

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2021
al comunei Crângurile

**CONSILIUL LOCAL CRÂNGURILE, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
AVÂND ÎN VEDERE:**

- Referatul de aprobare al primarului, înregistrat cu nr. 4156/18.05.2021;
 - Raportul de specialitate întocmit de inspector protecție civilă, înregistrat cu nr. 4779/04.06.2021, prin care se propune spre aprobare Planul de analiză și acoperire a riscurilor pentru anul 2021 al comunei Crângurile,
 - Adresa nr. 2631.392/25.03.2021 emisă de I.S.U. Dâmbovița;
 - Avizele favorabile ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Crângurile,
 - Prevederile art. 10 lit. d) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare,
 - Dispozițiile art. 13 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare
 - Prevederile art. 6 alin.(1) din Ordinul M.A.I. nr. 132/2007 privind aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire ,
 - Dispozițiile art. 129 alin.(1), alin.(2) lit. d) și alin.(7) lit. h) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare
- În temeiul art. 139 alin.(1) coroborat cu art. 196 alin.(1) lit. a), art. 197 alin.(1) și alin.(2) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Crângurile pentru anul 2021, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri se încredințează inspectorul protecție civilă și compartimentul situații de urgență din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Crângurile.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului – Județul Dâmbovița și primarului comunei Crângurile prin grija secretarului general al comunei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Anghel Dănuț



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Jr. Bărbulescu Cristina

Nr. 39
Data 30.06.2021

ROMÂNIA
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
COMUNA CRÂNGURILE
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

APROB
Președinte C.L.S.U. CRÂNGURILE
PRIMAR,
BARBU COSTIN IONUT

PLANUL DE ANALIZĂ SI ACOPERIRE A RISCURILOR

Comuna CRÂNGURILE

2021

Capitolul I - DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1 - Definiție, scop, obiective

Definiție

Planul de analiză și acoperire a riscurilor, denumit în continuare PAAR, cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul unităților administrativ - teritoriale, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scop

Scopurile PAAR sunt acelea de a asigura cunoașterea sarcinilor și atribuțiilor ce le revin autoritatilor și agenților economici premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele :

- a) asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- b) amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- c) stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- d) alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Secțiunea 2

2.1 - Actele normative de referință care au stat la baza întocmirii prezentului P.A.A.R. sunt următoarele :

- L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
- L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre
- Legea apelor nr. 107/1996.
- Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodăririi Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.
- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
- L nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrelor produse de seisme și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic
- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren
- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
- H.G nr.804/ 2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență
- H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare
- Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesionale.
- Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență

Capitolul II. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Secțiunea 1. Amplasarea geografică și relief

a. Suprafață, vecinătăți

Localitatea CRANGURILE se află în partea de sud-vest a județului DAMBOVITA .

SATELE COMPONENTE

Comuna Crangurile are în componența 8 sate:

Badulești – reședința de comună , Crangurile de Jos, Crangurile de Sus , Ratești , Patroaia – Vale , Potlogeni Vale , Patroaia Deal și Voia .

Comuna Crangurile este așezată la intersecția dintre dealurile subcarpatice și Câmpia Română la 8 km. de Orașul Gaesti, 85 km. de Municipiul București, 38 de km. de Municipiul Tîrgoviste și 35 de km. de Municipiul Pitești, având următoarele vecinătăți:

- N - com. Cobia, jud. Dambovita
- S - com. Ratești, jud. Argeș
- E - com. Cobia, com. Gura-Foii, or. Gaesti, com. Petrești, jud. Dambovita
- V - com. Hulubest, com. Valea-Mare, jud. Dambovita și com. Leordeni, jud. Argeș.

Suprafața totală a comunei este de 5.202 ha din care arabil 2.560 ha, pășuni 279 ha, păduri 1.680 ha, ape 257 ha, drumuri 105 ha, neproductiv 2 ha, suprafața din intravilanul comunei este de 292,61 ha.

b. Forme de relief, fauna, vegetația - specificități, influențe

Relieful comunei CRANGURILE se compune din câmpie. Teritoriul localității este străbătut de Raul Argeș și pârâurile: Voia, Răstoaca, Potop

Vegetația se compune din culturi agricole , pășuni și în suprafața mică de pădure.

c. Caracteristicile pedologice ale solului

În zona de câmpie sunt cernoziomuri levigate, moderat și puternic , cernoziomuri levigate freatic , soluri brun – roscate podzolice .

Soluri aluvionare ocupă suprafețe restrânse în lunca râului Argeș .

2. Caracteristici climatice

- Regim climatic, specificități, influențe

Din punct de vedere climatic, teritoriul comunei Cringurile este supus unui climat temperat continental, clima de câmpie se caracterizează prin veri foarte calde, cu precipitații moderate și ierni nu prea reci, cu viscole rare și intervale de încălzire frecvente, care duc la topirea stratului de zăpadă. Cele mai reci luni ale anului sunt ianuarie și februarie, având temperaturi ceva mai coborâte în comparativ cu zona de dealuri din cauza frecvențelor inversiuni termice care se dezvoltă în zonele mai joase.

- Regimul precipitațiilor – cantități lunare și anuale (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Precipitațiile cresc substanțial odată cu altitudinea, cantitățile medii anuale totalizează aproximativ 500 mm la Cringurile în lunile, ianuarie – aprilie, septembrie – decembrie.

În lunile iunie – august cantitățile de precipitații sunt mai reduse, uneori deloc.

• Fenomene meteorologice extreme (furtuni, tornade, etc.)

Pe teritoriul comunei Cringurile s-au înregistrat fenomene meteorologice mai semnificative cum ar fi, furtuni, caderi de grindină, vijelie, care au afectat ai multe gospodări, culturi agricole, pomi fructiferi, rețeaua electrică etc.

3. Rețea hidrografică

• Cursuri de apă (debite normale, creșteri înregistrate – vârfuri istorice)

Teritoriul localității este străbatut de Râul Argeș și paraurele: Voia, Răstoaca, Potop.

Râul Argeș. Lungime 350 Km. Suprafața bazinului 12.512 Km² debit 64 m³/s. Cunoscut și ca "axa Munteniei", Argeșul străbate partea de sud-vest a județului între comunele Crângurile și Potlogi, pe o distanță de 47 Km. Pe raza comunei Cringurile are o lungime de 4 km.

În ultima perioadă pe raza comunei Cringurile nu au existat creșteri alarmante ale râului Argeș, Voia, Răstoaca și Potop.

Secțiunea 4. Populația

a. Numarul populației 3494 locuitori

Nr. crt.	U.A.T.	FEMEI		BARBATI	
		< 18 ani	>= 18 ani	< 18 ani	>= 18 ani
	CRANGURILE	520	1554	355	1065

b. Structura demografica

Nr. crt.	U.A.T.	Prescolari	Elevi	Salariați		Pensionari
				local	navetisti	
	CRANGURILE	80	345	90	260	1310

Secțiunea 5. Cai de transport

a. Cai de transport rutiere

- Autostrada Bucuresti-Pitesti 1 km
- D.N. 7 Bucuresti –Pitesti 4 km de la km.78 la km.82 ,traverseaza satele Badulesti
- si Crangurile de Sus
- D.J. 702 G 4 km ,traverseaza tot satul Patroaia-Deal
- D.J. 702 A 3,50 km , traverseaza satul Voia
- D.C. 91 A 7,3 km de la satul Badulesti la Patroaia-Vale

b. Cai de transport feroviare

- Calea ferata ce face legatura intre Bucuresti si Pitesti strabate comuna pe o distanta de 7Km.

c. Retele de conducte magistrale

- conducta gazolina

Secțiunea 6. Dezvoltare economica

a. Zone industrializate/ramuri

Pe raza localitatii functioneaza 32 agenti economici a caror structura este urmatoarea :

a)---Structura agentilor economici – dupa modul de organizare :

SA - 5 ; SRL - 13 , Intreprinderi familiale -14

b)---Structura agentilor economici – dupa tipul de proprietate:

- De stat : -
- Privata : 20

c) ---Structura agentilor economici – dupa domeniul de activitate :

- agricultura/silvicultura : 2
- industrie: 5
- comert : 26

Potentialul economic de care dispune comuna Cringurile a facut sa se dezvolte o serie de agenti economici dintre care amintim pe cei mai importanti:

- S.C. Virix-Prod SA sat Cringurile de Sus, cu profil prelucrarea lemnului;
- S.C. Geaba S.R.L. cu profil agricultura;
- S.C. Omni Prod S.R.L cu profil panificatie
- S.C. Vil Diesel Stations SRL

Cele 4 societati comerciale absorb circa 259 persoane angajate.

b. Depozite/rezervoare, capacitati de stocare

În comuna CRANGURILE rețeaua de alimentare cu apă dispune de REZERVOARE de apă, cu următoarele capacitati :

- CRANGURILE DE JOS = 500 mc
- PATROAIA DEAL = 200 mc

c. Fondul funciar – terenuri agricole, suprafete impadurite

Relieful comunei ofera posibilitatea dezvoltarii productiei agricole,silvice si industriale. Comuna Cringurile dispune de teren arabil privat pe care se cultiva grâu, orz, porumb, floarea-soarelui, etc., dispune de un important fond forestier 1759 ha ce apartine domeniului privat 80% si domeniului public 20% cu stejar, plop, anin,salcâm, frasin, etc

Secțiunea 7. Infrastructuri locale

a. Institutii publice :

-Primaria CRANGURILE

- Scoala Badulesti cls.I – VIII
- Soala Patroaia-Vale cls.I – VIII
- Scoala Voia cls.I – IV Voia
- Gradinita Badulesii
- Gradinita Patroaia-Vale
- Camin cultural Patroaia-Vale
- Camin cultural Badulesii

b. Rețele de utilitati

În comuna Crangurile avem :

- rețea de apă - 35 km
- linii electrice - 110 kv

Capitolul III. ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUATII DE URGENTA

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale

Cuprinde referiri cu privire la:

a) fenomene meteorologice periculoase –

a1) inundații:

-proveniența lor (viituri, ploi torențiale, etc.)

