

195

ROMANIA
JUDETUL SIBIU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MOSNA

HOTARAREA NR.13/2018

Privind aprobarea Planului de Analiza si Acoperire a Riscurilor la nivelul comunei Mosna, judetul Sibiu, pentru anul 2018.

Consiliul local al comunei Mosna, intrunit in sedinta ordinara din 23 martie 2018;

Analizand expunerea de motive si referatul nr. 1126/19.03.2018 intocmit de d-l viceprimar, la proiectul de hotarare initiat de dl.primar al comunei Mosna prin care se propune aprobarea Planului de analiza si acoperire a riscurilor la nivelul comunei Mosna, pentru anul 2018,

Văzând avizul favorabil al comisiilor de specialitate, din cadrul consiliului local Mosna;

In conformitate cu prevederile:

- art.4 alin.1, art.13 lit.a, si art.14 lit.a din Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- art. 25 lit. b din Legea nr.481/2004-privind Protectia civila, cu modificarile si completarile ulterioare;
- art.6 al.(2) din Ordinul M.A.I. nr.132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiza si acoperire a riscurilor si a Structurii cadru a Planului de analiza si acoperire a riscurilor;
- Ordinul Ministrului Administratiei si Internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, modificat si completat de Ordinul ministrului administratiei si internelor nr. 786/ 2005;
- Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 89/2013 privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate;
- Protocol privind pregatirea in domeniul situatiilor de urgenta a copiilor, elevilor si studentilor din invatamantul national preuniversitar si superior, incheiat intre Ministerul Afacerilor Interne si Ministerul Educatiei Nationale nr. 62170/ 9647/ 2013;
- Hotararea Guvernului nr. 557/ 2016 privind managementul tipurilor de risc;
- Ordinul Ministerului Afacerilor Interne nr. 96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;
- Ordinul Inspectorului General al I.G.S.U. nr. 1502/IG din 10.01.2018 privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a reprezentanților instituțiilor prefectului și a personalului cu funcții de conducere și atribuții în domeniul situațiilor de urgență din administrația publică locală, servicii descentralizate și deconcentrate în anul 2018;

In temeiul art.36 alin.(2) lit.d, coroborat cu alin.(6) lit. a pct.8, art.45 alin.(1) si art.115 al.(1) lit.b din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTARASTE:

Art.1.- Se aproba Planul de analiza si acoperire a riscurilor la nivelul comunei Mosna, judetul Sibiu, pentru anul 2018, conform Anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2.- Planul de analiza si acoperire a riscurilor se actualizeaza anual, de catre Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta.

196

Art.3.- Prevederile prezentei hotarari vor fi duse la indeplinire de dl.viceprimar al comunei Mosna si de Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta.

Art.4.-Prezenta hotarare se aduce la cunostiinta persoanelor fizice si juridice interesate, prin grija secretarului comunei Mosna.

Adoptata în Moșna la data de 23 martie 2018

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
Consilier,
Jeler Aurel**



**CONTRASEMNEAZA,
Secretarul comunei,
Roba Emilia**

Aprobat,

Anexa 1 la H.C. L. nr. 13 / 2018

Președintele,
Comitetului Local pentru Situații Urgență

Primar,
Roba Eugen



Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu

Inspector șef,

Lt.Col.

Laurentiu Cosmin Balcu

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR PENTRU COMUNA MOSNA

Exemplar pentru Prefectura județului Sibiu

CAPITOLUL I. Dispoziții generale

Secțiunea 1.

1.1 Definiții:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din com. Mosna denumit în continuare PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la localității, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.1.1. În conformitate cu Ordonanța de urgență nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, factorii de risc sunt definiți ca fenomene, procese sau complexe de împrejurări congruente în același timp și spațiu care pot determina sau favoriza producerea unor tipuri de risc.

1.1.2. Legea nr. 15 din 28 februarie 2005 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență consemnează că tipurile de risc următoarele cazuri de forță majoră determinate de incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici.

1.1.3. Aceeași lege definește starea potențial generatoare de situații de urgență ca un complex de factori de risc care, prin evoluția lor necontrolată și iminența amenințării, ar putea aduce atingere vieții și sănătății populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu

1.1.4. Dezastrul reprezintă acele fenomene de origine naturală (calamități) sau generate de activitatea umană (catastrofe) cu efecte distructive foarte mari în plan social, economic și ecologic.

1.1.5. Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 (*actualizată*) privind protecția civilă definește dezastrul ca fiind evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii.

1.2. Scop:

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

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

1.3. Obiective:

Obiectivele PAAR sunt:

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

Secțiunea a 2-a.

2.1. Acte normative de referință

LEGI, DECIZII, HOTĂRĂRI ȘI ORDINE ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

- ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 21 din 15 aprilie 2004, modificată și completată cu OUG nr. 1/2014, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență ;
- HOTĂRÂRE nr. 1491 din 9 septembrie 2004 pentru aprobarea Regulamentului -cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență,
- LEGE nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă, republicată;
- HOTĂRÂREA nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale;
- ORDIN nr. 712 din 23.06.2005, modificat și completat de ORDIN nr. 786 din 02.09.2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- HOTĂRÂREA nr. 1579 din 8 decembrie 2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare;
- HOTĂRÂREA nr. 642/2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice;
- ORDIN nr. 1259 din 10 aprilie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;
- ORDIN nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență;
- LEGE nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată și modificată prin Legea nr. 28 din 15 ianuarie 2018;
- ORDIN nr. 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență;
- HOTĂRÂRE nr. 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind portul, descrierea, condițiile de acordare și folosire a uniformei, echipamentului de protecție și însemnelor distinctive ale personalului serviciilor pentru situații de urgență voluntare/private;
- ORDIN nr. 163 din 28 iulie 2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- ORDIN nr. 132 din 29 ianuarie 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;
- ORDIN nr. 106 din 9 ianuarie 2007 pentru aprobarea Criteriilor de stabilire a consiliilor locale și operatorilor economici care au obligația de a angaja cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- ORDIN nr. 1422 din 12 septembrie 2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră;
- ORDIN nr. 89/2013 privind aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate;
- PROTOCOL privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a copiilor, elevilor și studenților din învățământul național preuniversitar și superior, încheiat între Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Educației Naționale nr. 62170/ 9647/ 2013;
- HOTĂRÂRE nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipului de risc;
- ORDIN nr. 96 din 14 iunie 2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;
- ORDIN nr. 156 din 11 decembrie 2017 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea și testarea planurilor de urgență în caz de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

