

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

*privind aprobarea Planului de Apărare în cazul producerii unui dezastru specific:
cutremur sau alunecare de teren din orașul Moldova Nouă*

Consiliul Local al orașului Moldova Nouă, întrunit în ședința ordinară,

Văzând referatul de aprobare al inițiatorului nr. 14.683/25.10.2023, la proiectul de hotărâre nr. 14.682/25.10.2023,

Luând act de raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului nr. 14.684/25.10.2023, avizul Comisiei de specialitate nr. 1 – Comisia economico-financiară, protecție mediu și turism, înregistrat cu nr. 15.094/31.10.2023, avizul Comisiei de specialitate nr. 2 – Comisia de agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, înregistrat cu nr. 15.113/31.10.2023, avizul Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia de învățământ, sănătate și familie, protecție copii, tineret și sport, muncă și protecție socială, înregistrat cu nr. 15.132/31.10.2023 și avizul Comisiei de specialitate nr. 4 – Comisia juridică și de disciplină, social-culturală și culte, înregistrat cu nr. 15.151/31.10.2023.

În conformitate cu prevederile Legii nr.481/2004 privind protecția civilă cu modificările și completările ulterioare, Ordinul comun M.T.C.T. și M.A.I. nr.1995/1160 din anul 2006, pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren,

În temeiul art.129 alin.(2) lit.d), alin.(7) lit.h), art.139 și art.196 alin.(1) lit.a), din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Apărare în cazul producerii unui dezastru specific: cutremur sau alunecare de teren din orașul Moldova Nouă, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarului orașului Moldova Nouă și Compartimentului Protecție Civilă din cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art.3. Prezenta hotărâre intra în vigoare și se comunică în conformitate cu prevederile legale.

Nr. 181
Data: 31.10.2023
Moldova Nouă

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
CIOVELA FLORIN IOAN



**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
MOLDOVA NOUĂ**



ANEXA

APROB,
PREȘEDINTELE C.L.S.U.
PRIMAR
Dr.ing.CHISĂLIȚĂ ION



APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL,
Prin HCL nr. 181/31.10.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier. BĂLAȘOIU MARIUS-MARIAN

**PLANUL DE APĂRARE ÎN CAZUL
PRODUCERII UNUI DEZASTRU SPECIFIC:
CUTREMUR SAU ALUNECARE DE TEREN**

(Conform Ordinului nr. 1.160 din 30 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind
prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure
și/sau alunecări de teren)

2023

CUPRINS :

CAPITOLUL I

- 1.1. SCOPUL PLANULUI**
- 1.2. DEFINIȚII**
- 1.3. OBIECTIVE**
- 1.4. CARACTERISTICILE ZONELOR CU RISC RIDICAT**

CAPITOLUL II

- 2.1. STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE, RESPONSABILITĂȚI**
- 2.2. CENTRUL DE CONDUCERE A ACȚIUNILOR**
- 2.3. PLANIFICAREA ACȚIUNILOR**

CAPITOLUL III

- 3.1. CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR**
- 3.2. ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR**
- 3.3. FAZE DE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR**
- 3.4. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE INTERVENȚIE**
- 3.5. GESTIONAREA ACȚIUNILOR**

CAPITOLUL IV

- 4.1. RESURSE UMANE**
- 4.2. RESURSE MATERIALE**
- 4.3. RESURSE FINANCIARE**

CAPITOLUL V

- 5.1 LOGISTICA ACȚIUNILOR**
- 5.2 LOGISTICA PREGĂTIRILOR**
- 5.3 INSTRUIREA**

ANEXE:

- ANEXA 1** Componenta nominală a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orașului Moldova Nouă, cu precizarea unității la care sunt încadrați, funcției, adresei și a telefoanelor de la serviciu și de la domiciliu;
- ANEXA 2** Regulamentul privind organizarea, atribuțiile și funcționarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară;
- ANEXA 3** Procedura de lucru a Centrului Operativ pentru Situații de Urgență Moldova Nouă;
- ANEXA 4** Lista legăturilor fir cu eșaloanele cu care se cooperează (se primesc și se transmit informații, prognoze, avertizări, decizii, etc.);
- ANEXA 5** Schema fluxului informațional-decizional (în caz de cutremur sau alunecări de teren);
- ANEXA 6** Tabel cuprinzând obiectivele ce pot fi afectate de seisme;
- ANEXA 7** Forțele și mijloacele de intervenție;
- ANEXA 8** Planul de gestiune a acțiunilor de protecție-intervenție
- ANEXA 9** Planul de instruire și pregătire;
- ANEXA 10** Planul de evacuare-relocare;
- ANEXA 11** Reguli de comportare în cazul producerii unui seism sau alunecare de teren;
- ANEXA 12** Comunicate;
- ANEXA 13** Responsabilitățile privind luarea măsurilor de apărare și de evacuare a oamenilor și bunurilor pe fiecare obiectiv afectat;
- ANEXA 14** Responsabilități pentru transmiterea rapoartelor informative zilnice despre evenimentul produs și efectele acestuia la nivelul superior de decizie;
- ANEXA 15** Organizarea, logistica și etapele investigării de urgență post-seism a construcțiilor.
- ANEXA 16** Centrul de comunicare și informare publică.

NOTA: Anexele, după ce au fost întocmite conform situației specifice, devin părți componente ale planului de apărare.

CAPITOLUL I

În mod firesc, când se vorbește despre cutremurele din România, implicit mai toată lumea se referă la seismele care se produc în Vrancea. Și pe buna dreptate, fiindcă aceasta zona epicentrală este, de departe, cea mai activă din țara și printre cele mai active din Europa. În plus, prin caracteristicile sale, zona seismogenă Vrancea se deosebește considerabil de alte regiuni de pe glob unde se mai produc seisme subcrustale, de adâncime. Totuși, nu se poate neglija faptul că, pe teritoriul României, exista mai multe zone epicentrele care se manifestă diferențiat, ca magnitudine maximă și frecvență de apariție a evenimentelor semnificative.

Riscul seismic al României provine din Vrancea, regiune seismologică unde se produc cutremure caracterizate prin eliberarea unei mari cantități de energie, determinând cele mai mari pagube pentru populație. Pe lângă această regiune, pe teritoriul României mai sunt cunoscute și alte arii seismice, cum ar fi: aria Făgărașeană, aria Banatică-Danubiană, aria de Nord-Vest, aria Transilvană și aria Pontică.

În conformitate cu studiile efectuate în acest domeniu de instituții specializate, cutremurele cu o magnitudine de 7 grade pe scara Richter au o perioadă medie de revenire de 32 de ani. Pe baza aceluiași studii au fost stabilite și perioade de revenire a cutremurelor cu diferite intensități în București. Cel mai puternic cutremur cu epicentru în Vrancea a fost înregistrat în 26 octombrie 1802 și a avut magnitudinea pe scara Richter de 7,5.-7,8 căreia îi corespunde o intensitate IX+ pe scara Mercalli în aria epicentrală și VIII în București.

Din cauza intervalului lung de revenire a cutremurelor de mare magnitudine, percepția asupra riscului seismic scade, aspect ce se poate manifesta prin neglijarea proiectării și realizării construcțiilor, dar și prin neglijarea unei educații și informări adecvate privind astfel de situații. În arealele unde revenirea cutremurelor puternice are loc la intervale mari de timp, sondajul de opinie a reliefat în cele mai multe cazuri inexistența unei culturi seismice preventive, iar această situație de fapt poate produce efecte catastrofale în caz de seism major.” (Hotărârea nr. 548 din 21 mai 2008 privind aprobarea Strategiei naționale de comunicare și informare publică pentru situații de urgență)

1.1 SCOPUL PLANULUI

Aplicarea măsurilor de prevenire și gestionare a unei situații de urgență specifice se realizează în mod unitar pe baza Planurilor de analiza și acoperire a riscurilor, precum și a Planurilor de intervenție și cooperare, întocmite la nivel de județ, municipiu București și sectoarelor acestuia, localitate, operator economic și instituție publică.

Planul de apărare împotriva unui dezastru specific se întocmește în scopul realizării, în timp scurt, în mod organizat și într-o concepție unitară a măsurilor de prevenire și reducere a efectelor unor dezastre, informări oportune asupra unor fenomene naturale, precum și desfășurării de urgență pentru limitarea și înlăturarea urmărilor asupra persoanelor, bunurilor materiale și a mediului cu maximă de eficiență.

1.2. DEFINIȚII

Cutremur

- (1) Mișcare puternică și bruscă, verticală, orizontală sau de torsiune a scoarței pământului, provocată de dislocări subterane, de erupții vulcanice etc.; seism.
- (2) Ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale;
- (3) Mișcare a pământului, ce constă în vibrații cu origini în zonele interne ale Terrei, propagate în formă de unde prin roci, vibrații ce rezultă din mișcările plăcilor tectonice.

În momentul în care se declanșează cutremurul, din epicentru, adică din punctul situat deasupra vetrei cutremurului, vor porni unde de șoc. Primele valuri care vor porni, se numesc unde primare sau unde P. Acestea sunt valuri longitudinale, care se propagă asemănător cu undele sonore: produc mișcări în sens înainte – înapoi, în direcția de propagare. Undele primare sunt urmate de undele secundare, sau altfel zis undele S. Sub efectul acestora, rocile se vor zguduï perpendicular pe direcția de mers. Al treilea tip, undele de suprafața, provoacă unduirea solului și accentuează efectul distrugător al undelor secundare.

1. **unda p** - este o undă longitudinală, de compresie

- determina mișcarea particulelor solului paralel cu direcția de propagare
- deplasarea acestei unde este similară cu cea a unei râme (compresie-dilatare) în direcția de mers
- are viteza de circa 7,8 km/s (pentru structura geologică Vrancea)
- amplitudinea acestei unde este direct proporțională cu magnitudinea (energia cutremurului)
- este percepută la suprafața de către oameni ca pe o saltare, un mic șoc în plan vertical
- nu este periculoasă pentru structuri (clădiri) deoarece conține (transportă) aproximativ 20% din energia totală a cutremurului

2. **unda s** - este o undă transversală, de forfecare

- determina mișcarea particulelor solului perpendicular (transversal) față de direcția de propagare
- deplasarea acestei unde este similară cu înaintarea unui șarpe (mișcări ondulatorii stânga-dreapta față de direcția de înaintare)
- are viteza de circa 4,6 km/s (pentru structura geologică Vrancea)
- ajunge, din acest motiv, la suprafața solului întotdeauna după unda P
- este resimțită la suprafața sub forma unei mișcări de forfecare, de balans în plan orizontal
- este periculoasă, deoarece transportă aproximativ 80% din energia totală a cutremurului
- determina distrugerii proporționale cu magnitudinea cutremurului și cu durata de oscilație

- clădirile cad datorita intrării în rezonanță a frecvenței proprii de oscilație a structurii clădirii cu frecvența undei incidente, în acest caz efectul distructiv fiind puternic amplificat

Severitatea unui cutremur poate fi exprimată în mai multe feluri, atât prin intermediul magnitudinilor cât și prin cel al intensităților. Cu toate că acești doi parametri sunt foarte diferiți, ei sunt de foarte multe ori confundați.

Magnitudinea unui cutremur, exprimată de obicei pe scara Richter, este o măsură a tăriei cutremurului sau a energiei eliberate din focar sub formă de unde seismice. Este o mărime specifică unui cutremur, și se determină instrumental folosind amplitudinea maximă și frecvența oscilațiilor, măsurată pe seismogramele înregistrate.

Intensitatea, exprimată de obicei pe scara Mercalli modificată, este o măsură subiectivă care descrie cât de puternic a fost simțit un șoc într-un loc dat. Ea se bazează pe efectele observate ale mișcărilor produse de un cutremur asupra oamenilor, clădirilor, terenului etc.

Cutremur:

a. Caracteristici generale: mișcare vibratorie generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice, tsunami, lichefierii ale terenului și alunecări de teren.

b. Predictibilitate: se pot realiza prognoze pe termen lung și mediu cu o mare probabilitate de reușită. Pe termen scurt prognozele au o probabilitate de reușită redusă. Predictibilitatea se bazează pe monitorizarea activității seismice, istoricul acesteia și observații în teren.

c. Factori de vulnerabilitate:

- construirea de localități în zone cu risc seismic ridicat; clădiri cu structuri de rezistență antiseismică neadecvate (defecte de proiectare sau executare);

- densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse;

- informarea redusă (în special a populației) despre cutremure.

d. Efecte:

- distrugerii materiale (distrugerea sau avarierea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.);

- pierderi umane (procent ridicat mai ales în zonele des populate sau pentru clădirile prost conformate antiseismic);

- sănătate publică (număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire).

e. Măsuri de reducere a riscului:

- proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismice; informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de cutremur.

- măsuri de pregătire specifice: înștiințarea populației, întocmirea și exersarea măsurilor cuprinse în planurile de protecție și intervenție.

f. Măsuri postdezastru:

- evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare,

- asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico sociale afectate,

- distribuirea de ajutoare.

g. Instrumente de evaluare a impactului: scările de evaluare a efectelor generate de cutremur (Mercalli, MSK, japoneză, etc.).

Alunecare de teren

(1) Deplasare a terenului aflat în pantă sub acțiunea apelor în special după ploi îndelungate.

(2) Deplasare a rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare;

Alunecare de teren

a. Caracteristici generale: prezintă mai multe forme de manifestare sau pot apărea ca efecte secundare ale altor tipuri de dezastre (cutremur, fenomene meteorologice periculoase, erupții vulcanice, etc.), fiind considerat cel mai răspândit fenomen geologic.

b. Predictibilitate: după frecvența de apariție, extinderea fenomenului și consecințele generate de acesta, pot fi estimate zonele de risc, prin studiul zonei geografice.

c. Factori de vulnerabilitate: clădiri construite pe versanții dealurilor și munților, drumuri și linii de comunicații în zone muntoase, clădiri cu fundații slabe, conducte aeriene sau îngropate.

d. Efecte: distrugeri materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere; pierderi umane.

e. Măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, asigurarea bunurilor și persoanelor.

f. Măsuri de pregătire specifice: educarea comunității posibil a fi efectuată, realizarea unui sistem de monitorizare, înștiințare și evacuare.

g. Măsuri postdezastru:

- căutare-salvare,

- asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

h. Instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

1.3. OBIECTIVE

Planurile de apărare sunt documentele pe baza cărora se realizează măsurile și acțiunile tehnice și organizatorice preventive și de gestionare a situației de urgență specifice, incluzând pregătirea și intervenția operativă, reafacerea și reabilitarea, în vederea conducerii unitare a acestora.

1.4. CARACTERISTICILE ZONELOR CU RISC RIDICAT

Pe raza U.A.T. Moldova Nouă risc la cutremure prezintă clădirile vechi și cele înalte în special bl.28 F de pe str. Dunării, clădirile aglomerate (unități de învățământ, săli de sport și de spectacole, instituții publice, spitalul,etc.)

Vechimea clădirilor din zonele rurale, prezintă un factor major de risc la cutremur, majoritatea având vechimea de peste 100 ani.

Nr.	Crt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea hranei și apei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitarea zonei afectate	Acordarea de ajutorare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă
21.	Serviciul Roman de Informații	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-
22.	Serviciul de Protecție și Pază	*	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-
23.	Serviciul de Informații Externe	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-
24.	Societatea Națională de Cruce Roșie din România	-	-	-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	*	-	-	-	-	*	-	*
25.	Inspectoratul de Stat în Construcții	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*
26.	Societatea Romana de Radiodifuziune. Societatea Romana de Televiziune, societăți private de radioteleviziune	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	-
27.	Operatorii de telefonie fixă și mobilă	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	-	*
28.	Banca Națională a României	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notă: Asociațiile, fundațiile și alte organizații neguvernamentale de interes public și mass-media participă la îndeplinirea unor funcții de sprijin potrivit documentelor de constituire și specificului activității acestora.

2.2 CENTRUL DE CONDUCERE A ACȚIUNILOR

Centrul de conducere a operațiunilor este : Centru Operativ pentru Situații de Urgență în caz de cutremure, alunecări sau prăbușiri de teren cu activitate temporară, având sediul la Primăria Orașului Moldova Noua, str.N. Bălcescu,nr.26,telefon0255542134,fax 0255.540759, mail: pmn_invest@yahoo.com.

