

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
*privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor
teritoriale din orașul Moldova Nouă*

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

Văzând referatul de aprobare al inițiatorului nr. 16.651/23.11.2023, la proiectul de hotărâre nr. 16.650/23.11.2023,

Luând act de raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului nr. 16.652/23.11.2023, avizul Comisiei de specialitate nr. 1 – Comisia economico-financiară, protecție mediu și turism, înregistrat cu nr. 16.894/29.11.2023, avizul Comisiei de specialitate nr. 2 – Comisia de agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, înregistrat cu nr. 16.998/29.11.2023, avizul Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia de învățământ, sănătate și familie, protecție copii, tineret și sport, muncă și protecție socială, înregistrat cu nr. 17.012/29.11.2023 și avizul Comisiei de specialitate nr. 4 – Comisia juridică și de disciplină, social-culturală și culte, înregistrat cu nr. 17.026/29.11.2023,

În conformitate cu prevederile art.4, alin.(1), art.13, lit.”a” din Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr.481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență,cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc, ale Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor,

În temeiul art.129, alin.(2), lit.d),alin.(7) lit.h), art.139 și art.196 alin.(1),lit.a) din OUG nr.57/2009 privind Codul administrativ,cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor pentru orașul Moldova Nouă, conform anexelor care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. La intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, se abrogă Hotărârea Consiliului Local al orașului Moldova Nouă nr. 208/24.10.2017 privind Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor teritoriale pentru orașul Moldova Nouă.

Art.3. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul orașului Moldova Nouă prin aparatul de specialitate.

Art.4. Prezenta hotărâre intra în vigoare și se comunică în conformitate cu prevederile legale.

Nr. 217
Data: 29.11.2023
Moldova Nouă

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Jr.CIOVELA FLORIN IOAN

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ MOLDOVA NOUĂ

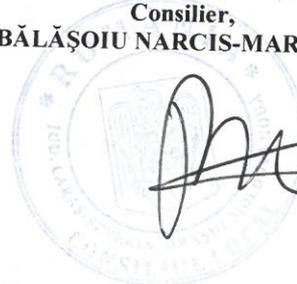


ANEXĂ LA HCL NR. 217/29.11.2023

Președinte de ședință

Consilier,

BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN



APROB,
PREȘEDINTELE C.L.S.U.
PRIMAR

Dr.ing. CHISĂLIȚĂ ION



AVIZAT
INSPECTOR ȘEF al
INSPECTORATULUI PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
"SEMENIC" al JUDEȚULUI
CARAȘ-SEVERIN
INSPECTOR ȘEF
Locotenent Colonel
TILCA IONEL PETRU

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ

2023

CUPRINS :

CAPITOLUL I.

Dispoziții generale

- 1.1. Definiția, scopul și obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor și autorităților cu atribuții în domeniu
- 1.2. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor
 - 1.2.1 Acte normative de referință
 - 1.2.2 Structuri organizatorice implicate
 - 1.2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

CAPITOLUL II.

Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

- 2.1. Amplasarea geografică și relieful
- 2.2. Caracteristici climatice
- 2.3. Rețea hidrografică
- 2.4. Populația
- 2.5. Căi de transport
- 2.6. Dezvoltarea economică
- 2.7. Infrastructuri locale
- 2.8. Specific regional/local

CAPITOLUL III.

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

- 3.1. Analiza riscurilor naturale
- 3.2. Analiza riscurilor tehnologice
- 3.3. Analiza riscurilor biologice
- 3.4. Analiza riscului de incendiu
- 3.5. Analiza riscurilor sociale
- 3.6. Analiza altor tipuri de riscuri
- 3.7. Zone cu risc crescut

CAPITOLUL IV.

Acoperirea riscurilor

- 4.1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție
- 4.2. Etapele de realizare a acțiunilor
- 4.3. Faze de urgență ale acțiunilor
- 4.4. Acțiunile de protecție-intervenție
- 4.5. Instruirea
- 4.6. Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

CAPITOLUL V.

Resurse umane, materiale și financiare

CAPITOLUL VI.

Logistica acțiunilor

ANEXE :

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

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

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

Anexa nr. 4 Harta cu riscurile existente pe raza localității Moldova Nouă.

Anexa nr. 5 Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de riscuri.

Anexa nr. 6 Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.

Anexa nr. 7 Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență.

Anexa nr. 8 Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.

Anexa nr. 9 Tabelul cu stocul de mijloace și material de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale.

Anexa nr. 10 Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență.

CAPITOLUL I.

Dispoziții generale

1.1 Definiția, scopul și obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor

Față de importanța și complexitatea riscurilor contemporane și a mizei economice subscrise acestora, este esențial de a avea o viziune globală asupra riscurilor existente și a metodelor/mijloacelor de prevenire și de intervenție la dispoziție.

Planul se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei administrativ teritoriale, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției.

Planul de analiză și acoperire a tipurilor de risc din orașul Moldova Nouă, denumit în continuare **PAAR**, este documentul pe bază căruia se realizează măsurile și activitățile tehnice și organizatorice preventive, de pregătire și instrucție pe tipuri de risc în vederea conducerii unitare a activităților în situații de urgență a stabilirii procedurilor de intervenție operativă pentru protecția sănătății și a vieții cetățenilor, a reducerii pierderilor de bunuri materiale și spirituale, a protejării factorilor de mediu.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor este documentul care cuprinde riscurile potențiale dintr-o unitate administrativ-teritorială, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

PAAR trebuie să furnizeze elemente de analiză care să permită evaluarea adecvării acțiunilor de prevenire și a mijloacelor de intervenție în raport cu riscurile proprii ale localității.

Scopul PAAR este acela de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului :

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

1.2 Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

1.2.1 Acte normative de referință

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

1. Legea nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
2. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare.
3. Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor.
4. Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
5. Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
6. HG nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
7. HG nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
8. HG nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
9. Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.
10. HG nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastre
11. HG nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.
12. Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.
13. Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren.
14. H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.
15. Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență.
16. H.G nr. 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare.

17. Ordinul MAI nr. 1134 din 13 ianuarie 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind planificarea, pregătirea, organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție ale serviciilor de urgență profesioniste.
18. Ordinul MAI nr. 1494/2006 pentru aprobarea normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență.
19. Ordin comun MAI/MAPDR nr.1475/551/2006 pentru aprobarea Regulamentului pentru monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindina și seceta severă, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar – invazii ale agenților de dăunare și contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar, regulamentul privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure.

1.2.2 Structuri organizatorice implicate

- Președintele C.L.S.U. al orașului Moldova Noua;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Moldova Nouă;
- Centrul operativ cu activitate temporară;
- Serviciul local pentru Situații de Urgență al orașului Moldova Nouă;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- Poliția orașului Moldova Nouă.

1.2.3 Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu

Președintele C.L.S.U. al orașului Moldova Nouă are următoarele atribuții principale:

- propune consiliului local structura organizatorică de protecție civilă;
- aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local în domeniul situațiilor de urgență;
- aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate;
- propune fondurile necesare realizării măsurilor stabilite în domeniul situațiilor de urgență;
- identifică sursele de vulnerabilitate de pe raza administrativ teritorială;
- conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire în domeniul situațiilor de urgență;
- coordonează activitatea serviciului voluntar pentru situații de urgență;
- aproba planurile de cooperare cu localitățile învecinate ;
- dispune măsuri de adăpostire;
- urmărește realizarea, întreținerea și funcționarea legăturilor și mijloacelor de înștiințare și alarmare în situații de urgență;
- răspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de urgență;

- solicita asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de urgență;
- exercită controlul aplicării măsurilor de protecție pe plan local;
- asigură evaluarea și centralizarea solicitărilor de ajutoare și despăgubiri în situații de urgență, precum și distribuirea celor primite;
- coordonează nemijlocit evacuarea populației din zonele afectate de situațiile de urgență;
- stabilește măsurile necesare pentru asigurarea hrănirii, a cazării și a alimentării cu energie și apă a populației evacuate;
- dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;
- cooperează cu primarii localităților, în probleme de interes comun;
- gestionează, depozitează, întreține și conserva tehnica, aparatura și materialele de intervenție, prin serviciile de specialitate subordonate.

Comitetul local pentru Situații de Urgență are următoarele atribuții:

- informează prin centrul operațional județean, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul localității Moldova Nouă, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului, starea de alertă pe teritoriul localității Moldova Nouă;
- analizează și avizează planul local pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare gestionării situației de urgență;
- informează comitetul județean și consiliul local asupra activității desfășurate;
- îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini stabilite de lege sau de organismele și organele abilitate;
- stabilirea locurilor de evacuare în situații de urgență a populației care trebuie evacuată la inundații și alunecări de teren;
- organizarea permanenței la sediul primăriilor pentru primirea avertizărilor și înștiințărilor pentru situații de urgență.

Centrele operative cu activitate temporară îndeplinesc următoarele atribuții specifice:

- asigură convocarea comitetelor pentru situații de urgență și transmiterea ordinii de zi;
- primesc și pregătesc materialele pentru ședințele comitetelor pentru situații de urgență și le prezintă președinților și membrilor acestor comitete;
- execută lucrările și operațiunile de secretariat pe timpul ședințelor;
- asigură redactarea hotărârilor adoptate, precum și a proiectelor de ordine sau dispoziții, pe care le prezintă spre aprobare;

- difuzează la componentele Sistemului Național și la autoritățile interesate documentele emise de comitetele respective privind activitatea preventivă și de intervenție;
- întocmesc informări periodice privind situația operativă sau stadiul îndeplinirii hotărârilor adoptate;
- urmăresc realizarea suportului logistic pentru desfășurarea ședințelor comitetelor pentru situații de urgență;
- gestionează documentele comitetelor pentru situații de urgență;
- asigură punctul de contact cu secretariatul tehnic permanent din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- îndeplinesc alte sarcini stabilite de comitete, de președinții acestora, de șefii centrelor operaționale sau de șefii centrelor operative permanente respective.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență:

- Identifică sursele potențiale de risc de pe raza administrativ-teritorială a localității Moldova Nouă sau limitrofe care pot afecta orașul;
- Desfășoară activități de informare și instruire privind cunoașterea și respectarea regulilor, măsurilor de apărare împotriva incendiilor și protecție civilă;
- Verifică modul de aplicare a normelor, reglementărilor tehnice și dispozițiilor care privesc situațiile de urgență, în domeniul de competență;
- Asigură intervenția pentru stingerea incendiilor, salvarea, acordarea primului ajutor și protecția persoanelor, a animalelor și a bunurilor periclitate de incendii sau în alte situații de urgență.
- Execută activitățile de înștiințare și alarmare a populației despre pericolul producerii unei situații de urgență;
- Execută pregătirea populației în vederea cunoașterii modului de comportare la dezastru;
- Stabilirea zonelor de inundabilitate precum și inventarierea locuințelor care se găsesc în aceste zone ;
- Delimitarea zonelor cu alunecări de teren și luarea măsurilor de stopare a fenomenului prin plantarea unor arbori care pot străpunge stratul de humă ;
- Identificarea locurilor de aprovizionare cu apă, a rampelor de aprovizionare a autospecialelor de stins incendii.