-OIG al I.G.S.U. nr. 1502/IG din 10.01.2018 privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a reprezentanților instituțiilor prefectului și a personalului cu funcții de conducere și atribuții în domeniul situațiilor de urgență din administrația publică locală, servicii descentralizate și deconcentrate în anul 2018;

2.2. Structuri organizatorice implicate

Structurile organizatorice implicate sunt cele prevăzute de legislația în vigoare și cuprinde:

- 2.2.1 Comuna Mosna ca persoană juridică (aici se includ toate direcțiile și serviciile înființate prin hotărâri ale consiliului local și aparatul propriu al primarului.)
- 2.2.2. Comitetul local pentru situații de urgență, Centrele operative cu activitate nepermanentă, pe tipuri de situații de urgență, Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, Celulele de urgență constituite la nivelul agenților economici și instituțiilor din localitate (conform catalogului județean de clasificare i din punct de vedere al protecției civile a agenților economici și instituțiilor)
- 2.2.3. Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Sibiu „Cp. Dumitru Croitoru”
- 2.2.4. Populația comunei
- 2.2.5. Principale funcții de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență conform tabelului 1

TABELUL 1
(conform anexei nr. 2 din HG. nr. 557/2016)

Repartizarea principalelor funcții de sprijin

Autorități responsabile		Înștiințare, avertizare și alarmare	Recunoașterea și cercetările	Comunicații și informații	Căutare -salvare	Descarcerare, deblocare căi de acces	Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, alte măsuri de protecție)	Asistență medicală de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală, asistență medicală de urgență în unitățile primire urgențe și compartimentele de primire urgențe)	Asistență medicală în faza spitalicească	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN	Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență	Restabilirea stării provizorii de normalitate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate	Acordarea asistenței sociale, psihologice și religioase	Implementare măsuri la epizootii grave și zoonoze, precum și la cele de natură fitosanitară	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	MAI	P	P	S	P	P	P	P	S	P	P	S	S	P	P	S	P	S	S
1.1.	IGSU	P	P	S	P	P	P	P		P	P	S	S	P		S	S	S	S
1.2.	IGPR	S	S	S	S	S	S				P*	S		S	S	S	S	S	S
1.3.	IGJR	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S			P	S	S	S	S
1.4.	IGPF	S	S	S	S		S			S		S			S				S
1.5.	IGAv		S	S	P		S	S		S		S			S		S		S
1.6.	IGI	S				S													

5.2.	URBAN- INCERC	S	S	S	S														S				
5.3.	ROSA	S	S	S															S				
5.4.	ICS																				S		
5.5.	INCD																				S		
6.	MS	S	S	S	S	S	S	P	P*										S	S	S		S
6.1.	COSU	S			S																		S
6.2.	Spitale regionale și județene de urgență							P	S	S	S	S	S	S							S		S
6.3.	Alte spitale și institute							S	S												S		S
6.4.	UPU	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S									S
6.5.	DGAMSP	S			S			S	S	S	S	S	S	S							S		S
6.6.	IML																						
6.7.	INCD	S							S												S		S
6.8.	DSP-LJR	S	S		S					S									S				
6.9.	INSP	S	S							S									S				
6.10.	CNMFTMVM		S		S														S				
6.11.	ISS							S	S														
6.12.	SMU				S				S														
7.	MCSI	S	S	S															S				
7.1.	ANCOM	S		S															S				
7.2.	Operatori privați	S	S	S	S														S				
7.3.	CNA	S																					

21.1.	Rețea sanitară proprie							S	S										
22.	SPP	S		S	S						S	S							
23.	SIE	S		S							S	S							
24.	Alte structuri, ag. neguv. și op. ec.	S	S	S	S	S	S	S	S	P*	S	S	S	P*	S	S	S	S	
24.1.	SNCR						S	S	S										
24.2.	CETAPC												S						
24.3	SALVAMONT		S		P*	S		S											
24.4	SALVASPEO		S		P*	S		S											
24.5	SALVAMAR	S			P*														

P - autoritate responsabilă cu rol principal

S - autoritate responsabilă cu rol secundar

P* - autoritate responsabilă cu rol principal în cazurile particulare prevăzute în anexa nr. 3

LISTĂ ABREVIERI

AASNACP	- Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor
AFDJ	- Administrația Fluvială a Dunării de Jos
ANAR	- Administrația Națională "Apele Române"
ANCOM	- Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații
ANCPI	- Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
ANDR	- Agenția Nucleară și pentru Deșeuri Radioactive
ANF	- Autoritatea Națională Fitosanitară

ANIF	- Agenția Națională pentru Îmbunătățiri Funciare
ANM	- Administrația Națională de Meteorologie
ANP	- Administrația Națională a Penitenciarelor
ANPM	- Agenția Națională pentru Protecția Mediului
ANR	- Autoritatea Navală Română
ANRSC	- Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
ANRSPS	- Administrație Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale
ANSVSA	- Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
APDF	- Administrația Porturilor Dunării Fluviale
APDM	- Administrația Porturilor Dunării Maritime
APIA	- Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
ARBDD	- Administrația Rezervației Biosferei "Delta Dunării"
ARSVOM	- Agenția Română de Salvare a Vieții Omenești pe Mare
CBRN	- evenimente chimice, biologice, radiologice și nucleare
CNSCBT	- Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile
CETAPC	- Corpul experților tehnici și asociațiile profesionale în construcții
CJSU	- Comitetul județean pentru situații de urgență
CLSU	- Comitetul local pentru situații de urgență
CNA	- Consiliul Național al Audiovizualului
CNCAN	- Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare
CNADNR	- Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România
CNCF CFR - S.A.	- Compania Națională de Căi Ferate "CFR" - S.A.
CNMFRMVM	- Centrul Național pentru Monitorizarea Factorilor de Risc din Mediul de Viață și Muncă
CNRN RADIONAV	- Compania Națională de Radiocomunicații Navale "RADIONAV" - S.A.