- în 1978 au fost inundații cu pagube materiale minore în satul Badulești - puricești și aricești

Posibile PAGUBE din cauza acumularilor de apă din precipitații abundente în zone mai joase :

- 60 curți Voia, Badulești(aricești, puricești)
- Teren agricol 30 ha
- DRUMURI 500 m DJ 702 A, 200 m dc 91 A
- Podete – Crangurile de Jos, Voia , punte Badulești(peste Potop) , punte peste Argeș

a2) furtuni, , secetă, îngheț - nu s-au semnalat pagube majore

b) fenomene distructive de origine geologică

b1) cutremure - se au în vedere:

- macro și microzonarea seismică a teritoriului local - cutremur de 7.4” din 1977
- nu au fost victime și daune

Secțiunea 2 . Analiza riscurilor tehnologice.

a) riscuri de transport produse periculoase :

a1) transport rutier –

- posibilele accidente care se pot produce pe DN 7 pentru transportul materialelor periculoase
- nu s-au întâmplat astfel de accidente.

Secțiunea 3 . Analiza riscurilor biologice

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizootii în construcții, ferme zootehnice, poluările accidentale

Sectiunea 4 . Analiza riscurilor de incendiu

Cuprinde referiri cu privire la analizarea si diferentierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor si a altor situatii de urgentă, evidentele existente, operatori economici, institutii publice etc., fond construit, vegetatie sau vehicule.

Nu s-au inregistrat incendii de proportii , decat la cateva gospodarii datorita traznirii locuintei sau alte cauze .

Sectiunea 5 . Analiza riscurilor sociale

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în functie de evidentele existente privind adunări, festivaluri si alte manifestări periodice cu afluentă mare de public si miscările sociale posibile, în raport de politica socială si situatia fortei de muncă din zonă.

Sectiunea 6 . Zone de risc crescut

Se definesc zonele geografice având o concentratie a riscurilor de aceeasi natură, legate de infrastructuri si constructii.

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

- a) zonele de activitate dezvoltate de-a lungul căilor de comunicatii.
- b) clădirile publice, fie datorită numărului de persoane, fie datorită vulnerabilității lor, asa cum sunt scolile, centrele comerciale.
- c) alte elemente, cum sunt: zone inundabile .

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție:

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție- intervenție constă în stabilirea efectelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premizelor referitoare la condițiile viitoare, selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea sau transmiterea acestuia la structurile proprii și cele de cooperare.

Concepția acțiunilor de protecție- intervenție se stabilește din timp și se înscrie în concepția generală a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița și cuprinde ansamblul măsurilor adoptate și activităților desfășurate în scopul asigurării protecției populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și a factorilor de mediu în caz de război sau dezastre.

Concepția din Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor se aplică în scopul realizării în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de intervenție și protecție.

Măsurile stabilite în concepția de protecție – intervenție se realizează din timp în conformitate cu legislația în vigoare (Ordinul nr. 132/ 29.01.2007) și a Schemei cu Riscurile Teritoriale din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița și se intensifică în situații speciale.

De asemenea, concepția cuprinde măsuri specifice privind planificarea, pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns în situații de urgență la localități, obiective, instituții publice, construcții, aglomerări de persoane și operatori economici sursă de risc din zona de competență.

Secțiunea 2 .Etapile de realizare a acțiunilor:

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele:

- a.alertarea și /sau alarmarea unității sau a subunităților pentru intervenție;
- b.informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c.deplasarea la locul intervenției;
- d.intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e.transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f.recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g.evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h.realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i.manevra de forțe;
- j.localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k.înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l.reguparea 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 inspectorului general/ inspectorului șef/ comandantului și a eșalonului superior.

Aceste etape se stabilesc ținând cont de caracteristicile operative ale zonei de competență, centralizarea, prelucrarea și analiza datelor obținute.

Organizarea intervenției Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița pentru acoperirea riscurilor se realizează într-o concepție unitară în zone de competență prin stabilirea raioanelor de intervenție a subunităților, precum și stabilirea urgențelor astfel:

IV. Detașamentul Găești cuprinde localitățile:

Orașul Găești, comuna Gura Foii, Cobia, Crângurile, Dragodana, Hulubești, Ludești, Mogoșani, Valea Mare, Mătăsaru, Uliești.

Forțele și mijloacele din dotarea fiecărei subunități dispuse în raioanele de intervenție sunt conform anexei nr. 1 din prezentul plan.

Secțiunea 3 . Fazele de urgență a acțiunilor.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervenția subunităților Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița este organizată astfel:

urgența I- asigurată de Garda de Intervenție a subunităților în raionul (obiectivul) afectat;

urgența a II a- asigurată de către subunitățile Inspectoratului;

urgența a III a- asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

urgența a IV a- asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare de lungă durată.

În urgența I, de regulă, sunt cuprinse misiunile care trebuie executate de către structurile specializate, în scopul prevenirii agravării situației de urgență, limitării sau înlăturării, după caz, a consecințelor acestora, și se referă la:

1. deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
2. limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
3. salvarea victimelor;
4. acordarea asistenței medicale de urgență;
5. descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comunală;

7. evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistraților aflați în zonele supuse riscurilor;
8. stingerea incendiilor;
9. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
10. asigurarea mijloacelor de subzistență.

b) În urgență a II-a se continuă acțiunile din urgența I, concentrându-se la locul evenimentului forțe și mijloace de intervenție, și se îndeplinesc toate celelalte misiuni specifice, până la terminarea acțiunilor de intervenție. Acestea se referă la:

1. dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
2. evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
3. asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrați;
4. constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
5. decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
6. executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
7. executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
8. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
9. asanarea terenului de muniția neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
10. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
11. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
12. asigurarea mijloacelor de subzistență;
13. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

Pentru îndeplinirea misiunilor sunt solicitate conform planurilor de cooperare forțe și mijloace de la Inspectoratul Județean de Jandarmi, Inspectoratul Județean de Poliție, unități ale MAPN, Serviciile Voluntare și Private pentru Situații de Urgență, precum și forțe și mijloace puse la dispoziție de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Secțiunea 4 . Acțiunile de protecție – intervenție

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 vsunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate înn gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuire a energiei, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și căi de transport, clădiri pentru învățământ;

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

Secțiunea V. Instruirea

Pregătirea forțelor profesioniste de intervenție se realizează în cadrul unității și subunităților pe baza programelor elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și de Inspectoratul pentru Situații de Urgență, funcție de nevoile de pregătire, tipurile de risc ce pot afecta județul Dâmbovița, gradul de dotare cu mijloace și materiale.

Forțele specializate de intervenție – voluntare și private se pregătesc în cadrul Comitetului Local pentru Situații de Urgență sau operatorilor economici unde sunt organizate, în baza programelor elaborate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Basarab I., Dâmbovița.

Secțiunea VI . Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare.

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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia,efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarii, Comitetul județean și Comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiile amplasate în zona 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.

Circuitul informațional- decizional se realizează conform anexei „j “

CAPITOLUL V-RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin *planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență*, elaborate de comitetele județene și comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliile județene și consiliile locale prevăd anual, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitățile administrativ-teritoriale pe care le reprezintă.

CAPITOLUL VI – LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență este stabilit prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri identificate pe raza județului.

Forțele și mijloacele de intervenție sunt organizate, stabilite, se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice și planurilor de cooperare.

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

În funcție de modificările ce vor surveni, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor va fi actualizat cu evoluția situațiilor din teren.

ROMÂNIA
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
COMUNA CRÂNGURILE
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr...../.....

CĂTRE,
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ “BASARAB I
AL JUDEȚULUI DÂMBOVIȚA”

Prin prezenta vă înaintăm Planul de apărare și
acoperire a riscurilor pe anul 2021, al comunei
Crângurile.

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
PRIMĂRIA COMUNEI CRANGURILE
C.L.S.U.

