in localitatea Razbuneni 2,5 ha (suprafete)

- amenajări hidrotehnice –nu este cazul

### **Secțiunea a 4-a. Populație**

Art. 14. Se vor face referiri cu privire la:

**Numărul populației** – populatia comunei Bobalna este de 1370 persoane

**Structura demografică-Populatia masculina este 674 persoane, iar cea feminina de 696 persoane.** Structura pe varsta a populatiei este 214 copii, intre 19-65 ani 630 persoane, peste 65 de ani 526 persoane

- mișcarea naturală-populatia este in scadere, existand fenomenul de depopulare a satelor

- densitatea- 0,16 locuitori /ha /teren

0,17 locuitori/ha /teren agricol  
3,00 locuitori /Ha in vatra  
15,34 locuitori /km patrat/concentrarea populației pe zone – aglomerări

#### ***Secțiunea a 5-a. Căi de transport***

Art. 15. Se vor face referiri cu privire la căile de transport:

- **Rutiere** Comuna este traversata pe directia V-E de drumul judetean 108 B, care leaga municipiul Dej de municipiul Zalau. Drumul este asfaltat iar prin ramificatia Osorhel Panticeu leaga comuna de municipiul Cluj-Napoca. Legatura cu municipiul Cluj Napoca este realizata si prin ramificatia Osorhel Cornesti DJ 109B

Drumuri comunale-

- DC 164 Bobalna -Pruni
- DC 160-Osorhel-Antas –Blidaresti
- DC 165 Maia-Suaras-Babdiu
  - feroviare –nu sunt
  - subterane –nu sunt
  - căi navigabile –nu sunt
  - rute aeriene
  - rețele de conducte magistrale -nu sunt

#### ***Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică***

Art. 16. Se vor face referiri cu privire la:  
zonele industrializate:

- morarit –SC MONICOM-Razbuneni FN
- depozite-SC MONICOM –Razbuneni-depozite cereale
- ferme zootehnice-bovine –Babdiu ,Cremenea , Razbuneni

- fondul funciar

- teren arabil -2261 ha
- fanete-2245 ha
- livezi -28 ha
- paduri-1985 ha
- teren cu ape si stuf-74 ha
- terenuri degradate si neproductive-593 ha

creșterea animalelor numarul de

- bovine 820
- nr de ovine 6765
- nr de porcine 515
- nr de pasari 4399
- nr de ecvine 103
- nr de caprine 251

- turism/capacități de primire turistică- Pensiunea Casa Roman 4 locuri de cazare

- apariții de noi activități economice în cadrul zonei-nu este cazul

- resurse naturale-nu este cazul

#### ***Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale***

Art. 17. Se vor face referiri cu privire la:

-  
**Instituții** -7 camine culturale in localitatile Razbuneni, Maia, Cremenea, Suaras, Babdiu, Osorhel si Pruni  
-un dispensar medical in localitatea Bobalna  
-scoli rurale 8 in localitatile Bobalna, Babdiu, Suaras, Maia, Razbuneni, Pruni, Osorhel si

Valcelele. La aceasta data functioneaza un numar de 1 scoli in localitatile Bobalna.

- rețele de utilități (apă/canalizare/electrice/gaze/etc. /- descriere succintă)-nu sunt locuri de adunare și cazare a sinistraților-Scolilile si caminele culturale de pe raza comunei

### **CAPITOLUL III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

#### **Secțiunea 1.**

##### **Art.20 Analiza riscurilor naturale**

Analiza riscurilor posibile în teritoriul administrativ permite cunoașterea mecanismelor și condițiilor de producere, amploarea și efectele posibile ale acestora.

Tipurile de riscuri pe raza teritorial-administrativă a localității sunt următoarele:

a<sub>1</sub>) **INUNDAȚII** – pot apare ca urmare a revărsării vailor Olpretului ,Valea Mare si Bobalnei, formării unor torente datorită ploilor abundente, topirii rapide a stratului de zăpadă, blocării cursurilor apelor de către ghețuri sau creării unor baraje prin alunecări de teren.

Pe teritoriul localitatii **Valcelele**, pe cursul Vaii Mari, pot fi afectate 9 gospodarii, 1 podet, 0,5 km drumuri comunale si 11 ha de teren arabil si fanate .

Pe teritoriul localității **Osorhel** pot apare pe valea Olpretului in zona Valea lui Indries putand afecta 2 gospodarii , 5 ha teren agricol

Pe teritoriul localității **Razbuneni** pot apare pe valea Olpretului în zona grajdurilor de animale putând afecta : 1 pod , 1 agent economic-Moara S.C.Monicom SRL, 0,2 km drumuri , 2 ha terenuri arabile..

Pe teritoriul localității **Maia** pot apare pe valea Olpretului în zona Osteze putând afecta 4 gospodării, 1 pod 0,7 km drumuri , 2,5 ha terenuri arabile.

Pe teritoriul localității **Cremenea** pe cursul Vaii Bobâlna pot fi afectate 2 gospodarii, 1 podet si 2 ha de teren arabil si fanate.

Pe teritoriul localității **Suaras** pot apare în zonele: Pe valea Bobâni în zona centru putând afecta 8 gospodării podețe 0,6 km drumuri comunale, 4 ha terenuri arabile.si fanete..

Pe teritoriul localității **Babdiu** pot apare pe valea Bobâlnei în zona Lacuri putând afecta 10 gospodării , 2 podețe 0,5 km drumuri comunale, 25 ha terenuri arabile si fanete si 0,2 km de retele electrice.

Pe teritoriul localității **Bobalna** pot apare pe valea Bobâlnei în zona Lacuri putând afecta 10 gospodării , 2 podețe 0,5 km drumuri comunale, 25 ha terenuri arabile si fanete si 0,2 km de retele electrice

Măsurile imediate care se iau în această situație sunt evacuarea populației și a bunurilor materiale în zone care nu pot fi afectate de inundații (poziții dominante pentru localitatea Osorhel –dealul Capul Dealului., in localitatea Razbuneni-Dealul Holombe, in localitatea Maia-Dealul Spinat, in localitatea Suaras-Dealul Lab, in localitatea Babdiu –Dealul Observator) și punerea în funcțiune a principalelor instituții (primărie, poliție, dispensare medicale) în clădiri care nu sunt afectate. Concomitent se vor lua măsuri de aprovizionare a populației afectate cu bunuri de strictă necesitate.