Dotarea centrului operativ este cea conform HG nr. 1491/2004 pentru aprobarea „Regulamentului – cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență”

Structura centrului operativ cu activitate temporară, conform dispoziției primarului nr. 645/09.10.2023 , este următoarea:

Chisăliță Ioan -Primar oraș Moldova Nouă	-coordonar
Adamescu Cristian -Șef Secția de pompieri Moldova Nouă	-membru
Popescu Radu -Comandant Poliția orașului Moldova Nouă	-membru
Țăranu Ionuț –Comandant Poliția de Frontieră	-membru

Centrul operativ cu activitate temporară asigură secretariatul tehnic permanent compus din:

Moiseș Adrian Victor	-viceprimar
Bencze Ocsi Laszlo	-inspector serviciu urbanism
Jian Daniel Gheorghe	-inspector
Novăcescu Gabriel Gheorghe	-inspector protecție civilă

Consultanții Comitetului Local pentru Situații de Urgență sunt după cum urmează:

Sdeornea Sorin	-consultant
Sporea Ghiță	-consilier primar
Pascu Coarci	-referent

2.3 PLANIFICAREA ACȚIUNILOR

Activități și etape de realizare a intervențiilor în caz de dezastru

A) Prevenirea situației excepționale – un complex de măsuri, desfășurate din timp și orientate spre diminuarea maximă a riscului apariției situațiilor excepționale, protecția sănătății și vieții oamenilor, reducerea daunelor și pierderilor materiale și spre localizarea zonelor situațiilor excepționale, generate de dezastre.

Apărarea împotriva dezastrelor presupune realizarea unor activități complexe care cuprind :

- Predicția;
- Măsuri de prevenire;
- Măsuri de protecție;
- Măsuri de intervenție;
- Măsuri de reabilitare-refacere

Aceste categorii de măsuri se desfășoară în principiu pe patru etape dacă ne raportăm la timpul de producere a dezastrului :

- Înainte de dezastru – PREDEZASTRU
- PE TIMPUL producerii dezastrului
- După dezastru – POSTDEZASTRU
- ACȚIUNI PE TERMEN LUNG

CAPITOLUL III

3.1 CONCEPȚIA DESFĂȘURĂRII ACȚIUNILOR

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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

- a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;
- b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- d) exerciții și aplicații.

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

- a) controale și inspecții de prevenire;
- b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă;
- c) acordul;
- d) asistență tehnică de specialitate;
- e) informarea preventivă;
- f) pregătirea populației;
- g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;
- h) alte forme.

3.2 ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea unităților și 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 forte;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regrouparea forțelor și a mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) întocmirea raportului de intervenție;
- n) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

3.3 FAZE DE URGENȚĂ A ACȚIUNILOR

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

- a) urgența I - asigurată prin ISU Semenici Caraș Severin prin gărzile de intervenție ale subunității la obiectivul afectat;
- b) urgența a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență și administrația locală și instituțiile locale deconcentrate.
- c) urgența a III-a - asigurată de două sau mai multe Inspectorate pentru Situații de Urgență limitrofe;
- d) urgența a IV-a - asigurată prin grupuri operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

Operațiunile de intervenție sunt executate în succesiune, pe urgențe, astfel:

- a) În urgență 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 asistentei medicale de urgență;
 5. descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
 6. limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilități locale;
 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 urgența a II-a se continuă acțiunile din urgență 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 a 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 surselor de apă potabilă;
 7. executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
 8. refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;
 9. controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor căi de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
 10. asigurarea mijloacelor de subzistență;
 11. îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

În cadrul urgențelor a III-a, asigurată de două sau mai multe unități limitrofe, și a IV-a, asigurată prin grupuri operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forțe și mijloace sporite.

3.4 ACȚIUNILE DE PROTECȚIE INTERVENȚIE

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: unitățile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Planificarea activităților de pregătire a intervențiilor cuprinde următoarele etape:

- a) inițierea planificării: stabilirea scopurilor și obiectivelor; executarea recunoașterilor în teren; identificarea direcțiilor principale de concentrare a efortului; însușirea misiunii; stabilirea principalelor elemente necesare planificării acțiunilor de intervenție rezultate din analiza situației și elaborarea documentației specifice;
- b) orientarea personalului implicat în planificarea acțiunii de intervenție și transmiterea dispozițiilor preliminare;
- c) elaborarea concepției: stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență; definirea obiectivelor (niveluri, acțiuni, termene); crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite; identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat); selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție; luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare;
- d) elaborarea planului acțiunii: planificarea acțiunilor forțelor și mijloacelor structurilor de intervenție, precum și a celor abilitate pentru asigurarea funcțiilor de sprijin; organizarea sistemului de comunicații și informatică; identificarea și planificarea elementelor de cooperare; planificarea logisticii; planificarea asigurării acțiunilor și protecției formațiunilor; aplicarea planului și evaluarea rezultatului;
- e) revederea planului acțiunilor de intervenție, cercetarea, completarea și modelarea acestora în vederea reluării activităților.

3.5 GESTIONAREA ACȚIUNILOR

A. Activități predezastru

Activitățile predezastru constituie ansamblul de măsuri realizate în vederea asigurării condițiilor de apărare împotriva efectelor dezastrului și reducerii pierderilor umane și materiale. Protecția civilă împreună cu autoritățile publice centrale, locale și instituțiile de specialitate desfășoară următoarele activități :

Identificarea, localizarea și inventarierea hazardului dezastrului pe baza studiilor de zonare seismică și analizei condițiilor geologice, hidrometeorologice și caracteristicilor agenților economici stabilind : zona seismică pentru teritoriul analizat; posibile alunecări de teren; construcții hidrotehnice; amplasamente nucleare și chimice; cursuri de apă și eventuale zone de blocare; (Capitolul I punctul 4).

Evaluarea riscului, a urmărilor dezastrului luând în considerație frecvența și caracteristicile evenimentului, vulnerabilitatea și estimând volumul de pierderi și distrugerii;

Zona epicentrală VRANCEA este de cel mai mare interes, deoarece aici se produc cele mai numeroase cutremure din România, cele mai puternice și cu efecte dezastruoase pe ansamblul teritoriului țării. În Vrancea se produc 2 tipuri de cutremure: cele crustale, de mică adâncime ($h < 60$ km), de energie relativ joasă și magnitudini destul de mici (maxim 5,2 grade pe scara Richter) și cele subcrustale, intermediare, de mare adâncime ($60 < 220$ km). Acestea din urmă sunt cu adevărat periculoase, deoarece ating cele mai mari magnitudini ($M_w, \max \sim 7,8-8,0$) și se resimt pe arii foarte întinse, producând distrugerii mari nu doar pe teritoriul României, dar și în țări vecine.

În fiecare secol se produc cam 4-5 cutremure majore vrâncene de adâncime intermediară, de obicei între 80-160 km, și cu magnitudini $M_w = 7,0$ sau mai mare; alte 10-15 cutremure vrâncene din fiecare secol au magnitudini mai mici (6-6,9 grade), nu produc pagube mari, dar sunt totuși suficient de puternice pentru a fi resimțite pe arii întinse și a provoca panică destul de mare în rândul populației.

- Cutremurul din 1940 a fost un cutremur cu o magnitudine de 7,4 grade pe scara Richter, produs la ora 3.39 din 10 noiembrie 1940, cu epicentrul în zona Vrancea la o adâncime de circa 133 km. A fost primul mare cutremur din România contemporană. Efectele lui au fost devastatoare în centrul și sudul Moldovei, dar și în Muntenia. Numărul victimelor a fost estimat la 1000 de morți și 4000 de răniți, majoritatea în Moldova. Datorită contextului în care s-a produs, cifra exactă a victimelor nu a fost cunoscută, informațiile fiind cenzurate în timpul războiului. Cutremurul s-a simțit și în București, unde au existat circa 300 de morți, majoritatea la prăbușirea blocului Carlton, structură cu 8 etaje din beton armat, foarte modernă la acea vreme, dar care s-a dovedit mai târziu că avea o eroare de proiectare.
- Cutremurul din 1977 a fost deosebit de puternic, s-a produs în data de 4 martie 1977 la ora 21:22, cu efecte devastatoare asupra României. A avut o intensitate de 7,2 grade pe Scara Richter și a făcut în timp de circa 55 de secunde, 1.578 de victime, din care 1.424 numai în București. La nivelul întregii țări au fost circa 11.300 de răniți și aproximativ 35.000 de locuințe s-au prăbușit. Majoritatea pagubelor materiale s-au concentrat la București unde peste 33 de clădiri și blocuri mari s-au prăbușit. Tot orașul Zimnicea a fost distrus, și s-a trecut la reconstruirea sa din temelii. Epicentrul cutremurului a fost localizat în zona Vrancea, cea mai activă zonă seismică din țară, la o adâncime de circa 100 km. Unda de șoc s-a simțit aproape în toți Balkanii. Pagubele au fost estimate la circa 2.000.000.000 de USD.

România este însă încercată și de alte cutremure. Cum sunt cele produse la o adâncime cuprinsa între 5 și 40 de kilometri. Aceste seisme „intracrustale” au loc în zonele unor rupturi

de falie, precum cele din Munții Făgăraș, din zona Timișoara, în sistemul de falii din Carei – Oradea, în falia Sf. Gheorghe de pe marginea Dobrogei de Nord sau în Maramureș, spre Vest de-a lungul Tisei. Cutremurele de suprafață sunt de joasă energie și intensitate (magnitudinea lor nu depășește 6,5-6,7).

Cutremurele din Banat au caracter polikinetic, cu numeroase replici în cazul evenimentelor mari.

Moldova Nouă fiind situată lângă Dunăre, se află în Zona seismogenă Danubiană (în zona Moldova Nouă-Vârșeț), reprezentând extremitatea vestică, adiacentă fluviului Dunărea, a unității orogenice a Carpaților Meridionali.

Cele mai importante cutremure din această regiune, mai recente, au avut loc în:

-12.07.1991, cu epicentru la Banloc (jud. Timiș), având magnitudinea de 5,7(R), la o adâncime de 11 km, având intensitatea distructivă, soldându-se cu 2 morți, 30 răniți, și cca 5.000 clădiri avariate;

-18.07.1991, cu epicentru în zona Herculane-Ofsenița, având $M_s=5,6$, $h=12$ km, foarte puternic, 615 case fiind avariate;

-02.12.1991, cu epicentru în Voiteg (jud. Timiș), având $M_s=5,6$, $h=9$ km, distructiv, lăsând în urmă 5.000 case avariate și cca 4.500 sinistrați;

-24.03.1996, cu epicentru în zona Banloc-Voiteg (jud. Timiș), având $M_s=4,8$, $h=23$ km, fără avarii însemnate;

-24.05.2002, cu epicentru în zona Moldova Nouă, având $M_s=4,8$, $h=9$ km, fără avarii însemnate;

-02.08.2002, cu epicentru în zona Moldova Nouă, având $M_s=4,6$, $h=11$ km, fiind avariata structura de rezistență a bisericii ortodoxe sârbe din Moldova Veche;

-01.11.2014, cu epicentru între Domașnea și Armeniș, având $M_s=4,8$, $h=4$ km, fără victime sau pagube materiale.

Prevenirea se face în scopul minimizării pierderilor și distrugerilor asigurând condițiile necesare pentru :

- *notificarea* către organele de decizie a datelor despre producerea dezastrelor se face conform Hotărârii nr. 548 din 21 mai 2008 privind aprobarea Strategiei naționale de comunicare și informare publică pentru situații de urgență.

În conformitate cu studiile efectuate în acest domeniu de instituții specializate, cutremurele cu o magnitudine de 7 grade pe scara Richter au o perioadă medie de revenire de 32 de ani. Pe baza aceluiași studii au fost stabilite și perioade de revenire a cutremurelor cu diferite intensități în București. Cel mai puternic cutremur cu epicentru în Vrancea a fost înregistrat în 26 octombrie 1802 și a avut magnitudinea pe scara Richter de 7,5.-7,8 careia îi corespunde o intensitate IX+ pe scara Mercalli în aria epicentrală și VIII în București.

Din cauza intervalului lung de revenire a cutremurelor de mare magnitudine, percepția asupra riscului seismic scade, aspect ce se poate manifesta prin neglijarea proiectării și realizării construcțiilor, dar și prin neglijarea unei educații și informări adecvate privind astfel de situații. În arealele unde revenirea cutremurelor puternice are loc la intervale mari de timp, sondajul de opinie a reliefat în cele mai multe cazuri inexistența unei culturi seismice preventive, iar această situație de fapt poate produce efecte catastrofale în caz de seism major.

În cazul producerii unui cutremur se asigură coordonarea următoarelor activități:

- a) informațiile vitale vor fi comunicate populației afectate;
- b) informațiile specifice necesare populației vor fi diseminate unitar și coordonat;
- c) resursele umane și materiale necesare îndeplinirii responsabilităților de informare publică legate de situația creată vor fi mobilizate rapid și eficient.”

- *înștiințarea* membrilor Comitetului local pentru situații de urgență Moldova Nouă și a structurilor constituite pentru intervenție în vederea activării lor pe baza unor scheme operative de înștiințare;

- *informarea populației cu date despre dezastru, reguli de comportare și respectarea unor recomandări specifice în zona de risc.*

Cutremurele - aspecte-cheie la care trebuie să facă referire informarea

Informarea populației cu privire la starea construcțiilor:

- evenimentele seismice precedente și efectele lor asupra clădirilor;
- necesitatea lucrărilor de întreținere și a reparațiilor curente;
- conștientizarea riscurilor modificării clădirilor fără consultarea specialiștilor și avizele autorităților competente în domeniu; eventuale consecințe ale acestor demersuri în caz de cutremur;
- necesitatea efectuării expertizelor tehnice pentru clădiri, în special a celor care au rezistat mai multor cutremure;
- necesitatea executării lucrărilor de consolidare a clădirilor și a instalațiilor aferente, cum ar fi la apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare, numai pe baza raportului de expertiză și a proiectelor autorizate;
- dezavantajele intervențiilor neavizate și neautorizate în cazul construcțiilor;
- cunoașterea de către asociațiile de locatari a modului în care firmele cu sediul în apartamente de bloc respectă normele de prevenire a incendiilor, exploziilor, deversărilor de materiale combustibile, toxice sau chimice;
- cunoașterea și respectarea modului de fixare în interiorul sau exteriorul clădirilor a obiectelor grele: antene de satelit;
- cunoașterea și respectarea măsurilor necesare pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- cunoașterea și respectarea planului de subsol al blocului, precum și a locurilor de amplasare a robinetelor și vanelor;
- importanța verificării periodice a tavanelor, podului, acoperișului, balcoanelor, cornișelor, calcanelor, coșurilor, terasei și învelitorii blocului/casei;
- importanța consultării unui expert autorizat la cumpărarea sau închirierea unei locuințe sau a unui sediu de firmă;
- necesitatea asigurării locuinței în caz de cutremur.

Cunoștințe despre protecția antiseismică în interiorul locuinței sau al locului de muncă privind:

- cunoașterea elementelor de construcție rezistente din interiorul locuinței;
- importanța amplasării și asigurării pieselor mari de mobilier;
- importanța amplasării echipamentelor tehnice și a aparatelor casnice mari sau a celor pe roțile: copiatoare, calculatoare, mașini de spălat, frigider;
- cunoașterea locurilor indicate pentru păstrarea recipientelor cu substanțe chimice;
- dotarea ușilor dulapurilor cu închizători eficiente;
- importanța existenței unui stingător de incendiu în locuință;
- cunoașterea locului de amplasare a comutatoarelor, siguranțelor de electricitate, robinetelor de gaze, apă și a modului de manevrare;
- importanța existenței unei truse pentru situații de urgență;
- importanța existenței unui plan familial de acțiune în caz de cutremur;
- necesitatea cunoașterii punctelor slabe/particularităților localității, cartierului, împrejurimilor locuinței și ale drumului spre școală, serviciu, cumpărături, avându-se în vedere următoarele pericole:
 - căderea unor elemente de construcție nestructurale: tencuieli, cărămizi;
 - spargerea și căderea unor geamuri;
 - căderea unor stâlpi și linii electrice;
 - incendii rezultând din scurtcircuite electrice, conducte de gaz rupte;
 - răsturnarea unor instalații de încălzire;
 - alunecări de teren, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

Reguli de acțiune în timpul producerii seismului:

- a) poziționarea în interiorul locuinței;
- b) protecția individuală și a copiilor;
- c) închiderea surselor care pot provoca pagube colaterale, de exemplu gazele;
- d) analizarea oportunităților părăsirii locuinței/locului de muncă fără folosirea scărilor sau a liftului;
- e) comportamentul după părăsirea locuinței;
- f) comportamentul în situația blocării sub dărâmături;
- g) acordarea primului ajutor.