Poliția are următoarele îndatoriri :

- Anunță CLSU despre producerea unui dezastru sau despre apariția unui risc pe teritoriul UAT Moldova Nouă;
- Asigură dirijarea circulației în zona de dezastru permițând accesul mijloacelor de intervenție;
- Securizează zona de acțiune a forțelor de intervenție permițând accesul forțelor de intervenție;

- Execută paza bunurilor materiale aflate în zona afectată;
- Asigură ordinea publică în perimetrul afectat de dezastru;
- Participă la evacuarea populației afectată de dezastru;
- Ține evidența personalului evacuat în orașul Moldova Nouă.

CAPITOLUL II.

Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

2.1 Amplasarea geografică și relieful

a) Suprafața și vecinii

Orașul Moldova Nouă se află în sudul județului Caraș-Severin, pe malul fluviului Dunărea. Este o localitate de frontieră, fiind cea mai sudică localitate urbană din Caraș- Severin.

Așezată la poalele munților Locvei, în depresiunea Moldova Veche din defileul Dunării, Moldova Nouă este primul port de la intrarea fluviului pe teritoriul românesc. Localitatea se situează la marginea sudică a Munților Locvei, la confluența pâraielor Băron și Valea Mare.

Principala artera de comunicație a orașului este DN57. Moldova Nouă se află la o distanță de 96 km de Orșova, 48 km de Oravița și 160 față de Timișoara. Cel mai apropiat aeroport se află la Caransebeș - 160 km, iar cea mai apropiată cale ferată la Răcășdia -37 km. Portul se află pe malul stâng al Dunării la km 1049.

Orașul are în subordine administrativă 3 localități: Măcești, Moldova Veche și Moldovița.

Orașul Moldova Nouă se învecinează:

- Spre Sud – cu Fluviul Dunărea (granița cu Serbia) ;
- Spre Nord – cu comunele Gârnic și Cărbunari ;
- Spre Est – cu comuna Coronini ;
- Spre Vest – cu comuna Pojejena

Suprafața teritoriului administrativ al orașului Moldova Nouă este de **8.940,03 ha** din care:

Tabelul 1. Suprafața orașului Moldova Nouă,

Nr. crt.	Zone funcționale	Total		Din care proprietate privată	
		ha	%	ha	% din total
1.	Suprafață totală	8940,03	100	1950,77	21,82
2.	Total suprafață agricolă, din care:	3783,14	82,16	1803,51	20,17
	- arabil	740,64	19,58	727,88	8,14
	- pășuni	2201,04	24,62	274,66	3,07
	- fânețe;	742,57	0,83	732,78	8,19
	- livezi;	18,32	0,2	18,22	0,2
4.	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	5081,64	1,5	45,64	0,51
5.	Ape și stuf	0	0	0	0
6.	Drumuri	0,04	0	0	0
7.	Curți construcții	64,77	0,72	61,91	0,69
8.	Terenuri degradate	10,43	0,11	8,83	0,1

Sursa: Primăria Moldova Nouă

b) Forme de relief, specificități, influențe

- zona de deal (200-800 m) - 85%
- zona de câmpie (sub 200 m) - 15%

c) Caracteristicile pedologice ale solului

Relieful județului Caraș-Severin este dispus în trepte, fapt ce are drept consecință o diferențiere altitudinală a condițiilor climatice, o etajare a vegetației și implicit un înveliș de sol zonal destul de variat și complex. Formațiuni geologice existente în zona orașului Moldova Noua: roci calcaroase, șisturi cristaline bogate în minereu de cupru.

Calitatea solurilor:

- brune lurice - 30%
- rendzine - 20%
- brune eumezobazice - 40%
- alte soluri - 10%

2.2 Caracteristici climatice

a) Regimul climatic, specificități, influențe

Adăpostit de munții Gorgan la est și de munții Locvei la nord, orașul Moldova Nouă se bucură de un climat plăcut, cu influențe mediteraneene, după cum o dovedește de altfel, prezența castanului dulce (*Castanea sativa*), a migdalului (*Amygdalis communis*) și smochinului (*Ficus carica*).

Clima se încadrează în tipul continental-moderat cu influențe submediteraneene. Temperatura medie anuală variază între 10-11 grade Celsius. Precipitațiile medii anuale sunt de circa 700 mm/mp. Cantitățile medii variază în iulie între 80 mm și 120 mm, iar în ianuarie între 40 mm și 80 mm. Numărul mediu anual al zilelor cu ninsoare este de 60 – 120 zile.

Circulația generală a atmosferei este supusă influenței ciclonice din direcția Mării Mediterane, care determină frecvente procese frontale care generează adeseori atmosfera umedă, cu nebulozitate ridicată, precipitații și încălziri locale persistente.

Zona defileului Dunării se afla sub influența maselor de aer dinspre V și SV. Vânturile – zona analizată se află sub influența circulației maselor de aer din V, NV și SV. Vitezele medii anuale se înscriu între 3-4 m/s în zonele joase și la peste 10 m/s în zonele montane.

b) Regimul precipitațiilor

Precipitațiile medii anuale sunt de circa 700 mm/mp. Cantitățile medii variază în iulie între 80 mm și 120 mm, iar în ianuarie între 40 mm și 80 mm. Numărul mediu anual al zilelor cu ninsoare este de 60 – 120 zile.

c) Temperaturi

Temperatura aerului – oscilațiile medii anuale ale temperaturii sunt moderate, amplitudini medii încadrându-se între 18 și 20°C, temperaturile medii anuale se mențin în jurul valorii de 10°C. Mediile lunii iulie se diferențiază prin valori medii de 22°C. Pe culmile montane cu altitudini mici, temperatura aerului variază între 14 și 18°C (Locvei). Mediile lunii ianuarie prezintă o mare varietate, astfel în defileul Dunării valorile medii lunare variază în jur de -1,0°C, acestea coboară până aproape de -2,0°C în munții Locvei.

Temperaturile maxime înregistrate s-au consemnat în luna august 2017 atingând valoarea de 39°C, iar cea mai mică temperatura a fost de -23°C.

d) Fenomene meteorologice extreme - furtuni, tornade, etc.

În ultimul deceniu, urmare a perturbațiilor climaterice zona orașului Moldova Nouă a fost afectată de mai multe fenomene meteorologice extreme:

- furtuni violente, de regulă pentru perioade scurte de timp (20-40 minute);
- ploi torențiale de scurtă durată (20-30 minute) pe suprafețe reduse ;

- scurgeri violente de ape de pe versanți, chiar cu pantă mică și suprafața de colectare redusă;
- caniculă urmată de secetă pedologică.

Vânturi specifice zonei de SV:

„Coșava” – un vânt intens cu caracter de foehn (direcția de deplasare a maselor de aer este perpendiculară pe orientarea masivelor muntoase), cald și uscat. Coșava suflă de-a lungul defileului Dunării la Cazane și sud-vestul Banatului. Direcția vântului este de la sud-est către nord-vest și uneori chiar est-vest. „Coșava” poate determina topirea zăpezii în câteva zile și menține, nopți la rând, temperaturi minime mult mai ridicate decât în alte regiuni. Intensitățile deosebite ale vântului favorizează adesea producerea înghețurilor și brumelor timpurii de toamnă sau târzii de primăvară și rare cețuri, atingând în rafale și 90 km/h.

„Austral” – un vânt vestic, uscat și cald pe timpul verii, iar în perioada de iarnă este însoțit de ger și e lipsit de precipitații.

2.3 Rețea hidrografică

a) cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate, vârfuri istorice;

- Fluviul Dunărea - cu un debit mediu anual de 5.500 m³/s și un debit maxim de 15.800 m³/s înregistrat în anul 2006;
- Râul Boșneag ;
- Râul Valea Mare;
- Pârâul Măcești.

b) bazinele hidrografice, lacuri de acumulare - suprafețe, volume;

BAZINUL HIDROGRAFIC DUNĂRE

Fluviul Dunărea străbate teritoriul UAT al Orașului Moldova Nouă de la km. 1029 la km.1041

c) amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Tip dig	Curs de apă	Lungime (m)	Q _{calcul} (m ³ /s)	Localități apărate
1	Dig Măcești	Longitudinal	Dunărea	2.000	15.000	Măcești

2.4 Populația

Tabelul 2. Populația pe sexe în orașul Moldova Nouă

Nr. crt.	Orașul	Total (număr de persoane)			Ponderea populației masculine (%)
		Total	Masculin	Feminin	
1	Moldova Noua	9.278	4.445	4.833	48

Tabelul 3. Densitatea populației

Nr. crt.	Densitatea populației locuitori/km ²		
	Total	Masculin	Feminin
1	103,78	49,72	54,06

2.5 Căi de transport

a) Căile de transport rutiere

Orașul Moldova Nouă este străbătut de către drumul național DN 57 care străbate Clisura Dunării însoțind Dunărea pe malul stâng de la Orșova la Vama Naidăș (114 km) și face legătura spre nord cu Oravița (48 km) și cu E70 la Moravița. Localitatea este legată prin DN57 și DN 59 de Timișoara, prin DN57 de Orșova, prin DN57B de orașul Anina și prin DN57B+DN58 de reședința județului, municipiul Reșița.

b) Căile de transport feroviare

Orașul nu dispune de legătura directă pe cale ferată, cea mai apropiată gara fiind aflată la 45 km distanță, gara Oravița.

c) Aeriene

Legătura aeriană este asigurată prin aeroportul Timișoara, aflat la 155 km distanță.

d) Căi navigabile

Transporturile fluviale de pasageri și de mărfuri se execută pe fluviul Dunărea. Portul Moldova Veche între km fv. 1048,8-1049,6 având 2 dane de acostare și 2 dane de ancorare.

2.6 Dezvoltarea economică

Agenți economici sistem privat 333, sistem de stat 3. Capacități de producție în sectorul terțiar: prestări servicii în comerț, auto, transport.

Baruri:

- SC MIH&CRIST PREST SRL
- SC EL GRINGO SRL
- SC GREMLYN SRL
- SC HR.SOLOMON SRL
- SC N JOY CAFE SRL
- SC ESCOBAR SRL
- AS NOVAC PREST SRL
- SC KENIK SRL
- SC LA CREMA LOUNGE BAR&PIZZA SRL
- SC MIH CRIST PREST SRL
- SC SCRICI ALCRIS SRL

Magazine:

- SC IMPERIAL CM SRL
- SC ANDO BUCURIA COPILOR SRL
- SC AUTO-ALEX SRL
- SC OMV PETROM MARKETING SRL
- SC SPOREA COM SRL
- SC AGATA SRL
- SC SMART MANAGEMENT INVEST SRL
- SC IOANA COM SRL
- SC LIDL DISCOUNT SRL
- SC TROPIS COM SRL
- SC REWE ROMÂNIA SRL
- SC GAROafa SRL
- SC INSTALATORUL CEL VOINIC SRL

Viața economico-socială a Orașului Moldova Nouă a fost puternic influențată de masivele restructurări din sectorul minier, fapt ce a diminuat considerabil resursele financiare ale populației majoritatea alegând să părăsească orașul în diverse locații sau chiar în străinătate.