##### **a<sub>2</sub>) FURTUNI, TORNADE, SECETĂ, ÎNGHEȚ**

se pot produce in toate anotimpurile, toate aceste tipuri de fenomene meteo periculoase pot fi prevenite pe baza prognozelor si avertizarilor primite de la INMH prin Centrul operational al CJSU CLUJ

Se vor lua următoarele măsuri:

- de recunoaștere, supraveghere, informare a populației;
- măsuri de prevenire și intervenție;
- evaluarea pagubelor și transmiterea situației acestora;
- măsuri sanitare la eventualele cazuri de degerături sau hipotermie (în caz de îngheț) și de hidratare (în caz de secetă).

## b) Incendii de pădure

În cazul incendiilor de mari proporții la fondul forestier, acestea pot avea loc îndeosebi în perioada de primăvară - toamnă, dar și în perioada de vară în condiții de secetă prelungită, datorită unor acțiuni de igienizare a pășunilor sau a terenurilor agricole, în următoarele zone :

Localitatea Babdiu pădurea Legalau și Fundatura putând fi afectată o suprafață de 180 ha.

Localitatea Suaras pădurea Dumbrava și Coasta Bisericii putând fi afectată o suprafață de 210 ha.

Localitatea Razbunenei pădurea Lazuri și Faget putând fi afectată o suprafață de 560 ha.

Localitatea Bobalna pădurea Dumbrava, Poiana Mare putând fi afectată o suprafață de 620 ha

Localitatea Osohel pădurea Poiana Mare putând fi afectată o suprafață de 350 ha.

Localitatea Antas pădurea Faget putând fi afectată o suprafață de 65 ha.

din fondul forestier, acestea pot avea loc în toate pădurile de pe raza comunei putând fi afectată o suprafață de 1985 ha.

Măsurile care se iau în asemenea situație sunt următoarele:

- observarea și cercetarea zonelor incendiate și pe direcțiile de propagare a frontului incendiului;
- intervenția pentru izolarea incendiilor și limitarea propagării (cu formațiuni ale serviciului voluntar, cetățeni, formațiuni de sprijin);
- înștiințarea și alarmarea populației și salariaților unităților dispuse pe direcția de propagare a incendiului;
- defrișarea unor părți de pădure pentru crearea zonei de izolare și protecție pe direcția de înaintare a incendiilor;
- evacuarea unor bunuri materiale de valoare și a altor materiale inflamabile sau explozive din clădirile, depozitele, atelierele, amenințate;
- întreruperea alimentării cu gaze, energie electrică a zonelor periclitate;
- salvarea oamenilor și animalelor vătămate de efectele incendiului, trierea și acordarea primului ajutor sanitar (veterinar), transportul cu targa sau cu mijloace de transport și continuarea tratamentului medical (veterinar) la unitățile specializate;
- asigurarea medicală a forțelor de intervenție, de transport, de hrănire, de cazare sinistrați, de spitalizare temporară;
- organizarea pazei și ordinii pe perimetrul zonelor afectate.

## c) Avalanșe nu există riscul de producere

d1) *cutremure* nu există riscul de producere fenomene distructive de origine geologică

*Riscul de producere a cutremurelor este minim datorită faptului că comuna se situează în zona seismică de gradul VII pe scara MSK*

d2) alunecări de teren – pot apărea ca urmare a ploilor abundente în perioada de primăvară și toamnă, eroziunilor puternice sau ca urmare a unor activități umane, defrișări masive și se pot produce în zonele

Localitatea Bobalna zona Sub Dumbrava și Pusta

Putând afecta : 7 locuințe, 7 anexe, 15 persoane, 10 animale, 1 km drumuri comunale, 0,2 km, rețele electrice

Localitatea Maia .zona Osteze

Putând afecta : 5 locuințe, 5 anexe, 10 persoane, 10 animale 1 km drumuri comunale..instalații

Localitatea Suaras .zona Coasta Cremenii

Putând afecta : 10 locuințe, 10 anexe, 17 persoane, 10 animale, 1 km drumuri comunale.

Măsurile care se iau în această situație sunt de a avertiza, de a evacua populația din zonă și bunurile materiale, de cazare a acestora și de a asigura produsele de strictă necesitate pentru aceștia.

Se vor lua măsuri de pază a zonei afectate. Este necesară cercetarea locului ( zonei ) pentru identificarea și salvarea eventualelor victime umane sau animale.



Se iau măsuri de mobilizare a formațiunilor voluntare pentru situații de urgență și a populației apte de muncă în vederea unor acțiuni în scop de protecție ( consolidarea terenului ), înlăturarea unor părți din construcții - instalații care amenință cu prăbușirea, etc.

Se iau măsuri de evaluare a pagubelor și înaintare a situației.

### *Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice*

Art.21.

B1) Transport rutier ( unde este cazul )

Ca urmare a traficului pe căile de comunicații formate din DJ 108 B etc pot apare accidente de circulație, unde pot fi implicate autovehicule care transportă substanțe periculoase sau tipuri de substanțe chimice folosite în procesele tehnologice.

Se recomandă următoarele măsuri :

- anunțarea organelor competente ( telefon 112 ) pentru cercetare, constatare și intervenție ( ISUJ, Poliție; Parchet, Garda și Agenția de Mediu, etc)
- luarea unor măsuri de oprire a circulației, măsuri specifice, degajare căii de comunicații de vehiculele avariate, etc
- acordarea primului ajutor și transportul acestora la spital ( asigurarea unor spații pentru spitalizare temporară)

*b4) Transportul aerian*

Aeroporturile civile si militare se afla la 65 km riscul este minim dar in situatia producerii unor accidente se vor lua urmatoarele masuri interzicere acces, sprijin la salvarea victimelor si acordarea primului ajutor,.interventie stingere incendiu

*b5) Transportul prin rețele magistrale*

Retele electricitate in cazul unor furtuni exista pericolul de electrocutare

Masuri limitare acces ,informarea institutiilor

c) nucleare

Riscul este minim datorita distantei mari de la Cernavoda,Pecs,Kozlodiu.In situatia prooducerii.unui accident nuclear se iau masuri de informare a populatiei,solicitarea de antidot de la autoritatile judetene

d) poluare ape

agenti economici Ferma de animale din localitatea Babdiu,Cremenea ,Razbuneni

g) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

.nu au fost -masuri de salvare .acordare de prim ajutor eventualelor victime.