LISTA
AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI
ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR

Nr. Crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană de contact	Atribuții în PAAR
1.	Primăria	Primar	BARBU COSTIN IONUT	Fișa nr.1
2.	Primăria	Viceprimar	SLAVILA GEORGEL	Fișa nr.2
3.	Primăria	Secretar	BARBULESCU CRISTINA	Fișa nr.3.
4.	Post poliție	Șef post poliție	CRISTEA MARIUS	Fișa nr.4
5.	C.M.I	Medic	DALLOUL MOHAMEDHES HAM	Fișa nr.5
6.	Școala gen.	Director coordonator	NENIȘAN ROBERT	Fișa nr.6
7	Primarie	Consilieri	C.L .	Fisa nr. 7

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
PRIMĂRIA COMUNEI
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexă
LA PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA	Primar	Fișa nr. 1
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Controlează activitatea postului de poliție, a medicilor și a directorului coordonator
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Conduce și coordonează activitatea prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.
d. exerciții și explicații		Coordonează activitatea de pregătire a C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și planurilor lunare de pregătire
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare		Activități de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotare a C.L.S.U. , conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		Conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală		Coordonează activitatea de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
 PRIMĂRIA COMUNEI
 COMITETUL LOCAL PENTRU
 SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexa
 LA PLANUL
 DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
 RISCURILOR

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA	Viceprimar	Fișa nr. 2
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Controlează activitatea postului de poliție, a medicilor și a directorului coordonator
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Conduce și coordonează activitatea prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.
d. exerciții și explicații		Coordonează activitatea de pregătire a C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și planurilor lunare de pregătire
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare		Activități de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotarea C.L.S.U. , conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		Conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală		Coordonează activitatea de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		Conduce și coordonează activitatea prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
PRIMĂRIA COMUNEI
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexa
LA PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA	Secretar	Fișa nr. 3
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea și coordonarea activității prin legătura cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Participă la conducerea și coordonarea activității postului de poliție, a medicilor și a directorului coordonator
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea și coordonarea activității prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.
d. exerciții și explicații		Participă la coordonarea activității de pregătire a C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire.
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente, înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare		Participă la coordonarea activității de prealarmare și alarmare, cu mijloacele din dotarea C.L.S.U., conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		Participă la coordonarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală		Participă la coordonarea activității de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
 PRIMĂRIA COMUNEI
 COMITETUL LOCAL PENTRU
 SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexa
 LA PLANUL
 DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
 RISCURILOR

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA	șef post poliție	Fișa nr. 4
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea, desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		La solicitarea primarului
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea, desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.
d. exerciții și explicații		Participă la activități de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S. V. S. U. și materiale de învățământ
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare		Participă la activități de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotare, conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		Participă la desfășurarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală		Participă la coordonarea activității de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA medic		Fișa nr. 5
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente	Participă la conducerea , desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	La solicitarea primarului	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol	Participă la conducerea , desfășurarea activității prin acțiuni specifice coroborate cu C.L.S.U.	
d. exerciții și explicații	Participă la activități de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire	
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente	Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile	
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență	Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri	
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative	
d. exerciții și aplicații	Materialele din dotare și materiale de învățământ	
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare	La solicitarea primarului	
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare	Participă la desfășurarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.	
c. asistență medicală	Participă la coordonarea activității de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin	
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	La solicitarea primarului	
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	La solicitarea primarului	
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	La solicitarea primarului	

JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
PRIMĂRIA COMUNEI
COMITETUL LOCAL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Anexă
LA PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA	director coordonator	Fișa nr. 6
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea și desfășurarea activității în sectorul de activitate
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		La solicitarea primarului
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea și desfășurarea activității în sectorul de activitate
d. exerciții și explicații		Participă la activități de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire, dacă este cazul
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente, înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotare și materiale de învățământ
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare		La solicitarea primarului
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		La solicitarea primarului
c. asistență medicală		La solicitarea primarului
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		La solicitarea primarului
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		La solicitarea primarului
f. acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment		La solicitarea primarului

ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PAAR

AUTORITATEA	consilier	Fișa nr. 7
I. GESTIONAREA RISCURILOR		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici , de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Participă la conducerea și coordonarea activității prin legătură cu C.L.S.U, C.O.A.T. și S.V.S.U.
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Participă la conducerea și coordonarea activității postului de poliție, a medicilor și directorului coordonator
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptate în cazul manifestării unui pericol		Participă la conducerea și coordonarea activității prin specialiștii de prevenire din cadrul S.V.S.U.
d. exerciții și explicații		Participă la coordonarea activității de pregătire cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U. prin șefii / specialiștii acestor structuri conform graficului anual și a planurilor lunare de pregătire.
II. RESURSE NECESARE		
a. monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor autorităților competente		Stații radio, aparatură de control dozimetric, binocluri, lanterne, telefoane mobile
b. controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență		Stații radio, telefoane mobile, telefoane fixe, curieri
c. informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ – teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol		Documente , înștiințări, rapoarte, avertizări, pliante, mijloace mass - media, filme, conferințe, campanii informative
d. exerciții și aplicații		Materialele din dotarea S.V.S.U. și materiale de învățământ
III. INTERVENȚIE		
a. alarmare		Participă la coordonarea activității de prealarmare și alarmare , cu mijloacele din dotarea C.L.S.U. , conform planului de intervenție cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
b. acțiuni de căutare / salvare/ descarcerare		Participă la coordonarea activității conform planului de intervenție și planului de evacuare cu C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
c. asistență medicală		Participă la coordonarea activității conform de asistență medicală desfășurată cu personalul medical din C.L.S.U. și cel venit în sprijin
d. acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.
e. acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol		Participă la coordonarea activității prin C.L.S.U., C.O.A.T și S.V.S.U.

COMPONENTA NOMINALĂ
A STRUCTURILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII
SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

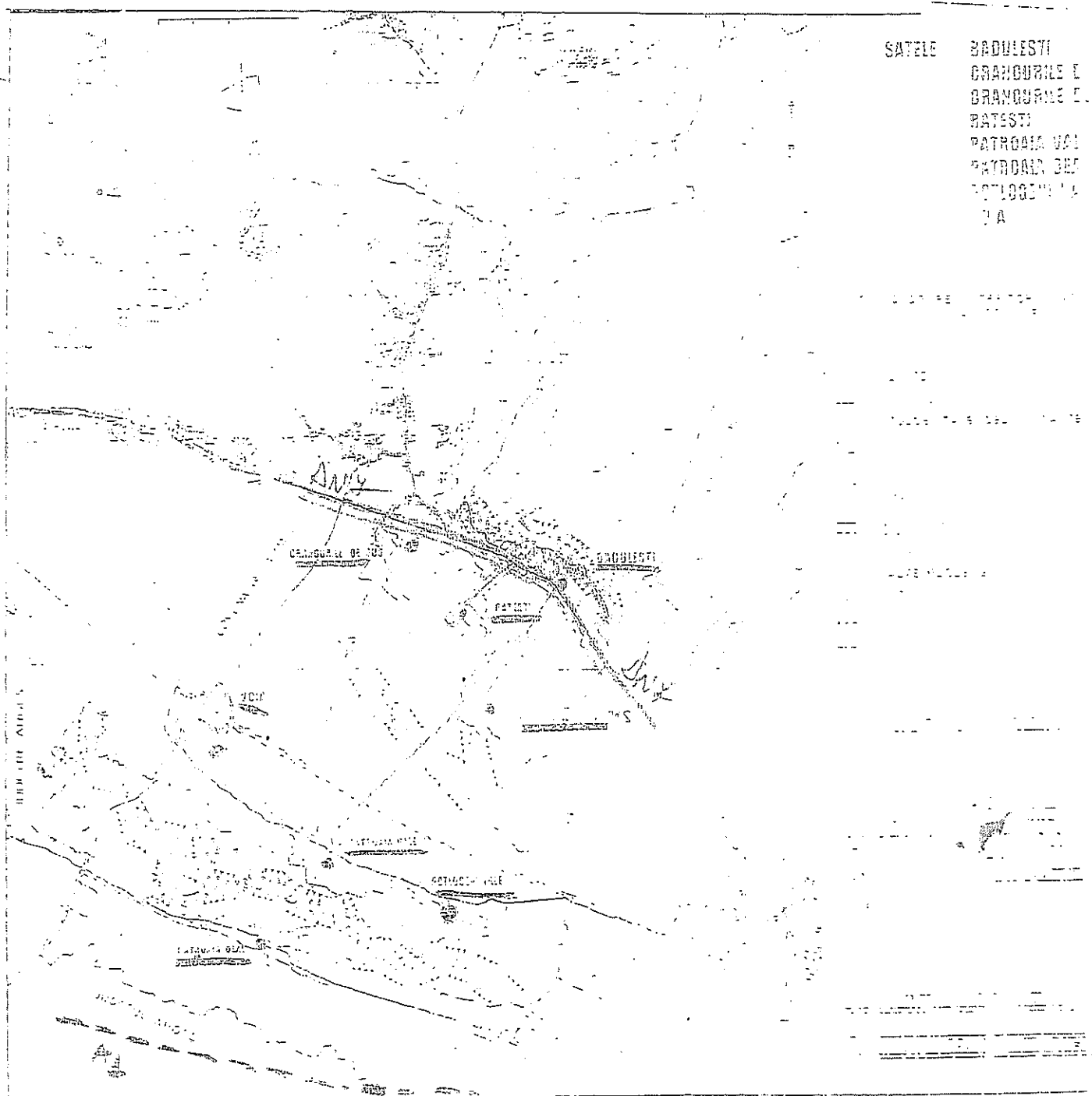
Nr. Crt.	Numele și prenumele	Unitatea la care este încadrat	Funcția din orgamigramă	Adresa, telefon serviciu și de la domiciliu	Responsabilități și misiuni	Tipul riscului
1	BARBU COSTIN IONUT	Primaria Crangurile	Presedinte	0765663535 025714105	Fisa 1	Cutremur / inundatii
2	DUMITRU ALEXANDRU CONSTANTIN	Primaria Crangurile	SEF SVSU	0245714105	Fisa 2	Cutremur / inundatii
3	BARBULESCU CRISTINA	Primaria Crangurile	Secretar	0764627040 0245714015	Fisa 3	Cutremur / inundatii
4	CRISTEA MARIUS	Șef post poliție	Membru	0745602112 0245714013	Fisa 3	Cutremur / inundatii
5	DOBRIN SILVIU	SC VIRIX	Membru	0744627849 0245714212	Fisa 7	Cutremur / inundatii
6	NENISAN ROBERT	Director scoala	Membru	0767289696	Fisa 7	Cutremur / inundatii