Reguli de comportare după producerea unui cutremur:

- a) acordarea primului ajutor;
- b) îngrijirea copiilor, victimelor sau bătrânilor;
- c) pregătirea pentru evacuare sau părăsirea locuinței;
- d) utilizarea telefonului;
- e) stingerea incendiilor;
- f) utilizarea surselor de electricitate, gaze și apă;
- g) cunoașterea modalităților de supraviețuire în cazul prinderii sub dărâmături și a mijloacelor de semnalare a prezenței;
- h) cunoașterea locului de întâlnire cu membrii familiei, în cazul în care locuința este distrusă;

Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinței:

- a) evaluarea pagubelor prin observație proprie;
- b) consultarea unui specialist în construcții;
- c) contactarea societății de asigurare, dacă este cazul.

Alunecările de teren - aspecte-cheie la care trebuie să facă referire informarea

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, care în cea mai mare parte se produc după precipitații intense.

- a) necesitatea asigurării locuințelor în caz de alunecări de teren;
- b) promovarea necesității de asigurare a culturilor agricole;
- c) promovarea zonelor de risc și hazard natural pentru a se evita amplasarea de construcții sau desfășurarea de activități umane;
- d) cunoașterea și respectarea normelor de construire pentru asigurarea cerinței de rezistență și stabilitate a construcțiilor, chiar pentru mediul rural;
- e) cunoașterea și respectarea normelor și autorizațiilor administrațiilor publice locale;
- f) informarea populației cu privire la aceste norme și controlul respectării acestora;
- g) cunoașterea condițiilor în care se face evacuarea;
- h) importanța planului personal pentru evacuare;
- i) cunoașterea regulilor de conviețuire în locurile de refugiu.

Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene des întâlnite și reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafața solului peste cele de dedesubt sau desprinderea unor bucăți masive de sol și pietre ca urmare a infiltrării cantităților mari de apă în timp scurt.

Alunecările sunt provocate de:

- Precipitații, furtuni
- Topirea zăpezilor
- Cutremure
- Eroziunea sau intervenția umană
- Incendii
- Variații de temperatură cald-rece

În orașul Moldova Nouă se pot produce alunecări de teren în spatele caselor de pe str.1 Decembrie 1918, respectiv str. Banatului, mai precis cca. 6 gospodării.

- *alarmarea* (avertizarea) populației despre pericolul sau iminența producerii unui dezastru – cu ajutorul sirenelor de diferite puteri, centralizate sau acționate local de către obiectivele sursă de risc și echipele de alarmare organizate de protecția civilă. Sistemul de alarmare se verifică periodic prin exerciții și se completează pentru asigurarea unei avertizări eficiente a populației.

În caz de cutremurele sau alunecare de teren alarmarea prin sirene este aproape imposibil de realizat datorită faptului că acestea sunt evenimente foarte greu predicționabile.

- *supravegherea și controlul* are în vedere atât supravegherea seismică prin mijloacele specializate cât și celelalte sisteme de supraveghere, măsurare și control ale agenților sursă de risc, ale autorităților publice locale, regiilor de distribuție gaze, apă, electricitate, telecomunicații, transport prin conducte magistrale inclusiv ale protecției civile pentru cercetare-observare.

Protecția – ca ansamblu de măsuri aplicate în scopul realizării unei protecții cât mai eficiente a oamenilor, animalelor, bunurilor materiale împotriva efectelor dezastrului are în vedere în principal :

- *instruirea* persoanelor cu responsabilități în domeniu, a structurilor și forțelor de intervenție și *pregătirea* populației pentru cunoașterea regulilor de comportare. Se realizează prin planificarea și executarea unui program de instruire și pregătire adecvat acestui scop.
- *protecția individuală* prin pregătirea locuinței, a familiei și respectarea regulilor de comportare în fiecare fază a dezastrului.
- *protecția colectivă* – asigurându-se în funcție de situație : *părăsirea temporară* a zonei periclitată, *evacuarea* sau *relocarea* (mutarea definitivă) fie potrivit planurilor de apărare fie pe baza corectivelor aduse acestora după dezastru.

B. Activități în timpul producerii dezastrului

Activitățile pe care le organizează și desfășoară sau la care participă structurile de protecție civilă în timpul producerii dezastrului țin seama de faptul că acestea au loc prin surprindere și se manifestă pe o anumită perioadă de timp.

Eficiența protecției în timpul dezastrului mult depinde de acțiuni de alarmare și corectitudinea respectării regulilor de comportare de către fiecare cetățean ca persoană particulară sau investită cu responsabilități la locul său de muncă.

În timpul producerii dezastrului structurile protecției civile și formațiunile protecției civile desfășoară, potrivit planurilor și procedurilor elaborate, acțiuni de protecție care cuprind în principal :

1. Supravegherea și controlul zonelor de risc rezultate;
 - Supravegherea se execută de către patrurile Poliției Locale.
 - Controlul se execută de către: Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, Direcția de urbanism, Protecția Civilă.
2. Înștiințarea și avertizarea populației despre pericolul dezastrului sau urmările acestuia.
 - Înștiințarea și avertizarea în caz de cutremur sunt aproape imposibil de realizat.
 - Înștiințarea și avertizarea în caz de alunecări de teren se execută de către SVSU (prin mijloacele mass-media și prin sirene).
2. Evacuarea din zona de pericol și adăpostirea populației în edificii de protecție.
 - În caz de cutremur populația se autoevacuează. Copiii, bătrânii și bolnavii se evacuează de aparținători (de personalul spitalului, al centrelor pentru bătrâni sau de cei ce îi au în îngrijire)

3. Transportarea, organizarea punctelor de primire și distribuire a mijloacelor de protecție individuală, utilizarea mijloacelor de protecție individuală.
 - Punctele de primire și locurile de evacuare prezentate în Planul de evacuare.
4. Introducerea de restricții privind consumul și circulația – după caz.
 - Furnizorii de utilități Aquacaras, RomTelecom, ENEL, funcție de avariile suferite introduc restricții și iau măsuri pentru rebranșarea beneficiarilor.
5. Protecția animalelor, bunurilor și valorilor de patrimoniu.
 - Colectivități de animale în Moldova Nouă:
 - I.I.Purea cu 57 catepe;
 - I.I.Cărăcăleanu Nicolae cu 145 capete
 - I.I. Țundrea Maria Lia cu 45 capete
 - P.F.A.Stanoievici Mlăgea cu 31 capete
 - De arhiva instituțiilor se ocupă arhivarii angajați și responsabilii cu arhiva.

C. Activități postdezastru

Activitățile protecției civile în perioada care succede dezastrului urmăresc să asigure *continuarea protecției* în zonele periclitate prin menținerea măsurilor aplicate anterior și desfășurarea *acțiunilor de intervenție*.

Scopul acțiunilor de intervenție îl constituie *localizarea și înlăturarea urmărilor* având ca obiectiv principal salvarea oamenilor și diminuarea pierderilor.

Lucrări de deblocare - salvare în situații de urgență sunt un complex de lucrări incluzând localizarea (limitarea) focarului situației de urgență, căutarea și salvarea oamenilor, acordarea primului ajutor medical sinistraților și evacuarea lor în caz de necesitate.

Lucrări de deblocare – salvare în situații de urgență – lucrările primordiale efectuate în zona afectată în vederea consolidării sau distrugerii clădirilor, care amenință să se prăbușească, de reparație și restabilire, a obiectelor de importanță vitală pentru populația sinistrată și salvatori, precum și lucrările de degajare și dezinfectare a încăperilor și construcțiilor.

D. Activități pe termen lung

Aceste activități sunt o continuare a acțiunilor de localizare și înlăturare a urmărilor dezastrului și au drept scop restabilirea vieții social-economice și restabilirea zonelor afectate.

La aceste activități de durată, în afara de forțele și mijloacele care au desfășurat acțiuni de intervenție, participă deținătorii și proprietarii construcțiilor (instalațiilor) afectate și alte unități specializate.

Activitățile pe termen lung cuprind în afară de unele din măsurile anterioare care se continuă, acțiuni care au în vedere :

- Îndepărtarea construcțiilor distruse total de către dezastru;
- Deblocarea căilor de circulație și curățirea locurilor de dărâmături;
- Consolidarea unor construcții avariate pentru împiedicarea prăbușirii lor;
- Refacerea avariilor la rețele și a sistemului de canalizare;
- Reabilitarea unităților economice vitale pentru viața colectivității;
- Organizarea relocării pentru persoanele și familiile care trebuie strămutate din zonele afectate;
- Refacerea construcțiilor afectate;

CAPITOLUL IV

4.1 RESURSE UMANE

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 Comitetul local pentru Situații de Urgență.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, de amploarea și efectele posibile ale acestora, se stabilesc tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor. Resursele umane pentru intervenția în caz de cutremur sau alunecări de teren sunt prezente în Anexa 7.

Pe lângă tipurile de forțe precizate în Anexa 7 mai pot acționa, după caz, în condițiile legii: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției comunitare, unitatea specială de aviație a Ministerului Administrației și Internelor, unitățile specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății Publice, organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

4.2 RESURSELE MATERIALE

Resursele materiale sunt cele ce potrivit legii s-au constituit la nivelul orașului Moldova Nouă, precum și la nivelul societăților comerciale și instituțiilor ce aveau obligația de a constitui , resurse, mijloace și tehnică pentru intervenție în caz de situații de urgență .

4.3. RESURSELE FINANCIARE

Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din orașul Moldova Nouă.

CAPITOLUL V

5.1 LOGISTICA ACȚIUNILOR

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unui cutremur sau unei alunecări de teren se stabilește după cum urmează:

În caz de cutremur cu afectarea clădirilor din localitate participă toate forțele prevăzute în anexa 7 cu dotarea specifică instituției sau societății pe care o reprezintă prin planurile de apărare specifice elaborate, potrivit legii, de autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

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

5.2 LOGISTICA PREGĂTIRII

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderile, măsurile și resursele necesare.

5.3 INSTRUIREA

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurelor, un rol important revine instruirii tuturor oamenilor cu regulile de comportare pe timpul cutremurului și cu perioadele următoare ale acestuia.

Întrucât mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regula prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locurile publice, cu mijloacele de transport etc. Acestea, cu atât mai mult cu cât timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt.

Regulile de comportare și măsurile de protecție în caz de cutremur, trebuie să le realizăm înainte de producere, pe timpul producerii cutremurului și după ce mișcarea seismică a trecut.

Pentru protecție înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție a locuinței este necesar:

- Recunoașterea locurilor în care ne putem proteja; grindă, tocul ușii, birou sau masa rezistentă etc.;

- Identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;

- Asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu: protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;

- Cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse;

- Asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele locale sau alți specialiști;

- Asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcăminte pentru timp rece, a unei rezerve de alimente a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;

- Asigurarea unei lanterne, a unui aparat de radio cu tranzistor și bateriile necesare;

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

- Cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediile inspectoratelor pentru situații de urgență (pompieri, protecție civilă, SMURD), de poliție, poliție comunitară, jandarmi, precum și alte adrese utile;

- Cunoașterea bine a drumului pe care vă deplasați zilnic la, serviciu, școala, cumpărături, etc., având în vedere pericolele care pot apărea: spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, avarierea unor conducte de gaze, apă, apariție unor incendii sau explozii, etc.;

Măsurile ce trebuie luate în timpul producerii unui cutremur puternic, sunt următoarele:

- Păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membri ai familiei: copii, bătrâni, femei;

- Prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;

- Dacă suntem în interiorul unei locuințe rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solid, birou, masă sau bancă din clasă suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentele etc.;

- Dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne

ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri care de obicei se pot prăbuși pe stradă;

- Dacă suntem la serviciu, școala, nu fugim la uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se face cu calm spre un loc deschis și sigur;

- Dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;

- Dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evita clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;

- Dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dvs. până se termina mișcarea seismică. Conducătorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă împulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele. În metrou păstrați-vă calmul și ascultați recomandările personalului trenului, dacă acesta s-a oprit între stații în tunel, fără a părăsi vagoanele;

- Dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, stadion, sală de ședință etc.) nu alergați către ieșire, împulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii.

După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- Nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copii;

- Ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze;

Atenție! Nu mișcați răniții grav (daca nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale vărsate, alimente etc.

- Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;

- Ascultați numai anunțurile posturilor de radio-televiziune și recomandările acestora;

- Verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;

- Părăsiți calm locuința după seism, fără a lua cu dvs. lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire;

- Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur (parc, stadion etc.);

- Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redusă decât cea inițială. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările acestora, utilizând numai informațiile și recomandările transmise oficial, recepționate direct de dvs. și nu din auzite;

- Nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

Alunecările de teren (Măsuri de protecție)

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Pentru prevenirea urmărilor dezastruoase ale alunecărilor de teren, organele de specialitate, supunând unui control permanent aceste fenomene, au ajuns la următoarele concluzii:

- Alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ținere sub control; este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

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

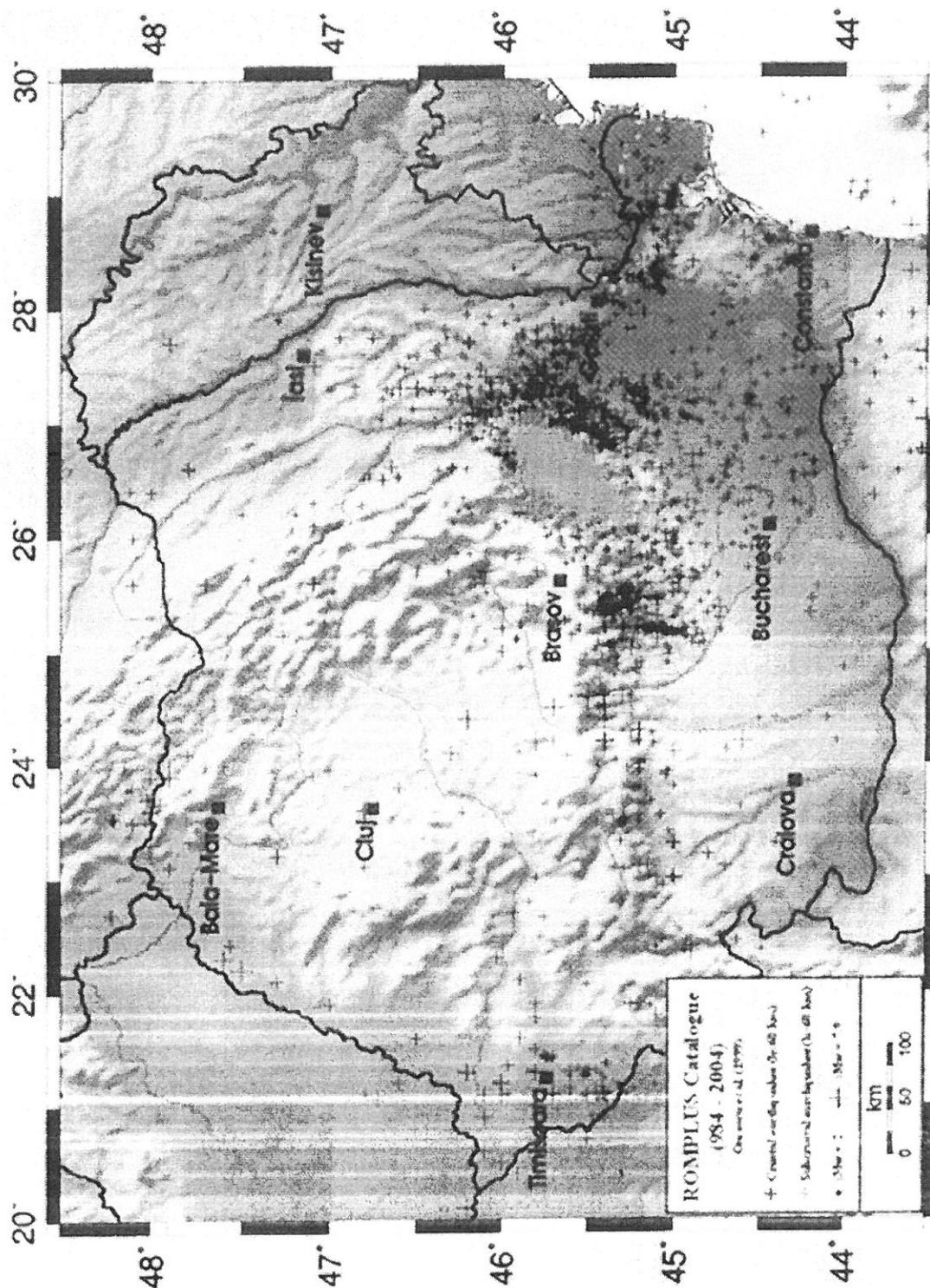
DISPOZIȚII FINALE

PLANURI

În caz de cutremur sau alunecări de teren, în completarea acestui plan se aplică și :

- Planul de evacuare în situații de urgență al orașului Moldova Nouă
- Planul de analiză și acoperire a riscurilor.
- Planul de rechiziții.
- Planul orașului cu localizarea zonelor de risc la cutremur și alunecări de teren.
- Planul de instruire și pregătire (Anexa 10) și Ordinul Prefectului județului Caraș Severin privind pregătirea.