:

h) muniție neexplodată

Pe teritoriul comunei nu a fost cazul

În cazul depistării acestor muniții se vor lua următoarele măsuri :

- încetarea imediată a lucrului sau oricăror activități în zona respectivă ;
- protejarea munițiilor sau elementelor de muniții rămase neexplodate de surse de căldură, inclusiv cea solară ;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei locului;
- anunțarea ISUJ tel 112 sau 982

### *Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice*

#### **Art.22. Riscurile biologice:**

Epidemii de gripa in scolile generale de pe raza comunei.masuri in colaborare cu Directia de sanatate publica

Epizootii ferme de animale si targuri din localitatile Babdiu si Bobalna

Masuri in colaborare cu Directia sanitar-veterinara si actionarea cu aparatura proprie

### *Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu*

#### **Art.23. Riscul de incendiu:**

Locuinte cu butelii 432, vehicule cu motor 120, vegetatie 6518 ha, agenti economici 1-Moara de cereale Razbuneni , S.C. Vargosif si Covaciu Flaviu Miu PFA –ferme de vaci de lapte-Babdiu furaje-la gospodariile populatiei

Masuri: alarmarea SVSU,limitare, lichidare, salvare victime si bunuri etc

El va fi analizat și diferențiat după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente (localități, operatori economici, instituții publice etc.), fond construit, vegetație sau vehicule.

### *Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale*

#### **Art.24. Riscurile sociale**

- greva –nu e cazul
- Manifestari-nu e cazul
- 

### *Secțiunea a 6-a. Analiza altor tipuri de riscuri,*

Pe teritoriul comunei intervențiile cele mai des desfășurate au constat în stingerea incendiilor de vegetatie uscata de pe terenurile agricole si evacuarea apei din subsolurile clădirilor afectate de inundațiile din anul 2016, localitatile Valcelele,Osorhel, Razbuneni, Maia.

Art.25.Interventiile cele mai des desfasurate au fost de stingere a incendiilor de vegetatie uscata de pe terenurile agricole si de evacuare a apei din subsolul cladirilor si fantani .

### *Secțiunea a 7-a. Zone cu risc crescut*

Pe teritoriul comunei următoarele zone sunt considerate zone cu risc crescut : zona văii Olpretului pentru producerea de inundații, zona : Localitatea Bobalna zona Sub Dumbrava si Pusta, Localitatea Maia .zona Osteze,Localitatea Suaras ,zona Coasta Cremenii, pentru producerea de alunecări de teren, zona DJ 108 B si DJ 109 B pentru producerea de accidente de circulație, etc

Art. 26. Întrucât este practic imposibilă studierea individuală a tuturor tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență, se pot defini zone geografice având o concentrație a riscurilor de aceeași natură (legate de infrastructuri și construcții), denumite *zone de risc crescut*.

Art. 27. 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: școlile, centrele comerciale.
- c) Instalațiile tehnologice.
- d) Alte elemente (zone inundabile, zone predispuse alunecărilor/prăbușirilor de teren ș.a.)

Art. 28. Din punct de vedere al tipului unității administrativ-teritoriale, comuna Bobalna se încadrează în categoria zonelor de risc rurale.

## CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

### *Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție*

Art. 29. 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.

### *Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor*

Art. 30. Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) informarea personalului de conducere asupra situației create – primar și a CLSU Bobalna;
- b) alertarea și/sau alarmarea formațiunilor de intervenție ale SVSU Bobalna;
- c) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- f) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- g) manevra de forțe; h) i)
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regrouparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea eșalonului superior CJSU.

### *Secțiunea a 3-a. Faze de urgență a acțiunilor*

Art. 31. În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de garda/gărzile de intervenție a/ale subunității în raionul (obiectivul) afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de către subunitățile inspectoratului județean;
- c) urgența a III-a - asigurată de către două sau mai multe unități limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

### *Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție*

Art. 32. Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 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 civilă: 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;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

### ***Secțiunea a 5-a. Instruirea***

Art. 33. Pregătirea forțelor voluntare de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și și aprobate de comitetul local. Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

### ***Secțiunea a 6-a. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare***

Art. 34. 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.

Art. 35. Informarea secretariatului tehnic permanent al comitetului JUdețean pentru situații de Urgență, asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Art. 36. Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență și cele ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

## **CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Art. 37. (1) În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora sunt stabilite tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- inspecții de prevenire-din cadrul SVSU Bobalna;
- formatiunea de intervenție pentru stingerea incendiilor la nivelul SVSU Bobalna;
- echipe de protecție civilă (transmitere-alarmare,cercetare-cautare,deblocare-salvare sanitar-veterinara,evacuare,N.B.C.,logistica) ale SVSU Bobalna ;
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, Salvamont,, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupe de sprijin.

(2) Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire
- informarea preventivă
- pregătirea populației
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale
- alte forme

Art. 38. Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență,

mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei și poliției de frontieră, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a M.A.I., unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale 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.

Art. 39. Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Art. 40. Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații 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 societății civile.

## CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Art. 41. - (1) Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, 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.

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

Art. 42. 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.