RISCURI POTENTIALE ÎN LOCALITĂȚI (JUDEȚE) VECINE
CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚĂ A LOCALITĂȚII

Nr. Crt.	Riscuri potențiale în localități vecine care ne pot afecta	Localitatea de unde provine riscul	Zona de competență ce poate fi afectată	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
1	NU ESTE CAZUL			
2				
3				
4				
5				

Адрес:

SATELE RADULESTI
GRANDOURNE I
GRANDOURNE II
BATESTI
PATROALA VAI
PATROALA DE
PATROALA I
A



1. 主 人 姓 名

ROMÂNIA
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
C.L.S.U

Anexa „e”

H A R T A
CU ZONELE DE RISCURI POTENȚIALE

MĂSURI
CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE
A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA
PE TIPURI DE RISCURI

Nr. Crt.	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Cutremur	- informarea cetățenilor prin afișe massmedia radio și tv; - estimați punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai simple - reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri - plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea - depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete - verificați și reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației, apelați la un expert - aflați de unde se întrerupe curentul electric, gazele și apa - stabiliți care sunt locurile mai sigure în cameră și identificați zonele periculoase - verificați actele privitoare la asigurarea clădirii. -pregătiți-vă pentru a supraviețui singur cel puțin 3 zile păstrând un stoc de apă și alimente	- fiți pregătit pentru eventuale replici ale cutremurului - verificați dacă sunteți rănit și acordați-vă primul ajutor atât d-voastră cât și persoanelor alăturate cu mijloacele disponibile - folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric - protejați-vă tălpile în zonele acoperite cu praf, moloz sau geamuri sparte - participați dacă sunteți apți la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor -evitați pe cât posibil circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor pentru a nu aglomera sau bloca mijloacele de transport și arterele de circulație - nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, știrilor false, a panicii și dezordinii	

MĂSURI
CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE
A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINTELOR ACESTORA
PE TIPURI DE RISCURI

Nr. Crt.	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Inundații	- interesați-vă la oficialitățile locale dacă proprietatea d-voastră se află într-o zonă predispusă la inundații - aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți - identificați barajele existente sau alte zone care pot determina pericolul de inundații - procurați-vă un aparat de radio cu baterii pentru a afla oricând notificările legate de inundații emise de autorități - afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență -112 - fiți pregătiți pentru evacuare, rutele de evacuare și aflați unde găsiți zone înalte - discutați cu familia de inundații - pregătiți-vă să supraviețuiți 3 zile - păstrați documentele importante și obiectele personale de neînlocuit - construiți bariere pentru a împiedica apa să ajungă la clădiri - întrețineți șanțurile de scurgere și drumul de acces în gospodării	- evitați folosirea apei provenită din inundații - fiți precaut în zonele în care apele s-au retras - nu vă apropiați de cablurile electrice căzute pe pământ - întorceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță - inspectați clădirea d-voastră și nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească - când reveniți în locuință nu folosiți brichete, chibrituri sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă. - luați în considerare necesitățile de sănătate și siguranța familiei d-voastre. - urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare. - în caz de necesitate apelați la cea mai apropiată instituție medicală - asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale la construire	

MĂSURI
CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE
A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINTELOR ACESTORA
PE TIPURI DE RISCURI

Nr. Crt.	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Incendii	- contactați unitatea locală de pompieri pentru mai multe informații legate de securitatea în caz de incendii - folosirea cu prudență a dispozitivelor pentru încălzire - achiziționați detectoare de fum - concepeți și puneți în practică un plan de evacuare care să cuprindă cel puțin 2 ieșiri - exersați evacuarea clădirii legat la ochii - exersați evacuarea mergând aplecat la sol - învățați să vă opriți să cădeți la podea și să vă rostogoliți în situația în care hainele vă iau foc - instalați stingătoare în casă și învățați membrii familiei să le folosească - când gătiți păstrați zona din jurul mașinii de gătit curată și ferită de materiale inflamabile - verificați sistematic integritatea cablurilor electrice - achiziționați doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al siguranței în exploatare	- acordați primul ajutor dacă este cazul - victimele grav rănite sau cu arsuri trebuie transportate de urgență la un centru medical - stați departe de clădirile afectate - întorceți-vă acasă doar când autoritățile spun că sunteți în siguranță - aruncați alimentele care au fost expuse la fum sau funingine - în caz că sunteți asigurat contactați agentul de asigurări, păstrați chitanțele cu cheltuielile legate de pierderile cauzate de incendiu - apelați la un specialist pentru a afla dacă incendiul a provocat pagube în structura clădirii	

MĂSURI
CORESPUNZĂTOARE DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR DE REDUCERE
A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORA
PE TIPURI DE RISURI

Nr. Crl.	Tipul riscului	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor și de reducere a frecvenței acestora	Măsuri de limitare a consecințelor riscurilor	Observații
1.	Accidente tehnologice	- învățați să detectați prezența substanțelor periculoase pentru că nu au gust sau miros dar provoacă anumite reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greața - contactați C.L.S.U. pentru informații legate de subsanțele periculoase și planurile de răspuns ale comunității - informați-vă cu privire la planul de evacuare ale locului d-voastră de muncă și ale școlii unde vă învăța copiii - fiți pregătit de evacuare - informați-vă despre sistemele de avertizare - pregătiți trusa de salvare și provizii pentru cazul de dezastre - întocmiți un plan de evacuare în caz de urgență - rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie persoana de contact a familiei	- întorceți-vă acasă când autoritățile vă spun că pericolul a trecut - urmați instrucțiunile locale privind siguranța hranei și apei - curățați și scăpați de reziduuri respectând recomandările specialiștilor de la I.S.U. privind metodele de curățare	

SISTEME
DE PREAVERTIZARE – AVERTIZARE A ATINGERII UNOR VALORI CRITICE
ȘI DE ALARMARE A POPULAȚIEI ÎN CAZUL EVACUĂRII

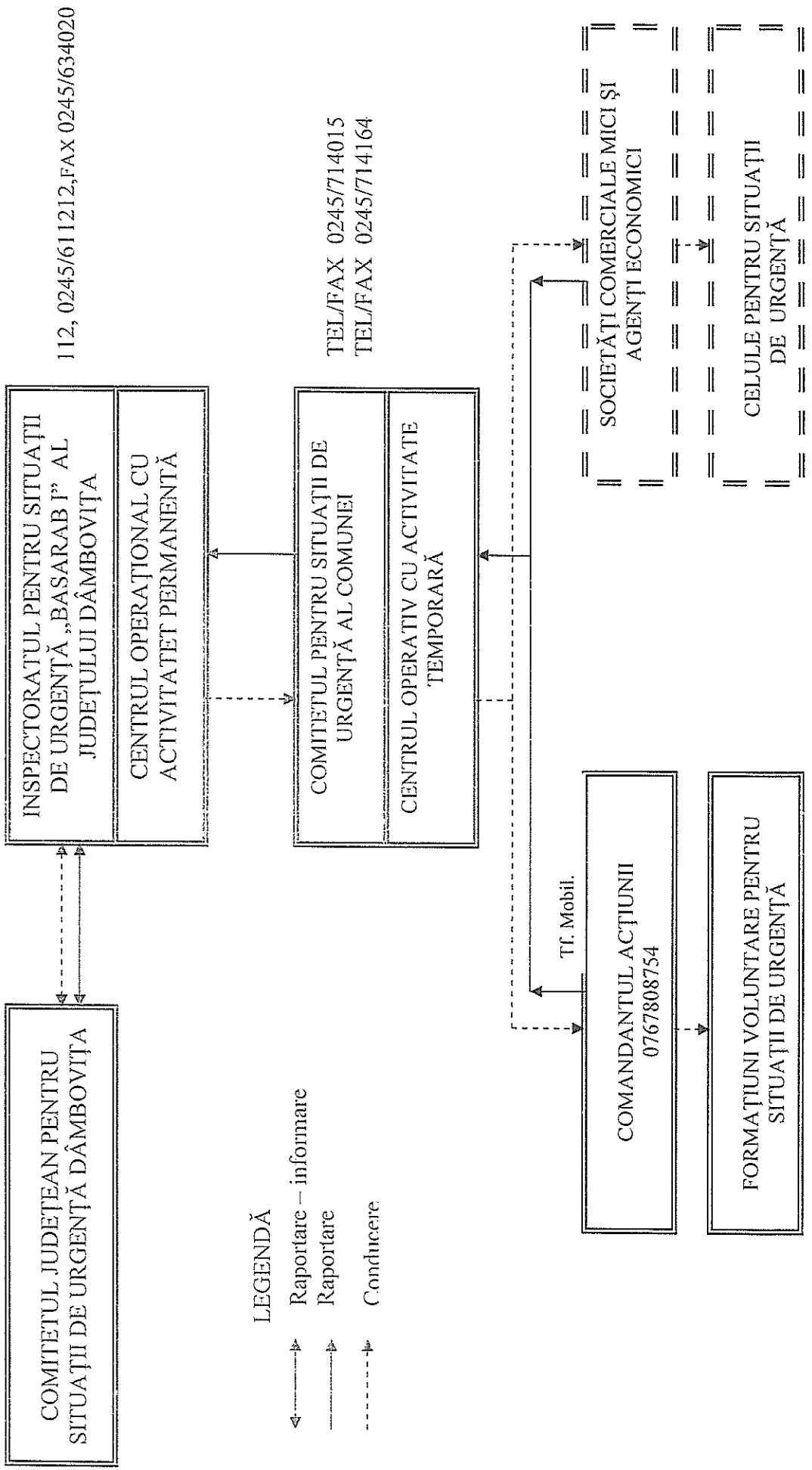
Nr. Crt.	Sisteme de avertizare-alarmare în caz de risc	Cantitate (buc)	Necesar	Existent	Locul de dispunere	Deficit	Obs
1	SIRENA 5,5 W	1	2	1	PRIMARIA CRINGURILE	1	
2	CLOPOTE BISERICI	7	-	7	SATELE COMUNEI		
3	CLOPOTE BISERICI				BADULEȘTI, CRINGURILE DE SUS, CRINGURILE DE JOS		
4	CLOPOTE BISERICI				RĂTEȘTI , PATROAIA VALE		
5	CLOPOTE BISERICI				POTLOGENI VALE		
					PATROAIA DEAL		