Harta cutremurelor din România



**Stații de monitorizare seismice ale
Institutului Român de Seismologie Aplicată ¹**
(Str. Ioan Micu Moldovan Nr. 4A Cartier Pipera, Voluntari, Ilfov)

Cod	Latitude(N)	Longitude(E)	Adâncime senzor (m)
BUCF (<i>BUCUREȘTI_office</i>)	44.501742	26.141584	83
PMRF (<i>Poiana Mare</i>)	45.332824	25.937398	1164
ISRF (<i>Istrita</i>)	45.118628	26.543286	763
LOPT (<i>Lopătari</i>)	45.473971	26.569143	780
NARJ (<i>Naruja</i>)	45.832293	26.750965	581
BISC (<i>Bisoca</i>)	45.540184	26.687395	870
MAI2 (<i>2 Mai</i>)	43.786530	28.574081	43

Anexa nr.1 la HCL nr. 181/31.10.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONSILIER,

BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

TABEL NOMINAL

CU ORGANIZAREA ȘI COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL ORAȘULUI MOLDOVA NOUĂ

Nr Crt	Numele și prenumele	Funcția în C.L.S.U.	Funcția administr. economică	Locul de muncă	Adresa	Telefon		
						serviciu	acasă	mobil
1	Chisăliță Ion	Președinte	Primar	Primărie	Moldova Nouă str.1Decembrie1918 Nr.20			0723 596701
2	Moiseș Victor Adrian	Vicepreședinte	Viceprimar	Primărie	Moldova Veche Nr.302	0786879301		0764757477
3	Ciovela Florin Ioan	Membru	Secretar	Primărie	Moldova Nouă Str.8 Martie Nr.23	0786879304		
4	Novăcescu Gabriel Gheorghe	Membru	Șef SVSU și Protecție civilă	Primărie	Moldova Nouă str.Mihai Eminescu nr.6			0761760586
5	Sporea Gheorghe	Membru	Administrator	Transport	Padina Matei Nr.63			0761645635
6	Popescu Radu	Membru	Comandant Poliția MN	Poliția orașului Moldova Nouă	Moldova Nouă Str.A.I.Cuza,BI.15, Sc.2,Ap.10			0744148946
7	Barbu Gabriel	Membru	Director	Moldomin SA	Moldova Nouă BI.19			0764562877
8	Adamescu Cristian	Membru	Șef Stație	Pompieri MN	Moldova Nouă, BI.5 Sc.2 Ap.18	0768201172		
9	Țăranu Ionuț	Membru	Comandant	Poliția de frontieră MN	Moldova Nouă, BI.40G Sc.A Ap.6	0746133626		
10	Buie Bobi	Membru	Șef Capetanie	Portul Moldova Veche	Moldova Nouă, BI.3 Sc.2 Ap.18	0766538408		

11	Noviciei Mladen	Membru	Director	S.C. Dunărea SA	Moldova Nouă Bl.39, Sc.4, Ap.6	0722437190	
12	Mandachi Miliana	Membru	Şef AN	Apele Române MV	Moldova Nouă, Bl.40, Sc.4, Ap.8		0761521472
13	Vrăjitor Maria	Membru	Şef District DJ	District DJ MV	Pojejena Nr.403	0744392465	
14	Pătroi Sebastian	Membru	Manager	Spitalul oraşenesc Moldova Nouă	Şosea N. Titulescu Bl.27 Sc.1 Ap.1	0743080301	
15	Enache Dumitru	Membru	Şef Poliţie locală	Primărie	Moldova Nouă Str.Mihai Eminescu Nr.23/A		0761651912
16	Stefanovici Antal	Membru	Şef serviciu gospodarie comunală	Primărie	Pârva Reca Nr.186		0761 652140
17	Obradovici Daniel	Membru	Comandant brigada	Jandarmerie	Belobreşca Nr.255		0766710847
18	Sterian Dumitru	Membru	Administrator	Ionela S.R.L.	Moldov Nouă Str. Uzinelor Nr.10		0745257822
19	Cărpian Ion	Membru	Reprezentant ocol silvic	Ocolul Silvic MN	Moldova Nouă Str.Nicolae Bălcescu Nr.9		0764044498
20	Radovancovici Iva	Membru	Director	Aquacaraş S.A.	Radimna Nr.71		0787578964
21	Benceze Laszlo Ocsi	Membru	Inspector Urbanism	Primărie	Moldova Nouă, Str. Dunării, Nr. 163		0761 699129
22	Georgevici Anișoara	Membru	Director	Liceul Tehnologic Clisura Dunării	Pojejena Nr.254		0723 917180

Întocmit de **NOVĂCESCU GABRIEL GHEORGHE**
Şef SVSU 2



Anexa nr.2 la HCL nr. 181/31.10.2023
**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN**



REGULAMENTUL

**PRIVIND ORGANIZAREA, ATRIBUȚIILE ȘI FUNCȚIONAREA
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ȘI
A CENTRULUI OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ**

STRUCTURA-CADRU
privind organizarea, atribuțiile și funcționarea
Comitetului Local pentru Situații de Urgență

Capitolul I - Dispoziții generale;

Capitolul II - Organizarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

Capitolul III - Atribuțiile Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

- Atribuțiile personalului Comitetului Local pentru Situații de Urgență;
- Atribuțiile Centrului operativ al Comitetului Local pentru Situații de Urgență

Capitolul IV - Funcționarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență;

Capitolul V - Asigurarea materială și financiară;

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 1. Prezentul Regulament stabilește modul de constituire, organizare, funcționare, componența, atribuțiile specifice și dotarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență, fiind elaborat în conformitate cu prevederile *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată cu modificări prin Legea nr.15 din 28.02. 2004, a Hotărârii Guvernului nr.1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență*.

Articolul 2. *Comitetul Local pentru Situații de Urgență*, denumit în continuare *Comitetul Local*, este organism interinstituțional de sprijin al managementului situațiilor de urgență la nivelul localității.

Articolul 3. *Comitetul Local* se subordonează *Comitetului Județean pentru Situații de Urgență*. Schema fluxului informațional-decizional (relațional) este prezentată în *Anexa nr.3*.

CAPITOLUL II ORGANIZAREA COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Articolul 4. (1) *Comitetul Local* se constituie și funcționează potrivit legii, sub conducerea nemijlocită a primarului comunei, în calitate de președinte și a unui vicepreședinte în persoana viceprimarului comunei. Din acesta face parte secretarul consiliului local și un număr variabil de membrii numiți dintre șefii serviciilor publice, de gospodărire comunală, conducători ai instituțiilor publice, regiilor autonome și societăților comerciale de interes local, care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, precum și manageri sau conducători ai agenților economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situații de urgență.

(2) Consultanți din *Comitetul Local* sunt stabiliți prin dispoziția primarului dintre experți și specialiști din aparatul propriu sau din instituții și structuri subordonate,

(3) Organizarea și componența nominală a *Comitetului Local* sunt prezentate în *Anexa nr.1*.

Articolul 5. Structura operativă temporară a *Comitetului Local* este asigurată de către *Centrul Operativ* ca structură tehnico-administrativă care se înființează în scopul îndeplinirii funcțiilor specifice pe durata stării de alertă în situații de urgență, precum și pe timpul unor exerciții, aplicații și antrenamente pentru pregătirea răspunsului în astfel de situații.

Centrul Operativ cu structură temporară asigură și organizează *Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetul Local pentru Situații de Urgență*.

Componența nominală a *Centrului operativ al Comitetul Local pentru Situații de Urgență* este prezentată în *Anexa nr.3*.

Centrul Operativ se constituie prin dispoziția primarului, din cadrul aparatului propriu.

CAPITOLUL III

ATRIBUȚII

A. ATRIBUȚIILE COMITETULUI LOCAL

Articolul 6. *Comitetul Local* asigură îndeplinirea atribuțiilor principale prevăzute la art.24 din *Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență*, modificată și aprobată prin *Legea nr. 15 din 28.02.2005*, preluând atribuțiile Comisiei Locale de Apărare Împotriva Dezastrelor.

Articolul 7. Atribuțiile specifice ale *Comitetului Local*, pe tipurile de risc de pe raza comunei sunt:

a/ în perioada pre-dezastru:

a.1. – identifică și monitorizează sursele potențiale ce pot genera situații de urgență pe teritoriul U.A.T.

a.2. – organizează culegerea de informații și fluxul informațional-decizional din teritoriu, conform *Anexei nr.4*.

a.3. – analizează și avizează Planurile locale pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență;

a.4. – informează Comitetul Județean, prin *Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caras Severin (Centrul Operațional)*, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;

a.5. – informează populația asupra surselor de risc ce pot genera situații de urgență;

a.6. – coordonează pregătirea populației și salariaților privind prevenirea, protecția și intervenția în situații de urgență;

a.7. – solicită fondurile bănești de la bugetul local, pentru realizarea dotărilor și desfășurarea activităților de management al situațiilor de urgență;

a.8. – analizează și avizează regulamentele de organizare și funcționare ale comitetelor instituțiilor publice și agenților economici din localitate;

a.9. – se întrunește semestrial și ori de câte ori situația o impune, la convocarea președintelui pentru analizarea modului de îndeplinire a măsurilor și acțiunilor de prevenire, protecție și intervenție prezentate în Planurile anuale de activități și de pregătire pentru intervenție și în *Planul de analiză și acoperire a riscurilor*;

a.10. – elaborează *Planurile anuale de activități și de pregătire pentru intervenție și Planul de analiză și acoperire a riscurilor*;

a.11. – îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență*

b. în timpul apariției situațiilor de urgență:

b.1. – informează *Comitetul Județean*, prin *Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caras Severin (Centrul Operațional)*, privind apariția situațiilor de urgențe;

b.2. – analizează informațiile primare despre situația de urgență ivită și evoluția probabilă a acesteia;

b.3. – declară, cu acordul președintelui *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență*, starea de alertă la nivelul localității.

b.4. – pune în aplicare măsurile prevăzute în *Planul de protecție și intervenție în situații de urgență*, funcție de situația concretă din zonă;

b.5. – evaluează situațiile de urgență produse în unitățile administrativ-teritoriale, stabilește măsurile și acțiunile specifice pentru gestionarea acestora și urmărește îndeplinirea lor;

b.6. – dispune constituirea unui grup operativ format din membrii comitetului local pentru situații de urgență sau alți specialiști în domeniu, care să se deplaseze în zona afectată pentru informare și luarea deciziilor, precum și pentru conducerea nemijlocită a acțiunilor de intervenție.

b.7. – dispune înștiințarea și alarmarea autorităților, instituțiilor publice, agenților economici și populației din zonele ce pot fi afectate;

b.8. – informează *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență* asupra activității desfășurate;

b.9. – stabilește măsurile de urgență pentru asigurarea funcțiilor vitale;

b.10. – asigură evacuarea populației, salariaților și bunurilor din zonele afectate;

b.11. – îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență*

c. – în perioada post-dezastru:

c.1. – desemnează colectivul pentru conducerea acțiunilor de refacere și reabilitare a zonelor afectate;

c.2. – organizează echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea efectivelor și pagubelor produse, în vederea comunicării acestora la *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență*;

c.3. – analizează cauzele producerii situației de urgență și stabilește măsuri de prevenire și limitare a efectelor dezastrului;

c.4. – asigură informarea populației, prin mass-media, despre evoluția și efectele situației, acțiunile întreprinse pentru limitarea acestora și măsurile ce se impun în continuare;

c.5. – stabilește și urmărește repartizarea și utilizarea ajutoarelor materiale și bănești acordate de guvern, de organizații non-guvernamentale naționale/ internaționale, persoane fizice sau juridice;

c.6. – analizează documentațiile privind acordarea fondurilor necesare pentru refacerea lucrărilor de infrastructură;

c.7. – reactualizează planurile de protecție și intervenție în situații de urgențe;

c.8. – îndeplinește orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de Comitetul Județean.

B. ATRIBUȚIILE PERSONALULUI COMITETULUI LOCAL

Articolul 8. *Personalul Comitetului Local are următoarele atribuții:*

- a) – președintele: convoacă întrunirea *Comitetului Local*, stabilește ordinea de zi și conduce ședințele acestuia; aprobă prin deciziile, planurile, și măsurile adoptate; semnează avizele, acordurile, împuternicirile și protocoalele de colaborare ; informează operativ *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență* asupra activității desfășurate;
- b) – vicepreședintele: îndeplinește obligațiile ce-i revin ca membru al *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* prevăzute la litera c) și, în absența președintelui, exercită atribuțiile acestuia;
- c) - membrii: participă la ședințele *Comitetului Local*, prezintă informații și puncte de vedere cu privire la gestionarea tipurilor de risc din componența structurii pe care o reprezintă, precum și la îndeplinirea funcțiilor de sprijin ce le revin în situațiile de urgență în sectoarele de competență; mențin permanent legătura cu centrele operative corespondente de la localitățile limitrofe;
- d) – consultanții: participă la ședințele *Comitetului Local*, consiliază membrii acestuia asupra problemelor operative, tehnice și de specialitate; asigură documentarea tehnică de specialitate pentru tipurile de riscuri gestionate pe teritoriul localității.

C. ATRIBUȚIILE CENTRULUI OPERATIV AL COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Articolul 9. (1) Pe linie de secretariat, *Centrul Operativ* care organizează Secretariatul Tehnic Permanent al *Comitetului Local pentru Situații de Urgență*., îndeplinește următoarele atribuții principale:

- a) – gestionează documentele *Comitetului Local pentru Situații de Urgență*;
- b) – asigură convocarea *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* și transmiterea ordinii de zi, membrilor acestuia;
- c) – pregătește materialele pentru ședințele *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* și le prezintă spre aprobare președintelui și le distribuie membrilor acestuia ;
- d) – asigură desfășurarea lucrărilor și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor *Comitetului Local pentru Situații de Urgență*, inclusiv întocmirea procesului-verbal;
- e) – asigură redactarea deciziilor adoptate de către *Comitetul Local pentru Situații de Urgență*, precum și a dispozițiilor de punere în aplicare a acestora, pe care le prezintă spre aprobare;
- f) – asigură multiplicarea documentelor emise de către *Comitetul Local pentru Situații de Urgență* și difuzarea lor autorităților interesate;
- g) – întocmește informații periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii deciziilor adoptate de *Comitetul Județean pentru Situații de Urgență*;
- h) – conlucrează cu centrele operative ale localităților limitrofe;
- i) – întocmește proiectele comunicatelor de presă ale *Comitetului Local pentru Situații de Urgență*;
- j) – urmărește realizarea suportului logistic la locul de desfășurare a ședințelor *Comitetului Local pentru Situații de Urgență*;
- k) - îndeplinește alte sarcini stabilite de *Comitetul local pentru Situații de Urgență*.

(2) Pentru îndeplinirea atribuțiilor necesare gestionării situațiilor de urgență specifice localității consultă specialiști și din alte domenii de activitate.

CAPITOLUL IV FUNCȚIONAREA COMITETULUI LOCAL

Articolul 10. (1) *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* se întrunește semestrial sau ori de câte ori situația o impune.

(2) Lucrările *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* se desfășoară în prezența majorității membrilor sau a înlocuitorilor desemnați.