COCG	- Centrul Operațional de Comandă al Guvernului
DGICIP	- Direcția Generală pentru Îndrumarea și Controlul Instituției Prefectului
DEPABD	- Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date
DGAMSP	- Direcția Generală de Asistență Medicală și Sănătate Publică
DSP	- Direcția de Sănătate Publică
EMSA	- Agenția Europeană pentru Siguranța Maritimă
GNM	- Garda Națională de Mediu
IGA _v	- Inspectoratul General de Aviație al MAI
IGI	- Inspectoratul General pentru Imigrări
IGJR	- Inspectoratul General al Jandarmeriei Române
IGPF	- Inspectoratul General al Poliției de Frontieră
IGPR	- Inspectoratul General al Poliției Române
IGSU	- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
IML	- Institutul de Medicină Legală
ICS	- institutele de cercetare de specialitate
INCD	- institutele naționale de cercetare-dezvoltare
INCDFP	- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului
INSP	- Institutul Național de Sănătate Publică
URBAN-INCERC	- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă
INHGA	- Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor
ISC	- Inspectoratul de Stat în Construcții
ISS	- Inspecția Sanitară de Stat
ITRSV	- inspectoratele teritoriale pentru regim silvic și vânătoare

ISJ	- inspectoratele școlare județene
LIR	- laboratoare de igienă a radiațiilor
MADR	- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
MAE	- Ministerul Afacerilor Externe
MAI	- Ministerul Afacerilor Interne
MApN	- Ministerul Apărării Naționale
MC	- Ministerul Culturii
MDRAP	- Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
MECRMA	- Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri
MENCS	- Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
ME	- Ministerul Energiei
METROREX	- Societatea Comercială de Transport cu Metroul București "Metrorex" - S.A.
MFP	- Ministerul Finanțelor Publice
MJ	- Ministerul Justiției
MMAP	- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
MMFPSPV	- Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
MP	- Ministerul Public
MS	- Ministerul Sănătății
MCSI	- Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională
MT	- Ministerul Transporturilor
MTS	- Ministerul Tineretului și Sportului
RSP	- rețea sanitară proprie
ROMATSA	- Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian
ROMSILVA	- Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA

ROSA	- Agenția Spațială Română
SALVAMONT	- Salvamont din România
SALVASPEO	- Salvaspeo din România
SALVAMAR	- Salvamar din România
SIE	- Serviciul de Informații Externe
SMFA	- Statul Major al Forțelor Aeriene
SMU	- Serviciul Medicină de Urgență
SMFN	- Statul Major al Forțelor Navale
SNAPC	- Sistemul Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor
SNUAU	- Sistemul național unic pentru apeluri de urgență
SNCR	- Societatea Națională de Cruce Roșie din România
SPI	- societăți de presă și internet
SPP	- Serviciul de Protecție și Pază
SPRT	- societăți private de radio-televiziune
SRI	- Serviciul Român de Informații
SRR	- Societatea Română de Radiodifuziune
SRT	- Societatea Română de Televiziune
STS	- Serviciul de Telecomunicații Speciale
UPU	- unitățile de primiri urgențe

2.3. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial (autorități ale administrației publice centrale de specialitate și locale, inspectoratele teritoriale pentru situații de urgență, alte organe și organisme cu atribuții în domeniu).

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc de către comitetul local pentru situații de urgență (CLSU) și se aprobă de către consiliul local.

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

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se asigură, potrivit reglementărilor în vigoare, de către fiecare autoritate, organism, operator economic și/sau instituție în parte, corespunzător sarcinilor și atribuțiilor ce-i revin.

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc și se aprobă în termen de maxim 60 zile de la aprobarea de către prefect a "Schemei cu riscurile teritoriale din zona de competență", elaborată de inspectoratul teritorial pentru situații de urgență, și se actualizează la fiecare început de an.

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin Centrul Operațional Național, asigură pregătirea, organizarea și desfășurarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Planurile de analiză și acoperire a riscurilor se întocmesc într-un număr suficient de exemplare, din care unul va fi pus la dispoziția inspectoratului județean pentru situații de urgență.

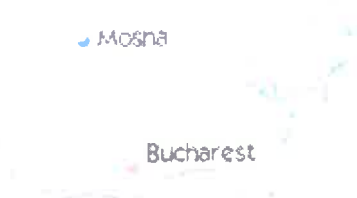
Personalul inspectoratelor județene pentru situații de urgență, precum și cel al celorlalte forțe destinate prevenirii și combaterii riscurilor generatoare de situații de urgență are obligația să cunoască în părțile care îl privesc conținutul planurilor de analiză și acoperire a riscurilor și să îl aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

La nivelul comunei responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor au:

- 2.3.1. Primarul care ia măsuri pentru prevenirea și, după caz, gestionarea situațiilor de urgență (Legea 215/ 2001 art. 63, al. 5 lit. b) ; Responsabilități ale primarului privind analiza și acoperirea riscurilor sunt consemnate și în L 481/2004 art. 27 lit. a – r; OMAI 132/2007 art. 7 al. 1; Legea 307/2006 art. 4 al. 4; art. 14;etc.
- 2.3.2. Consiliul Local (Legea 215/ 2001 art.36 alin 2 lit d coroborat cu art. 6 lit a punctul 8; Legea 307/2006 art. 13)
- 2.3.3. Comitetul local pentru situații de urgență, constituit sub conducerea primarului și cu avizul prefectului. (OG. 21/2004 art.12 și art. 24)
- 2.3.4. Serviciile de urgență profesionale (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu prin detașamentul de pompierii Mediaș) sau voluntare (Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Mosna) asigură activitatea de prevenire în domeniul protecției civile și/sau al intervenției operative, prin structuri specializate, în conformitate cu competențele și atribuțiile stabilite potrivit legii (L 481/2004 art. 15).
- 2.3.5. Șefi de servicii și serviciile publice deconcentrate, descentralizate și de gospodărie comunală, manageri de/și instituții, regii autonome și societăți comerciale care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență, precum și manageri ai/și agenților economici care, prin specificul activității, constituie factori de risc potențial generatori de situației de urgență (OG. 21/2004 art.10 al. 2).

CAPITOLUL II. Caracteristicile unității administrativ-teritoriale

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief



Mosna,

Localizare-Acces: Mosna-Meschen, localitate importanta din punct de vedere istoric, este situata in partea nordica a judetului Sibiu, la 66 km de Sibiu, 28 km de Agnita si doar 10 km de Medias. In raport cu Mediasul, Mosna este asezata pe axa nord-nord est sud-sud-est, pe drumul judetean care leaga municipiul Medias de Agnita si Fagaras, respectiv DJ-141. Comuna Mosna are in componenta si satele Nemsă și Alma Vii.