TABEL
CUPRINZÂND OBIECTIVELE CARE POT FI AFECTATE
LA PRODUCEREA UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. Crt.	Situați de risc (urgență) creată	Obiective afectate	Gradul de afectare(distrugere) În procente	Observații
1	INUNDATII	Teren arabil	35%	
		Gospodarii ale populatiei	10%	
2	CUTREMURE	Institutii	25%	
		Operatori economici	35%	
		Gospodarii individuale	40%	

PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

S C H E M A
FLUXULUI INFORMAȚIONAL ÎN SITUAȚII DE URGENȚE CIVILE LA NIVELUL
COMUNEI CRÂNGURILE



TABEL
CU LOCURI / SPAȚII DE EVACUARE
ÎN CAZ DE URGENTĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

Nr. Crt.	Tipul riscului	Spații (locuri) de evacuare în caz de situații de urgență	Dotarea spațiilor(locurilor) de evacuare	Observații
2	INUNDAȚII	CAMIN CULTURAL BADULEȘTI	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei.	
		SCOALA BADULEȘTI	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei.	
3	CUTREMUR	CAMIN CULTURAL BADULEȘTI	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei.	
		CAMIN CULTURAL PATROAIA VALE	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei.	
		SCOALA BADULEȘTI SCOALA PATROAIA VALE BISERICI	Scaune, mese, saltele, mijloace de încălzire și prepararea hranei.	

COMITETUL LOCAL DE VOLUNTARI SI SERVICII CIVILE - URZICENI P.S.
COMUNA CRÂNGURILE

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în C.L.S.J.	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa domiciliu	Tel Serviciu	Tel domiciliu	Tel mobil
			Funcția	Instituția				
1	Barbu Costin Ionul	Președinte	Primar	Primăria Crângurile	Crângurile de sus	0245714015		0765663535
2	Slăvilă Georgei	Vicepreședinte	Viceprimar Secretar	Primăria Crângurile	Sat Pătroala Vale	0245714164		0767033950
3	Barbulescu Cristina	Membru	General	Primăria Crângurile	Găești	0245714164		0764627040
4	Cristea Marius	Membru	Sef Post	Politiă Crângurile	Găești	0765541921		0767808753
5	Nemișanu Robert	Membru	Director Școală	Școala Pătroala Vale	Găești	0767289696		0767289696
6	Dobrin Silviu	Membru	Administrator	S.C. Virix S.A.	Găești	0245714212		0744627849
7	Dalloul Mohamedhesham	Membru	Doctor	C.M.I Crângurile	București	077187170		077187170

1. 凡在本市行政区域内从事经营活动的个体工商户、企业法人、其他经济组织（以下统称“经营者”），均应当遵守本规定。

100

CONFIDENTIAL

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția în COAT	Funcția și instituția unde lucrează		Adresa domiciliu	Tel. Serviciu	Tel. domiciliu	Tel. mobil
			Funcția	Instituția				
1	Banu Ion	Inspector protecție	Referent compartiment taxe și impozite	Primăria Crângurile	sat Păloara Vale	0245714164		0765253084
2	Barbu Jan	Membu	Asistent social	Primăria Crângurile	sat Băduleșu	0245714164		0767808756
3	Răduță Cirsina	Membu	Consilier compartiment agricol	Primăria Crângurile	Găești	0245714164		0765204488

ROMÂNIA
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
PRIMĂRIA CRÂNGURILE
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Către

INSTITUTIA PREFECTULUI

RAPORT LUNAR DE INFORMARE SI ANALIZĂ

din _____

1. Locul, data și ora producerii dezastrului: _____;
elemente descriptive: _____;
_____;

2. Concluzii privind evoluția situației de urgență, consecințele acesteia asupra instituțiilor, populației și bunurilor și influența lor asupra desfășurării evacuării

_____;

Situația la locul evenimentului:

- Persoane decedate: _____;
- Persoane traumatizate: _____;
- Răniți: _____;
- Arși: _____;
- Contaminați: _____;
- Alte cazuri (detaliat): _____;
- Persoane în pericol/evacuate/relocate: _____;
- Locuințe și anexe gospodărești afectate: _____;
 ▪ Distruse: _____;
- Avariate _____;
- Suprafața de manifestare a dezastrului:
 ▪ Zone _____;
- Sate _____;
- Surse de mare risc _____;
- Obiective socio-economice _____;
- Teren agricol _____;
- Situația căilor de comunicații: drumuri naționale, județene și comunale avariate sau distruse, poduri și podele avariate sau distruse, a liniilor de telecomunicații și transport a energiei electrice, precum și a rețelelor de transport ale operatorilor energetici;

- Animale mari moarte sau amenințate _____;
- Distrugerii de alte bunuri _____;

3. Acțiunile de evacuare-executate și cele în curs de executare, pe categorii și localități _____

4. Acțiunile planificate și neexecutate: cauze și măsuri: _____

4. Alte date solicitate de eșalonul superior: _____

Primar

Inspector de protecție civilă

ROMÂNIA
JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
C.L.S.U. CRANGURILE

Anexa „n”

PROTOCOL DE COLABORARE
(CU INSTITUȚII SIMILARE DIN ȚĂRILE CU CARE EXISTĂ GRANITE COMUNE. ÎN
CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ)

NU AVEM GRANITE COMUNE CU ALTE ȚĂRI.

TABEL
CU SITUAȚIA RESURSELOR MATERIALE
ȘI MIJLOACELOR DE APĂRARE ÎN CAZ DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Nr. Crl.	Mijloace și materiale de apărare	Necesar	Existent	Deficit	Mod de asigurare a deficitului (pe plan local sau de la CLSU ierarhic superior)	Obs.
1.	Mobilier, birouri, scaune, fișet, masă de consiliu	10	10	-		
2.	Aparat Radio	-	-	-		
3.	Telefoane fixe	2	2	-		
4.	Telefoane mobile	2	2	-		
5.	Fax	2	2	-		
6.	Radiotelefon fix	-	-	-		
7.	Radiotelefon portabil	-	-	-		
8.	Modem internet	1	1	-		
9.	Receptor pe unde scurte	-	-	-		
10.	Mijloace informatice – stații de lucru , software	2	1	1	Procurare in functie de buget	
11.	Harta județului	1	1	-		
12.	Planuri cadastrale	DA	DA	-		
13.	Planuri de situații ale comunei cuprinzând construcții și rețele de utilități	DA	DA	-		
14.	Mijloace tehnice de asigurare a iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului	1	-	1	Procurare in functie de buget	
15.	Mijloace individuale de protecție de iluminat de prim ajutor și PSI	5	-	5	Procurare in functie de buget	
16.	Colecții de norme, normative și alte acte specifice	DA	DA	-		

TIPURI DE DEZASTRE

Descriere

Avand in vedere ca majoritatea dezastrelor nu pot fi evitate, pentru a reduce drastic in primul rand pierderile de vieti omenesti si pentru a limita pierderile de bunuri, este bine ca populatia sa cunoasca anumite lucruri.

In cele ce urmeaza, va prezentam cateva reguli generale de comportament la dezastre. Informatii despre masurile specifice dezastrelor enumerate in aceasta pagina veti afla accesand link-urile corespunzatoare.

Inainte de producerea dezastrului:

- invatati semnalele de alarmare transmise prin sistemul protectiei civile, al autoritatilor si altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- pastrati-va calmul;
- deschideti aparatele radio si televizoarele si ascultati informatiile generale emise pe aceste cai, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritatile in drept;
- daca sunteti sfatuiti sa parasiti locuinta/localitatea/zona, faceti prompt acest lucru;
- in situatie de dezastru, folositi telefonul numai pentru a anunta (semnala) autoritatilor locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundatii, alunecari de teren, accidente majore, inzapeziri etc. si pentru a solicita ajutor medical;
- pastrati la indemana, in casa sau in jurul ei, un stoc de provizii suficient de mare ca sa va ajute sa supravietuiti cateva zile; daca sunteti acasa, aceste provizii va vor ajuta sa treceti fara greutate peste perioada de pericol; daca sunteti evacuati si trebuie sa va deplasati in alte localitati, trebuie sa va luati cu dumneavoastra rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau dupa ce ajungeti in noua localitate.

Cele mai importante articole pe care trebuie sa le pastrati la indemana sunt: apa, hrana, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale.