(3) Convocarea membrilor *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* pentru ședință se face, de regulă, cu minimum 7 (șapte) zile înainte de data desfășurării, la convocarea președintelui.

(4) Hotărârile *Comitetului Local pentru Situații de Urgență* se adoptă cu votul a două treimi din numărul membrilor prezenți, cu excepția punerii în aplicare a Planului de evacuare, care se face pe baza deciziei președintelui comitetului.

(5) Materialele necesare susținerii problematicii înscrise pe Ordinea de zi, vor fi întocmite și înaintate *Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caras severin (Centrul Operațional)* cu 7 (șapte) zile înainte de data stabilită pentru ședință.

(6) Materialele de la alin.(5) vor fi distribuite membrilor *Comitetului Local pentru Situații de Urgență*, cu cel puțin 5 (cinci) zile înaintea ședinței.

(7) Consultanții nu au drept de vot.

(8) *Comitetul Local pentru Situații de Urgență* își desfășoară activitatea pe baza planurilor anuale și semestriale elaborate de către *Secretariatul Tehnic Permanent*.

CAPITOLUL V **ASIGURAREA MATERIALĂ ȘI FINANCIARĂ**

Articolul 11. (1) Lucrările *Comitetului Local* se desfășoară în sala de sedinta a Consiliului local, amenajată și echipată prin grija Consiliului local al orasului.

(2) Spațiile de lucru vor fi echipate cu mobilier, aparatură și echipamente de comunicații, echipamente de comunicații speciale și de cooperare, informare și birotică, corespunzător *Comitetului Local* și atribuțiilor acestuia .

(3) Aparatura și echipamentele de comunicații și informatică prevăzute la alin.(2), exceptând echipamentul de comunicații speciale și de cooperare, se conectează cu centrul operațional și fac parte din sistemul de comunicații, de prelucrare automată și stocare a datelor necesare funcționării *Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență*.

(4) *Comitetul Local* amenajează o sală multimedia, în apropierea spațiilor de lucru, destinată conferințelor și comunicatelor de presă.

(5) *Centrul Operaiv al Comitetului Local pentru Situații de Urgență* este dotat conform normelor elaborate de către Ministerul Administrației și Internelor.

(6) Dotările pentru spațiile de lucru ale *Comitetului Local* și pentru mass-media, precum și costurile lucrărilor de telecomunicații speciale vor fi asigurate și suportate de către autoritățile administrației publice locale care l-a constituit.

Articolul 12. Fondurile bănești pentru realizarea dotărilor și desfășurarea activităților de management al *Comitetului Local* se asigură în condițiile legii din bugetul local, precum și din alte surse interne și internaționale.

Cheltuielile curente și de capital ale centrelor operative se finanțează din bugetele locale, pe baza normelor aprobate prin hotărâre a Guvernului.

Întocmit,
Șef SVSU
Novăcescu Gabriel Gheorghe



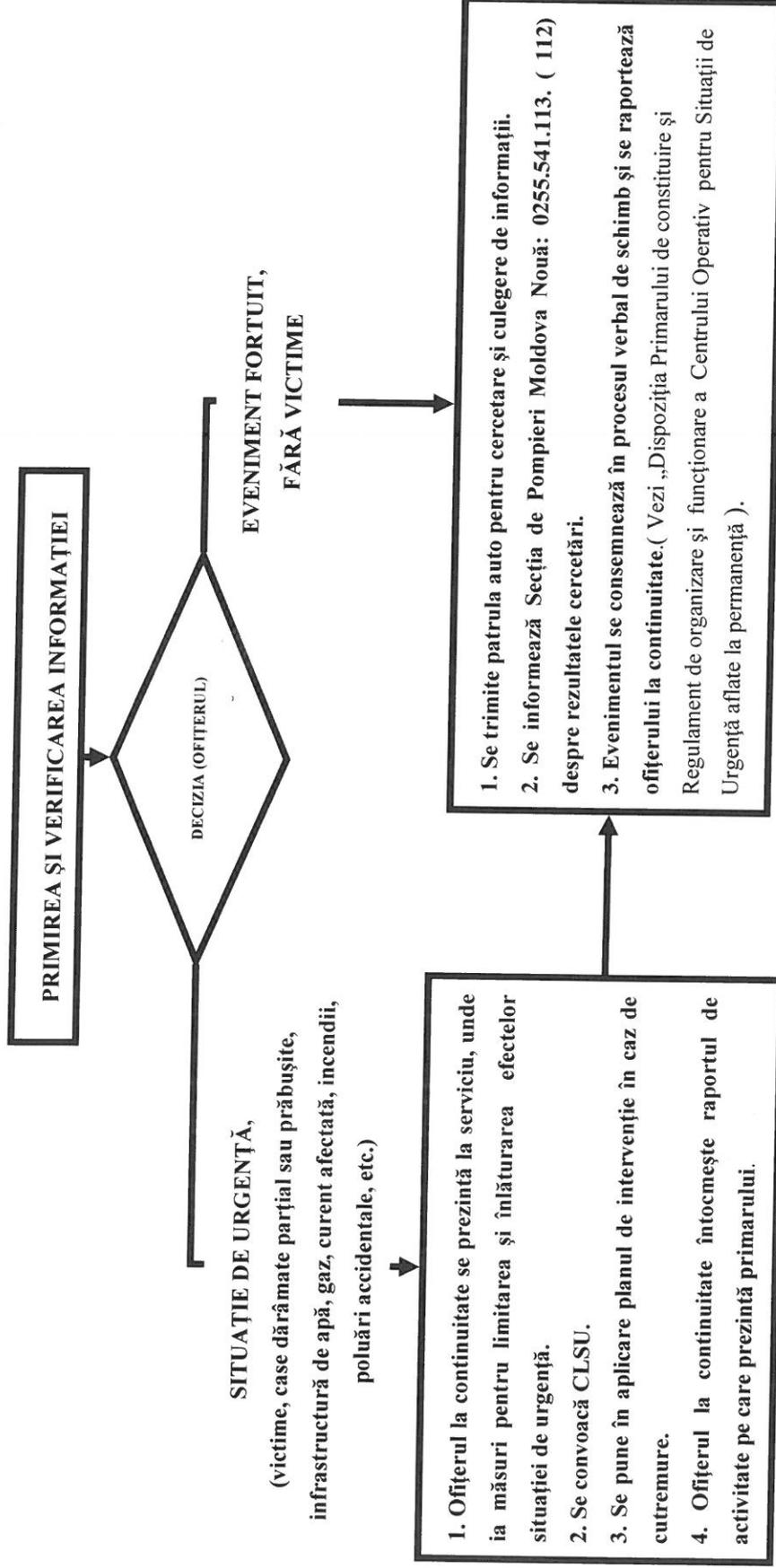
Anexa nr.3 la HCL NR. 181/31.10.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,

BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN



PROCEDURĂ DE LUCRU
A CENTRULUI OPERATIV PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MOLDOVA NOUĂ
Cutremur



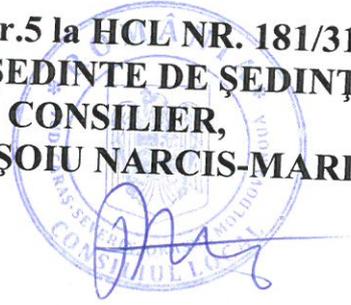
Anexa nr. 4 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

**LISTA LEGĂTURILOR FIR CU EȘALOANELE CU CARE SE
COOPEREAZĂ**

(se primesc și se transmit informații, prognoze, avertizări, decizii, etc.)

Nr. Crt.	Denumirea instituției	Nr. telefon/fax	Adresa	Obs.
1	Prefectura Caraș-Severin	Tel: 0255 212498 Fax: 0255 220096	P-ța 1Decembrie 1918,Nr.1,Reșița	
2	Consiliul Județean Caraș-Severin	Tel: 0255211420 0255211421 0255211422 Fax:0255211127	P-ța 1Decembrie 1918,Nr.1,Reșița	
3	Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Semenic" al Județului Caras-Severin	Tel: 0255 211213 0255 211214 Fax: 0255 269660 0255 215326	Str.Castanilor,Nr.123, Reșița	
5	Circa Sanitar Veterinară Moldova Nouă	Tel:0763538416	Radimna Nr.91	
6	Spitalul orășenesc Moldova Nouă	Tel: 0255540847 Fax: 0355082066	Moldova Veche Str.Sf.Varvara Nr.1	
8	Poliția Moldova Nouă	Tel: 0255540502	Moldova Veche Str.Dunării Nr.239	
9	Poliția locală Moldova Nouă	Tel: 0255542254	Moldova Nouă Str.Eftimie Murgu Nr.1	

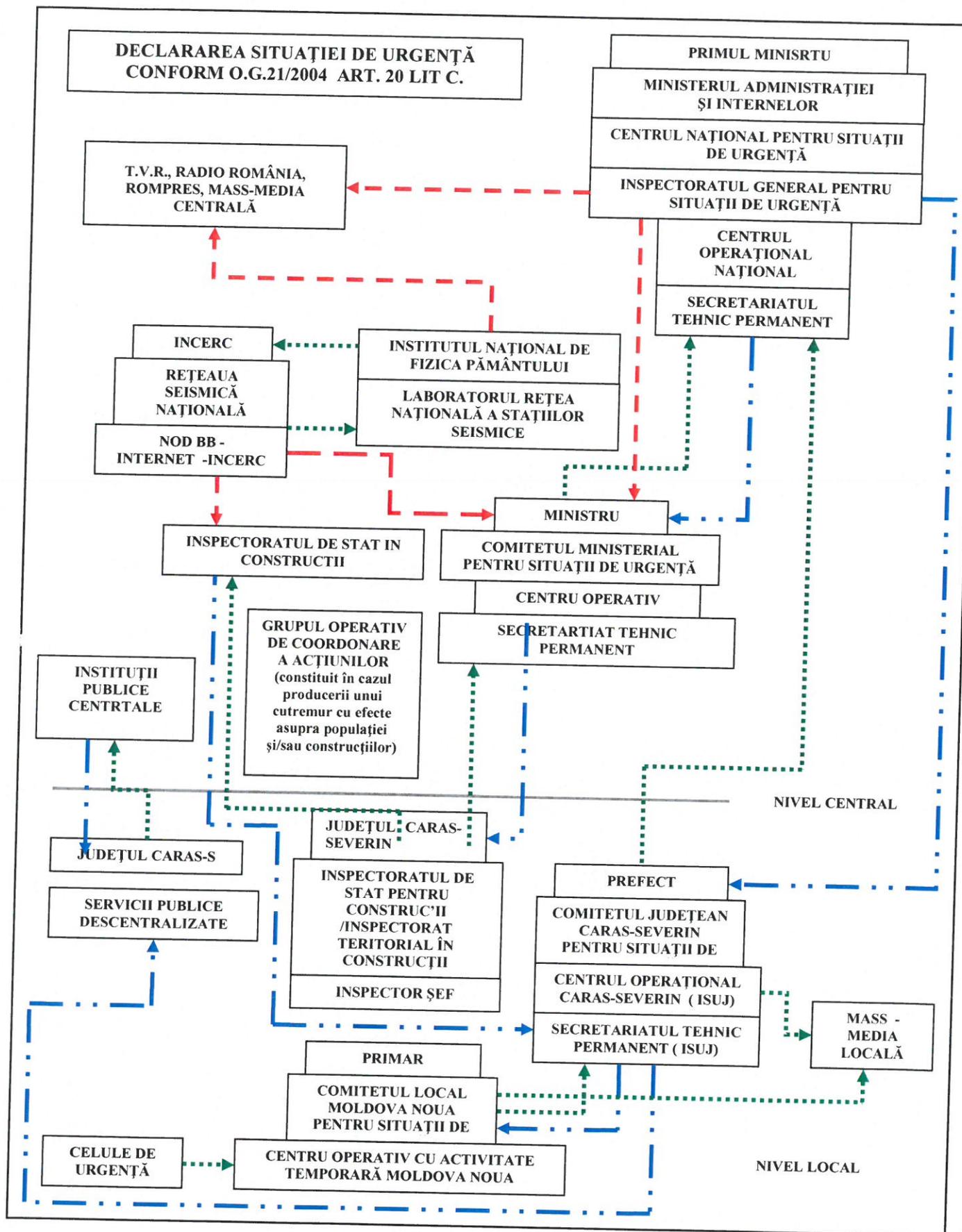
Anexa nr.5 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN



**SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL
ÎN CAZ DE CUTREMUR SAU ALUNECĂRI DE TEREN**

LEGENDA

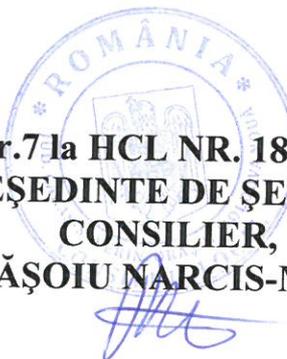
-  Înștiințarea producerii unui cutremur
-  Culegerea de informații privind evaluarea cutremurului
-  Transmiterea deciziilor



Anexa nr.6 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

TABEL CUPRINZÂND OBIECTIVELE CE POT FI AFECTATE DE
SEISME

NR. CRT	DENUMIREA OBIECTIVULUI	ADRESA	TELEFON	DIRECTOR
1.	Grădinița cu program prelungit Licuricii	Ale. Ioan Slavici Moldova Nouă		
2.	Grădinița cu program prelungit Moldova Veche	Moldova Veche		
3.	Grădinița cu program normal Măcești	Măcești		
4.	Grădinița cu program normal Moldovița	Moldovița		
5.	Blocul turn 28F	Str. Dunării, nr,28F Moldova Nouă		


Anexa nr.7 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

FORȚELE ȘI MIJLOACELE DE INTERVENȚIE

Deblocarea-salvarea se va face de către:

- Secția de pompieri Moldova Nouă;
- SVSU Moldova Nouă;
- Firmele de construcții existente în Moldova Nouă.

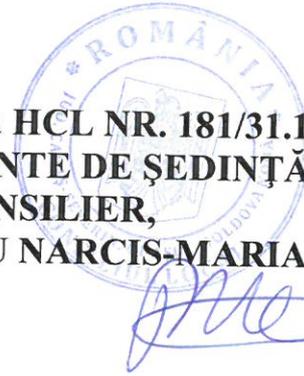
În paralel cu activitățile specifice de conducere pe care le desfășoară structurile protecției civile și autoritățile publice locale, culegere date, analizează, elaborează decizii și le transmit în teren, coordonează, asigurarea cooperării – potrivit planului de protecție și intervenție se realizează acțiuni care vizează :

- Informarea populației prin folosirea intensă a mass-mediei locale;
 - Comitetul Local Pentru Situații de Urgență prin purtătorul de cuvânt;
- Cercetarea-căutarea în vederea depistării supraviețuitorilor și victimelor, a avariilor la rețele, distrugerilor la clădiri, căilor de acces blocate, pericolului de incendii și alte riscuri complementare;
- Întreruperea alimentării cu gaze și energie electrică a zonelor grav afectate pentru evitarea incendiilor;
 - ENEL;
 - SC Aquacaras SA;
- Deblocarea și salvarea supraviețuitorilor.
- Primul ajutor, ajutorul medical de urgență, transportul traumatizaților și spitalizarea:
 - Serviciul de urgențe, ambulante sanitare;
 - Spitalul orășenesc Moldova Nouă.
- Refacerea unor avarii la rețelele comunale pentru prevenirea amplificării dezastrului.
 - ENEL
 - SC AQUACARAS SA

- Refacerea drumurilor și podurilor afectate.
 - IRDP(Programul de dezvoltare rezidențială integrată)
- Evacuarea sinistraților și realizarea de locuri (tabere, edificii) destinate pentru adăpostirea acestora;
 - Orașul Moldova Nouă conform Planului de Evacuare.
- Organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte pentru sinistrați:
 - CLPSU(Regulament european privind clasificarea,etichetarea și ambalarea anumitor produse);
 - OMEPTA(Oficiul de Mobilizare a Economiei și Pregătire a Teritoriului pentru Apărare).
- Supravegherea și controlul zonelor afectate, pentru stabilirea priorităților și organizarea conlucrării între forțele participante;
 - Comitetul Local Pentru Situații de Urgență;
- Realizarea măsurilor de ordine, pază și îndrumarea circulației;
 - Poliția Locală;
 - Poliția orășenească;
- Supravegherea factorilor de mediu, a surselor de pericol complementare (chimic) și neutralizarea acestora dacă este cazul;
 - Compartimentul de Mediu din cadrul orașului;
- Organizarea unor puncte de primire și evidență a persoanelor decedate, pentru identificarea lor de către rude și rezolvarea operativă a formalităților legale necesare
 - La morga Spitalului orășenesc.
- Înhumarea persoanelor decedate
 - Direcția de Asistență Socială;
 - Cultele.