Presedinte de ședință  
Petrean Dorin-Vasile



Contrasemneaza  
Secretar general,  
Bote Mariana

Consilieri total: 9  
Cosilieri prezenti: 8  
Voturi pentru: 8

## ANEXE

*Anexa 1. Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorială.*

*Anexa nr. 2. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR.*

*Componența nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență, cu precizarea unității la care sunt încadrați membrii structurilor, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu; responsabilități și misiuni;*

*Anexa 3. Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ-teritoriale;*

*Anexa 4. Hărți de risc;(sau o singura harta)*

*Anexa 5. 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 preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării;*

*Anexa 7. Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.);*

*Anexa 8. Schema fluxului informațional-decizional;*

*Anexa 9. Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;*

*Anexa 10. Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect- ....MANUALUL primarului;*

*Anexa 11. Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.;*

*Anexa 12. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.*

*Anexa nr.1*

**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități  
în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Bobalna**

| Nr.crt. | Denumire autoritate                              | Coordonate autoritate   | Persoană(e) de contact  | Atribuții în PAAR, conform fișei nr. |
|---------|--|---|---|--------------------------------------|
| 1       | Primar   | str. Principala, nr.37;<br>tel/fax/mobil;<br>0264355046<br>0264355086 | Muresan Augustin<br>Primar: tel/fax/mobil; 0264355046<br>0264355086<br>Privat: loc Razbuneni, nr.93, tel.<br>fix/mobil-0264355061/ 0733414430 | Fișa nr.1                            |
|         |  |   | Petrean Dorin Vasile -Viceprimar:<br>tel/fax/mobil;0264355046<br>/0733414431<br>Privat: sat Bobâlna , nr. 155 , tel.<br>fix/mobil ,0733414431 | Fișa nr.2                            |
| 2       | Postul de Politie Bobalna.                       | Str,Principala nr.34  | Muresan Laura-sef post politie<br>Tel-0264-355043<br>Mobil 0756697422   |                                      |
| 3       | Cabinetul Medical Bobalna                        | str. Principala nr.38;<br>tel/fax/mobil;                              |   |                                      |
| 4       | Centru Sanitar Veterinar                         | Bobalna nr.35   | Suciu Florin<br>Medic veterinar   |                                      |
| 5       | Școala Gimnaziala Alexandru Vaida Voevod Bobalna | str. Principala nr.36;<br>tel/fax/mobil;                              | Samsudean Flavia Alina<br>Director: tel/fax/mobil;0264-355045<br>Privat: tel. fix/mobil 0756504725  |                                      |

## Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| AUTORITATEA: PRIMAR (PREȘEDINTELE CLSU)  |   | Fișa nr.1 |
| <b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>   |   |           |
| a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;                                   | -asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie și post poliție, în vederea urmăririi și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială   |           |
| b) – controlul preventiv al autorităților pe domeniu de competență;  | -exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă pe plan local;<br>-asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice;<br><br>- organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești   |           |
| c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - asigură prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;<br>- asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi „Prietenii Pompierilor”<br>- aduce la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase;<br>- asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, mărinnd frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare. |           |
| d) – exerciții și aplicații;   | - aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile;<br>- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;<br>- coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare;<br>- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.   |           |
| <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;  | -propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;<br><br>- asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.  |
| c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei SOIMI și în satele aparținătoare.  |
| d) – exerciții și aplicații;   | -materialele și echipamentele sunt cele specifice conform normelor în vigoare;<br><br>- exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor opeartive, de pregătire și planifiacre a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.  |
| <b>III. INTERVENȚIE</b>  |   |
| 1. – alarmare  | - după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, și respectiv mijloace secundare – clopote bisericești;<br><br>- timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situația urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia. |
| b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare   | - umărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar, asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.   |
| c) – asistență medicală  | - urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vedrea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.  |
| d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs  | - solicită asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;<br><br>- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;   |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.</li> </ul>  |
| e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol | <ul style="list-style-type: none"> <li>- asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor;</li> <li>- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;</li> <li>- dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.</li> </ul>  |
| f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment | <ul style="list-style-type: none"> <li>- repunerea în funcție a instalațiilor de alimentare cu apă;</li> <li>- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate;</li> <li>-refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice;</li> <li>-sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor;</li> <li>- dispune folosirea tuturor mijloacelor disponibile pentru înlăturarea efectelor unui eveniment, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate.</li> <li>- intrarea în acțiune în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate</li> </ul> |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| AUTORITATEA:VICEPRIMAR ( VICEPREȘEDINTELE CLSU)  |  | Fișa nr. 2 |
| <b>I. GESTIONAREA RISCURILOR</b>   |  |            |
| a) – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente; | <p>Viceprimarul în calitate de vicepreședinte a CLSU îndeplinește atribuțiile președintelui CLSU în lipsa acestuia, respectiv cele cuprinse în Fișa nr. 1, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie și post poliție, în vederea urmăririi și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială.</li> </ul>   |            |
| b) – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;</li> <li>- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;</li> <li>- asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiilor și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administriv teritoriale, precum și la instituțiile publice;</li> <li>- organizează și execută, prin serviciul voluntar pentru situații de urgență, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor</li> </ul> |            |

|  |   |
|--|---|
|  | la gospodăriile populației.   |
| c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol; | <ul style="list-style-type: none"> <li>- asigură prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educare antiincendiu a populației;</li> <li>- asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciului voluntar pentru situații de urgență și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;</li> <li>- aduce la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase;</li> <li>- asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, mărinđ frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitare, conform prevederilor planurilor operative de apărare.</li> </ul> |
| d) – exerciții și aplicații;   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile;</li> <li>- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă;</li> <li>- coordonează activitatea serviciului voluntar pentru situații de urgență;</li> <li>- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.</li> </ul>  |
| II. – RESURSE NECESARE   |   |
| 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;  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă;</li> <li>- asigură dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, potrivit normelor, cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.</li> </ul>   |
| c) – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului adoptat în cazul manifestării unui pericol; | - distribuția de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei SOIMI și în satele aparținătoare.  |
| d) – exerciții și aplicații;   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale și echipamente necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare;</li> <li>- exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire</li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
|   | și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creerii unei situații de urgență.   |
| III. INTERVENȚIE  |  |
| a) – alarmare   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloace de avertizare principale din dotare – sirene, și respectiv mijloace secundare – clopote bisericești;</li> <li>- timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situația urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.</li> </ul>  |
| b) – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare                  | - umărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar, asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.  |
| c) – asistență medicală                                       | - urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.  |
| d) – acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs | <ul style="list-style-type: none"> <li>- solicită asistența tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă;</li> <li>- coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;</li> <li>- timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.</li> </ul>   |
| e) – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor;</li> <li>- dispune măsuri de izolare a zonei, în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.</li> </ul>  |
| f) – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- repunerea în funcție a instalațiilor de alimentare cu apă;</li> <li>- aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate;</li> <li>-refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice;</li> <li>-sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor;</li> <li>- pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile, inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate.</li> <li>- intrarea în acțiune este în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească starea de normalitate</li> </ul> |