Dupa producerea dezastrului:

- respectati cu strictete masurile stabilite, indrumarile si comunicările organelor de protectie civila, ale autoritatilor si ale altor organizatii abilitate sa intervina in astfel de situatii;
- patrundeti cu extrema precautie in interiorul cladirilor care au fost avariate sau slabite;
- nu intrati cu torte, lumanari sau tigari aprinse in cladirile avariate sau care au fost inundate;
- nu atingeti firele electrice cazute sau rupte;
- daca simtiti miros de gaze, deschideti toate ferestrele si usile, inchideti robinetul principal de gaze, parasiti casa imediat si anuntati (daca este posibil) intreprinderea de distributie a gazelor;
- daca diferite aparate electrice sunt ude, intai intrerupeti sursa principala de curent electric, stergeti-le de umezeala, uscati-le si, in final, conectati-le la priza (atentie ! nu faceti acest lucru daca sunteti ud sau stati in apa);

- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- urmăriți instrucțiunile organelor de protecție civilă în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, cereți alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se cere acest lucru;
- sprijiniți echipele de voluntari ai Crucii Roșii Române în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp cautându-vă;
- nu transmiteți zvonuri sau știri exagerate despre efectele dezastrului.

Când cereți ajutor specializat:

Telefonați la numărul stabilit pentru cazurile de urgență:

- AMBULANȚA - 112
- POMPIERII - 112
- POLITIA - 112

Ce alte informații veți comunica:

Cine telefonează: Numele și prenumele persoanei care telefonează

De unde: Adresa și numărul de telefon de unde se telefonează

Ce s-a întâmplat: Tipul accidentului: prăbușire clădire, incendiu etc.

Unde: Locul unde s-a produs accidentul: localitatea, strada, numărul.

Persoanele afectate: Câte persoane au nevoie de ajutor.

Tipul ajutorului solicitat: Menționați dacă e nevoie de echipament special.

Ce se poate face până la sosirea echipei de intervenție: Solicitați câteva recomandări autorizate.

Confirmarea recepționării apelului: Solicitați numele și funcția persoanei care a preluat apelul dv.

Alte informații utile:

Rezerva de medicamente

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medic.

La acestea puteți adăuga alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte medicamente pe care le-ați mai luat și le-ați tolerat fără probleme.

Atenție! Medicamentele sunt pentru uzul dumneavoastră !

Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane!

Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul inundațiilor

În cazul unor dezastre provocate de inundații, persoanele aflate în zona calamității sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu calea de intrare digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea catorva măsuri elementare de prevenire: să se consume alimente și apă numai din surse sigure, să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritățile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol, să fie respectate normele de igienă individuală și colectivă, mai ales, să nu se mănânce cu mâinile murdare; de asemenea, să se accepte vaccinarea dacă autoritățile sanitare recomandă această măsură de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febră, varsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a rănilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbrăcăminteii ude cu una uscată.

De îndată ce condițiile permit și dacă este cazul, se impune îndepărtarea leșurilor animalelor moarte și amenajarea latrinelor.

Combaterea hipotermiei

Provocată de statul la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile racoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, le vom acoperi cu pături izolante și li se vor da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijirile medicale. Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale curate și vor fi protejate față de traumatisme.

Umânitate față de victimele unui dezastru

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de dezastru sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul dezastrului. Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce le stă în putere să facă întotdeauna însă este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare.

Victimele unui dezastru, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezență și susținere morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-și mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt.

INUNDATII

Prezentare

Inundatiile pot fi prevazute, cu exceptia celor instantanee, care se manifesta similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. In functie de amploarea lor, inundatiile pot distruge imobile, poduri si recolte, pot ucide oameni, animale domestice si fauna.

Sprijinul oferit populatiei afectate de inundatii de catre serviciile specializate ale autoritatilor si de voluntari ai Crucii Rosii inca din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, intr-o prima faza, salvarea vietii oamenilor aflati in conditii de risc maxim prin actiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor si a serviciilor de asistenta de baza, si, in masura posibilului, salvarea bunurilor materiale ale acestora. In faza urmatoare, se actioneaza pentru asigurarea asistentei victimelor in ceea ce priveste accesul la apa potabila, alimente de baza, adapost, salubritate, ingrijiri medicale de baza, prevenirea aparitiei si raspandirii epidemiilor.

Coordonarea operatiunilor de interventie pentru limitarea consecintelor inundatiilor reprezinta o provocare specifica pentru serviciile de urgenta, deoarece, uneori, sunt acoperite de apa arii vaste de pamant, facand coordonarea foarte dificila. In aceste conditii, organizarea logisticii, transportului si distributiei ajutoarelor este dificila, cu atat mai mult cu cat, adesea, este deteriorata si infrastructura locala.

Inundatiile ce se produc instantaneu (ruperea unui baraj/dig sau ploaia torentiala cu cantitate mare de apa pe unitatea de timp si suprafata) sunt provocate de volume extreme de apa ce apar brusc si curg rapid, acoperind mari suprafete. Datorita instalarii lor rapide, inundatiile instantanee sunt dificil de prevazut si le ofera oamenilor putin timp pentru a scapa in locuri mai inalte si a lua cu ei apa potabila, alimente, imbracaminte groasa, mijloace de comunicare si alte articole esentiale pentru asigurarea supravietuirii.

De obicei, dupa inundatii urmeaza doua faze. In timpul primei faze oamenii se aglomereaza pe zonele inalte si sigure, impreuna cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază insa si animalele salbatice, fapt ce poate pune in pericol sanatatea si viata oamenilor. In aceste locuri, apa de baut este deseori greu de gasit, iar salubritatea mediului nu poate fi asigurata.

In timpul celei de-a doua faze, o data cu inceperea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Aceasta faza reprezinta deseori un proces prelungit (anumite zone se usuca mai incet decat altele). Odata ajunsi acasa, oamenii trebuie sa faca fata unor dificultati legate de distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apa, a fantanilor ce necesita reabilitarea, curatarea si dezinfectarea.

Dupa producerea inundatiei pot aparea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infectioase cu transmitere hidrica (holera, hepatita A).

Dezastre colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice si inundatii:

Cedari de baraje/diguri - pot fi provocate de o constructie defectuoasa sau de deplasarea fundatiei barajului in urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate in apropiere. Barajele/digurile construite din pamant sunt mai predispuse sa cedeze cand ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atentie sau pana la refuz. Apa excedentara se revarsa in acest caz peste baraj, erodandu-l treptat si taind canale adanci in el. Acestea slabesc intreaga structura care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedarii unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea brusca a unor cantitati mari de apa care matura totul in cale pe o suprafata intinsa, cauzand multe decese si accidentari.

Alunecari de teren - reprezinta alunecarea unor straturi de pamant aflate la suprafata solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucati masive de sol si pietre. Alunecarile de teren sunt provocate si se asociaza de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice si inundatiile provocate de rauri, defrisari masive, caderi de ploi abundente, topirea brusca a zapezii, eroziunea solului sau cutremure, putand, de asemenea, sa se produca in zone aflate sub un strat gros de zapada.

Ce sa faceti inainte de inundatie

- Inundatiile pot sa apara oricand si oriunde. Exista multe zone predispuse la inundatii pe tot cuprinsul tarii, avand diferite nivele de risc. Inundatiile pot afecta pe oricine!
- Interesati-va la oficialitatile locale daca proprietatea dvs. se afla intr-o zona predisusa la inundatii sau cu risc ridicat. (Tineti minte ca si in afara zonelor cu risc inalt se produc deseori inundatii). Aflati care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundatii si ce trebuie sa faceti cand le auziti.
- Identificati barajele existente in zona in care locuiti si determinati daca ele reprezinta un potential pericol pentru dvs.
- Cumparati un aparat de radio alimentat cu baterii si seturi de baterii de rezerva, pentru a putea afla oricand, chiar si dupa intreruperea alimentarii cu energie electrica, toate notificările legate de inundatii emise de autoritati.
- Afisati numerele de telefon ale serviciilor de urgenta langa telefon. Invatati copiii sa sune la 112.
- Fiti pregatit pentru evacuare. Familiarizati-va cu rutele de evacuare din comunitatea dvs. si aflati unde puteti gasi zone inalte. Planificati si exersati cu familia dvs. o ruta de evacuare in caz inundatii.
- Discutati cu familia despre inundatii. Planificati un loc de intalnire pentru membrii familiei, in eventualitatea in care sunteti separati in cazul unui dezastru si nu va puteti intoarce acasa. Stabiliti o persoana de contact din afara localitatii la care vor suna toti membrii familiei pentru a anunta ca sunt nevatamati. Asigurati-va ca toti membrii familiei cunosc numele, adresa si numarul de telefon al persoanei de contact.
- Determinati cum i-ati putea ajuta pe alti membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dvs. in cazul unei inundatii. Determinati orice nevoie speciala pe care ar putea s-o aiba vecinii dvs.
- Pregatiti-va sa supravietuiti pe cont propriu pentru cel putin trei zile. Alcatuiti un set de provizii pentru dezastre. Pastrati si improspatati un stoc de alimente si de apa potabila suplimentara.
- Pastrati documentele importante si obiectele personale de neinlocuit (cum ar fi fotografiile) intr-un loc unde nu se vor deteriora. Daca se prefigureaza o inundatie majora, luati in considerare depozitarea acestora intr-un loc mai sigur decat locuinta dvs.
- Invatati cum sa intrerupeti utilitatile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz si apa, de la intrerupatoarele si supapele principale. Aflati cum functioneaza sistemul de incalzire.
- Evitati sa construiti in zone predispuse la inundatii, exceptand cazul in care o faceti pentru a va suprainalta locuinta si a-i intari structura de rezistenta.
- Nu construiti fara obtinerea tuturor autorizatiilor legale. Fiecare autorizatie are un termen bine determinat.
- Cumparati si instalati pompe de apa, pe care sa le puteti alimenta si de la generatoare de rezerva in cazul intreruperii curentului.
- Amplasati centralele, boilerele si panourile electrice la etajele superioare sau in pod daca exista riscul sa fie acoperite de ape. Daca acestea se afla la parter, ar trebui sa se afle cu cel putin

30 cm peste limita de inundatie stabilita in proiectul imobilului, iar peretii sau suportul pe care sunt montate sa fie din beton.