În desfășurarea activităților se poate solicita sprijinul unităților militare prin Ordin al prefectului.

**Anexa nr.8 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN**



PLANUL DE GESTIUNE A ACȚIUNILE DE PROTECȚIE - INTERVENȚIE

În etapa de incidență a alunecărilor de teren

(1) activarea imediată, a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului operațional pentru situații de urgență.

(2) alarmarea populației asupra alunecării de teren de către Inspectoratul local/județean pentru situații de urgență cu mijloacele specifice acestor tipuri de acțiuni, cât și cu mijloacele tehnice din dotarea serviciilor publice comunitare profesioniste pentru situații de urgență și informarea populației despre zona supusă riscului și măsurile instituite în areal, de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

(3) după recepționarea informării privind declanșarea unor alunecări de teren se vor lua următoarele măsuri:

- pregătirea evacuării locuințelor, a bunurilor cât și a anexelor gospodărești, a animalelor;
- deconectarea clădirilor, locuințelor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele avarii sau distrugerii;
- coordonarea formațiilor serviciilor de urgență voluntare aflate în subordinea municipalității, a instituțiilor publice, a operatorilor economici și organizațiilor nonguvernamentale;
- sprijinirea formațiilor de intervenție organizate ale comitetului județean și local în acțiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecării de teren cu scopul de protejare a clădirilor și a anexelor gospodărești sau pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren.

(4) realizarea evaluării daunelor și facilitarea acordării unor compensații către cei afectați de dezastru, potrivit legislației;

(5) revizuirea și actualizarea planului de apărare, pe baza experienței acumulate.

În caz de cutremur

(1) activarea imediat după seism a Comitetului Local pentru Situații de Urgență și a Centrului operațional pentru situații de urgență în vederea colectării, stocării, analizării, sintezei informațiilor și elaborării deciziei de intervenție;

(2) elaborarea deciziei privind declararea stării de alertă sau instituirea stării de urgență specifice și transmiterea urgentă a dispozițiilor către autoritățile, forțele și mijloacele destinate intervenției;

(3) desfășurarea intervenției, prin executarea acțiunilor planificate în etapa de prevenire a unei situații de urgență specifice;

(4) aplicarea prevederilor din planul de apărare și a procedurilor acestuia pentru investigarea de urgență a construcțiilor, rețelelor de utilități etc., respectând reglementările în

vigoare din diferite domenii și punerea în siguranță provizorie potrivit priorităților stabilite de specialiștii abilitați și luarea deciziilor de evacuare, după caz, utilizând "Manualul pentru investigarea de urgență post seism și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție imediată pentru punerea în siguranță provizorie a construcțiilor avariate";

(5) investigarea de urgență a dotărilor proprii și a altor instituții din sistem ce țin de municipalitate;

(6) comunicarea permanentă între municipalitate și populație pe toată perioada de intervenție și refacere prin compartimentele specializate ale municipiului și mass-media;

(7) aplicarea prevederilor din plan privind refacerea căilor de acces, rețelelor de utilități, capacităților funcționale și a capacităților operaționale și de aprovizionare afectate, pentru revenirea la normal a vieții social-economice;

(8) realizarea evaluării daunelor și facilitarea acordării unor compensații către cei afectați de dezastru, potrivit legislației;

(5) revizuirea și actualizarea planului de apărare, pe baza experienței acumulate.

**Anexa nr.9 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN**

PLANUL DE INSTRUIRE ȘI PREGĂTIRE

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență are ca obiectiv creșterea competenței în organizarea și conducerea activităților în domeniul situațiilor de urgență, prin realizarea capacității operative, pregătirea și conducerea activităților de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor unor situații de urgență .

În pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se va urmări ca la toate nivelele, să se pună accent pe organizarea desfășurării teoretice și practice a activităților și inițierea participanților în aplicarea corectă și în scurt timp a măsurilor de protecție și intervenție, cunoașterea actelor normative care reglementează activitatea în domeniul situațiilor de urgență.

Măsurile organizatorice și pregătirea au caracter permanent și se intensifică la instituirea stărilor excepționale.

Forme și metode de realizare a pregătirii

Inspectorii de specialitate de la localități, operatori economici, managerii de la operatorii economici, directorii de instituții, președinții, vicepreședinții, secretarii și membrii comitetelor locale pentru situații de urgență își vor perfecționa pregătirea prin următoarele forme:

- Cursuri de pregătire;
- Convocări de pregătire;
- Antrenamente de specialitate;
- Instrucțiuni;
- Participarea la exerciții și aplicații;
- Studiu individual;

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se va realiza pe niveluri de competență , structuri funcționale și categorii de personal, fiind structurată astfel:

1. Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență.

2. Pregătirea membrilor comitetului local pentru situații de urgență, centrelor operative și celulelor de urgență, a inspectorilor și personalului de specialitate cu atribuții în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile, precum și a personalului serviciilor publice voluntare și serviciile private pentru situații de urgență.

3. Pregătirea salariaților și a populației neîncadrate în muncă.

Planul de pregătire se întocmește de Inspectoratul Județean pentru Situații de urgență și se aprobă prin ordin al prefectului.

Pregătirea personalului nominalizat la punctele nr. 1 și 2 se va executa prin:

a) cursuri organizate în cadrul Centrului Național de Perfecționare a Pregătirii pentru

Managementul Situațiilor de Urgență, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și Centrul Zonal județean Caraș-Severin;

b) convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate de structurile profesioniste din structura Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Semenic” al Județului Caras-Severin.

Structura pregătirii

Salariații din instituțiile publice și operatorii economici se pregătesc prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire, prim ajutor, etc, în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr.712/2005, cu modificările ulterioare.

Populația se instruește prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicațiile și exercițiile de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale, potrivit specificului acestora.

Pregătirea elevilor și studenților se organizează și se desfășoară conform protocolului încheiat între Ministerul Internelor și Reformei Administrative, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și Ministerul Educației Cercetării și Tineretului nr.250/12.07.2007 și nr.13527/07.05.2007.

Pregătirea elevilor se desfășoară în orele de dirigenție, educație civică și consiliere, în cazul disciplinelor predate, funcție de specificul acestora și prin programele de activități extrașcolare. Studenții și cursanții colegiilor se instruiesc în cadrul disciplinelor de învățământ prin integrarea cunoștințelor de specialitate și prin activități de antrenare privind modul de protecție și de acțiune în cazul producerii situațiilor de urgență. Comunitățile de elevi și studenți se instruiesc și prin participarea la exercițiile și activitățile practice organizate și conduse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Societățile publice și private naționale și locale, de radio și televiziune, precum și presa scrisă sunt obligate să asigure prezentarea în emisiunile, respectiv în știrile și reportajele acestora, a riscurilor potențiale, măsurilor preventive și a modului de acțiune și comportare a populației pe timpul situațiilor de urgență civilă. (în conformitate cu art. 36 alin.3 din Legea protecției civile nr.481/2004).

Evidența și evaluarea pregătirii.

La stabilirea bugetelor de timp alocate pregătirii, lunile decembrie, ianuarie și februarie sunt prevăzute pentru finalizarea documentelor de planificare și evaluare, respectiv pentru organizarea următorului an de pregătire.

Evaluarea programelor de pregătire se realizează permanent prin analiza modului de organizare și desfășurare a activităților și a rezultatelor obținute de către persoanele care organizează pregătirea și/sau pe timpul inspecțiilor, controalelor și concursurilor profesionale. Evaluarea pregătirii în domeniul situațiilor de urgență se analizează de către fiecare eșalon, sub formă de bilanț, în ședința comitetelor pentru situații de urgență în concordanță cu baremele prevăzute în criteriile minime de performanță ale serviciilor pentru situații de urgență, obiectivele

propuse și modul de îndeplinire a acestora.

Asigurarea logistică și financiară.

Luând în considerare Legea nr.481 din 2004 privind protecția civilă, art. 68 alin.2 „Autoritățile publice, instituțiile publice și agenții economici au obligația de a realiza materiale de popularizare a activităților de protecție civilă, emisiuni de radio și de televiziune, precum și alte activități cu resurse proprii sau altele legal constituite, cu acordul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și al serviciilor de urgență profesionale.”

Finanțarea cheltuielilor cu protecția civilă se asigură, potrivit legii, din bugetul de stat, din bugetele locale, din bugetele instituțiilor publice autonome, ale instituțiilor publice finanțate integral sau parțial din venituri proprii și din bugetele proprii ale agenților economici, după caz. În conformitate cu art.72 din Legea 481/2004: ”Pentru finanțarea unor cheltuieli curente și de capital privind protecția civilă pot fi utilizate, potrivit legii, donații, sponsorizări, venituri din prestări de servicii, contribuții ale societăților și ale caselor de asigurare sau de reasigurare, precum și alte surse legale.”

Cheltuielile pentru acțiunile operative, de interes public, de apărare împotriva inundațiilor, precum și cele pentru constituirea stocului de materiale și mijloace de apărare, se prevăd și se finanțează, după caz, din bugetul de stat, din bugetele locale și din surse proprii ale persoanelor fizice și ale persoanelor juridice.

La propunerea prefectului, în cazul în care sumele prevăzute în bugetele unităților administrativ-teritoriale în care au avut loc inundații sunt insuficiente pentru combaterea și înlăturarea efectelor acestora, ele urmează să fie asigurate din Fondul de Intervenție prevăzut în bugetul de stat, potrivit legii.

Potrivit OUG 21/2004 – „Fondurile bănești pentru realizarea și desfășurarea activităților de management al situațiilor de urgență la nivel central și local se asigură din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, potrivit legii.”

**Anexa nr.10 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN**



PLANUL DE EVACUARE – REALOCARE

Concepția acțiunilor de evacuare.

Acțiunea de evacuare se poate realiza în următoarele modalități și situații:

- **Autoevacuarea** - în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de Comitetul Local pentru Situații de Urgență – CLSU și de organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației, blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale;
- **Evacuarea populației sinistrate** – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezastre și nu mai pot reveni la locuințele proprii o perioadă de timp;
- **Evacuarea planificată și organizată** - conform prezentului plan de evacuare condusă și organizată de CLSU.

Evacuarea poate fi efectuată în funcție de evoluția situației de urgență și de gradul de asigurare cu mijloace de transport, astfel:

- Parțial sau total din una sau mai multe zone ale localității sau din întreaga localitate, în aceeași localitate sau în alte localități.
- Simultan sau succesiv (funcție de urmările dezastrului sau posibilitățile de transport).

Variante de evacuare:

- **Varianta I** - de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine, internate,grădinițe, cămine culturale, săli de sport, hoteluri, moteluri, cazărmi militare, complexe sportive sau alte spații) deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare și în care se pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială, un trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și a epidemiilor. Aceste locații pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până pa înlăturarea pericolului în orice anotimp.
- **Varianta II** – dacă nu se poate realiza varianta I, sau clădirile vizate pentru această variantă I sunt în zona de dezastru se stabilesc alte zone, pe înălțimi , în apropierea apelor curgătoare, eventual în afara localității, zone în care se înființează tabere. De regulă acestea

nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie se funcționează de obicei pe timp favorabil.

Se evacuează:

- Se evacuează personalul Primăriei și unele instituții sau operatori economici importanți cu membri de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;
- Copiii bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;
- Populația disponibilă;
- Spitale și unități sanitare(dacă este cazul și dacă e posibil);
- Colectivitățile de animale ce pot fi în pericol;
- Bunurile materiale din patrimoniu național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat,etc.;
- Instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației centrale și locale care își pot desfășura activitatea în alte locații;
- Depozitele de produse alimentare, industriale, farmaceutice și cerealiere;
- Diferite alte materiale importante;

Calculul numărului populației evacuate (de principiu)

- 60 % - prin autoevacuare (55 -57% în cazul accidentelor majore cutremur sau accidente chimice);
- 30 – 35 % evacuare o dată cu instituțiile și agenții economici(salariați și familiile acestora);
- 10 – 5 % populația care se evacuează la nivelul orașului sau nu au mijloace sau posibilități de evacuare. Aceștia se iau în calcul la stabilirea anexelor Planului de evacuare.

Timp de evacuare

- imediat după identificarea pericolului, pe timpul sau după producerea acestuia”.
- Participă la evacuare:
 - Protecția Civilă;
 - Direcția de Asistență Socială;
 - Serviciul Public de Evidență a Persoanei;
 - Cultele.

Anexa nr.11 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

**REGULI DE BAZĂ PRIVIND PROTECȚIA ANTISEISMICĂ ÎN CAZ
DE CUTREMUR**

**1. CE TREBUIE SĂ ÎNTREPRINDEȚI ANTICIPAT PENTRU PREVENIREA UNOR
AVARIERI, ACCIDENTĂRI ȘI RĂNIRII ÎNTR-O SITUAȚIE DE CUTREMUR ?**

Aceste recomandări se adresează în principal cadrelor didactice, de conducere și personalului tehnic-administrativ din instituții, urmând a fi concretizate în sarcini de serviciu judicios distribuite. Este util însă ca și elevii, studenții și restul populației să cunoască scopul diferitelor măsuri care se întreprind, spre a înțelege sensul protecției antiseismice și a participa la unele din ele:

- Identificați mobilierul și obiectele grele care atârnă peste pupitre, mese, paturi, locuri circulante, ce pot cădea peste acestea, înlocuiți-le cu altele mai ușoare, fixați-le contra detașării sau mutați-le astfel încât să nu vă pericliteze viața sau integritatea în caz de oscilații sau cadere (lămpi grele, tablouri, oglinzi, vase, boxe, acvarii, material didactic, calculatoare, dulapuri, rafturi, etajere, etc.).
- Asigurați piesele de mobilier grele, zvelte, suprapuse și înalte între ele, și prin prindere de un perete, grindă solidă, mai ales la etajele superioare și în locurile unde se aglomerează de obicei copiii etc.
- Amplasați toate aparatele grele pe roțile astfel încât să nu fie în vecinătatea ieșirilor din încăperi sau coridoare, spre a nu le bloca prin deplasări, la seisme.
- Amplasați obiectele fragile și valoroase într-un loc mai jos și sigur, iar vasele mari pentru chimicale și combustibili, în dulapuri în care să nu se poată rasturna, în încăperi în care nu se aglomerează elevii și nu există pericol de comunicare și incendiu.
- Limitați deplasările echipamentelor tehnice și utilitare mari în așa fel încât în caz de cutremur, racordurile să nu sufere deteriorări și să se degaje gaze, sau să se scurgă combustibili, apă, chimicale etc.
- Verificați periodic tavanele, podul, acoperișul, balcoanele, cornișele, calcanele, terasa și învelitoarea, astfel încât la seisme să nu cadă cărămizi, placaje, tencuieli, ornamente, țigle, jardiniere asupra intrărilor, asupra aleilor înconjurătoare, străzilor sau la vecini.
- Procedați similar față de elementele care ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv din îmbinarea cu blocul alăturat sau gardul de zid al vecinilor.
- Consultați un specialist în structuri de rezistență, cu privire la tipul și starea pereților despărțitori nestructurali, spre a nu prinde de aceștia obiecte grele sau pentru a preveni căderea lor peste ocupanți.
- Este recomandabil să aveți în spațiile comune extingtoare, amplasate în locuri cunoscute și accesibile, lângă surse potențiale de incendiu și să știți cum să le utilizați, conform normelor PSI.
- Este util să aveți depozitate grupat, într-un loc cunoscut, o rezervă specială de alimente uscate și conserve, apă de băut, o trusă de prim ajutor cu medicamente, lanterne, un radio și baterii

utilizabile în caz de urgență și de întreruperea alimentării cu energie electrică etc. pentru 3 zile.

- Asigurați ușile dulapurilor cu închizători eficiente la oscilații, astfel încât vesela depozitată să nu producă accidente.

- Rețineți locul de amplasare al comutatoarelor, siguranțelor, robinetelor generale și locale pentru electricitate, apă și gaze și modul lor de manevrare, astfel încât la nevoie, după seism, să puteți lua unele măsuri minime de intervenție de urgență (închidere/deschidere). Păstrați la îndemână truse de scule adecvate.