1.1 Amplasarea geografică

- La nord MEDIAS
- La est comuna BIERTAN
- La sud – est comuna BIRGHIS
- La sud – comuna MIHAILENI
- La vest comuna VALEA VIILOR

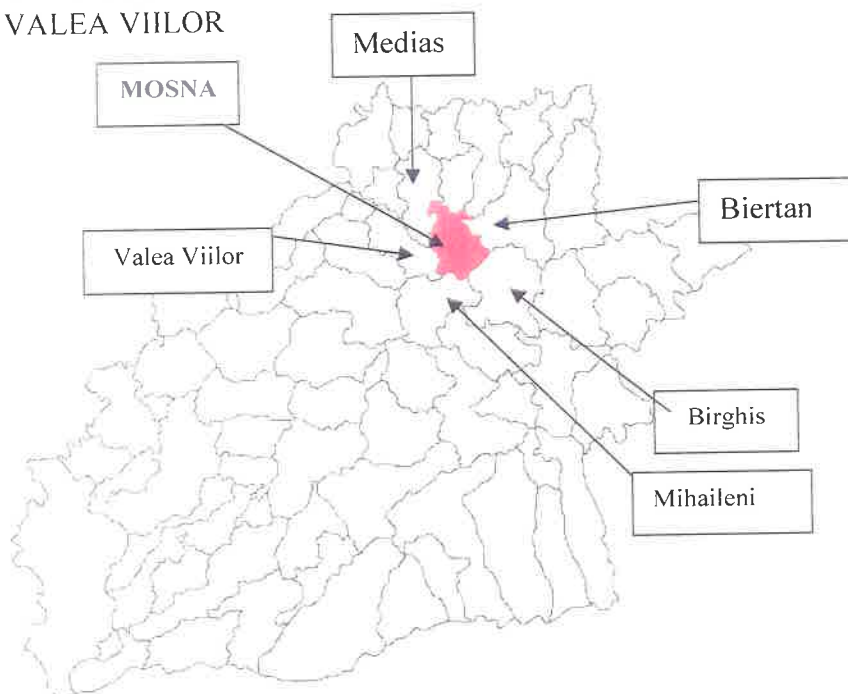


Fig. 1. Vecinii com. MOSNA

1.2. Relieful

Relieful este deluros în podisul Tarnavelor fiind strabatut de paraiele Valea Mosnei, Valea Nemsii, Valea Almii. În comuna se poate ajunge pe DN Sibiu –Medias și DN Agnita – Medias. Comuna Mosna are o suprafață de 5928 ha

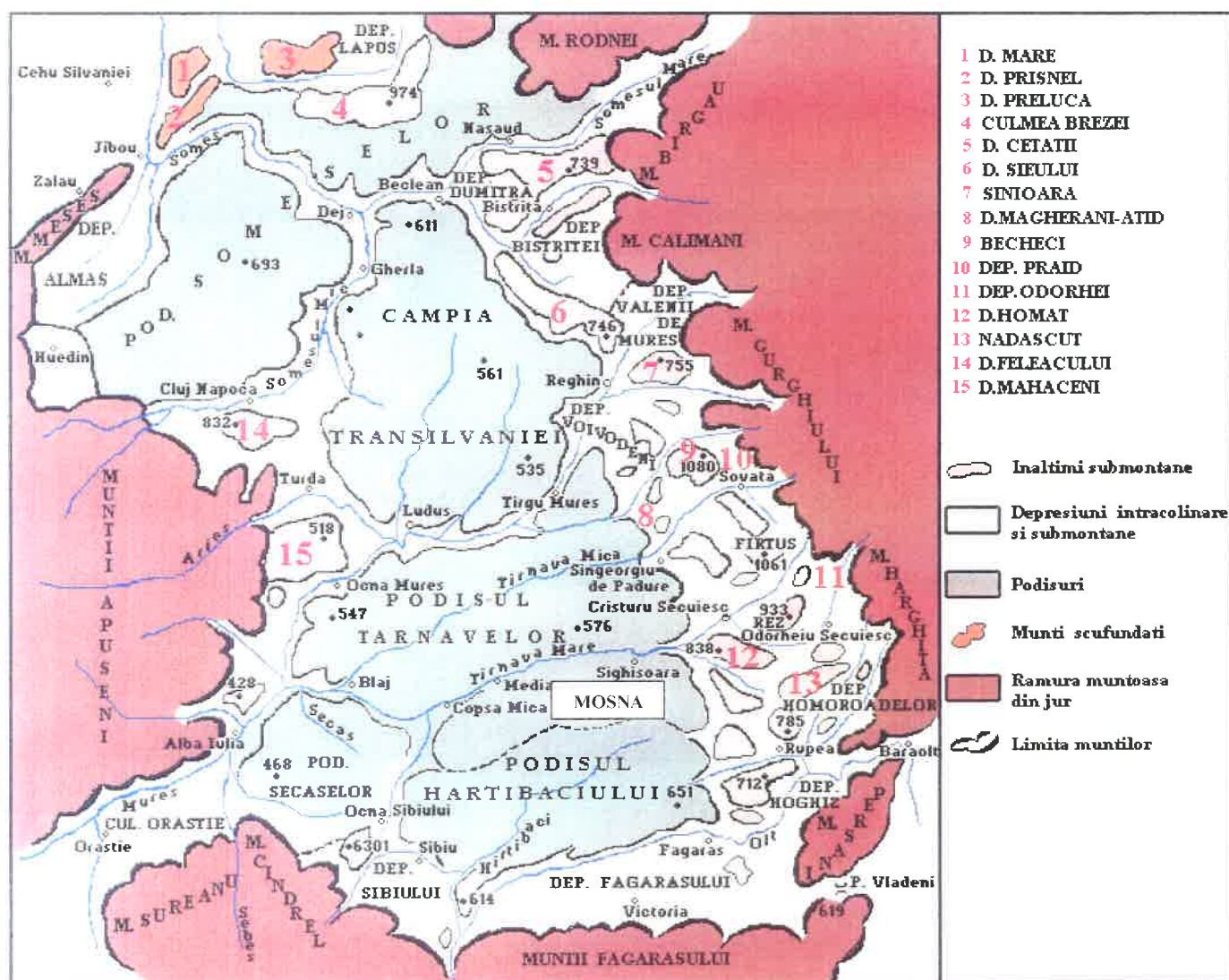


Fig. 3. Relieful în zona MOSNA

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice

Caracteristicile elementelor climatice sunt determinate de către un complex de factori, între care se distinge poziția com. Mosna în cadrul regiunii de podiș și în culoarul Târnavei Mari. Astfel, la atributele specifice cliimei țării noastre, continental - moderată de tranziție, se adaugă cele de podiș și de culoar, din care derivă o serie de consecințe.