Notă: se completează doar rubricile corespunzătoare competențelor

Măsuri de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora

### **Măsuri generale**

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- informarea populației asupra pericolelor specifice zonei și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații;
- controale și inspecții de prevenire;
- asistență tehnică de specialitate,
- informarea preventivă;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

### **Măsuri specifice pe tipuri de riscuri:**

#### **Inundații**

- efectuarea studiilor de inundabilitate, stabilirea zonelor de inundabilitate și a zonelor de restricție pentru construcții;
- realizarea unor lucrări de apărare a malurilor;
- împăduriri sau reîmpăduriri;
- drenaje;
- construirea unor baraje de retenție,
- curățarea și decolmatarea cursurilor de apă și a șanțurilor;
- dimensionarea corespunzătoare a podurilor și podețelor:

#### **Alunecări de teren**

- efectuarea studiilor de stabilitate geologică a terenului;
- monitorizarea continuă a zonelor de risc;
- interzicerea construcțiilor în zonele de risc.

### **Incendii**

- organizarea, dotarea și antrenarea formațiunilor de pompieri;
- asigurarea cu mijloace PSI conform Normativelor Tehnice în vigoare;
- aplicarea și respectarea regulilor PSI;
- acțiuni de control și îndrumare,
- ignifugarea elementelor combustibile;
- stabilirea surselor de apă și a hidranților

### **Accidente majore rutiere**

- respectarea regulilor de siguranța circulației rutiere și feroviare;
- instruirea conducătorilor auto care transporta materiale periculoase;
- controale în trafic;
- dotarea corespunzătoare a mijloacelor auto care transportă materiale periculoase;
- evitarea circulației prin zone aglomerate.

### **Cutremure de pământ**

- efectuarea de studii seismologice;
- monitorizarea clădirilor cu risc de prăbușire la cutremur și consolidarea acestora;
- asigurarea funcționării mijloacelor de înștiințare-alarmare;
- pregătirea populației cu privire la modul de comportare în caz de cutremur;
- măsuri de combatere a panicii.

### **Explozii**

- efectuarea de studii și prognoze de accident;
- măsuri de siguranță în funcționarea instalațiilor;
- asigurarea cu mijloace de protecție adecvate;
- asigurarea cu mijloace de înștiințare-alarmare;
- instruirea și antrenarea populației prin exerciții;

### **Epidemii și epizootii**

- mediatizarea și aplicarea regulilor de igienă individuală și colectivă;
- asigurarea cu medicamente;
- acțiuni de control și supraveghere;
- aplicarea regulilor profilactice,
- asigurarea cu personal medical la instituțiile cu risc de epidemii și epizootii.

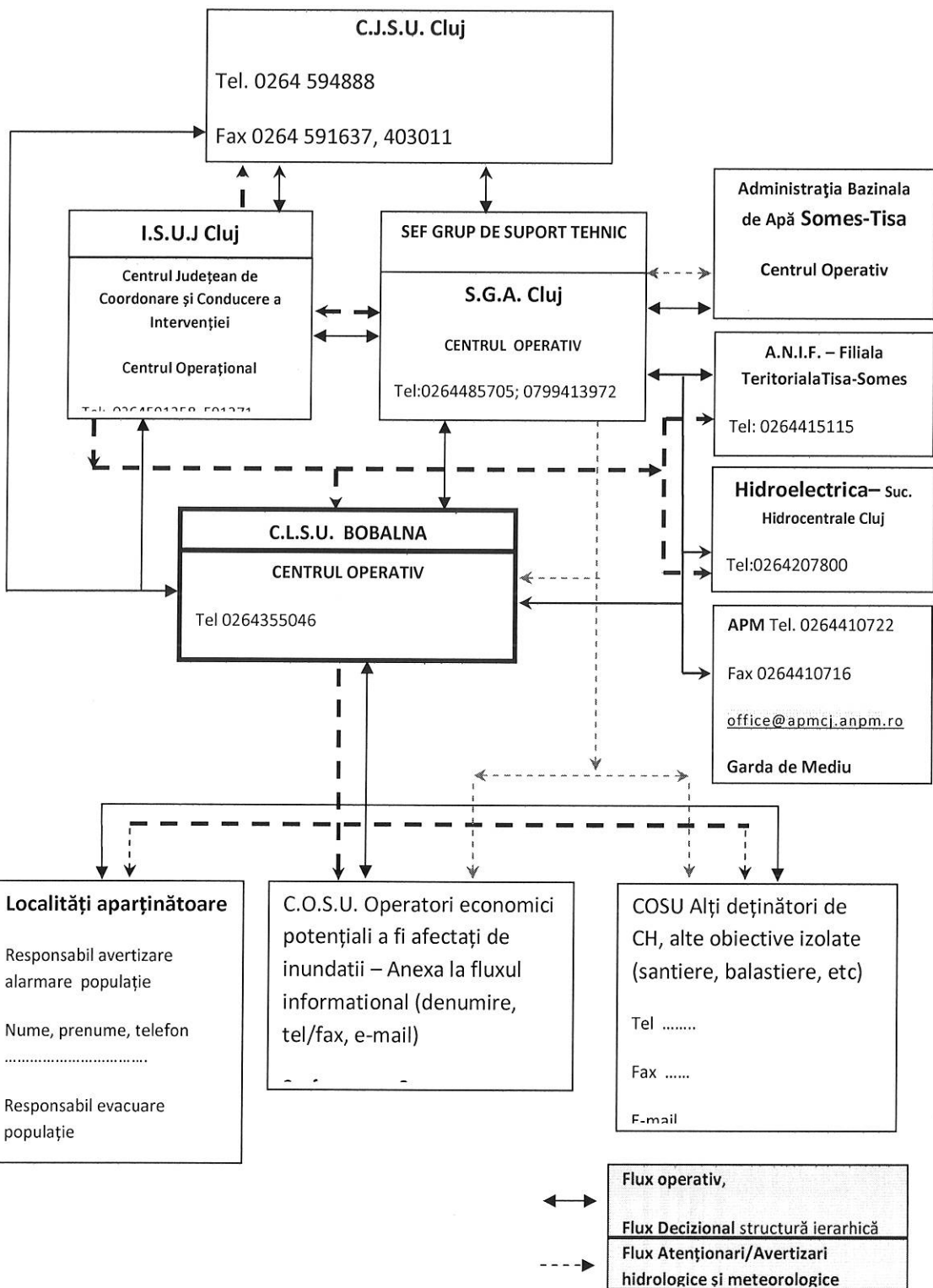
Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării

Sirena electrică acționată manual, în Bobalna nr 271.