Cu toate acestea, orașul a început să se dezvolte, datorită amplasării sale în Clisura Dunării pe malul stâng al Dunării, ceea ce face zona să prezinte un real interes pentru dezvoltarea turismului.

Pe de altă parte, autoritățile locale au dus și în anul 2023 o politică de încurajare a investitorilor în această zonă, atât români cât și străini. Au încercat și în mare parte au reușit să creeze un mediu de afaceri propice pentru toți cei care vor să înceapă afaceri aici.

Rezultatele nu au întârziat să apară astfel în Orașul Moldova Nouă s-au dezvoltat societăți atât cu capital privat român cât și cu capital privat străin care au reușit să absoarbă o parte din forța de muncă disponibilizată din sectorul minier și rămasă fără un loc de muncă sau tineri absolvenți ai unor școli.

Climatul economic din zonă începe să devină tot mai sănătos, argumentul constând în venirea firmei Aptiv care în prezent are 400 de angajați și continuă să angajeze, apariția unei stații pecc Smart în oraș dar și a unor supermarketuri în orașul nostru.

2.7 Infrastructuri locale

a) Instituții publice – cultură, ocrotirea sănătății etc.

Infrastructura culturală este reprezentată prin:

➤ 3 biblioteci, din care una publică:

- Biblioteca orașenească cu sediul în Moldova Nouă, – 49.128 volume, 850 cititori / an.
- Biblioteca școlară funcționează în cadrul Grupului Școlar Industrial Moldova Nouă – peste 8000 volume, deservește elevii;
- Biblioteca Organizației Locale a Uniunii Sârbilor din Moldova Veche, înființată în 2006 – cca. 1600 volume aparținând literaturii sârbe, deservește doar membri uniunii.

➤ casa de cultură Moldova Nouă;

➤ cămin cultural Moldova Veche;

➤ cămin cultural Moldovița;

➤ cămin cultural Măcești;

➤ biserici, pe religii:

- Biserica Ortodoxă Moldova Nouă
- Biserica Penticostală Moldova Veche
- Biserica Ortodoxă Moldova Veche
- Biserica Ortodoxă Moldovița
- Capela Ortodoxă Orașul Nou
- Biserica Catolică Moldova Nouă
- Biserica Baptistă Moldova Nouă
- Biserica Baptistă Moldova Veche
- Biserica Baptistă Moldovița

La nivelul orașului există unități de învățământ structurate astfel:

➤ 1 liceu (Liceul tehnologic „Clisura Dunării” Moldova Nouă);

➤ 2 școli gimnaziale;

➤ 5 grădinițe pentru învățământul preșcolar.

În orașul Moldova Nouă funcționează un număr de 5 farmacii umane și 2 veterinare. Asistența medicală umană este asigurată de 15 medici și 67 asistenți. Asistența medicală veterinară este asigurată de 2 medici veterinari și 2 asistenți.

b) Rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze, etc.

Tabelul 4. Rețelele de canalizare, în orașul Moldova Nouă

Nr. crt.	Orașul	Rețele de canalizare			
		Lungime (km)	Număr localități	Populație racordată	Stații de epurare
1	Moldova Nouă	25,2	2	7377	1

c) Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență - tabere de sinistrați

În situații de urgență determinate de dezastre, de regulă evacuarea/relocarea persoanelor sinistrate se realizează pe plan local, în primă fază în sediile căminelor culturale existente în toate unitățile administrativ teritoriale inclusiv în așezările rurale aparținătoare. De asemenea în prima urgență cazarea sinistraților se poate face și în sediile unităților de învățământ existente pe plan local. Pentru aceste faze nu se organizează puncte de adunare.

În cazul producerii unor dezastre majore se iau în calcul, pentru locurile de adunare, spațiile publice deschise, stadioane, terenuri de sport. Cazarea sinistraților se va realiza în unitățile de cazare școlare, unități de cazare turistice și alte spații existente dispuse în afara localității afectate.

Tabelul 5. Locații tabere de sinistrați

Nr. crt.	Orașul	Locații tabără de sinistrați	
		Locație 1	Locație 2
1	Moldova Nouă	Gărâna Mică	Gărâna Mare

2.8 Specific regional/local

Orașul Moldova Nouă se învecinează :

- Spre Sud – cu Fluviul Dunărea (granița cu Serbia) ;
- Spre Nord – cu comunele Gârnic și Cărbunari ;
- Spre Est – cu comuna Coronini ;
- Spre Vest – cu comuna Pojejena.

Riscuri transfrontaliere:

- Poluări ape;
- Incendii de vegetație/pădure.
- Poluările accidentale ale aerului:
 - cu pulberi în suspensie din iazurile de steril Tăușan (suprafață de 19,7 ha) și Boșneag (suprafață de 102,5 ha), unde în anumite condiții atmosferice – lipsa precipitațiilor și vânt puternic – sterilul de pe iazuri este antrenat sub formă de pulberi în suspensie producând poluarea aerului (posibil impact transfrontier);
 - cu dioxid de sulf (SO₂ de proveniență transfrontalieră – sursa probabilă este industria din orașul Bor-Serbia).

CAPITOLUL III.

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Riscurile pot fi clasificate în riscuri naturale, tehnologice și biologice. Un risc de tip special, prin frecvență și consecințe, îl reprezintă cel de incendiu. Din punctul de vedere al ariei de manifestare, riscurile pot fi transfrontaliere, naționale, regionale, județene și locale.

Riscurile transfrontaliere sunt acele riscuri care din cauza evoluției lor amenință părți din sau teritoriul a doua sau mai multe state.

Riscurile naționale sunt acele riscuri care din cauza evoluției lor amenință peste 50% din teritoriul național.

Riscurile regionale sunt acele riscuri care din cauza evoluției lor amenință părți din sau teritoriul a doua ori mai multe județe. Riscurile județene sunt acele riscuri care din cauza evoluției lor amenință părți din sau teritoriul unui singur județ (doua sau mai multe localități).

Riscurile locale sunt acele riscuri care din cauza evoluției lor amenință teritoriul unei singure localități. În funcție de frecvența și de consecințele situațiilor de urgență generate de tipurile de riscuri specifice, riscurile pot fi principale sau secundare.

3.1 Analiza riscurilor naturale

a) Cutremur de pământ

Cutremurele sunt fenomene naturale imprevizibile, fiind provocate în principal de mișcările scoarței pământului, de erupții vulcanice, de alunecări de teren și de prăbușirea unor peșteri sau grote.

Seismicitatea zonei de sud-vest a țării se datorează mișcărilor tectonice generate de acumulările de energii potențiale în sistemul de folii existent până la o valoare critică, care depășește rezistența rocilor, moment în care se produce o descărcare bruscă de energie cinetică sau seismică.

În cazul producerii unui seism mai mare de 6 grade pe scara Richter în zona de sud-vest, este afectată și zona orașului Moldova Nouă.

b) Alunecări de teren

Alunecările de teren reprezintă deplasări ale versanților dealurilor. Ele se pot produce de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremure de pământ), sau chiar ca urmare a unor activități umane. Alunecările de teren pot antrena mase mici sau mari de pământ și roci care se pot deplasa cu viteze diferite.

Orașul Moldova Nouă poate fi afectat de alunecările de teren în Str. 1 Decembrie 1918.

c) Inundații și fenomene meteo periculoase

Ca urmare a ploilor torențiale precum și în cazul topirii bruște a zăpezii, pot să crească debitele Fluviului Dunărea și a râurilor Băron și Valea Mare.

Pot fi afectate:

- Fluviul Dunărea - locuințele din Măcești și Moldova Veche, aflate la malul Dunării și terenul agricol de pe mal
- Râul Băron - locuințele din marginea râului (Str. 1 Decembrie 1918) - 15 locuințe cu 36 persoane, 1 pod și 6 podețe
- Râul Valea Mare - locuințele din marginea râului (Str. Minerilor) - 18 locuințe cu 41 de persoane, 1 pod și 12 podețe.

3.2 Analiza riscurilor tehnologice

a) Accidente chimice

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale cu concentrații mai mari decât cele maxime admise, punând astfel în pericol sănătatea populației. Un accident cu substanțe periculoase poate avea loc oriunde.

b) Accidente majore pe căile de comunicații

Pe raza orașului Moldova Nouă există pericolul producerii unui accident chimic pe timpul transportului, orașul fiind traversat de D.N. 57 - Oravița - Orșova și transportul fluvial pe Dunăre.

c) Riscul de poluare a apelor

Poluarea apelor pe raza orașului Moldova Nouă se poate face, pe râurile Boșneag și Valea Mare cu resturi de material lemnos, deșeuri plastice și deșeuri menajere aruncate de către populație în râu.

Poluarea pe Dunăre poate fi cauzată de accidente ale navelor ce tranzitează Portul Moldova Veche sau cu pulberi în suspensie din iazurile de steril Tăușani (suprafață de 19,7 ha) și Boșneag (suprafață de 102,5 ha), unde în

anumite condiții atmosferice – lipsa precipitațiilor și vânt puternic – sterilul de pe iazuri este antrenat sub formă de pulberi în suspensie producând poluarea aerului cât și al Dunării (posibil impact transfrontalier).

3.3 Analiza riscurilor biologice

Epidemii și epizootii, pe raza orașului Moldova Nouă. Sunt posibile apariția epidemiilor de gripă, rubeolă, hepatită și encefalomeningită. De asemenea pot să apară epizootii în special în zona de Dunăre (gripa aviară) de la păsările migratoare.

3.4 Analiza riscului de incendiu

Incendiile care se pot produce pe raza orașului Moldova Nouă sunt determinate de folosirea focului deschis în perioadele secetoase la curățarea terenurilor de resturile vegetale.

Incendii se pot produce din cauza folosirii necorespunzătoare a sobelor sau necurățarea coșurilor de fum din locuințele cetățenilor.

Suprasolicitarea rețelelor electrice este una din cauzele frecvente ale incendiilor la gospodăriile cetățenilor sau la operatorii economici.

Pe timpul verii descărcările electrice din atmosfera pot constitui un risc de incendiu. Pe raza orașului există 2 stații PECO, 4 agenți economici care au ca obiect de activitate prelucrarea lemnului, 13 puncte distribuție butelii GPL unde accidental se pot produce incendii.