Comuna se înscrie în climatul continental moderat cu o temperatură medie multianuală a aerului de 8,6°C. Cifra este deosebit de semnificativă. Media termică multianuală de peste 8°C reprezintă pentru Mosna, un

bilanț termic radiativ care favorizează cultivarea deopotrivă a leguminoaselor, plantelor tehnice, cerealelor pentru boabe, viței de vie, pomilor fructiferi, etc., în condiții climatice optime.

2.1 Temperatura

Temperaturile extreme care se înregistrează în zonă sunt obișnuite regiunilor deluroase din România (-17 ... -24°C, iarna) și (28 ... 32°C, vara). Primul îngheț se înregistrează în jurul datei de 8 octombrie, iar ultimul în jurul datei de 21 aprilie. Înghețurile timpurii de toamna și cele târzii de primăvară, apar cu un decalaj de 1-2 săptămâni față de datele medii. Durata medie a intervalului fără îngheț este de aproximativ 170 de zile. Zilele cu temperaturi medii pozitive sunt numeroase, 300 - 310 zile și numai 30 - 45 zile pe an au valori sub 0°C (zile de iarna). Ciclicitatea acestora corespunde cu cea a perioadelor de ger. În fiecare din zilele geroase se constată valori cu 2 - 5°. De asemenea, în spațiul de lunca, ceata uscată este mai consistentă și gerurile mai persistente. Din analiza valorilor medii multianuale rezultă că luna cea mai caldă din an este iulie cu temperatura medie de 18,6° C cu o medie a temperaturilor maxime de 25,9° C, urmată de luna august. Luna cea mai rece din an este ianuarie cu temperaturi medii de -4,4° C și o medie a minimelor de -8,6° C

2.2. Vântul

La Mosna bat vânturi ce au o manifestare neregulată în privința direcției, intensității, duratei și frecvenței. Circulația generală dominantă, vestica și nord-vestică, este echilibrată de către cea joasă, de culoar, estică și nord-estică, cu efecte benefice pentru evacuarea înspre aval a noxelor atmosferice. Perioadele de prelungit calm atmosferic se înregistrează în toate anotimpurile. Recordul îl deține toamna, când din cele 90 de zile calendaristice, 83 sunt lipsite de vânt. Perioadele de prelungit calm atmosferic se înregistrează în toate anotimpurile. În anii climatici normali, vântul și agitația "fundului" troposferei nu depășesc o frecvență mai mare de 35 de zile pe an. Inversiunile termice de culoar sunt semnalate doar iarna. Regimul circulației aerului poate fi considerat deosebit de calm, aproximativ 320 de zile pe an fiind calm atmosferic.

2.3. Precipitațiile

Precipitațiile medii anuale variază, de asemenea, în funcție de relief, în depresiuni și podișuri cantitatea medie anuală fiind de 900 - 1.300 mm și uneori chiar mai mult.

Secțiunea a 3 – a Rețeaua hidrografică

Zona com. Mosna face parte din bazinul hidrografic Mureș, rețeaua hidrografică de suprafață este formată din valea Mosnai și valea Nemsei, care reprezintă principalul curs de apă de suprafață ce străbate comuna este la nord pe o lungime de 15/18 km. cu debitul variabil toamna - primăvara,

3.1. Pârâul Moșna

- Bazin de recepție 59 km².
- Lungimea cursului de apă 15 km
- 4,100 km intravilan
- 1,011 km – lungime diguri
- 1,200 km intravilan nedalați
- Altitudinea medie 420 m

3.2. Pârâul Nemșa (afluent de dreapta al pârâului Moșna)

- Bazin de recepție 18 km².
- Lungimea cursului de apă 9 km

3.3. Baraje

3.3.1 Baraj Nemșa

Acumulare nepermanentă Nemșa – are ca scop principal atenuarea și reținerea temporară a debitelor maxime, respectiv regularizarea debitelor pe pârâul Moșna aval de baraj ; acumularea reține viitura de 1 % și atenuează considerabil viitura de 0.1 % .

Barajul Nemșa este amplasat pe pârâul Moșna, (cod cadastral IV-1.96.41, afluent de stânga al râului Tîrnava Mare, cu un bazin de recepție de 55 kmp și un debit mediu multianual de 0,15 mc/s.) la cca. 6,6 km amonte de confluența cu Tîrnava Mare și 4 km amonte de municipiul Mediaș și constituie obiectul de regularizare a debitelor pârâului Moșna, asigurând neinundabilitatea municipiului Mediaș la clasa a II-a de importanță și realizând apărarea întregii lunci a pârâului Moșna aval de baraj, inclusiv 150 ha teren agricol .

Caracteristicile barajului sunt:

- înălțimea maximă 21,30 m
- lungimea la coronament 486,00 m
- lățimea la coronament 5,00 m
- cota coronament 354,00 m
- cota creastă deversor 351,75 m
- pantă parament amonte 1:4,5; 1:5
- pantă parament aval 1:3,5; 1:5
- $V_t=24,5$ mil. mc
- Suprafața bazinului hidrografic controlat - 77 kmp;
- Tip baraj: deversor

Caracteristicile undelor teoretice de viitură sunt :

- timpul de creștere a viiturii : 12 ore
- timpul total : 55 ore
- volumul undelor de viitură la asigurarea de 1 % : 5.5 mil.mc
- volumul undelor de viitură la asigurarea de 0.1 % : 10.5 mil.mc
- volumul maxim pentru atenuarea viiturii : 7.5 mil.mc
- Amplasament: pârâul Moșna, amonte de municipiul Mediaș

Menționăm că în condiții obișnuite barajul are golirea de fund permanent deschisă , tranzitând integral debitele pr. Moșna .