Clopotele bisericilor din localitățile: Bobalna, Razbuneni, Maia, Cremenea, Suaras, Babdiu, Osorhel, Valcelele, Antas, Blidaresti și Pruni ;

Telefoane mobile.

## Flux informațional - operativ - decizional





*Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora;*

|           |                   |                   | Suprafata | capacitate<br>de cazare | Populatie |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Bobâlna   | Scoala Gimnaziala | Bobâlna nr. 36    | 400       | 140                     | 429       |
|           | After school      | Bobâlna nr. 40    | 100       | 35                      |           |
| Razbuneni | Scoala Generala   | Razbuneni nr. 103 | 200       | 70                      | 247       |
| Maia      | Camin cultural    | Maia nr. 16       | 160       | 56                      | 148       |
|           | Scoala generala   | Maia nr. 14       | 300       | 105                     |           |
| Cremenea  | Camin cultural    | Cremenea nr. 33   | 60        | 21                      | 72        |
| Suaras    | Camin cultural    | Suaras nr. 45     | 60        | 21                      | 140       |
|           | Scoala generala   | Suaras nr. 42     | 60        | 21                      |           |
| Babdiu    | Camin cultural    | Babdiu nr. 166    | 110       | 38,5                    | 188       |
|           | Scoala generala   | Babdiu nr. 165    | 400       | 140                     |           |
| Osorhel   | Scoala Generala   | Osorhel nr. 14    | 300       | 105                     | 110       |
| Valcelele | Scoala Generala   | Valcelele nr. 51  | 60        | 21                      | 114       |
| Pruni     | Scoala Generala   | Pruni nr. 39      | 60        | 21                      | 35        |

## **Reguli de comportare în Situații de Urgență**

### **1. CUTREMUR**

#### **A) PROTECȚIA ANTISEISMICĂ ÎN INTERIORUL LOCUINȚEI SAU LOCULUI DE MUNCĂ**

- evitarea aglomerării spațiilor de la locul de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism și amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spațiul de lucru;
- asigurarea pieselor de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte, între ele și 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 și aparatelor casnice mai grele sau a celor pe rotile - de exemplu: copiatoare, calculatoare mari, mașini de spălat, frigider etc., astfel încât să nu se afle în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau apartament spre a nu bloca prin deplasarea lor accesul în cazul unui seism;
- fixarea aparatelor în așa fel încât racordurile să nu sufere deteriorări în caz de cutremur;
- amplasarea obiectelor fragile și valoroase într-un loc mai jos și sigur;
- amplasarea vaselor cu chimicale, combustibili în dulapuri în care să nu se poată răsturna, în încăperi în care nu se locuiește și nu există pericolul de contaminare și de incendiu;
- asigurarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât deplasarea veselei depozitate să nu producă accidente;
- procurarea în locuință a cel puțin unui extingtor și amplasarea acestuia într-un loc cunoscut și accesibil în orice moment, lângă sursele potențiale de incendiu; învățați utilizarea acestuia;
- reținerea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru apă, gaze și electricitate și a modului lor de manevrare, astfel încât, la nevoie, după seism, să puteți lua măsurile minime de intervenție de urgență - închidere/deschidere;
- păstrarea la îndemână o unei truse de scule adecvate.

Dacă locuiți într-o clădire multifamilială tip bloc, informați-vă personal sau prin administrația asociației despre îndeplinirea obligațiilor legale privind:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii
- reparațiile și consolidările necesare
- proiectarea și executarea lucrărilor necesare
- asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare

Rețineți în memoria dvs. particularitățile localității, cartierului și împrejurimile locuinței dvs., ale drumului pe care vă deplasați zilnic la serviciu, școală sau cumpărături, având în vedere eventualele pericole descrise mai jos:

- căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuielii, cărămizi etc.
- spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte
- căderea unor obiecte, mobilier etc.
- căderea unor stâlpi și linii electrice
- incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte, răsturnarea unor instalații de încălzire etc.
- alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase

Obișnuiți-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.

## B) 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 coșuri de fum, parapete, ornamente, vitraje etc.

3. Ramâneți în încăperea sau locuință, 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 șocul 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, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, 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 prezența dvs.

## C) COMPORTAREA DUPĂ PRODUCEREA UNUI CUTREMUR

1. 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.
2. Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare 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.
3. Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declanșat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.
4. 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.
5. Dacă s-a declanșat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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 constata că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.
10. 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.
11. Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.
12. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.
13. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri 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!
14. La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor și ascultați întocmai recomandările salvatorilor.
15. 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, incintă, ascensor etc. blocată, prin înțepenirea ușilor sau din alte cauze.
16. În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei șocați, 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.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateți la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, 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. 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. 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 ca 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 conviețuire în locurile sigure în care Comitetul județean/local, împreună cu autoritățile locale cât 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 distrugerii 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 alunecările de teren.

### **3. INUNDAȚII, FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE (FURTUNA, CANICULA)**

Semnalul de alarmă

- Alarma la Dezastre – 5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauze de 10 secunde între ele.

Regulile de bază

- învață semnalele de alarmare transmise prin mijloacele de alarmare;
- ascultă informațiile oficiale și buletinele meteorologice;
- semnalează autorităților locale inundațiile, alunecările de teren și accidentele majore;
- păstrează la îndemână un stoc de provizii pentru câteva zile;
- la evacuare, ia cu tine documente personale, alimente, haine, păături, medicamente, lanterne.

Ce faci dacă inundația te surprinde acasă ?