3.5 Analiza riscurilor sociale

Există posibilitatea apariției acestui fenomen pe fondul nemulțumirii față de politicile de guvernare, eventualelor măsuri de austeritate impuse.

De asemenea, se poate lua în calcul și posibilitatea apariției acestora prin diversiuni create pe fond religios, interetnic, separaționist, etc..

Manifestări periodice de amploare:

- zilele orașului – ce se desfășoară în luna august;
- festivalul „Ceaunul de Aur” – ce se desfășoară în luna august;
- competițiile sportive – cu afluență mare de public.

3.6 Analiza altor tipuri de riscuri

Posibile alte tipuri de riscuri pot fi descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime / scoaterea din puțuri a animalelor căzute, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate.

3.7 Zone cu risc crescut

Puncte cu risc crescut îl reprezintă și zonele cu pericol de inundații și cele predispușe alunecărilor de teren prezentate în materialul de față.

CAPITOLUL IV.

Acoperirea riscurilor

4.1 Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

La acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență participă în prima fază forțele și mijloacele disponibile ale Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Moldova Noua apoi structurile de intervenție din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caras-Severin Secția de pompieri Moldova Noua, unități și formațiuni militare ale Ministerului Afacerilor Interne, Ministerul Apărării Naționale, servicii de urgență voluntare limitrofe, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu.

Acțiunile de intervenție sunt activitățile și acțiunile desfășurate de către serviciile pentru situații de urgență profesionale, voluntare și private, formațiuni de Cruce Roșie și alte structuri cu atribuții în domeniu pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de dezastru. În funcție de dezastrul produs, de locul și amploarea acestuia, se vor efectua următoarele activități:

- executarea înștiințării și alarmării populației despre producerea dezastrului și intrarea în funcțiune a centrului operativ cu activitatea temporară;
- executarea cercetării permanente pentru determinarea pierderilor și distrugerilor provocate. Datele culese sunt centralizate și raportate comandantului acțiunii de intervenție sau grupei operative;
- evacuarea de urgență a populației, animalelor și bunurilor materiale pentru limitarea amplitudinii fenomenului distructiv produs de dezastru;
- anunțarea Centrului Operațional al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență despre fenomenul produs, amploarea acestuia, pagubele estimate;
- acordarea primului ajutor se va efectua de grupele sanitare și formațiuni voluntare de Crucea Roșie;
- asigurarea limitării dezastrului prin constituirea de echipe specializate și asigurarea intervenției acestora în zonele periculoase;
- asigurarea condițiilor de lucru pe timpul de noapte, iarna, vizibilitate redusă, condiții meteo deosebite;
- asigurarea pazei raioanelor afectate, restricțiile de circulație, a ordinii, se va executa de către organele de poliție;
- urmărirea regulilor de comportare, de combatere a zvonurilor;
- efectuarea decontaminării personalului, echipamentului, terenului și clădirilor afectate în cazul unor accidente nucleare, chimice sau biologice

se face de grupa de protecție C.B.R.N. a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caras-Severin;

- limitarea-refacerea avariilor produse de rețelele de telecomunicații, apa, gaz, electrice, canalizare.

Orașul Moldova Nouă dispune pentru intervenție de Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență format din: 1 șef SVSU și 14 voluntari ai SVSU.

4.2 Etapele de realizare a acțiunilor

a) În cazul producerii unui cutremur se va executa:

- formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului și delimitarea zonelor (construcțiilor) cu grad ridicat de pericol;
- amenajarea căilor de acces pentru salvarea victimelor, acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale se va executa de către formațiunile de deblocare-salvare în cooperare cu cele sanitare și alte formațiuni specifice ;
- participarea la amenajarea și asigurarea funcționării punctelor de adunare sinistrați;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- grupa, de intervenție pe autospeciala de stins incendii - va acționa în vederea localizării și stingerii incendiilor;
- pe timpul intervenției se va avea în vedere permanent existența pericolului apariției unui dezastru complementar.

b) În cazul accidentelor chimice pe căile de comunicații se va executa:

- formațiunile de cercetare vor executa cercetarea raionului contaminat, identificarea naturii și concentrației substanțelor toxice industriale, delimitarea raionului, a zonelor cu concentrații ridicate și grad ridicat de pericol, prin semnalizare vizibilă;
- izolarea sursei contaminării se va realiza numai de către specialiști, echipe cu costume de protecție, aparate izolante și scule necesare remedierii avariei;
- realizarea unui perimetru de securitate prin măsuri de restricție a circulației și limitarea accesului în zonă;
- aplicarea primelor măsuri de prim ajutor persoanelor contaminate sau rănite, într-un loc special amenajat, astfel amplasat încât să fie la o distanță mai mare de 100 m de sursa toxică și în direcție opusă celei în care bate vântul;
- luarea măsurilor de protecție a personalului de intervenție;
- limitarea extinderii contaminării se va efectua prin realizarea perdelelor de apă.
- decontaminarea se execută din partea opusă vântului;

- punctele de decontaminare se amenajează în afara zonelor contaminate;
- utilajele care au fost folosite pentru acțiuni de intervenție în interiorul raionului contaminat execută decontaminarea totală după ce se scot din raion și au executat decontaminarea inițială;
- personalul care a executat decontaminarea, execută decontaminare proprie după terminarea misiunii.

c) În cazul producerii unor incendii și explozii se va executa:

- pe timpul intervenției se va ține cont de tendința de propagare a incendiilor avându-se în vedere pericolul apariției unor noi incendii (explozii);
- participarea în cooperare cu formațiunile P.S.I. și alte forțe specializate pentru:
 - stingerea incendiilor, coordonarea, controlul și acordarea asistenței medicale;
 - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor aflate în pericol;
 - acordarea primului ajutor medical, trierea și evacuarea populației precum și a bunurilor materiale;
 - limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare;
 - asigurarea asistenței medicale de urgență;

d) În cazul producerii inundațiilor se va executa:

- evacuarea populației (salariaților) și a bunurilor materiale afectate ca urmare a producerii inundațiilor;
- relocarea persoanelor sinistrate;
- acordarea asistenței medicale de urgență persoanelor afectate;
- participarea la distribuirea ajutoarelor, asigurarea nevoilor de apă, hrană, și medicamente;
- formațiunile de protecție civilă vor interveni, în cooperare cu alte formațiuni specializate, pentru limitarea proporțiilor dezastrului și înlăturarea consecințelor acestuia cu mijloacele din dotare.

e) În cazul alunecărilor (prăbușirilor) de teren se va executa:

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

4.3 Faze de urgență ale acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesioniste pentru situații de urgență (ISU) sunt organizate astfel:

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

4.4 Acțiunile de protecție-intervenție

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

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

4.5 Instruirea

Pregătirea personalului de conducere din cadrul primăriei cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență se va executa prin cursuri în cadrul Centrului Național de Pregătire pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani, Centrului Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă și Centrul zonal Craiova, prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, aplicații, exerciții și concursuri organizate la nivelul instituțiilor respective, precum și de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență „Semenic” al Județului Caraș-Severin.

Pregătirea salariaților din instituțiile publice și operatorii economici se realizează 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 și completările ulterioare.

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

Pregătirea preșcolarilor, elevilor și studenților se organizează și se desfășoară conform protocoalelor încheiate între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Semenic” Caras-Severin și Inspectoratul Școlar Județean Caras-Severin.

Pregătirea preșcolarilor și elevilor se desfășoară prin parcurgerea temelor de specialitate și prin activități extrașcolare incluse în cadrul programelor și planurilor activităților de profil, în funcție de particularitățile de vârstă specifice nivelurilor de învățământ.

4.6 Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

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

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

Primarul, conducerea comitetului local pentru situații de urgență, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

CAPITOLUL V.

Resurse umane, materiale și financiare

Serviciul voluntar se încadrează cu personal angajat și cu personal voluntar. Personalul angajat și cel voluntar trebuie să corespundă cerințelor de pregătire fizică și psihică și să aibă aptitudinile necesare în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice. În serviciul voluntar, funcția de șef serviciu și conducător autospeciale se încadrează, în mod obligatoriu, cu personal angajat.

La încadrare și personalul serviciului voluntar este supus anual controlului medical, în condițiile legii. Personalul angajat trebuie să aibă calificare necesară, conform reglementărilor în vigoare.

Funcțiile personalului din serviciul voluntar sunt următoarele:

- șef serviciu-SVSU
- inspector în cadrul serviciului protecție civilă
- pentru realizarea și menținerea unei capacități de răspundere optime, dotarea serviciului voluntar trebuie să asigure:
 - acoperirea riscurilor potențiale din sectorul de competență, atât din punct de vedere preventiv, cât și din punct de vedere operațional;
 - executarea oportună a misiunilor și operațiunilor specifice;
 - corelarea performanțelor tehnice ale mijloacelor de intervenție cu specificul și gradul de dificultate ale situației de urgență, în vederea exploatării cu eficiență maximă a acestora;
 - crearea condițiilor necesare pentru pregătirea și antrenamentul personalului sediile și utilitățile necesare serviciilor voluntare;
- pregătirea de specialitate a personalului, gararea, adăpostirea și întreținerea mijloacelor tehnice, depozitarea materialelor, sunt puse la dispoziție de consiliile locale, în condițiile legii. Acestea se dotează cu telefon și mijloace de alarmare și alertare, instalații utilitare, mijloace de pregătire, cu material de birotică și de acordare a primului ajutor medical.

Finanțarea cheltuielilor cu situațiile de urgență se asigură, potrivit legii, din bugetul local. Finanțarea serviciului de urgență se asigură de către persoanele juridice care le-au constituit conform Ordinului Ministerului de Interne 96/2016.

Finanțarea ajutoarelor de urgență, a despăgubirilor, precum și a unor lucrări sau cheltuieli neprevăzute se asigură din fondul de intervenție constituit la dispoziția Guvernului pentru înlăturarea efectelor unor dezastre.

CAPITOLUL VI.

Logistica acțiunilor

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specific

tipurilor de riscuri.

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

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de consiliul local Moldova Nouă în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.



**Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în
analiza și acoperirea riscurilor în unitatea administrativ teritorial**

Nr Crt	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoana de contact	Telefon serviciu	Atribuții în PAAR, conf. fișei nr.
1	Primar	Str. Nicolae Bălcescu, Nr.26, Moldova Nouă	Chisăliță Ion	0723 596 701	Fișa nr.1
2	Viceprimar	Str. Nicolae Bălcescu, Nr.26, Moldova Nouă	Moiseș Victor Adrian	0786 879 301	Fișa nr.2
3	Comitetul Local pentru Situații de Urgență	Str. Nicolae Bălcescu, Nr.26, Moldova Nouă	Chisăliță Ion	0723 596 701	Fișa nr.3
4	Centrul operativ cu activitate temporara	Str. Nicolae Bălcescu, Nr.26, Moldova Nouă	Moiseș Victor Adrian	0786 879 301	Fișa nr.4
5	Inspector Protecție Civilă	Str. Nicolae Bălcescu, Nr.26, Moldova Nouă	Novăcescu Gabriel	0761 760 586	Fișa nr.5
6	Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	Str. Nicolae Bălcescu, Nr.26, Moldova Nouă	Novăcescu Gabriel	0761 760 586	Fișa nr.5
7	Poliția Orașului Moldova Nouă	Str. Dunării, Nr.239, Moldova Veche	Popescu Radu	0744 148 946	
8	Liceul Tehnologic Clisura Dunării	Str. George Coșbuc, Nr.1, Moldova Nouă	Georgevici Anișoara	0723 917 180	
9	Spitalul orășenesc Moldova Nouă	Str. Sfânta Varvara Nr.1, Moldova Nouă	Pătroi Sebastian	0743 080 301	

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR.

AUTORITATEA: PRIMAR (PREȘEDINTELE CLSU)		Fișa nr.1
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigură condițiile de funcționare a permanenței la primarie, oficii poștale și posturi de poliție, în vederea urmăririi și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local; -dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată; -asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice; -organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- asigură prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației; -asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor; -aducerea la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; -asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, mărind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.	
d.-exerciții și aplicații;	-aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile; -conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă; -coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare; -raspunde de alarmarea, protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.	
II.-RESURSE NECESARE		
a.-monitorizarea permanentă a		

parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	<ul style="list-style-type: none"> - propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; - asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Moldova Nouă.
d.-exerciții și aplicații;	<ul style="list-style-type: none"> - materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<ul style="list-style-type: none"> -după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului de urgență voluntar, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloacele de avertizare principale din dotare – sirene, și respectiv mijloacele secundare – clopotele bisericesti; -timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situație urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-urmărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar, asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt timp pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c.-asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	<ul style="list-style-type: none"> -solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă; -coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului; -timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui	-asigură participarea la intervenție a serviciului de

pericol	<p>urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare</p> <p>-dispune măsuri de izolare a zonei , în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.</p>
d.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	<p>-repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă;</p> <p>-aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate;</p> <p>-refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice;</p> <p>-sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor;</p> <p>-pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate.</p> <p>-intrarea în acțiune este în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească stare de normalitate.</p>

AUTORITATEA: VICEPRIMAR (VICEPREȘEDINTELE CLSU)		Fișa nr.2
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	<p>Viceprimarul în calitate de vicepreședinte a CLSU îndeplinește atribuțiile președintelui CLSU în lipsa acestuia, respectiv cele cuprinse în Fișa nr.1, precum și pe cele ce îi revin ca membru al comitetului.</p> <p>-asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie, oficii poștale și posturi de poliție, în vederea urmării și comunicării centrului operațional județean evoluția situației în unitatea administrativ-teritorială.</p>	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>-exercită controlul aplicării măsurilor de protecție civilă în plan local;</p> <p>-dispune măsuri pentru asigurarea ordinii publice în zona sinistrată;</p> <p>-asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale, precum și la instituțiile publice;</p> <p>-organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești;</p>	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- asigură prin mijloacele avute la dispoziție , desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;</p> <p>-asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;</p> <p>-aducerea la cunoștința populației , despre proiectarea în unitatea administrativ-teritoriala sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase;</p>	

	-asigură funcționarea fluxului informațional decizional de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, măbind frecvența transmițerilor de informații, prognoze și avertizări către obiectivele periclitate, conform prevederilor planurilor operative de apărare.
d.-exerciții și aplicații;	-aprobă planurile operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate în domeniul protecției civile; -conduce exercițiile, aplicațiile și activitățile de pregătire privind protecția civilă; -coordonează activitatea serviciilor de urgență voluntare; -raspunde de alarmarea , protecția și pregătirea populației pentru situațiile de protecție civilă.
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-propune fondurile necesare realizării măsurilor de protecție civilă; -asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare , potrivit normelor , cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice , carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul Primăriei Moldova Nouă.
d.-exerciții și aplicații;	- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ; - exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	-după convocarea comitetului local pentru situații de urgență, alertarea serviciului de urgență voluntar, în funcție de situația de urgență creată și evoluția acesteia, răspunde de alarmarea populației folosind mijloacele de avertizare principale din dotare –sirene , și respectiv mijloacele secundare – clopotele bisericesti; -timpul de intrare în acțiune este în funcție de evoluția situației de urgență creată, situație urmărită prin deplasări în zona afectată pentru a anticipa evoluția acesteia.
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-urmărește activitatea echipelor specializate de căutare, salvare, descarcerare din cadrul serviciului de urgență voluntar , asigurând toate condițiile de intrare în acțiune a acestora în cel mai scurt pentru limitarea pierderilor de vieți omenești.
c.-asistență medicală	- urmărește activitatea și asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul

	serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-solicită asistență tehnică și sprijin pentru gestionarea situațiilor de protecție civilă; -coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției , până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului; -timpul de intrare în acțiune este cât mai urgent posibil în vederea limitării efectelor situației de urgență.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-asigură participarea la intervenție a serviciului de urgență voluntar, a forțelor de intervenție alcătuite din localnici, la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare -dispune măsuri de izolare a zonei , în vederea extinderii acțiunii situației de urgență.
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	-repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă; -aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare prin serviciile specializate; -refacerea căilor de comunicații, a utilităților publice; -sprijinirea populației pentru refacerea sau repararea gospodăriilor; -pentru înlăturarea efectelor unui eveniment se folosesc toate mijloacele disponibile , inclusiv sprijinul operatorilor economici din unitatea administrativ-teritorială în vederea restabilirii stării de normalitate. -intrarea în acțiune este în funcție de evoluția situației și de situația de fapt creată, urmărindu-se ca în cel mai scurt timp să se restabilească stare de normalitate.

AUTORITATEA: COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (CLSU)		Fișa nr.3
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	-asigură permanentă la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice; -transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase centrului operațional județean.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-informează centrul operațional județean privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminența amenințării acestora .	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	-distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; -identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială, și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice; -aducerea la cunoștința populației , despre proiectarea în	

	<p>unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase;</p> <p>- se reactualizează periodic în funcție de noi reglementari, și de gradul de deteriorare a acestora.</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>-verifică modul de îndeplinire a planurilor operative , de pregătire și planificare a exercițiilor a serviciului de urgență voluntar;</p> <p>-evaluează și stabilesc măsuri de îmbunătățire a capacității de răspuns în situații de urgență a serviciului de urgență voluntar;</p> <p>-asigură condițiile necesare executării exercițiilor și aplicațiilor conform planului operativ de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate.</p>
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	<p>-urmărește asigurarea dotării serviciilor de urgență voluntare potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva riscurilor identificate în unitatea administrativ-teritorială, echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție , inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată.</p>
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	<p>- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la Unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la avizierele destinate publicității;</p> <p>-identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială , și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice;</p> <p>- se reactualizează periodic în funcție de noi reglementari, și gradul de deteriorarea a acestora.</p>
d.-exerciții și aplicații;	<p>- materiale și echipamentele necesare sunt cele specifice conform normelor în vigoare ;</p> <p>- exercițiile și aplicațiile sunt conforme planurilor operative, de pregătire și planificare a exercițiilor de specialitate, se desfășoară pe teritoriul localității prin activități de simulare a creării unei situații de urgență.</p>
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	<p>-folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor în zonele de risc.</p>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	<p>-asigură condițiile necesare intervenției echipelor specializate de căutare, deblocare, salvare, descarcerare în vederea limitării pierderilor de vieți omenești.</p>
c.-asistență medicală	<p>-asigură condițiile de intrare în acțiune a echipelor specializate sanitare din cadrul serviciului voluntar și a tuturor structurilor sanitare participante la acțiunea de salvare, în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare.</p>

d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul unității administrativ-teritoriale, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-supravegherea permanentă a zonelor de risc; -dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție; -evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicarea la cote superioare sau prin ancorare; -asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.
d.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acțiuni pt. repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă , -aplicarea măsurilor sanitaro-epidemice necesare; -timpul de intrare în acțiune se stabilește în funcție de evoluția situație de urgență , cat mai repede posibil după ce este accesibil în zona afectata.

AUTORITATEA: CENTRUL OPERATIV CU ACTIVITATE TEMPORARĂ		Fișa nr.4
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	Centrele operative care se constituie numai la declararea stării de alertă, pe timpul funcționării lor, îndeplinesc atribuții similare centrelor operative cu activitate permanentă. -centralizează și transmit operativ la centrul operațional județean date și informații privind apariția și evoluția stărilor potențial generatoare de situații de urgență; -monitorizează situațiile de urgență și informează Inspectoratul General și celelalte centre operaționale și operative interesate; -asigură transmiterea operativă a deciziilor , dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apeluri de urgență și cu dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d.-exerciții și aplicații;	-exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență; -constituirea comitetului operativ, ca urmare a simulării declarării stării de urgență, atribuții, modul de acțiune, cu cine trebuie sa țină legătura, datele transmise, intervalul de timp la care trebuie comunicate .	
II.-RESURSE NECESARE		

a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	
d.-exerciții și aplicații;	-exerciții de simulare privind producerea unei situații de urgență; -exerciții de transmitere a datelor la centrul operațional județean cu ajutorul aparaturii din dotare, telefoane fixe, mobile, fax, etc. -centralizarea la loc vizibil a numerelor de telefon, fax, a persoanelor, structurilor ierarhic superioare la care trebuie comunicate datele privind situația din teritoriu; - locul de desfășurare a acestor exerciții este la sediul CLSU Moldova Nouă.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	
c.-asistență medicală	
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA: COMPARTIMENT PROTECȚIE CIVILĂ ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ		Fișa nr.5
I.-GESTIONAREA RISCURILOR		
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	- face parte din CLSU și asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice ; -asigură transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, centrului operațional județean.	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-controlează ca instalațiile , mijloacele și utilajele de stins incendiu , celelalte materiale pentru intervenție de pe teritoriul localității sa fie în stare de funcționare și întreținute corespunzător; -împreună cu compartimentul/specialistul de prevenire verifica modul de respectare a măsurilor de prevenire în gospodăriile populației și pe teritoriul agenților și operatorilor economici din raza localității.	
c.-informare preventivă a populației	-promovează în permanență serviciul în rândul populației	

asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	și elevilor ; - distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul comunei, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierele publicitare din unitatea administrativ-teritorială; -identificarea tipurilor de risc existente în unitatea administrativ-teritorială și informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice, modul de acțiune a acestora; -aducerea la cunoștința populației, despre proiectarea în unitatea administrativ-teritorială sau în zonele limitrofe a unor obiective cu activități în care sunt prezente substanțe periculoase; - se reactualizează periodic în funcție de noi reglementari în domeniu, și de gradul de deteriorare a acestora (afișelor, pliantelor)
d.-exerciții și aplicații;	-conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacității de intervenție, potrivit documentelor întocmite în acest scop; -asigură studierea și cunoașterea de către personalul serviciului voluntar a particularităților localității și clasificării din punct de vedere al protecției civile, precum și principalele caracteristici ale factorilor de risc care ar influența urmările situațiilor de urgență din zona de competență; -verifică prin exerciții de alarmare viabilitatea planurilor de alarmare întocmite, precum și starea de operativitate și de intervenția formațiilor de protecție civilă.
II.-RESURSE NECESARE	
a.-monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;	
b.-controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	-materiale/echipamente necesare
c.-informare preventivă a populației asupra pericolelor specifice unității administrativ teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- distribuirea de materiale informative, pliante și afișe la unitățile școlare de pe teritoriul orașului, afișarea regulilor de comportament în situații de urgență la afișierul primăriei; -informează populația asupra tipurilor de riscuri identificate în unitatea administrativ-teritorială, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, modul de acțiune.
d.-exerciții și aplicații;	-conduce lunar, procesul de pregătire al voluntarilor pentru ridicarea capacității de intervenție, potrivit documentelor întocmite în acest scop; -participă la executarea exercițiilor și aplicațiile cuprinse în planul de pregătire a populație în situații de urgență.
III.-INTERVENȚIE	
a.-alarmare	-asigură alarmarea personalului serviciului voluntar pentru situații de urgență , pentru aducerea acestuia în mod oportun la punctul de întâlnire stabilit de beneficiarul voluntariatului; -timpul mediu de alertare este de 5-10 minute în funcție

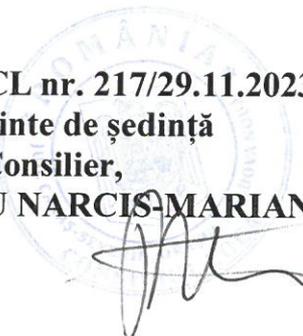
	<p>de anotimp și de ora din zi sau din noapte la care s-a produs situația de urgență;</p> <p>-timpul de răspuns este de 10 minute pt. obiectivele cu risc ridicat și de 30 minute la cel mai îndepărtat punct din sectorul de competență stabilit.</p> <p>-raza medie a sectorului de competență este de aprox. 10 km.</p>
b.-acțiuni de căutare/salvare/descarcerare	-dispune măsuri și coordonează activitățile echipelor specializate de cercetare-căutare, deblocare-salvare și evacuare în vederea reducerii pierderilor de vieți omenești.
c.-asistență medicală	-dispune măsuri și conduce intervenția echipei specializate sanitare în vederea acordării primului ajutor medical și transportul răniților la punctele de adunare și evacuare. -dispune măsuri și asigură condițiile de intrare în acțiune a structurilor sanitare specializate participante la acțiunea de salvare.
d.-acțiuni de îndepărtare a manifestării pericolului produs	-conduce activitățile echipei de intervenție din cadrul formației serviciului de urgență voluntar în vederea limitării efectelor situației de urgență; -pentru limitarea efectelor situație de urgență se folosesc toate mijloacele disponibile și necesare , în funcție de natura situației de urgență; -timpul de răspuns este de 10 minute la obiectivele cu risc ridicat și de 30 minute la cel mai îndepărtat punct din sectorul de competența stabilit.
e.-acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-conduce activitățile serviciului voluntar în vederea limitării consecințelor situație de urgență produse , prin activități de izolare a zonei, evacuarea populației aflate în pericol, întreruperea alimentării cu energie și gaze a zonei afectate, etc. -activitățile de limitare a consecințelor sunt în funcție de natura evenimentului sau situației de urgență produse.
f.-acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment	- acțiuni pentru repunerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă; - evacuarea animalelor moarte în vederea evitării producerii unor epidemii; - pentru înlăturarea efectelor unei situații de urgență se folosesc toate mijloacele din dotare.

Anexa nr. 3 la HCL nr. 217/29.11.2023

Președinte de ședință

Consilier,

BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

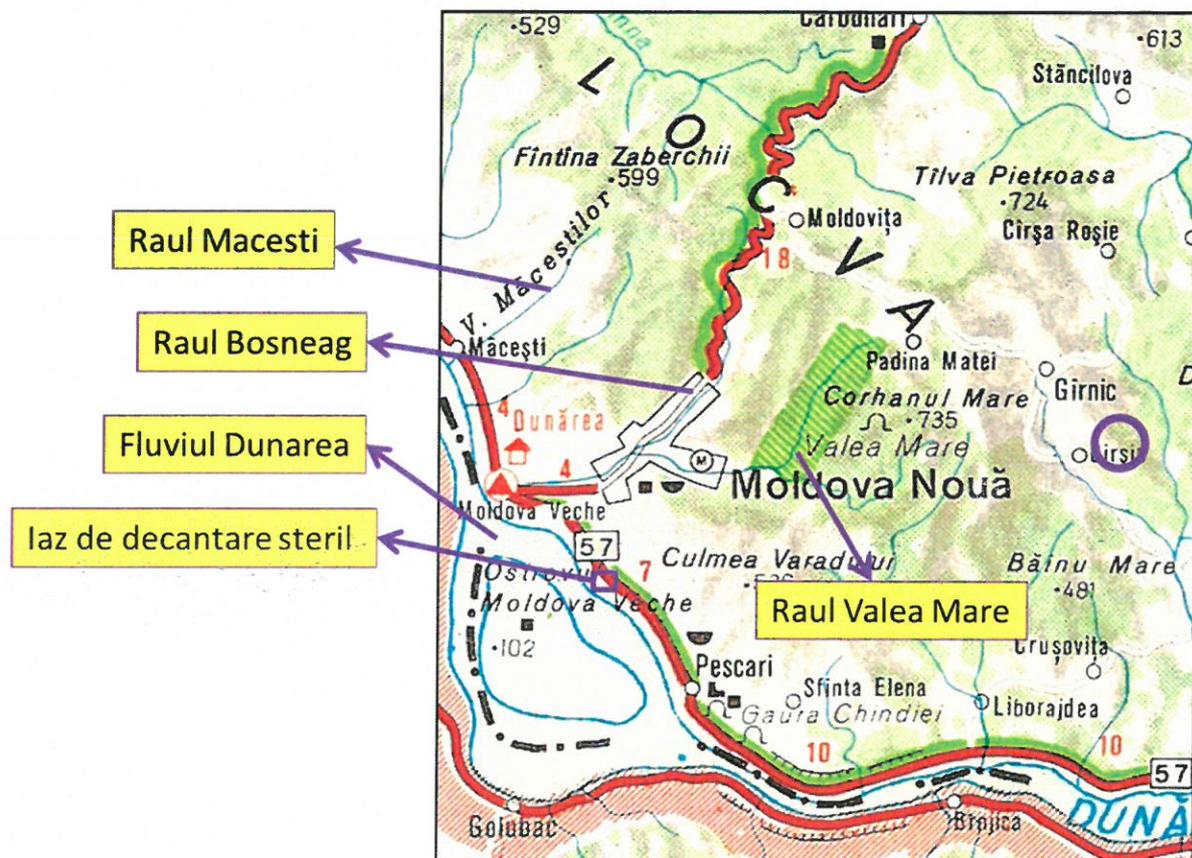


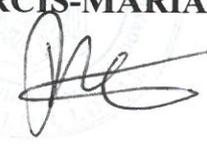
Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență a unității administrativ teritoriale.

Nr. crt.	Riscul	Populația afectată	Pagube material estimate	Obs.
1	Epidemii și epizootii			Comuna Pojejena Comuna Coronini Comuna Gârnic
2	Accidente chimice pe Dunăre			Comuna Pojejena



Harta cu riscurile existente pe raza localității Moldova Nouă.





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

a) Înștiințarea este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrelor către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție, sau de către Centre operative cu activitate temporară de la unitățile administrativ teritoriale învecinate .

b) Avertizarea constă în aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezastre. Avertizarea populației se realizează de către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele de avertizare specifice, în baza înștiințării primite de la structurile abilitate.

Aceasta se poate face în funcție de timpul avut la dispoziție prin radio, televiziune sau presa scrisă. Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul României, la solicitarea expresă a șefilor structurilor de protecție civilă.

c) Alarmarea este activitatea prin care se transmit mesaje/semnale de avertizare a populației și salariaților despre iminența producerii unor dezastre, în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Alarmarea populației se realizează de autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, prin mijloacele specifice, pe baza înștiințării primite de la structurile abilitate

Alarmarea este declanșată prin semnale sonore, folosindu-se sirenele electronice de 600W, sirenele electrice de 5,5 kw și clopotele bisericilor.

Folosirea mijloacelor de alarmare în cazul producerii unor dezastre se execută numai cu aprobarea primarului localității, a conducătorului instituției publice sau a agentului economic implicat, după caz, ori a împuterniciților acestora.

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și agenți economici se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

d) Adăpostirea pentru protecția populației și a bunurilor din patrimoniul cultural național de efectele atacurilor din aer se realizează sistemul național de adăpostire, care cuprinde:

- adăposturi pentru puncte de comandă destinate Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- adăposturi publice de protecție civilă aflate în administrarea consiliilor locale;
- fondul privat de adăpostire realizat de agenții economici și proprietarii de imobile.

În orașul Moldova Nouă protecția prin adăpostire se realizează prin:

- Pregătirea locuințelor ca adăposturi în cazul accidentelor chimice ;
- Dispersarea populației și salariaților folosindu-se proprietățile naturale ale terenului.

e) Protecția N.B.C. Protecția nucleară, radiologie chimică și biologică a populației se realizează prin mijloace de protecție individuală, colectivă sau prin alte măsuri tehnice și organizatorice specifice, cu prioritate în zonele de risc.

Instituțiile publice și agenții economici care produc, transporta, depozitează sau manipulează substanțe periculoase în cantități care pot pune în pericol viața și sănătatea cetățenilor organizează și execută controlul contaminării radioactive, biologice și chimice a materiilor prime și a produselor finite și realizează măsurile de decontaminare a personalului propriu, terenului, clădirilor și utilajelor.

Depoluarea constă în luarea unor măsuri specifice pentru identificarea și eliminarea surselor poluante, limitarea, îndepărtarea sau neutralizarea agenților poluatori ai apei, aerului și terenului.

Măsurile de depoluare sunt însoțite, după caz, de evacuarea persoanelor și animalelor din mediul poluat sau interzicerea utilizării apei, a alimentelor și a furajelor contaminate.