Secțiunea a 4-a. Populație

- Populația comunei Mosna în anul 2017 era de 3699 locuitori

După etnie conform datelor ultimului recensământ al populației stabilă a comunei MOSNA avea următoarea componență:

- Romani 38%
- Etnie roma 60 %
- Alte nationalitati 2%

Secțiunea a 5-a. Căi de transport

5.1 Rețeaua stradală

Dezvoltarea rețelei de străzi și trotuare

La începutul anului 2007 lungimea totală de străzi existente în Mosna era 23 km, din care cu îmbrăcăminte asfaltică 3.4 km și pietruite 19.6 km iar trotuarele aveau o lungime totală de 40 km. Pe lângă rețeaua stradală Nemsă DC 13 -6.5 km asfalt lungimea totală de strazi este de 3.5 km din care 1 km asfalt

iar 2.5 km pietruit Alma Vii DC12- 3.5 km asfalt lungimea totala a strazi este 4.7 km din care 1 km asfalt iar 3.7 km pietruit

Poduri, podețe,

- MOSNA -Poduri 17
-Podete 20
- NEMSA -Poduri 5
-Podete 9
- ALMA VII -Poduri 3
- Podete 13

5.2. Rețelele electrice.

Comuna Mosna a fost electrificat în anul 1950, evoluția rețelei de iluminat fiind următoarea:

Lungimea totală a rețelilor electrice în com. Mosna începutul anului 2007 era de 31 km.
În com. Mosna din totalul de 1100 locuințe 1100 au instalații electrice în locuință.

5.3. Conducte de gaz.

În prezent rețeaua de gaze a com.Mosna este următoarea:

Localitatea	Conducte (km)	Branșamente (km)	Total rețele	Anul
MOSNA	10,41	3,68	14.09	2007
NEMSA	3.1	1.2	4,3	2007

5.4. Rețeaua de telefonie

Dezvoltarea rețelei de telefonie a fost extraordinară, astfel în anul 1960 MOSNA dispunea de o centrala telefonică cu baterii având 33 de abonați. În 2000 s-a dat în folosință o noua centrala automate interurbane la care erau 300 de abonați conectați:

- În anul 2006 s-a dat în folosinta o noua centrala automata la Nemsă avand 100 de abonati.
- RomTelecom în 2007 avea circa 400 de abonați în com.Mosna .
- Paleta serviciilor RDS acestor operatori cuprinde televiziune prin cablu sau satelit și internet.

De asemenea toate companiile de telefonie mobilă ce operează în România au clienți cetățeni com. Mosna. Astăzi practic până și copii de grădiniță sau bunicii sunt clienți ai rețelilor de telefonie mobilă.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

6.1. Comerțul.

Activitatea de comerț pe teritoriul com.Mosna a cunoscut în ultimii ani o permanentă dezvoltare - în paralel cu diversificarea sa - astfel încât este bine reprezentată la nivelul comunei

- **Agenți economici**
 - Magazine alimentare 9
 - Service auto 1
 - Ferma zootehnică 2
 - Brutarie 2
 - Total 14

6.5. Turismul

Com. Mosna deține obiective turistice din categoria celor istorice, arhitecturale și muzeistice.

6.5.1. Obiective turistice :

- Un potențial turistic valoros îl reprezintă cetatea cu turnurile de apărare și biserica evanghelică, înscrise în seria de cetăți fortificate din valea Târnavelor
- Eco museum
- Casa memorială Stephan Ludwig Roth

6.5.2. Cazare

Comuna Mosna : detine în cadrul cetății un număr de 30 locuri de cazare

La Nemsă o pensiune, „La Leana ” cu 10 locuri de cazare

6.6 Agricultură.

De agricultură în com. Mosna se ocupă puține societăți agricole. Cele 3605 ha agricol sunt împărțite astfel:

- Arabil 1642 ha
- Pășuni 855 ha
- Fânețe 934 ha
- Vii 102 ha
- Livezi 67 ha

Principalele culturi înființate pe terenurile arabile sunt porumbul, cartoful, sfecla de zahăr și păioasele. Pe cele 934 de ha de fânețe pășunează turme de oi a circa 3950 de capete ale unor crescători particulari și localnici ; 930 bovine, în general deținute de locuitorii comunei 520 capete, SC. Amira srl detine 290 capete PF.SCHMIT HORTS. 120 capete

6.7. Fondul funciar

Teritoriul administrativ al com. Mosna cuprinde 5928 ha teren cu următoarea structură: agricol (arabil, pășuni și fânețe, vii, livezi) și neagricol (păduri, ape, drumuri, curți și construcții, neproductiv) conform fișii 4.

Suprafața terenului situat în intravilanul localității este de 161 ha Din totalul teritoriului administrativ al localității (5928 ha), suprafața agricolă este de 3600 ha, alte terenuri 204 ha, iar pădurile ocupă 1963 ha.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale

7. 1. Educație.

Actualmente, în com. Mosna formele de învățământ, de la cel preșcolar la cel școlar

7.1.1 Grădinițe,

- Grădinița Mosna
- Grădinița Ama Vii
- Grădinița Nemsă

7.1.2. Școli generale

- Școala Generală clasele I-VIII MOSNA
- Școala Generală clasele I-IV Nemsă
- Școala Generală clasele I-IV Alma Vii

7.2 Instituții de cultură:

- Biblioteca comunală Mosna
- Centru de informare

7.3 Ocrotirea sănătății

Actualmente în com. Mosna actul medical este înfăptuit de un dispensar medical

Unitățile sanitare pe forme de proprietate [*]

	Proprietate publică					Proprietate privată				
	Spitale	Dispensare	Creșe	Farmacii	Policlinici	Cabinete stomatologice	Laboratoare	Laboratoare tehnică dentară	farmacii	Depozite de medicamente
Mosna	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0

7.3.1 Cabinete medicale

- Cabinet individual dr Chirita Carmen
- Cabinet de Stomatologie dr Brandusca Olimpia

7.3.2. Farmacii

- Sc. Viscum srl
-

7.4. Puncte de adunare, cazare și hrănire:

- Cămine cultural Mosna
- Gradinita Mosna
- Cămin cultural Alma Vii
- Gradinita Ama Vii
- Cămin cultural Nemsă
- Gradinita Nemsă
- Sursa de apă potabilă din com. Mosna este Reteaua de Alimentare cu Apa
Lungimea totală a rețelei de alimentare cu apă loc. Mosna este 12.1 km
Localitățile Nemsă și Alma Vii sursa de apă este din puturi proprii

CAPITOLUL III. Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Principii generale

A. Identificarea, evaluarea și ierarhizarea riscurilor

Identificarea, evaluarea și ierarhizarea riscurilor sunt principii care stau la temelia planificării și organizării acțiunilor preventive. În acest proces, de identificare, evaluare și ierarhizare a riscurilor, întemeiat pe o profundă cunoaștere, trebuie să se țină seama de nivelul maxim de manifestare al acestora, simultaneitatea și desfășurarea lor în lanț, aspecte care determină ca planificarea să aibă în vedere atât fiecare risc în parte, cât și situațiile de manifestare combinată sau intercondiționată, în vederea asigurării unui răspuns rapid de pregătire, protecție și reducere a efectelor.