- Angajati un electrician autorizat care sa mute componentele retelei electrice a casei (intrerupatoare, prize, doze si cabluri) cu cel putin 30 cm peste limita de inundatie proiectata la locuinta dvs.
- Instalati supape de siguranta (anti-retur) pe conductele de canalizare, pentru ca in caz de inundatii apa sa nu poata patrunde prin acestea in locuinta dvs.
- Construiti bariere pentru a impiedica apa sa ajunga in cladire.
- Izolati peretii fundatiilor cu materiale hidroizolante, pentru a preveni infiltrarea si erodarea de catre apa a structurii de rezistenta a imobilelor.
- Contactati agentile locale insarcinate cu siguranta constructiilor si managementul dezastrelor pentru mai multe informatii.
- Intretineti santurile de scurgere din gospodarie si de la drumul de acces in gospodarie. Nu plantati altceva decat iarba, nu lasati sa se adune resturi vegetale sau gunoarie.

Ce sa faceti in timpul unei inundatii

- Fiti constient de riscul unei inundatii instantanee. Daca exista o sansa oricat de mica de aparitie a unei inundatii instantanee, gasiti modalitatea de a va muta cat mai repede intr-o zona mai inalta.
- Ascultati posturile de radio sau televiziune pentru informatii locale.
- In cazul in care sunteti surprins in afara locuintei (pe strazi, in scoli, in parcuri, sali de spectacol, in gari, autogari, magazine, alte locuri), este necesar sa respectati cu strictete comunicările primite si sa va indreptati spre locurile de refugiu cele mai apropiate.
- Memorati cursurile de apa, canalele de scurgere si alte zone despre care se stie ca pot fi inundate brusc. Inundatii instantanee pot aparea in astfel de zone chiar si fara semne prevestitoare tipice, cum ar fi nori de ploaie sau ploi abundente.
- Daca autoritatile locale emit o alerta de inundatii, pregatiti-va de evacuare:
- Respectati ordinea de evacuare stabilita: copiii, batranii, bolnavii si, in primul rand, cei din zonele cele mai periclitate;
- Asigurati-va locuinta. Daca aveti suficient timp, fixati sau mutati inauntru toate bunurile aflate afara. Mutati bunurile esentiale la etajele superioare.
- Daca vi se solicita de catre autoritatile locale, intrerupeti utilitatile de la panourile sau valvele principale. Deconectati toate aparatele electrice. Nu atingeti echipamentele electrice daca sunteti ud sau daca stati in apa.
- Umpleti cu apa cazile si chiuvetele, alte recipiente, pentru cazul in care apa devine contaminata sau furnizarea ei se va intrerupe. Inainte de a le umple, curatati-le prin spalare cu cloramina.
- Scoateti animalele din gospodarie si dirijati-le catre locurile care ofera protectie.
- La parasirea locuintei, luati documentele personale, o rezerva de alimente, apa, trusa sanitara, un mijloc de iluminat, un aparat de radio si pe timp friguros, si imbracaminte mai groasa.

- Dupa sosirea la locul de refugiu, comportati-va cu calm, pastrati ordinea, ocupati locurile stabilite, protejati si supravegheati copiii, respectati masurile stabilite. Ajutati persoanele care au nevoie de sprijin.
- Pastrati in permanenta setul de provizii pentru dezastre la indemana.
- Daca vi se spune sa va evacuati locuinta, conformati-va imediat.
- Daca apa incepe sa creasca in interiorul locuintei dvs. inainte sa va evacuati, retrageti-va la etaj, in pod, iar daca este necesar chiar pe acoperis.
- Apa provenita din inundatii poate fi contaminata cu substante chimice, alte substante toxice sau cu diverse alte deseuri. Daca ati venit in contact cu apa provenita din inundatii, spalati-va pe maini cu sapun si apa dezinfectata.
- Nu va deplasati prin apa curgatoare. Apa curgatoare de numai 15 cm adancime va poate dobori de pe picioare. Daca este necesar sa va deplasati prin zone inundate, faceti-o acolo unde apa nu este in miscare. Folositi un bat pentru a verifica daca solul din fata dvs. este stabil, pentru a evita obstacolele.
- Nu treceti cu masina prin zone inundate. 15 cm de apa ajung pana la caroseria majoritatii autoturismelor, cauzand pierderea controlului si posibila impotmolire. 30 cm de apa sunt suficienti pentru ca majoritatea autovehiculelor sa pluteasca. 60 cm de apa vor matura aproape orice fel de vehicul. Daca apa creste in jurul masinii dvs., abandonati-o imediat si mutati-va intr-o zona mai inalta, daca puteti s-o faceti in siguranta. Atat dvs. cat si vehiculul riscati sa fiti luati rapid de ape, pe masura ce nivelul inundatiei creste.
- Apa conduce curentul electric, deci stati departe de liniile de tensiune cazute si de cablurile electrice!
- Fiti atenti la animale - in special la cele periculoase. Si animalele isi abandoneaza adaposturile in inundatii.

Ce sa faceti dupa inundatie

- Evitati apa provenita din inundatie. Aceasta poate fi contaminata cu petrol, benzina sau diverse deseuri din canalizari. De asemenea, apa poate fi incarcata electric datorita unor linii electrice subterane sau cabluri cazute la pamant.
- Fiti precaut in zonele in care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate si pot sa se prabuseasca sub greutatea unui autovehicul.
- Nu va apropiati de cablurile electrice cazute la pamant si raportati-le imediat companiei de electricitate.
- Nu va apropiati de zonele de dezastre stabilite de autoritati, exceptand cazul in care acestea solicita voluntari.
- Intoarceti-va acasa doar cand autoritatile considera ca o puteti face in siguranta. Nu intrati in cladiri inconjurate de apa. Fiti exrem de precaut cand intrati in cladiri. Pot exista defecte structurale ascunse, in special la fundatii.
- Inainte de a reveni in locuinta dvs., inspectati cladirea si asigurati-va ca nu exista modificari structurale. Nu intrati daca exista posibilitatea ca imobilul sa se prabuseasca.
- Cand reveniti in locuinta dvs., nu folositi chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacara deschisa, deoarece exista posibilitatea sa se fi strans gaz in interior. Daca simtiti miros de gaz sau auziti un suierat, deschideti un geam, parasiti locuinta rapid si sunati compania de gaze de la un vecin.

- Pentru siguranța dvs., nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuința sa să fie verificată de către un electrician autorizat.
- Luați în considerare necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dvs.:
- Spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apă provenită din inundații.
- Aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apă provenită din inundații, inclusiv conservele.
- Fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării până când autoritățile o declară potabilă. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
- Urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- În caz de necesitate, apălați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența de specialitate.
- Reparați cât mai curând posibil rezervoarele septice, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate stricate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte reprezintă un risc serios pentru sănătate.
- Asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dvs., astfel încât aceasta să fie protejată în viitoarele inundații.

CUTREMURE

Prezentare

Un cutremur este reprezentat de o neasteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea liniilor de telecomunicații și de electricitate, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numitele tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale. Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce.

Cativa termeni asociați cutremurelor:

- Cutremur – o alunecare sau mișcare bruscă a unor plăci din scoarta pământului, însoțită și urmată de o serie de vibrații.
- Replica – un cutremur de intensitate mai mică sau similară, care urmează principalului cutremur.
- Falie – fisura de-a lungul căreia alunecă plăcile scoartei pământului – o regiune sensibilă unde două secțiuni ale scoartei sunt separate. În timpul unui cutremur, plăcile se pot mișca de la câțiva centimetri până la un metru.
- Epicentru - zona de pe suprafața pământului aflată deasupra punctului unde a luat naștere cutremurul.
- Unde seismice - vibrații care se propaga spre exterior dinspre locul de producere a cutremurelor, cu viteze de câteva mii pe secundă. Aceste vibrații pot zgudui unele clădiri așa de brusc și puternic, încât acestea se pot prăbuși.
- Magnitudine – indică energia eliberată în urma cutremurului. Această energie poate fi măsurată cu ajutorul aparaturii speciale și este redată în mod grafic prin marcaje pe scara Richter. Magnitudinea 7 pe scara Richter indică un cutremur puternic. Fiecare număr întreg de pe scara reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Asadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.

Ce să faceți înaintea unui cutremur

Următoarele informații se referă la măsurile de pregătire și de siguranță care trebuie luate de către populația care trăiește în zonele de risc seismic, pentru limitarea consecințelor negative ale unui cutremur. Urmăriți și remediați acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- Reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- Plasăți obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- Depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- Montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- Verificați și, dacă este cazul, reparați spaturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.