Agenții economici și instituțiile publice au obligația să avertizeze imediat populația asupra riscurilor de poluare și contaminare a zonelor limitrofe unităților respective și să intervină cu forțele și mijloacele de care dispun pentru protecția populației și înlăturarea efectelor poluării.

f) Evacuarea. Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se iau în cazul producerii unor dezastre și se execută în conformitate cu planul de evacuare special întocmit, putând fi considerat măsură de protecție și intervenție. Trecerea la executarea acțiunii de evacuare în situații de dezastre se hotărăște de primar sau de prefect, după caz, la propunerea comitetului pentru situații de urgență competent.

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

Nr. crt.	Sistem de alarmare	Locul de amplasare	Cine răspunde de punerea în funcțiune	Obs.
1	Sirene electronice 600W	-Casa de Cultură Moldova Nouă -Grădinița P.P.2 Moldova Nouă -Uniunea Sârbilor Moldova Veche	Personalul desemnat din SVSU	
2	Sirene electrice 5,5 kw	-A.C.R. Moldova Veche -Secția Pompieri Moldova Nouă	Personalul desemnat din SVSU	
3	Clopote biserică	Biserica Moldova Veche	clopotar	
4	Clopote biserică	Capela Orașul Nou	clopotar	
5	Clopote biserică	Biserica Orașul Nou	clopotar	
6	Clopote biserică	Biserica Moldova Nouă	clopotar	
7	Clopote biserică	Biserica Moldovița	clopotar	
8	Clopote biserică	Biserica Măcești	clopotar	
9	Clopote biserică	Biserica Catolică Moldova Nouă	clopotar	

**Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de
producerea unei situații de urgență**

A. La inundații

- imobilele aflate pe malul Dunării în localitățile Măcești și Moldova Veche
- Imobilele aflate pe Str. 1 Decembrie 1918, Minerilor, N. Bălcescu și Al. Moisi care pot fi afectate de râurile Băron, Valea Mare și Boșneag.

B. La alunecări de teren

Nr. crt.	Locuințe afectate	Disponerea	Număr de persoane afectate
1	Damian Ilie	Str. 1 Decembrie 1918 Nr.205	3
2	Ion Gheorghe	Str. 1 Decembrie 1918 Nr.197	3
3	Damian Gheorghe	Str. 1 Decembrie 1918 Nr.201	1
4	Damian Gheorghe	Str. 1 Decembrie 1918 Nr.203	1
5	Călin Dumitru	Str. 1 Decembrie 1918 Nr.156	4
6	Subert Ecaterina	Str. Banatului, Nr.12	3

Președinte de ședință

Consilier,

BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN

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

Nr. crt.	Denumire	Amplasare	Domeniul de activitate	Capacități de cazare	Capacități de preparare a hranei
1	Căminul Cultural Moldova Veche	Moldovița	cultura	60	60
2	Școala Gen.Nr.2 Moldova Nouă	Moldova Noua	educație	160	-
3	Școala Gen. Nr. 1 Moldova Nouă	Moldova Noua	educație	360	-
4	Casa de cultura Moldova Nouă	Moldova Noua	cultura	120	-
5	Cămin Cultural Moldova Veche	Moldova Veche	cultura	60	300
7	Grup Școlar Industrial	Orașul Nou	educație	1500	-
6	Școala Gen.Nr.3 Orașul Nou	Orașul Nou	educație	600	-
8	Grădiniță PP 1	Orașul Nou	educație	100	300
9	Grădiniță PP 2	Orașul Nou	educație	100	300
10	SC TeoFlori	Orașul Nou	Sala de evenimente	500	1000
11	Căminul Cultural Măcești	Măcești	cultura	60	-
12	Școala Măcești	Măcești	educație	40	-
13	Biserica Moldova Veche	Moldova Veche	culte	150	-
14	Capela	Orașul Nou	culte	20	-
15	Biserica Orașul Nou	Orașul Nou	culte	500	-
16	Biserica Moldova Nouă	Moldova Noua	culte	100	-
17	Biserica Moldovița	Moldovița	culte	30	-
18	Biserica Măcești	Măcești	culte	30	-
19	Sala sport	Orașul Nou	activități sportive	500	-
20	SC AutoAlex	Orașul Nou	Sala de evenimente	500	1000

21	SC Cabana Dunărea	Parva Reka	Pensiune + Sala de	500	1000
----	-------------------	------------	-----------------------	-----	------

Anexa nr. 9 la HCL nr. 217/29.11.2023

Președinte de ședință

Consilier,

BĂLĂȘOIU NARCIS-MARIAN



**Tabelul cu stocul de mijloace și material de apărare
 existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale**

Denumirea materiale	U.M.	Necesar	Existent	Deficit	Modul cum se acoperă deficitul
Pari	buc.	240	-	240	De la gospodăria urbană
Sârmă neagră	Kg.	19	-	19	De la bugetul local 2023
Saci	buc.	2500	500	2000	De la bugetul local 2023
Funii	m.l.	48	-	48	De la bugetul local 2023
Piatra brută	m.c.	72	-	72	De la bugetul local 2023
Cazmale/lopeți	buc.	24	15	9	De la bugetul local 2023
Târâcoape	buc.	24	5	19	De la bugetul local 2023
Furci, cângi	buc.	12	4	8	De la bugetul local 2023
Maiuri	buc.	24	1	23	De la bugetul local 2023
Barde topoare	buc.	5	3	2	De la bugetul local 2023
Găleți	buc.	5	-	5	De la bugetul local 2023

Reguli de comportare în cazul producerii unor situații de urgență

Reguli de pregătire antiseismică, protecție, comportare și acțiunea populației în caz de cutremur:

a) Cunoștințe despre clădirile și spațiile în care locuim sau lucrăm, privind:

- evenimentele seismice precedente și acțiunile lor asupra clădirii;
- aplicarea măsurilor și acțiunilor de evitare a distrugerilor parțiale sau totale asupra clădirilor în cazul declanșării unui cutremur puternic;
- executarea tuturor lucrărilor de întreținere și reparații curente pentru a menține caracteristicile de rezistență pe întreaga durată de exploatare/serviciu a clădirii;
- conștientizarea riscurilor la care s-ar expune dacă ar efectua modificări la clădire fără un aviz privind proiectul intervenției și autorizațiile legale din partea unui expert. Toate modificările efectuate se înscriu în cartea tehnică a construcției;
- efectuarea unei expertize tehnice asupra clădirii, de către un expert autorizat sau de către un institut specializat conform prevederilor legale;
- executarea lucrărilor de consolidare, refacere și reparații atât la clădire cât și la instalațiile aferente clădirii: apă, gaze, încălzire, electricitate, canalizare etc., numai pe baza raportului de expertiză și a proiectelor autorizate;
- respectarea unor principii simple și sigure pentru execuția de clădiri rezistente în localități rurale, respectiv a cerințelor legale privind calitatea construcțiilor în zone urbane, precum și luarea măsurilor privind reabilitarea clădirilor în conformitate cu normele actuale;
- interzicerea intervenției asupra structurii clădirii - ex. lărgirea unor camere, mutarea pereților, practicarea de goluri, supraetajarea, săparea de pivnițe sau garaje etc., fără a avea un proiect întocmit de un specialist atestat pentru astfel de lucrări și toate autorizațiile necesare, deoarece altfel, se pot declanșa, cu sau fără seisme, procese de degradare rapidă sau chiar bruscă a clădirii, care pot periclita viața;
- întocmirea proiectelor de consolidare și execuția acestora precum și recepția lucrărilor în conformitate cu prevederile privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare și ale regulamentelor în vigoare;

- cunoașterea de către asociațiile de proprietar /locatari ale clădirilor multietajate de tip bloc , a modului în care firmele cu sediul în apartamente respectă măsurile de protecție antiseismică, precum și pe cele de prevenire a unor incendii, explozii, deversări de materiale combustibile, toxice și chimice în aceste spații se interzice depozitarea de materiale pe planșee, peste sarcina pentru care au fost proiectate. Dacă firma este în locuința personală cu 1 - 2 niveluri, se vor aplica toate măsurile de protecție pentru a nu afecta clădirile învecinate în cazul producerii unui cutremur, alunecare de teren, prin declanșarea de explozii, incendii etc.;
- interzicerea depozitării de materiale combustibile, explozive, substanțe toxice etc. în clădiri de locuit;
- amplasarea și fixarea obiectelor grele se va face după consultarea unui specialist;
- fixarea antenelor de satelit de elementele structurale ale clădirii pentru ca în cazul unui cutremur să se evite căderea lor și producerea de accidente;
- cunoașterea măsurilor necesare prevenirii și stingerii incendiilor și aplicarea lor de către proprietarii, administratorii, locatarii din clădirile de tip bloc;
- cunoașterea planului subsolului clădirii tip bloc și a rețelelor de conducte din subsolul clădirii, precum și cunoașterea locurilor de amplasare a robinetelor și vanelor de închidere a diferitelor utilități pe diferite ramificații;
- cunoașterea și verificarea periodică a tavanelor, podului, acoperișului, balcoanelor, cornișelor, calcanelor, coșurilor, terasei și învelitorii blocului/casei, astfel ca în cazul unui cutremur să se evite căderea cărămizilor, placajelor, tencuielilor, ornamentelor, țiglelor, olanelor, jardinișelor, în zona intrărilor, aleilor înconjurătoare, străzilor sau la vecini. Se va proceda similar la elementele ce ar putea să cadă dinspre clădirea învecinată, inclusiv pentru îmbinarea cu blocul alăturat sau gardurile de zid ale vecinilor;
- consultarea unui expert autorizat la cumpărarea sau închirierea unei locuințe sau sediu de firmă, asupra evaluării rezistenței antiseismice conform normativelor tehnice în vigoare, în vederea evitării expunerii la un potențial risc.

b) Protecția antiseismică în interiorul locuinței sau locului de muncă

Măsurile de pregătire a locului de muncă sau locuinței pentru prevenirea distrugerilor provocate de efectele unui seism:

- evitarea aglomerării spațiilor de la locul de muncă sau din locuință cu piese de mobilier sau aparatură instabile la seism și amplasate în vecinătatea locurilor în care se aglomerează de obicei familia, sau în spațiul de lucru;

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

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

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

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

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

Obişnuiți-vă să vă protejați și când vă aflați într-o altă situație: în concediu, în delegație, la spectacole, în vizită etc.

Discutați cu toți membrii familiei, vecinii sau colegii un plan despre ce ați face fiecare în caz de cutremur și faceți periodic repetiții.

c) Reguli de comportare rațională, individuale și de grup: loc de muncă, familie, pe stradă, în timpul producerii seismului

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

2. Preveniți tendințele de a părăsi camera sau locuința, deoarece faza seismică inițială are o durată redusă, astfel încât tocmai faza puternică a mișcării seismice vă poate surprinde pe scări, holuri, paliere, în aglomerație și panică, conducând la accidente grave, nedorite.