Prevenirea are ca suport ansamblul principiilor, criteriilor de performanță, cerințelor și condițiilor tehnice impuse și reglementate pentru asigurarea unui nivel cuantificat de securitate în desfășurarea normală a vieții sociale și economice, precum și de pregătire pentru înlăturarea efectelor dezastrelor asupra vieții, mediului și bunurilor materiale.

Obligația identificării riscurilor, stabilirii măsurilor preventive graduale, elaborării cadrului normativ și planurilor pentru managementul situațiilor de urgență, respectării normelor și aplicării măsurilor de prevenire, asigurării condițiilor necesare de intervenție revine patronilor și deținătorilor de construcții, terenuri și amenajări, proiectanților, antreprenorilor, contractorilor, operatorilor economici și autorităților administrației publice locale și centrale.

B. Specializarea

Identificarea riscurilor, reglementarea, planificarea și organizarea îndeplinirii măsurilor preventive este în competența ministerelor și organismelor cu funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

C. Gradualitatea

Conform acestei importante cerințe, în domeniul prevenirii și gestionării situațiilor de urgență, deciziile se iau pe mai multe paliere respectiv la nivel local, regional și național. Întărirea capacității de prevenire și răspuns la nivel local este o prioritate.

D. Supremația protecției cetățenilor.

Potrivit prevederilor constituționale cetățenii români se bucură de protecția statului, atât pe teritoriul național, cât și în străinătate, iar prevenirea situațiilor de urgență este o funcție specializată a statului, reprezentat, în acest domeniu, de către Ministerul de Interne și Reformei Administrative prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, autoritatea națională în domeniu în colaborare cu administrația locală, județeană sau centrală. Exercițarea autorității de stat în domeniul prevenirii situațiilor de urgență se realizează prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, recunoaștere, desemnare, informare preventivă, control și asistență tehnică de specialitate, coordonarea organizării și a pregătirii serviciilor voluntare și a populației, asigurarea intervențiilor în situații de urgență a serviciilor profesionale, coordonarea intervențiilor la nivel național, control și sancționarea încălcării prevederilor legale.

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

Tipuri de risc, riscurile asociate, autoritățile responsabile și domeniile de acțiune.

Conform anexei 1 din Hotărârea nr. 557 din 3 august 2016 privind managementul tipurilor de risc, tipurile de risc, riscurile asociate, autoritățile responsabile și domeniile de acțiune sunt:

Tipuri de risc, riscuri asociate, autorități responsabile și domeniile de acțiune

Nr. crt.	Tipul de risc	Riscul asociat	Autoritatea responsabilă cu rol principal	Autoritate responsabilă cu rol secundar	DOMENII DE ACȚIUNE				
					Prevenire*	Răspuns*		Refacere/Reabilitare*	
						Coordonare operațională	Misiuni de sprijin	Investigare/ Evaluare	Restabilirea stării de normalitate
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Furtuni și viscol	Viscol	MMAP	MT	MMAP MT MECRM A MDRAP MENCS MAI MS	MAI	MADR MAI MS MApN MT Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT MP Autoritățile administrației publice locale	ME MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Furtuni - vânt puternic și/sau precipitații masive		MMAP	MMAP MT MECRM A MADR MDRAP MENCS MAI MS		MAI	MDRAP MAI MApN MT Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	ME MT MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Căderi de grindină		MADR					

2.	Inundații	Inundații ca urmare a revărsărilor naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podețelor, blocajelor produse de ghețuri sau de plutitori (deșeuri și material lemnos), alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zăpadă, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți	MMAP	MDRAP MAI	MMAP MDRAP MADR MAI MS MENCS	MAI	MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MADR MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP MMAP ME MT MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice		MDRAP ME MECRMA	MMAP MDRAP MADR MAI MS ME MENCS	MAI	MAI, MS, MApN MT MECRMA MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP, MMAP ME MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică		MADR	MMAP MDRAP MADR MAI MS MENCS	MAI	MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP MADR Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MADR MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP MMAP ME MT MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Inundații provocate de furtuni marine		MMAP	MMAP MDRAP MAI MS		MAI MS MApN MT MECRMA MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MDRAP MMAP ME MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
3. Căderi masive de zăpadă	Ninsori abundente		MT	MDRAP	MMAP MT MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MMAP, MS, MApN MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale
	Blocare căi rutiere și feroviare		MT	MAI MDRAP	MMAP MT MDRAP MAI MS	MAI	MAI, MMAP, MS, MApN MDRAP Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