- Utilizati garnituri flexibile la tevi, spre a le oferi o anumita flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apa. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- Aflati de unde si cum se intrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele intrerupatoare si robinete.
- Estimati care sunt punctele slabe ale cladirii si alegeti refugii mai sigure:
- Stabiliti care sunt locurile mai sigure in fiecare camera - sub o masa rezistenta sau langa o grinda.
- Identificati zonele periculoase din fiecare camera – langa ferestre, care se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive, dispuse pe verticala, care pot cadea, sau sub tavane care se pot prabusi.
- Verificati actele privitoare la asigurarea cladirii. Unele pagube pot fi acoperite chiar si fara o asigurare speciala pentru cutremure. Protejati actele importante din cladire.
- Pregatiti-va pentru a supravietui singur pentru cel putin o perioada de 3 zile. Pastrati un stoc suplimentar de apa si alimente.

Ce sa faceti in timpul unui cutremur

Stati inauntru pana cand miscarea se opreste si este sigur sa iesiti afara.

Multe raniri din timpul unui cutremur se intampla cand oamenii sunt loviti de obiectele care cad in momentul in care doresc sa intre sau sa iasa din cladiri.

- Incetati lucrul, adapostiti-va si asteptati. Limitati-va deplasările in timpul unui cutremur la cativa pasi, pana la un loc sigur.
- Daca va aflati in interiorul unei cladiri, adapostiti-va sub o masa rezistenta sau stati aproape de un perete interior. Stati departe de ferestre, usi sau pereti, orice obiecte care ar putea cadea.
- Daca in apropiere nu se afla nici o masa sau un birou, acoperiti-va fata si capul cu mainile incrucisate si asezati-va intr-un colt mai ferit al incaperii.
- Daca nu va aflati in vreo cladire, ramaneti afara. Indepartati-va de cladiri, semafoare si de firele electrice.
- Daca locuiti intr-un bloc sau in orice alta cladire cu multe nivele luati in considerare urmatoarele:
- Deconectati de la curent aparatele electrocasnice, stingeti aragazul.
- Adapostiti-va sub o masa si stati departe de ferestre si peretii exteriori.
- Stati in interiorul cladirii.
- Nu folositi lifturile si nici scarile pana nu se potoleste cutremurul.
- Daca va aflati intr-o incapere publica aglomerata:
- Ramaneti unde va aflati. Nu intrati in panica. Nu va inghesuiti la iesire.
- Luati ceva cu care sa va acoperiti capul si fata de posibilele geamuri sparte.
- Daca simtiti cutremurul aflandu-va intr-un vehicul in miscare, opriti cat de repede puteti in conditii sigure si ramaneti in interior. Evitati stationarea in apropierea cladirilor, a copacilor, a pasajelor superioare sau a firelor electrice. Apoi, actionati in mod prudent, tinand cont de posibila deteriorare a drumurilor si a podurilor.
- Daca ati ajuns blocat sub daramaturi :
- Nu aprindeti nici un chibrit sau ceva asemanator

- Nu va miscati dintr-un loc in altul si nu faceti galagie.
- Acoperiti-va gura cu o batista sau o haina.
- Loviti ritmic o teava pentru a fi localizat de persoanele care participa la operatiunile de salvare: folositi un fluier daca aveti la indemana; strigati numai daca este absolut necesar – in urma strigatului puteti inhala cantitati periculoase de praf.

Ce sa faceti dupa un cutremur

- Fiti pregatit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai putin violente decat primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube structurilor afectate.
- Verificati daca sunteti ranit si acordati-va primul ajutor, daca este posibil, cu mijloacele disponibile. Faceti acelasi lucru pentru persoanele alaturi de care sunteti. Nu incercati sa-i miscati pe cei grav raniti decat daca trebuie scosi dintr-o zona periculoasa in care le este amenintata viata sau starea li se agraveaza rapid. Daca trebuie sa miscati o persoana inconstienta, mai intai imobilizati-i gatul si spatele. Incercati sa comunicati cu salvatorii, prin mijloacele care va stau la dispozitie.
- Folositi lanterne cu baterii in cazul intreruperii curentului electric. Nu utilizati in interiorul cladirilor dupa un cutremur lumanari, chibrituri sau alte surse de lumina cu flacara deschisa pentru a evita posibilele explozii si incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de raspandirea de vapori ai unor substante inflamabile.
- Protejati-va talpile in zonele acoperite de praf, moloz sau geamuri sparte.
- Participati (daca vi se solicita si sunteti apti) la actiunile de inlaturare a daramaturilor, sprijinirea constructiilor, salvarea oamenilor.
- Evitati, pe cat posibil, circulatia in vederea vizitarii rudelor sau cunostintelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport si arterele de circulatie.
- Nu contribuiti la transmiterea zvonurilor, stirilor false, a panicii si a dezordinii.

INCENDII

Prezentare

Un incendiu poate distruge o clădire în câteva minute. Înțelegerea caracteristicilor de bază ale incendiului și învățarea practicilor adecvate de securitate pot fi cheia supraviețuirii unui incendiu casnic sau într-o clădire.

Ce să faceți înaintea unui incendiu

- Dispozitivele pentru încălzire precum radiatoarele, sobele cu lemne și semineurile trebuie utilizate cu prudență. Folosiți radiatoare portabile doar în camerele bine ventilate, iar arzătoarele cu petrol doar în aer liber. Curățați anual hornurile și sobele cu lemne. Folosiți doar dispozitive pentru încălzire certificate și urmați instrucțiunile de folosire.
- Detectoarele de fum măresc de peste două ori șansele supraviețuirii unui incendiu. Detectoarele de fum sesizează cantitățile anormale de fum sau gaze de combustie invizibile din aer. Pot detecta și focul mormit. Ar trebui instalat cel puțin un detector de fum la fiecare nivel al unei clădiri. Testați detectoarele de fum în fiecare lună și înlocuiți bateriile o dată pe an.
- Concepeți și puneți în practică un plan de evacuare. Asigurați-vă că toți membrii familiei știu ce să facă în timpul unui incendiu.
- Desenați un plan al nivelului cu cel puțin două locuri de ieșire din fiecare cameră. Alegeți un loc de întâlnire sigur în afara casei.
- Exersați alertarea celorlalți locatari ai imobilului. E o idee bună să aveți, în acest scop, o sonerie și o lanternă în fiecare dormitor.
- Exersați evacuarea clădirii legat la ochi. Într-o situație reală de incendiu, cantitatea de fum generată de foc va face, cel mai probabil, vederea imposibilă.
- Exersați evacuarea mergând aplecat spre sol.
- Pipăiți ușa înainte de a o deschide. Dacă e fierbinte, alegeți altă ieșire.
- Învățați să vă opriți, să cădeți la podea și să vă rostogoliți, în situația în care hainele v-ar lua foc.
- Notati numerele de urgență lângă telefon. Totuși, dacă un incendiu vă amenință casa, nu întârziati înăuntru ca să dați telefoanele de urgență din interiorul casei dvs. E mai bine să ieșiți întâi și să lansați apelul din altă parte.
- Achiziționați scări pliante și învățați să le folosiți.
- Instalați extingtoare în casă și învățați membrii familiei să le folosească.
- Nu depozitați materiale combustibile sau inflamabile în spații închise sau lângă surse de căldură.
- Când gătiți pastrati zona din jurul mașinii de gătit curată și ferită de materiale inflamabile precum pungi de hartie sau de plastic, cutii și alte articole. Dacă izbucnește un incendiu, puneți un capac deasupra tigăii în flăcări sau folosiți un stingător. Atenție, mutarea tigăii poate provoca răspândirea focului. Nu turnați niciodată apă pe foc cu grăsimi!
- Verificați sistematic integritatea cablurilor electrice. Înlocuiți firele dacă sunt fisurate sau rupte. Asigurați-vă că firele nu sunt sub covoare, peste cuie sau în zone cu trafic intens. Evitați presarea sau tensionarea firelor și prizelor. Prizele trebuie să fie acoperite cu capacele lor speciale. Nu folosiți prize improvizate, cu fire ieșite sau neizolate.
- Achiziționați doar dispozitive electrice certificate din punct de vedere al siguranței în exploatare.

- Contactati unitatea locala de pompieri pentru mai multe informatii legate de securitatea in caz de incendii.

Ce sa faceti in timpul unui incendiu

- Iesiti cat de repede si in siguranta posibil din incinta in care a izbucnit incendiul.
- Folositi scarile pentru iesire.
- In timpul evacuarii, stati aplecat spre pamant.
- Daca este posibil, acoperiti-va gura cu un prosop, pentru a evita inhalarea fumului si a gazelor.
- Inchideti usile fiecarei camere din care iesiti pentru a intarzia raspandirea flacarilor.
- Daca va aflati intr-o camera cu usa inchisa:
 - Daca intra fum pe sub usa sau daca usa e fierbinte, tineti-o inchisa.
 - Deschideti o fereastră sa iesiti sau pentru aer proaspat, in timp ce asteptati ajutorul.
 - Daca nu este fum deasupra sau dedesubtul usii si usa nu e fierbinte, deschideti-o incet.
- Daca e prea mult fum sau foc in incapere, inchideti usa.

Ce sa faceti dupa un incendiu

- Acordati primul ajutor daca este cazul.
- Victimele grav ranite sau cu arsuri trebuie transportate de urgenta la un centru medical.
- Stati departe de cladirile afectate.
- Intoarceti-va acasa doar cand autoritatile spun ca sunteti in siguranta.
- Aruncati alimentele care au fost expuse la caldura, fum sau funingine.
- In caz ca sunteti asigurat, contactati agentul de asigurari. Nu aruncati bunurile afectate decat dupa ce ati facut un inventar al lor. Pastrati chitantele cu cheltuielile legate de pierderile datorate incendiului.
- Apelati la specialisti pentru a afla daca incendiul a provocat pagube structurale cladirii.