Atenției

Scările sunt elemente de construcții foarte sensibile la deplasările diferențiate ale etajelor și, chiar dacă ar rezista, deplasarea persoanelor pe scări sub efectul oscilației seismice este extrem de periculoasă. Chiar dacă ieșirea de la etajele inferioare sau dintr-o locuință parter ar fi în principiu posibilă și fezabilă în scurt timp, în special pentru persoane tinere, afară sunt multe alte riscuri: calcane și coșuri de fum, parapete, ornamente, vitralii etc.

3. Rămâneți în încăpere sau locuință, departe de ferestre care se pot sparge și vă pot accidenta, protejați-vă sub o grindă, toc de ușă solid, sub un birou sau masă care sunt suficient de rezistente spre a vă feri de căderea unor obiecte, mobile suprapuse, lămpi, tencuieli ornamentale etc. în lipsa unor astfel de posibilități vă puteți proteja stând la podea lângă un perete solid, pe genunchi și coate, cu fața în jos iar cu palmele împreunate vă veți proteja capul, ceafa, iar cu antebrațele pe lateral capul. Această recomandare implică o cunoaștere prealabilă a acelor elemente de construcție rezistente, prin consultarea unui specialist atestat.

4. Dacă este posibil, închideți sursele de foc cât puteți mai repede iar dacă a luat foc ceva interveniți imediat după ce a trecut șocul puternic.

5. Nu fugiți pe ușă, nu săriți pe fereastră, nu alergați pe scări, nu utilizați liftul, evitați aglomerația, îmbulzeala, iar dacă este posibil deschideți ușa locuinței spre exterior, spre a preveni blocarea acesteia, în vederea evacuării după terminarea mișcării seismice.

6. Nu alergați în stradă.

7. Dacă vă aflați în afara unei clădiri, deplasați-vă cât mai departe de clădire, feriți-vă de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri, ornamente care de obicei se pot prăbuși în stradă. Nu fugiți pe stradă, deplasați-vă calm spre un loc deschis și sigur.

8. Acordați prim ajutor persoanelor rănite.

9. În cazul în care sunteți surprinși de căderea unor tencuieli sau obiecte de mobilier răsturnate, căutați să vă protejați capul și membrele sau să vă asigurați supraviețuirea; ulterior veți căuta să alarmați prin diferite metode vecinii cât și echipele de salvare-intervenție de prezența dvs.

d) Comportarea după producerea unui cutremur:

1. Nu părăsiți imediat spațiul, camera, apartamentul, clădirea în care v-a surprins seismul. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele intrate în panică sau speriate, în special copiii de vârstă mai fragedă.

2. Ajutați pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții, să se degajeze. Nu mișcați răniți! grav - dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze - până la acordarea unui ajutor sanitar-medical calificat.

3. Îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care s-a declanșat seismul, în vederea unei eventuale evacuări din locuință sau clădire pentru o perioadă anume, de la câteva ore la câteva zile.

4. Nu utilizați telefonul decât pentru apeluri la salvare, pompieri sau de către organismul cu însărcinări oficiale în privința intervenției post-dezastru, în cazuri justificate, spre a nu bloca circuitele telefonice.

5. Dacă s-a declanșat un incendiu, căutați să-l stingeți prin forțe proprii.

6. Verificați preliminar starea instalațiilor electrice, gaze, apă, canal, verificați vizual starea construcției în interior. În cazul constatării de avarii, închideți alimentarea locală sau generală și anunțați unitatea pentru intervenție. Nu folosiți foc deschis.

7. Părăsiți cu calm clădirea, fără a lua cu dvs. lucruri inutile, dar verificați mai întâi scara și drumul spre ieșire spre a nu vă expune la pericole.

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

9. Dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, iar acestea au vitralii, procedați cu calm la spargerea geamului și curățirea ramei și a zonei de cioburi, utilizând un scaun, o vază etc. Dacă se constată că în ascensor sunt persoane blocate, liniștiți-le, mai întâi, după care solicitați concursul persoanelor autorizate.

10. Evitați clădirile grav avariate, cu excepția unor cazuri de ajutor sau salvare, măsuri ce trebuie întreprinse cu un minimum de măsuri de securitate și fără riscuri inutile. Evitați să fiți confundat cu răufăcătorii pătrunși în astfel de clădiri, nu aglomerați fără rost zonele calamitate.

11. Ajutați echipele de intervenție pentru ajutor sau salvare.

12. Ascultați numai anunțurile posturilor de radioteleviziune naționale și recomandările de acțiune imediată ale organelor în drept.

13. Fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri ulterioare primei mișcări seismice - așa numitele replici -, fără a intra în panică. Nu dați crezare zvonurilor care apar frecvent imediat după seisme, chiar dacă aparent sunt vehiculate de așa-zisi specialiști

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

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

16. Trebuie să fiți calmi, să îi liniștiți pe cei șocați, să nu permiteți reacții de panică, să acordați primul-ajutor celor răniți iar dacă dumneavoastră sau altă persoană din grup are posibilitatea de mișcare să faceți un mic plan de salvare. Deblocarea căii de acces se poate încerca numai dacă prin aceasta nu se înrăutățește situația - de exemplu prin mișcarea dărâmăturilor sau a mobilierului.

O variantă clasică de comunicare cu cei din afară, este să bateți fa intervale regulate cu un obiect tare în conducte învecinate sau în pereții incintei, iar dacă ați stabilit contactul verbal, furnizați informațiile cerute și cereți primul ajutor necesar. Inspectoratul județean/local pentru Situații de Urgență va concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate.

Nu vă preocupați de durata timpului scurs până la salvare, deoarece în astfel de condiții, deși timpul pare nesfârșit, corpul uman își mobilizează resurse nebănuite pentru a trece peste o perioadă critică. În acest mod se explică durate extreme de rezistență de sute de ore în condiții de blocare la cutremur a unor persoane aparent fragile, înregistrate în țara noastră în 1977 și în mod similar în întreaga lume.

e) Măsuri de verificare a stării clădirii, locuinței:

- Dați concursul dvs. organizațiilor de intervenție post-seismică pentru analiza stării construcțiilor, precum și pentru celelalte activități întreprinse de organele în drept;
- Verificați mai întâi afară și apoi cu precauții și în interior starea locuinței, a clădirii pentru a vedea avariile. După primele observații proprii, este bine să vă adresați unui specialist-expert autorizat în construcții pe care îl cunoașteți din timp, sau cu care aveți o înțelegere sau un contract pentru astfel de situații în cazul instituțiilor sau firmelor;
- Dacă starea structurii construcției prezintă avarii evidente iar echipele autorizate nu au sosit încă, solicitați instituțiilor abilitate evaluarea de către specialiști a stării post-seismice a structurii clădirii și aveți în vedere continuarea ulterioară a operațiunilor de proiectare și execuție a reparațiilor și consolidărilor, cu concursul asociației de proprietari sau locatari;
- În cazul în care clădirea în care locuiți este într-o stare de avariere a structurii evaluată de specialiștii abilitați legal ca fiind grav afectată de cutremur, va trebui să respectați dispozițiile legale și să vă adaptați la condițiile de sinistralitate în acest sens organele administrației publice locale vor lua măsurile de relocare;

- Dacă ați contractat o asigurare la o societate de profil, informați-vă cum trebuie să procedați pentru înregistrarea în termen legal a daunelor complete produse de cutremur, în vederea solicitării despăgubirilor.

f) Măsuri de revenire la normal a activității umane din zona afectată de cutremur

După producerea unui cutremur cu urmări deosebite, autoritățile publice locale împreună cu organismele abilitate vor lua măsurile necesare revenirii la normal a activităților umane din zona sinistrată sau calamitată.

Autoritățile publice locale vor întocmi pe baza investigațiilor și a expertizelor tehnice listele de priorități ale clădirilor afectate pentru execuția intervențiilor/consolidărilor și reabilitării construcțiilor de locuit.

În acest sens investitorii, proprietarii și/sau administratorii clădirilor de locuit vor participa la îndeplinirea măsurilor de investigare a clădirilor de locuit pentru a cunoaște situația acestora după dezastru, vor solicita efectuarea de expertize tehnice asupra clădirilor afectate, și elaborarea de proiecte de intervenție/consolidare fa clădirile avariate de cutremur, conform legislației în vigoare.

g) Reguli de comportare în cazul alunecărilor de teren

Alunecările de teren sunt evenimente de multe ori previzibile, de exemplu după precipitații intense, în zone predispuse la aceste fenomene și au evoluție progresivă, astfel încât desfășurarea lor se realizează într-un anumit interval de timp suficient pentru realizarea unor măsuri de protecție. Atunci când începerea alunecării de teren poate fi semnalată, autoritățile publice locale împreună cu Comitetul local informează instituțiile și populația din zona respectiva asupra pericolului creat și acțiunilor de alarmare când alunecarea de pământ este iminentă, o dată cu urmărirea evoluției fenomenelor din zona.

Informarea și alarmarea asupra alunecării de teren se realizează de către autoritățile publice locale și de comitetul local și județean cu mijloace specifice acestor tipuri de acțiuni. La recepționarea informării sau a unor semnale despre începerea alunecării terenului, în zona care ar putea fi afectată se vor lua următoarele măsuri:

- Pregătirea evacuării persoanelor instituțiilor și bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregătite anticipat;
- Deconectarea, de către reprezentanții autorizați, în caz de necesitate a clădirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrică, gaze, apă, încălzire, canalizare etc. pentru a limita eventuale efecte negative;
- Sprijinirea formațiilor de intervenție ale comitetului local sau județean în acțiunile oprire, diminuare sau de deviere a alunecărilor de teren cu scopul de protejare a persoanelor și construcțiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecării de teren;
- Desfășurarea acțiunilor sub conducerea comitetului local sau județean, vor fi luate în considerare numai sursele oficiale locale și recomandările organelor în drept, evitându-se informațiile bazate pe zvonuri.

La recepționarea semnalului de alarmare în cazul alunecărilor de teren, care înseamnă ca pericolul alunecării de teren nu poate fi evitat, se vor lua următoarele măsuri:

- Evacuarea persoanelor și bunurilor material în locurile desemnate în planurile de evacuare, fără a lua lucruri inutile și păstrând calmul;
- Respectarea regulilor de conviețuire în locurile sigure în care Comitetul județean/local împreună cu autoritățile locale cât și Crucea Roșie vor lua măsurile necesare adăpostirii și desfășurării vieții.

După stabilizarea alunecării de teren organele abilitate vor face o analiză a avariilor și distrugerilor provocate la construcții și bunuri. În funcție de avarii se vor lua măsuri de începerea lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de începere a lucrărilor de reparații și consolidări iar în cazurile de distrugeri se vor lua măsuri de construire de noi clădiri pe alte amplasamente, autorizate. După caz se vor face demersurile necesare pentru obținerea despăgubirilor prin sistemul de asigurări pentru pagubele produse de către alunecările de teren.

Întocmit,
Inspector Protecție Civilă
Novăcescu Gabriel Gheorghe