- Informați-vă despre îndeplinirea obligațiilor legale ale deținătorilor de clădiri privind:

- evaluarea rezistenței antiseismice actuale a structurii clădirii;

- reparațiile și consolidările necesare;

- proiectarea și executarea lucrărilor necesare;

- asigurarea pentru daune seismice, forme și taxe necesare.

- Nu uitați ca timpul acționează și asupra clădirilor proiectate și executate spre a rezista la seisme și că viața dvs. depinde de măsurile luate!

- Adresați-vă numai instituțiilor autorizate în acest scop, respectând prevederile și termenele legale, mai ales dacă la seismele precedente structura clădirii a manifestat deficiente sau sensibilități.

- Semnalați celor în drept și insistați să se întreprindă măsuri de control, întreținere și reparații pentru oprirea degradării unor fundații, ziduri, acoperișuri, calcane, cornise, coșuri de fum, repararea și ancorarea cu tiranți.

- Recomandați cadrelor didactice, personalului și elevilor să rețină în memorie particularitățile localității, cartierului și împrejurimilor locuinței, ale drumului pe care se deplasează zilnic la școala sau acasă, având în vedere eventualele pericole descrise în cele ce urmează:

- Căderea unor elemente de construcție nestructurale (ziduri, cărămizi, tencuieli, placaje, ornamente, coșuri de fum, cornișe, parapeți, etc.);

- Spargerea și căderea unor geamuri, în special la clădirile înalte;

- Căderea unor obiecte, mobilier, etc.;

- Căderea unor stâlpi și linii electrice;

- Incendii rezultând din scurt circuite, conducte de gaze rupte, răsturnarea unor instalații de gătit și încălzit, etc.

- Alunecări de terenuri, avalanșe în zona muntoasă, lichefierea unor terenuri nisipoase.

- Obisnuiți-vă să vă gândiți la protecție și atunci când vă aflați în altă situație (în concediu, în altă localitate, la spectacole, în vizită, etc.).

- Discutați cu toți membrii familiei despre procedura utilizată în caz de cutremur. Consultați broșurile despre protecția antiseismică în diferite situații.

- Explicați anticipat adulților și minorilor modalitățile de autoprotecție în caz de cutremur și recomandați exersarea periodică, ordonată, a unor astfel de măsuri în spațiile de învățământ.

- În scopul asigurării controlului și autorității cadrelor didactice responsabile, se va selecta după caz modalitatea cea mai indicată pentru fiecare categorie de vârstă. De exemplu, elevii pot fi solicitați să execute autoprotecția sub bancă/masă iar cadrul didactic va sta în picioare sub un element de construcție rezistent (grindă, toc de ușă), spre a controla vizual și prin sfaturi, inspirând curaj. Pot fi însă cazuri concrete în care se va da către toți ocupanții o singură modalitate de autoprotecție adecvată situației construcției respective.

- Explicați anticipat adulților și minorilor ca în cazuri speciale se poate proceda la evacuarea clădirii după un seism puternic, dar aceasta se va efectua în liniște, ordonat, fără aglomerare și

numai din dispoziția celor anume desemnați de conducere, după verificarea căilor de ieșire și a faptului că pericolele (hazardurile) de afară nu sunt mai mari decât la ramanerea în interior.

Efectuați periodic exerciții de evacuare controlata din diferite spații, în corelare și cu recomandările organelor de apărare civilă sau a celor de prevenire și stingere a incendiilor.

2. CE TREBUIE SĂ FACEȚI ÎN TIMPUL UNUI CUTREMUR PUTERNIC?

Aceste recomandări se referă la o multitudine de situații care se pot regăsi în mod frecvent atât într-o clădire de învățământ cât și în mediul construit înconjurător, pe durata călătoriilor zilnice, sau în locuri publice. Utilizatorii acestor recomandări pot fi deopotrivă copiii sau adulții.

- Pastrați-vă calmul, nu intrați în panică, liniștiți-i și pe ceilalți, protejați copiii, bătrânii și femeile. Nu vă speriați de zgomotele din jur.

- Preveniți tendințele de a se părăsi sala de clasa, de curs, laboratorul, locuința etc. deoarece durata redusă a fazei seismice inițiale va face ca faza puternică a mișcării să surprindă grupurile de persoane pe scări, în aglomerație și panică, conducând la accidente nedorite.

- Dacă vă aflați în fața unei clădiri, rămâneți departe de aceasta, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, care de obicei se pot prabuși în stradă.

- Dacă vă aflați înăuntru rămâneți acolo, departe de ferestre care se pot sparge, stați înspre centrul clădirii, lângă un perete structural rezistent.

- Protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, birou, masă, iar copiii sub băncile din clasă sau mese, care sunt suficient de rezistente spre a feri de căderea unor lămpi, obiecte, mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.

(Consultați anticipat, în măsura posibilităților, un specialist în structuri de rezistență ,spre a cunoaște care sunt elementele rezistente).

- Sprijiniți-vă cu palmele pe podea sau tineți-vă cu mâinile de piciorul mesei sau tocul ușii, spre a vă asigura stabilitatea. În lipsa unor astfel de posibilități de a vă menține sub toc stabilitatea, vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, ghemuit pe genunchi și coate, cu fața în jos: cu palmele împreunate vă veți proteja capul (ceafa), iar cu antebrațele pe lateral, fața.

- Profesorii vor indica elevilor oportunitatea și maniera corectă de a aplica aceste măsuri și vor inspira încrederea în eficiența autoprotecției.

- Închideți sursele de foc cât puteți de repede, iar dacă a luat foc ceva, interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.

- Dacă sunteți într-un atelier, aplicați imediat, după caz, măsurile de protecție specifice locului dvs. de activitate.

- Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastra, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, dar – dacă puteți – deschideți ușa spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea eventualei evacuări după terminarea mișcării seismice și verificarea stării scărilor și a zonei de la ieșire. Evitați aglomerația.

- Nu alergați în strada sau pe strada, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur, feriți-vă de versanții de unde pot cadea roci sau de unde pot avea loc alunecări de teren.

- Dacă seismul vă surprinde în autoturism, opriți-vă cât puteți de repede într-un loc deschis, evitând clădirile prea apropiate de strada, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și stați înăuntru. Feriți-vă de firele de curent electric căzute.

- Dacă sunteți într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dvs. până se termină mișcarea seismică. Conducatorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă îmbulziți la coborare sau să spargeți ferestrele.

- În metrou păstrați-vă calmul și ascultați recomandările personalului trenului, dacă acesta s-a oprit între stații în tunel, fără a părăsi vagoanele.
- Dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, biserică, stadion, sală de sedințe) nu alergați către ieșire, îmbulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii de pe rând.

3 . CE TREBUIE SĂ FACEȚI DUPĂ UN CUTREMUR PUTERNIC?

Aceste recomandări privesc acțiuni deosebit de importante de revenire la normal după impactul seismic prin colaborarea tuturor celor implicați.

Importanța revenirii cât mai rapide la situația anterioară este subliniată și de necesitatea de a utiliza în unele cazuri spațiile de locuit sau școlile ca centre de prim-ajutor, evacuare-cazare temporară pentru alte persoane, dacă există zone învecinate grav afectate de seism.

- Nu plecați imediat din spațiul în care va aflați. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și în special copiii de vârstă mai fragedă.

- Ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze. Atenție! Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat; ajutați-i pe loc. Curățați căile de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale vărsate, alimente, etc.

- Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului, în vederea unei eventuale evacuări din clădire pentru o anumită perioadă, de la câteva ore la câteva zile.

- Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri, sau organisme cu însărcinări oficiale, în privința intervenției post-seismice, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele necesare altor acțiuni.

- Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune oficiale și recomandările de acțiune imediată ale organismelor în drept.

- Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, de gaz, apă, canal, verificați vizual și starea construcției în interior.

- În caz de avarii constatate, închideți pe măsura posibilităților alimentarea locală sau generală și anunțați imediat după aceea instituția de specialitate pentru intervenție. Nu utilizați foc deschis până nu ați verificat dacă nu sunt scăpări de gaze. Nu folosiți în acest scop chibrituri sau brichete.

- Părăsiți calm clădirea numai după seism, pentru a permite verificarea clădirii fără a lua cu dvs. lucruri inutile; verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire.

- Pentru orice eventualitate, preveniți rănirea provocată de căderea unor tencuieli, cărămizi, etc. la ieșirea din clădire utilizând o cască de protecție sau, în lipsa acesteia, un scaun (taburet) ori alt obiect protector (geanta, ghiozdan, cărți groase, etc.).

- Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitraj, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază, etc.

- Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare ce trebuie întreprinse cu un minim de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați zonele calamitate fără rost. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur (parc, stadion, etc.).

- Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice (replici), dar fiți conștient că aceasta se petrece în mod natural, cu intensități variabile,

fie în câteva ore, fie peste zile, săptămâni sau luni. Numai într-un număr redus de cazuri șocul ulterior este mai puternic decât primul.

Pentru cutremurele de Vrancea, specialiștii vor putea aprecia relativ rapid, pe baza înregistrării mișcării respective, dacă energia consumată indică un eveniment puternic de o anumită magnitudine și veți fi informați; este dificil totuși de evaluat probabilistic dacă eventuala energie presupus neconsumată se va degaja ulterior brusc sau treptat și în ce succesiune din domeniul timp.

- Ascultați în primul rând aprecierile specialiștilor seismologi, buni cunoscători ai activității focarului din Vrancea, care vor fi transmise suficient de repede prin mijloacele de informare în masă naționale și care trebuie considerate ca singurele surse de informare credibile.

În zonele care pot fi afectate de cutremurele locale, se pot uneori produce seisme mai mici de-a lungul unei anumite perioade de timp după șocul principal, după care, de regulă, activitatea seismică se reduce.

- După părăsirea ordonată a clădirii căutați să obțineți informații corecte despre intensitatea mișcării și efectele sale și verificați mai întâi afară și apoi cu precauții și în interior, de regula ziua, starea structurii și a altor elemente și obiecte care ar putea provoca răniri prin căderea lor.

- Nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți care apar ad-hoc.

Prezența unui specialist în structuri de rezistență de a cărui competență nu va îndoiiți, poate reduce unele incertitudini în acest context și vă poate servi de ghid în analiza vizuală a clădirii și decizia finală de evacuare sau revenire.

- Informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termeni legali a daunelor complete (structurale și nestructurale) produse de cutremur, în vederea despăgubirii prin sistemul de asigurări, inclusiv pentru evaluarea de către specialiști a stării post-seismice a structurii clădirii și operațiunile de proiectare și execuție a reparației sau consolidării.

- Nu trebuie să dați crezare zvonurilor privind eventualitatea unor replici seismice și urmările lor, ascultați posturile de radio și televiziune, utilizați doar informațiile și recomandările transmise oficial, recepționate direct de dvs. și nu din auzite.

- Experiența cutremurelor precedente a dovedit că este util să aveți cunoștințe necesare supraviețuirii până la intervenția echipelor de salvare în cazul unei situații extreme în care, de exemplu, ați fi surprins sub niște dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o incintă (spațiu) blocată, prin înțepenirea ușilor sau din alte cauze.

- În primul rând trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei șocați, să nu permiteți reacții de panică, să acordați prim ajutor celor răniți, iar dacă dvs. sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare, să faceți un mic plan de salvare.

- Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația (de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau mobilierului). O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, care întotdeauna vor concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate, este să bateți la intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, iar dacă ați stabilit controlul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți prim-ajutor necesar.

- La evacuare dați prioritate celor răniți sau copiilor, bătrânilor, femeilor, și ascultați recomandările salvatorilor.

- Nu vă preocupați de durata până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur

a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1577 și în mod similar în întreaga lume.

Anexa nr.12 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

MODEL DE COMUNICAT

NOTĂ TELEFONICĂ

Laboratorul rețea națională a stațiilor seismice, din cadrul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Pământului, transmite următorul comunicat:

„În ziua de, la ora, ora României, s-a produs în zona un cutremur cu magnitudinea pe scara Richter, la adâncimea de km și cu intensitatea în zona epicentrală pe scara Mercalli.

Cutremurul s-a simțit/nu s-a simțit la București.”

Alte date comunicate:

.....
.....
.....

Din partea INCDFP, transmis comunicatul:

Ziua:

Ora:

Numele:

Funcția:

Din partea Centrului operațional al IGSU, primit comunicatul:

Ziua:

Ora:

Numele:

Funcția:

Din partea Centrului operativ al MTCT, primit comunicatul:

Ziua:

Ora:

Numele:

Funcția:

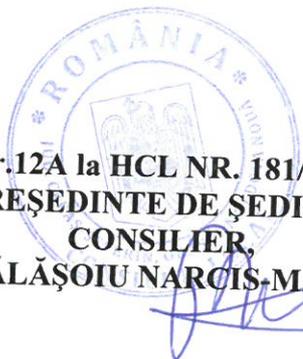
Din partea Inspectoratului de Stat în Construcții – ISC, primit comunicatul:

Ziua:

Ora:

Numele:

Funcția:


Anexa nr.12A la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

MODEL DE COMUNICAT

NOTĂ TELEFONICĂ

Prefectura transmite următorul comunicat:

"În ziua de, la ora s-au înregistrat efectele produse de seism/alunecări de teren

.....
Efecte semnalate:

pierderi de vieți omenești: răniți: clădiri
avariate/distruse: gospodării și anexe gospodărești avariate/distruse:
.....

drumuri afectate, km: CF afectate, km: poduri afectate:
.....

rețele vitale: energie electrică, gaze, alimentare apă, termoficare căi de comunicație etc., afectate:
.....

funcțiuni și servicii: rețeaua medicală, învățământ, pompieri, administrație etc., afectate:
.....

.....
Alte date comunicate:
.....
.....
.....

Din partea prefecturii, transmis comunicatul:

Ziua:

Ora:

Numele:

Funcția:

Din partea Centrului operațional al ISGU, primit comunicatul:

Ziua:

Ora:

Numele:

Funcția:

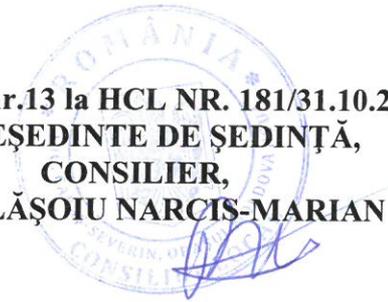
Din partea Centrului operativ al MTCT, primit comunicatul:

Ziua:
Ora:
Numele:
Funcția:

Din partea Inspectoratului de Stat în Construcții - ISC. primit comunicatul:

Ziua:
Ora:
Numele:
Funcția:

Anexa nr.13 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

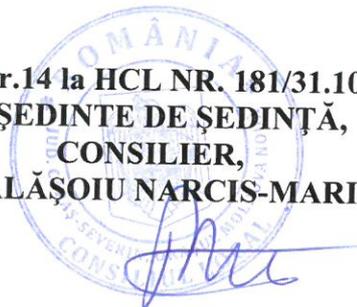


**RESPONSABILITĂȚI PRIVIND LUAREA MĂSURILOR DE APĂRARE
ȘI EVACUARE A OAMENILOR ȘI BUNURILOR PE FIECARE
OBIECTIV.**

Evacuarea municipiului se face conform planului de evacuare întocmit, aprobat de primar și avizat de prefect și inspectorul șef al Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului în anul 2006.

Evacuare se execută sub conducerea șefului centrului de conducere a evacuării, vicepreședintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență al orașului Moldova Nouă viceprimarul orașului.

Pentru direcțiile, serviciile și companiile organizate de municipalitate responsabilitatea privind instituirea măsurilor de apărare și de evacuare a oamenilor și bunurilor materiale revine conducătorilor acestora.