Adu în casă sau pune culcate la pământ într-un loc sigur mobilă, unelte de grădină sau alte obiecte care pot fi suflate de vânt sau luate de apă Blochează ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, apă, obiecte care plutesc sau aluviuni. Evacuează animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu cunoscute. Închide ușile casei și ferestrele după ce închizi apa, gazul și instalațiile electrice.

Ce activități se desfășoară dacă se ordonă evacuarea ?

Respectă ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrâni, bolnavi și în primul rând din zonele cele mai periclitate. Înainte de părăsirea locuinței întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică și închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie și dirijează-le către locurile care oferă protecție. Ia cu tine documentele personale, alimente, haine, păături, apă, medicamente, un mijloc de iluminat, un radio. După sosirea la locul de refugiu, comportă-te cu calm, ocupă locurile stabilite, supraveghează copiii, respectă măsurile stabilite.

Ce faci la reîntoarcerea acasă ?

Nu intra în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră. Nu atinge firele electrice. Nu consuma decât apa fiartă. Consumă alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare. Nu folosi instalațiile de apă, gaze, electricitate decât cu aprobare. Acordă ajutor victimelor inundațiilor. Execută lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor.

Ce faci dacă ai fost prevenit despre furtună ?

Deconectează energie electrică. Adună membrii familiei acasă. Închide bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilare. Geamurile mari pot fi protejate cu scânduri. De pe acoperiș, balcoane, logii, ia obiectele ce pot fi luate de vânt. Uneltele din gospodărie trebuie duse în încăperi. Stinge focul în sobe. Ține în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate. Când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te rănești cu cioburi de sticlă. Nu se recomandă ieșitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta.

Ce faci dacă furtuna te ia prin surprindere ?

Dacă vijelia te-a găsit în loc deschis, nu fugi, mai bine e să te adăpostești într-un șanț, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul. Nu ceda în fața panicii, acționează conștient, reține pe alții de la fapte disperate. Furtuna poate fi însoțită de fulgere, ploaie, grindină. Nu te apropia de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsnete. Pe loc deschis, dacă stai culcat, fulgerul poate trece peste picioare și vei rămâne în viață. Poziția în picioare e cu mult mai periculoasă. Stai departe de copacii izolați, dar nici nu te depărta mult de ei. Fulgerul nu lovește des, nu nimereste repetat în același loc și de obicei atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

Ce să ceri autorităților în perioade caniculare ?

Prevenirea formării de cozi la soare la ghișeele direcțiilor de taxe și impozite și la casierii furnizorilor de utilități. Udarea principalelor căi rutiere din oraș, pentru a combate efectele căldurii. Ridicarea într-un ritm mai alert a gunoaielor menajere, pentru a preveni apariția de focare de infecție. Controale mai dese în restaurante, pub-uri, fast-food-uri, magazine alimentare. Asigurarea cu prioritate a irigațiilor culturilor agricole. Intensificarea controalelor legale pe linie de P.S.I.

Cum economisești energie pe caniculă ?

Soluțiile de economisire a energiei sunt binevenite, mai ales dacă ai aparatura de „răcorit” locuința. Astfel, pentru ca iluminatul din locuința ta să coste cât mai puțin vara trebuie să folosești surse luminoase de putere redusă, convenabil plasate. Frigiderul va consuma mai puțin amplasat departe de mașina de gătit, sau locuri înșorite. La mașina de gătit electrică, utilizează vase de gătit cu fundul plat, cu dimensiuni apropiate de cea a plăcilor încălzitoare și, pe cât posibil, fabricate special pentru mașini de gătit electrice. Întrerupe curentul electric înainte de terminarea fierberii, întrucât aceasta va continua 3 – 5 minute datorită inerției termice a discurilor. Boilerul de apă caldă trebuie dotat cu termostat permanent. Temperatura de încălzire a apei nu trebuie să depășească 60-70 grade, pentru că o temperatură mai ridicată duce la combinarea cu apă rece în vederea utilizării, adică la consum în plus. Evită regimul de curgere continuă a apei calde în rețeaua de canalizare în procesul de spălare a unor obiecte. Aparatul de aer condiționat are nevoie de modificarea circuitului electric interior astfel încât aparatul să se alimenteze direct de la rețea, iar ceilalți consumatori prin stabilizatorul de tensiune. Ca recomandări generale, nu utiliza aparate electrice improvizate. Când cumperi un aparat electric, alege unul cu consum redus de energie. Respectă instrucțiunile din prospectul aparatului, deoarece ele conțin și sfaturi privind reducerea consumului de energie electrică. Menține în stare bună de funcționare termostatele și comutatoarele pentru reglarea puterii funcție de necesitățile de consum.

Ce spune legea privind canicula la serviciu ?

Protecția persoanelor angajate pe vreme caniculară a fost reglementată din anul 2000, prin O.U.G. nr.99, iar amenziile pe care le riscă angajatorii pentru nerespectarea legii sunt de 15 – 25 milioane de lei. Astfel, dacă în

două zile consecutive se înregistrează temperaturi ale aerului care depășesc 37C sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalate la 37C, angajatorii sunt obligați să ia următoarele măsuri:

Pentru ameliorarea condițiilor de muncă:

- a) reducerea intensității și ritmului activităților fizice;
- asigurarea ventilației la locurile de muncă;
- alternarea efortului dinamic cu cel static;
- alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus.

Pentru menținerea stării de sănătate a angajaților:

- a) asigurarea apei minerale, câte 2 – 4 litri/persoană/schimb;
- b) asigurarea echipamentului individual de protecție;
- c) asigurarea de dușuri;
- d) asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectați.

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiții sunt obligați să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri:

- reducerea duratei zilei de lucru;
- eșalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 și după ora 17.00;întreruperea colectivă a lucrului.
- angajatorii au doua variante pentru a recupera timpul nelucrat și a stabili modalitățile de plată:
- prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menținerea drepturilor salariale avute anterior;
- fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporțional cu timpul efectiv lucrat.

Dacă șeful îți ignoră aceste drepturi, adu-i aminte de ele, sau sună la Inspectoratul Teritorial de Muncă.