CONȚINUTUL CADRU AL RAPORTULUI OPERATIV

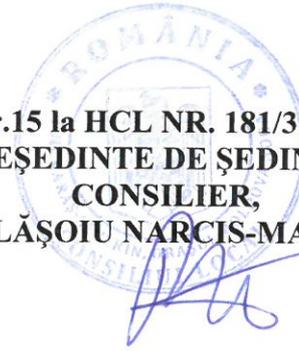
1. Locul, data și ora producerii dezastrului; elemente descriptive;
2. Situația la locul evenimentului:
 - Persoane decedate
 - Persoane traumatizate: pierderi de vieți, răniți, arși, contaminați etc.
 - Persoane în pericol/evacuate/relocate
 - Locuințe și anexe gospodărești afectate:
 - Distruse
 - Avariate
 - Suprafața de manifestare a dezastrului:
 - Județe
 - Localități
 - 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. Forțe și mijloace de intervenție
 - existente
 - necesare din alte județe
4. Măsuri urgente întreprinse;
5. Data și ora trecerii de la o etapă a operațiunilor de intervenție la alta;
6. Cereri de forțe, materiale, mijloace și asistență tehnică internă și internațională;
7. Alte date și elemente în raport de evoluția situațiilor critice intervenite, durata acestora, măsuri luate: forțe și mijloace cu care s-a acționat, rezultate obținute, nr. persoanelor și gospodăriilor evacuate, măsuri de cazare, ajutoare asistență sanitară.

*) NOTE:

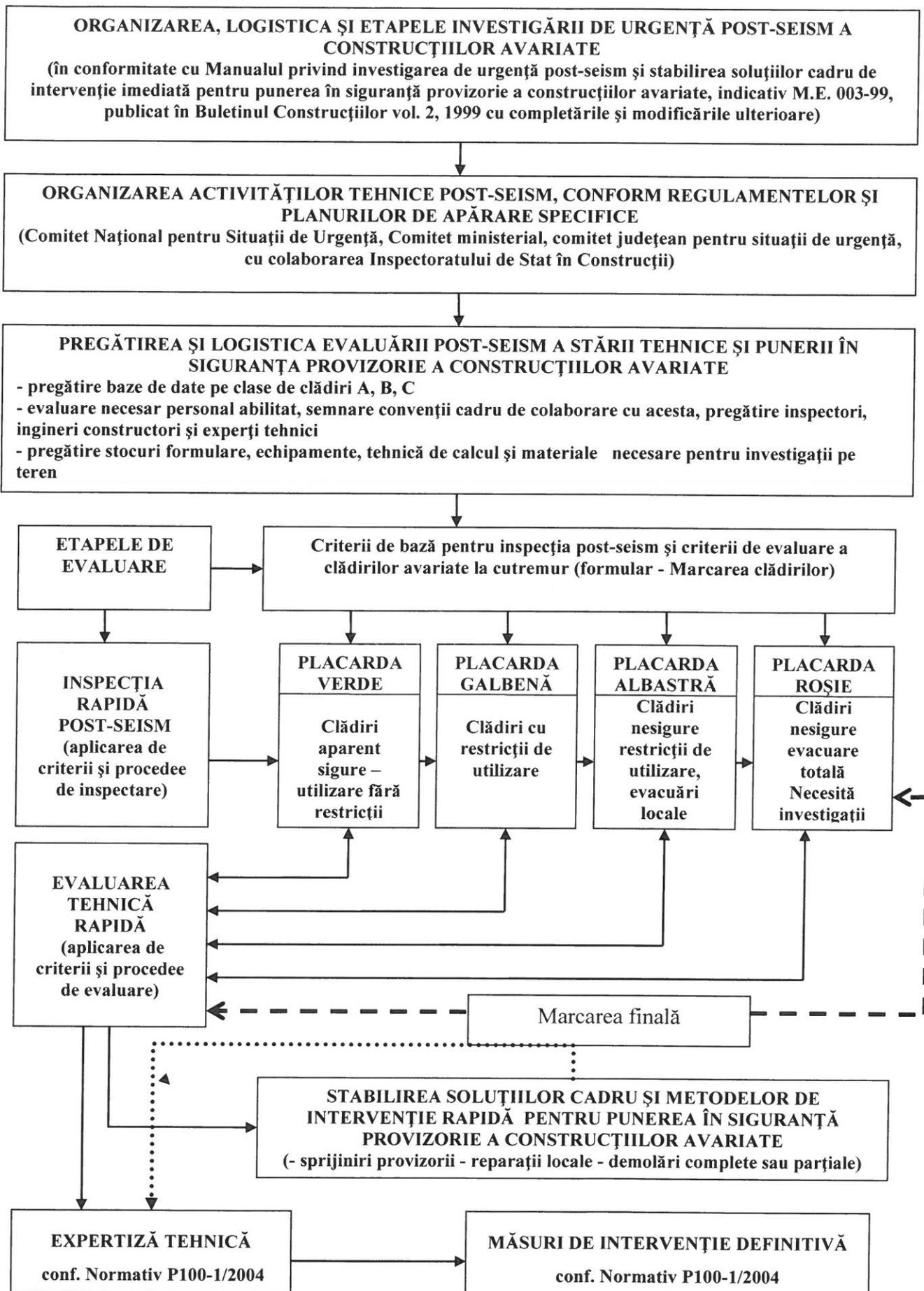
1. Rapoartele operative se transmit din 12 în 12 ore de la notificarea situației de urgență specifice și ori de câte ori situația impune. Rapoartele comitetelor locale se transmit secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor județene, respectiv comitetului municipiului București și de către acestea din urmă către Secretariatul tehnic permanent al Comitetului ministerial și către Secretariatul tehnic permanent al Comitetul național.

2. Raportul se trimite de responsabilul cu protecția civilă și este semnat de primar.

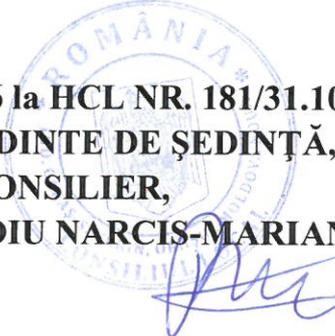
Anexa nr.15 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN



**Organizarea, logistica și etapele investigării de urgență post-seism a
construcțiilor.**



**Anexa nr.16 la HCL NR. 181/31.10.2023,
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN**



CENTRUL DE COMUNICARE ȘI INFORMARE PUBLICĂ

(Hotărârea nr. 548 din 21 mai 2008 privind aprobarea Strategiei naționale de comunicare și informare publică pentru situații de urgență)

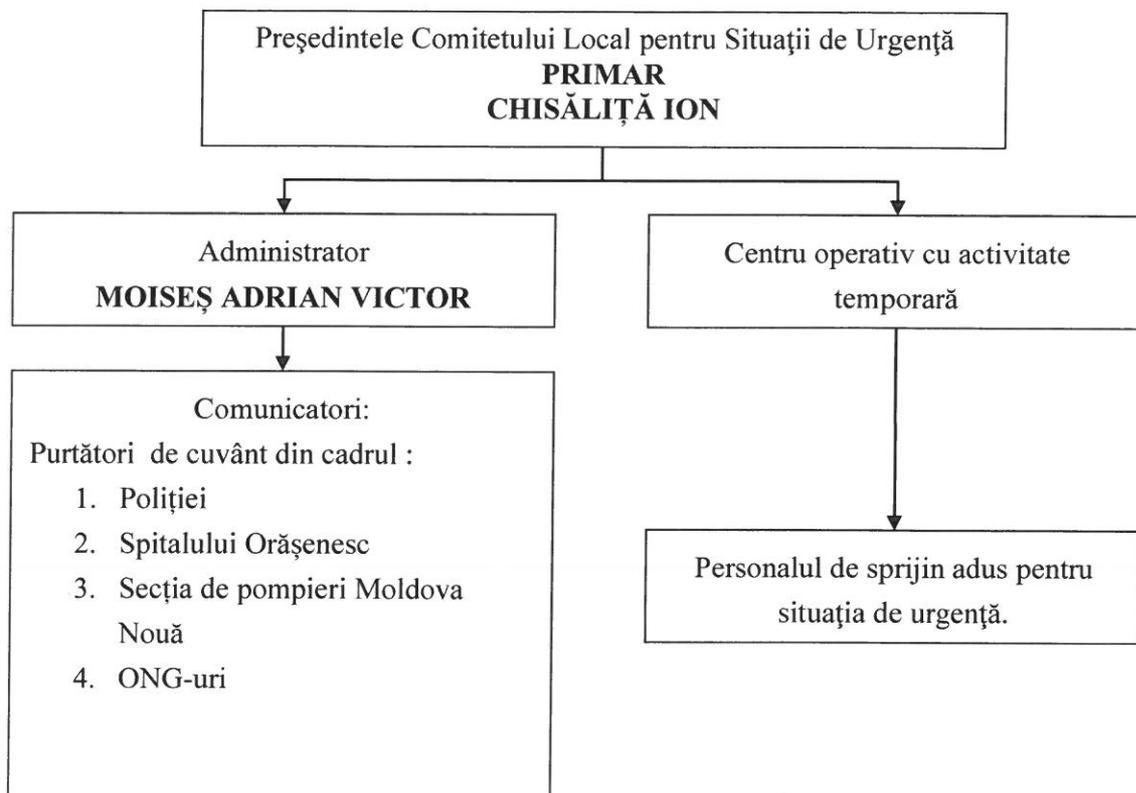
Centrul de comunicare și informare publică se înființează în primele ore ale situației de urgență, având ca principală responsabilitate coordonarea activităților de informare a populației.

1. În timpul unei situații de urgență, centrele de comunicare și informare publică se înființează sub conducerea comitetelor pentru situații de urgență și au ca bază structura de comunicare și relații publice care trebuie să existe în fiecare centru operațional.

2. Funcțiile centrului de comunicare și informare publică sunt următoarele:
 - a) furnizarea informațiilor și sprijinirea presei într-o situație de urgență;
 - b) soluționarea solicitărilor telefonice primite din partea publicului;
 - c) monitorizarea și analizarea informațiilor apărute în presă;
 - d) coordonarea comunicării și informării în cadrul echipei de management al situației de urgență;
 - e) asigurarea legăturii comitetului pentru situații de urgență cu mass-media;
 - f) administrarea paginii de internet destinate informării publicului.

3. Centrul de comunicare și informare publică este compus din 3 compartimente:
 - a) Structura de monitorizare, analiză și sinteză - monitorizează și sintetizează informațiile apărute în presă sau provenite din alte surse, analizează și realizează materialele ce vor fi utilizate ca bază pentru comunicarea și informarea ulterioară a populației.
 - b) Structura de informare și comunicare - lucrează direct cu publicul și cu mass-media, primește întrebări și furnizează răspunsuri, gestionează linia telefonică gratuită ce trebuie activată în cazul unei situații de urgență și actualizează informația pe pagina de internet;
 - c) Structura de acreditare și contact - instruește, acreditează și însoțește reprezentanții mass-mediei sau alte persoane care participă la locul intervenției ori vizitează zona afectată.

Centrul de comunicare și informare publică - schema de organizare:



I. Responsabilitățile purtătorului de cuvânt

Purtătorul de cuvânt este responsabil cu elaborarea și prezentarea mesajelor în numele comitetului pentru situații de urgență și cu asigurarea informării în timp util atât a mass-mediei, cât și a populației. Purtătorul de cuvânt este principala persoană de contact pentru mass-media și, în același timp, "vocea" comitetului pentru situații de urgență în cadrul conferințelor de presă și în interviurile media. Odată desemnat, purtătorul de cuvânt va coopera cu purtătorii de cuvânt/personalul responsabil cu comunicarea din toate instituțiile reprezentate în comitetul pentru situații de urgență sau implicate în orice fel în situația de urgență.

II. Purtătorul de cuvânt se va asigura că următoarele reguli vor fi respectate:

- a) toți comunicatorii primesc același mesaj în timp util;
- b) informația este distribuită la nivelul tuturor instituțiilor implicate;
- c) purtătorii de cuvânt din fiecare instituție implicată vor furniza mass-mediei doar informațiile aflate în domeniul lor de competență.

În cazul în care instituțiile nu au un purtător de cuvânt, aceste reguli vor fi respectate de conducătorii instituțiilor sau de persoanele delegate să comunice cu mass-media.

Solicitările de informații care nu vizează domeniul de responsabilitate al unei anumite instituții trebuie transmise de purtătorul de cuvânt al instituției respective către purtătorul de cuvânt al instituției responsabile sau specializate în domeniu ori către persoana desemnată să ofere date despre acel sector. Dacă acest lucru nu este posibil, trebuie notate datele de contact ale jurnalistului, iar după aflarea informației solicitate jurnalistul va fi contactat pentru a i se oferi răspunsul la întrebare. În timpul situației de urgență toți ceilalți purtători de cuvânt din

cadrul instituțiilor implicate sunt obligați să respecte instrucțiunile și recomandările purtătorului de cuvânt și să dețină o listă actualizată cu numele și datele de contact ale celorlalți purtători de cuvânt din instituțiile publice/ministere. Atunci când purtătorul de cuvânt nu este disponibil, înlocuitorul desemnat preia atribuțiile și responsabilitățile acestuia.

Purtătorul de cuvânt și purtătorii de mesaj

Purtătorul de cuvânt este subordonat președintelui comitetului pentru situații de urgență. Acesta face parte din echipa de comunicare, colaborând permanent cu ofițerul de informare publică, fiind direct responsabil de conținutul și calitatea informațiilor făcute publice.

III. Ofițerul de informare publică și personalul de sprijin

Ofițerul de informare publică este coordonatorul echipei de sprijin. Ofițerul devine manager și direct responsabil pentru activitatea centrului și a voluntarilor solicitați pentru funcțiile de sprijin, cum ar fi operatori telefonici, asistenți administrativi și ofițeri de presă. Personalul de sprijin trebuie să respecte instrucțiunile ofițerului de informare publică.

IV. Verificarea informației înainte de difuzare.

Înainte de difuzare, declarațiile publice pregătite de purtătorul de cuvânt sau de centrul de comunicare și informare publică trebuie prezentate comitetului pentru situații de urgență și/sau instituțiilor implicate.

V. Reguli referitoare la difuzarea de informații

După adunarea și verificarea informațiilor în vederea difuzării, se vor respecta următoarele reguli:

1. Informația trebuie transmisă simultan tuturor canalelor mass-media, utilizându-se toate mijloacele disponibile și întreg personalul;

2. Conferințele de presă se vor organiza cât mai curând posibil, dar numai după verificarea informațiilor, precum și în cazul în care apar informații noi;

3. Comunicatele de presă trebuie să reprezinte instrumentul principal de informare atât pentru presă, cât și pentru instituții;

4. Toate instituțiile publice reprezentate în comitet sau implicate în gestionarea situației de urgență trebuie să primească, de asemenea, aceste informații. Pe lângă agențiile de presă și canalele de televiziune principale, informația trebuie transmisă prin fax, e-mail sau personal centrului pentru preluarea apelurilor telefonice din partea publicului, tuturor serviciilor profesionale de urgență, paginilor de internet relevante, partidelor politice, grupurilor speciale de interes, firmelor afectate, dar și organizațiilor neguvernamentale. Mass-media va apela la orice sursă posibilă pentru a obține informații și este esențial ca toți cei implicați sau care au legătură cu situația de urgență să fie informați în mod regulat despre evoluția evenimentului și despre măsurile adoptate.

VI. Reguli de comunicare pentru instituții publice și reprezentanți ai partidelor politice în timpul situațiilor de urgență.

În vederea unui mod de acțiune unitar și coordonat, toate instituțiile publice trebuie să respecte regulile de comunicare specifice situațiilor de urgență. Nerespectarea acestei reguli va duce la crearea de confuzie în rândul publicului, ce ar putea avea consecințe grave asupra autorităților, serviciilor profesionale de urgență, dar și asupra celor afectați de situație.

VII. Grupuri-țintă:

a) victimele și rudele acestora;

- b) locuitorii din zona afectată de situația de urgență;
- c) cetățenii din zonele potențiale de risc;
- d) opinia publică și mass-media locală, națională și internațională;
- e) autoritățile implicate în managementul situațiilor de urgență: instituțiile cu funcții de sprijin, instituții guvernamentale, agenții locale sau naționale, spitale;
- f) categoriile speciale ale publicului-țintă: organizații economice, societăți de asigurări, organizații umanitare internaționale, organizații neguvernamentale, biserica, instituțiile de învățământ;
- g) membrii structurilor de management al situației de urgență și membrii echipelor de intervenție.

Este contraindicat ca liderii politici care vizitează zone afectate să dea instrucțiuni sau sfaturi tehnice reprezentanților instituțiilor care gestionează situația sau comandantului acțiunii de intervenție. Acest lucru poate submina încrederea publicului în personalul implicat în rezolvarea crizei și poate știrbi autoritatea reprezentanților locali care gestionează situația de urgență.

Întocmit,
Inspector Protecție Civilă
Novăcescu Gabriel Gheorghe