#### **4. ACCIDENT RUTIER CU SUBSTANȚE PERICULOASE**

1. Se anunță telefonic la numărul 112 - pompierii, poliția, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:
  - timpul și locul producerii accidentului;
  - tipul mijlocului de transport;
  - situația accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împrăștiere substanțe, incendiu, nor toxic, etc.);
  - persoane și bunuri aflate în pericol;
  - numele și prenumele, precum și modalitatea de contact a persoanei care a oferit informațiile de mai sus.
2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol și li se va acorda primul ajutor. **Atenție: Se acordă primul ajutor numai dacă cunoașteți procedurile!**
3. În cazul în care se observa răspândirea substanțelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoaie, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacăra deschisă (brichete, fumat, scântei, flăcără).
4. În cazul în care se observă apariția unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgență a acesteia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor.
5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiți de urgență zona pe o rază de 100 m și așteptați sosirea pompierilor.
6. **Nu vă apropiați de locul accidentului doar din curiozitate! puteți să deveniți ușor victimă și în plus încurcați acțiunile de intervenție!**
7. **Respectați întocmai instrucțiunile primite de la autorități!**

## 5. URGENȚA RADIOLOGICĂ

Ce trebuie să facă persoanele care se găsesc în preajma unui accident cu surse radioactive ?

- să nu ia nici un obiect de la locul accidentului;
- să acorde primului ajutor, dacă are calificarea necesară;
- ca măsura de precauție, este recomandat să plece și să-i evacueze și pe alții din zona de risc la o distanță de siguranță (aprox. 100 m); această recomandare nu include persoanele care dau primul ajutor sau salvează alte persoane;
- să izoleze zona, dacă este posibil;
- să nu mănânce, bea sau fuma în vecinătatea locului accidentului;
- să roage populația prezentă să rămână acolo unde se află, departe de zona de risc, până la sosirea echipelor de intervenție profesionale pentru a fi verificate;
- să aștepte echipele de intervenție profesionale și să facă o scurtă prezentare coordonatorului intervenției.

## 6. ACCIDENT CHIMIC

Ce trebuie să cunoscă populația ?

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

Ce măsuri de siguranță trebuie luate în locurile de adăpostire?

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Ce trebuie să facă populația în faza Pre-Dezastru ?

- Informații-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exerciții, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le!
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale sau improvizate!
- Pregătiți-vă o rezerva permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

Ce trebuie să facă populația în faza de Dezastru ?

- Urmați întocmai anunțurile făcute prin intermediul mass - mediei sau prin semnalele de alarmare!



- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabil și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)!
- Opriti toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat!
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!
- Țineți radioreceptorul deschis și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

Cum procedați dacă sunteți surprins în afara locuinței ?

- Nu intrați în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre cel mai apropiat adăpost!- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

Ce trebuie să facă populația în faza Post- Dezastru ?

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass -media!
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube!
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

## ***7. ACCIDENT LA CONTRUCTII HIDROTEHNICE***

- sa cunosca locul de adunare in caz de evacuare;
- sa cunoasca timpul avut la dispozitie;
- sa respecte urmatoarele reguli la parasirea locuintei:
- sa intrerupa alimentarea cu electricitate, gaz, apa;
- sa ia din locuinta lucruri de stricta necesitate: documente de identitate, hrana, haine, paturi, medicamente, lumanari, lanterne.
- sa rerspecte instructiunile structurilor locale pentru situatii de urgenta.

## ***8. POLUARE ACCIDENTALĂ***

Cum putem să ne dăm seama că a avut loc un accident de poluare?

- apariția unei pete vizibile la suprafața apei;
- apariția peștilor morți sau a altor organisme acvatice moarte la suprafața apei;
- schimbarea vizibilă a caracteristicilor organoleptice ale apei: miros, culoare, gust.

Ce facem în cazul în care observăm semnalmentele unui accident de poluare?

- se anunță prin orice mijloc Inspectoratul de Protecția Mediului și Sistemul de Gospodărire a Apelor;
- în cazul în care nu se pot contacta instituțiile de mai sus sunați la 112

Ce facem în cazul în care suntem anunțați că a avut loc un accident de poluare?

- nu utilizăm apa poluată pentru băut, pregătirea mâncării, spălat, îmbăiat, adăpatul animalelor, udatul grădinilor;
- ne retragem din zonele adiacente resurselor de apă afectate;
- nu vom consuma produse alimentare din zonele afectate (pești, scoici, raci, legume);
- ne vom pregăti un stoc minim de provizii – apă, alimente și medicamente;
- se vor respecta indicațiile Autorității de Sănătate Publică, autorităților publice și Inspectoratului pentru Situații de Urgență.

### ***9. ÎN CAZUL DESCOPERIRII MUNIȚIILOR RĂMASE NEEXPLODATE***

să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul general ( județean) pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate;

- să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate;
- să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuințe muniții descoperite neexplodate;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice;
- să nu folosească munițiile descoperite pentru improvizarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate;
- să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;
- să nu se joace cu muniții descoperite neexplodate.
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate;

### ***10. ÎN CAZ DE ADĂPOSTIRE***

1. La semnalele de alarmă date prin sistemele de alarmare sau mijloacele mass - media, să se îndrepte spre adăpostul de protecție civilă în timpul cel mai scurt, după ce au luat următoarele măsuri:
  - -asigurarea locuinței prin: oprirea focului, iluminatului, apei și închiderea geamurilor și a ușilor;
  - -luarea documentelor de identitate și a unui minim de materiale(îmbrăcăminte adecvată, pătură, masca contra gazelor, trusa sanitară antichimică, lanterna, medicamente, apă de baut și alimente)
2. Să intre în adăpost în mod organizat și să-și ocupe locurile în liniște, acordând prioritate femeilor, copiilor, bătrânilor, bolnavilor și invalizilor.
3. Să respecte ordinea interioară, să nu circule inutil prin adăpost, să păstreze curățenia și să nu fumeze.
4. Să nu deschidă ușile sau obloanele etanșe și să nu părăsească adăpostul fără aprobare.
5. Să păstreze mijloacele individuale de protecție pregătite și să le folosească la ordin.
6. Să participe, în caz de nevoie, la acordarea primului ajutor sanitar.
7. Să execute dispozițiile șefului de adăpost și a membrilor din echipa de adăpostire