4.	Tornade		MMAP	MDRAP	MMAP MT MECRM A MDRAP MAI MS	MAI	MADR, MAI, MS, MApN, MT Autoritățile administrati ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrati ei publice locale	MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
5.	Secetă	Hidrologică	MMAP	MMAP	MMAP MADR MECRM A MDRAP MAI MS MENCs	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMAP MP MADR Autoritățile administrati ei publice locale	MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Pedologică	MADR	MADR	MMAP MADR MECRM A MDRAP MAI MS MENCs	MAI	MECRMA MT MAI MS MADR	MDRAP, MAI MMAP MP MADR Autoritățile administrati ei publice locale	MADR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
6.	Temperat uri extreme	Depuneri de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii	MMAP	MMAP	MMAP MT MECRM A MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrati ei publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Polei		MT	MMAP MT MECRM A MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN ME MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrati ei publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor)	MMAP	MMAP	MMAP MT MECRM A MDRAP MAI MS	MAI	MAI MApN MECRMA MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrati ei publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Poduri și baraje de gheață pe Dunăre		MT	MMAP MT MECRM A MDRAP MAI MS	MT/MAI	MAI MApN MECRM MDRAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Caniculă		MS MDRAP	MMAP MT MECRM A MDRAP MAI MS MENCS	MS/MAI	MApN MECRM MDRAP MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP MT Autoritățile administrației publice locale	MT Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
7.	Incendii de vegetație	Incendii la fondul forestier	MMAP	MAI	MMAP MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI MApN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI MMAP MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP Deținătorii/Administratorii terenurilor forestiere Autoritățile administrației publice locale
		Incendii la vegetație ierboasă și/sau arbustivă	MMAP	MADR MDRAP	MMAP MADR MAI MDRAP MENCS	MAI	MAI, MApN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI, MMAP MADR, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MADR Deținătorii/Administratorii terenurilor afectate Autoritățile administrației publice locale
		Incendii la culturi de cereale păioase		MADR MDRAP	MMAP MADR MAI MDRAP	MAI	MAI MApN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI MMAP MADR MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP MADR Deținătorii/Administratorii terenurilor afectate Autoritățile administrației publice locale

8.	Avalanșe	MMAP	MDRAP	MMAP MAI MDRAP MS	MAI	MMAP, MS, MT, MApN MAE, Salvamont Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MAI MMAP MP Autoritățile administrației ei publice locale	MMAP Autoritățile administrației publice locale
9.	Alunecări de teren	MDRAP	MAI MT	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MT, MApN MDRAP, MS, MADR Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației ei publice locale	MDRAP Autoritățile administrației publice locale
10.	Cutremure de pământ	MDRAP	MAI	MDRAP MMAP MAI MADR MENCS	MAI	MAI, MECRMA, MS, MApN, STS MT, MAE, MDRAP, MMAP, MADR Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MP Autoritățile administrației ei publice locale	MDRAP ME Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
11.	Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice	MECRMA	MAI	MECRM A MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI MECRMA	MAI, MS, MMAP, MDRAP/IS C MApN Alte organizații și structuri conform domeniului de competență * Prin	MDRAP, MAI MMAP MENCS MP Autoritățile administrației ei publice locale	MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

							operatorii economici/titularii de autorizație		
12.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport și depozitare produse pe pericolul	Accidente majore cu implicații pe amplasament	MECRMA	MDRAP MAI	MECRM A MENCS MAI MDRAP MT	MAI MECRMA	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului	MAI	MECRM MDRAP MS	MECRM A MENCS MAI MDRAP MT MADR	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport	MECRM	MAI MT	MECRM A MENCS MAI MDRAP MT	MAI	MAI, MT, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MENCS MP, MT Autoritățile administrației publice locale	MT MMAP Operatorii economici/Titularii de autorizație
13.	Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	Terestre	MT	MT MDRAP	MT MECRM A MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Aeriane		MApN MAI	MT MECRM A MENCS MAI MDRAP MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAP Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCS MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Navale		MAI	MT MECRM A MENCs MAI MDRAP	MAI	MAI, MS, MApN, MMAp Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCs MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport	Tuneluri feroviare		MT	MAI	MT MECRM A MENCs MAI MDRAP MMAp	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCs MP, Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Tuneluri rutiere		MAI	MT MECRM A MENCs MAI MDRAP MMAp	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCs MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
		La metrou		MAI	MT MECRM A MENCs MAI MDRAP MMAp	MAI	MAI, MS, MApN, MT Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MT, MAI, MENCs MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație
	Pe cablu		MDRAP- ANRSC	Autoritățile administrației publice locale	MECRM A MENCs MAI MDRAP MMAp	MAI	MAI, MS, MApN Salvamont Alte organizații conform domeniului de competență * Prin operatorii economici/t itularii de autorizație	MT, MAI, MENCs MP Autoritățile administrației publice locale	MT Operatorii economici/Titularii de autorizație Autoritățile administrației publice locale

14.	Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activitățile nucleare sau radiologice		CNCAN	MAI MECRMA MS	CNCAN ANDR MAI MT MMAP MENCs	MAI/CNCA N/ ANDR	MAI, CNCAN, ANDR, MECRMA MApN, MMAP, MADR, MS MT, STS, MAE, autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații conform domeniului de competență	CNCAN, ANDR MAI, MMAP MENCs, MP, MS Autoritățile administrației ei publice locale	CNCAN, ANDR MAI, MMAP, MS Operatorii economici/Titularii de autorizație
15.	Poluare de ape	Care pun în pericol viața oamenilor, mediul acvatic și obiective majore de alimentare cu apă	MMAP	MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI, MADR Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autoritățile administrației ei publice locale	MMAP, MT, MS, MDRAP, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Cu impact major transfrontalier		MAI MT	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autoritățile administrației ei publice locale	MMAP, MT, MS, MDRAP, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poluări accidentale ale cursurilor de apă	MMAP MMAP	MDRAP	MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MMAP MAI MT	MAI MADR Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MS, MP Autoritățile administrației ei publice locale	MMAP, MT, MDRAP, MS, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Poluări marine în zona costieră		MMAP MAI MT MDRAP	MMAP MT MAI MDRAP MS	MMAP MAI MT	ANR/EMS A MT/CNRN RADIONA V ARSVOM MAI Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP Autoritățile administrației ei publice locale	MMAP MT, MS, MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

		Poluări marine		MT MDRAP	MMAP MT MAI MDRAP MS	MMAP MAI MT	ANR/ARS VOM CNRN RADIONA V, MAI Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT, MS, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP, MS, Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
16.	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări		MDRAP	MECRMA ME	MECRM A MMAP MT MAI MADR MDRAP MS	MAI MECRMA	MS, MAI, MDRAP/ISC MADR, MMAP, MT, MAPN Autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP MAI MMAP MT MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
17.	Eșecul utilităților publice	Rețele importante de radio și televiziune	MDRAP MDRAP	MCSI	MCSI MDRAP MMAP MAI	MCSI/MAI	Operatorii economici/Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Rețele importante de comunicații și informatică		STS	MECRM A MCSI MDRAP MMAP MAI MS STS	MCSI/ STS/MAI	MCSI STS Operatorii economici/Titularii de autorizație	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP STS Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP STS, autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
		Rețele importante de energie electrică și de gaze		ME MECRMA	MECRM A MCSI MDRAP MMAP MAI MS	ME/MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale; operatorii economici/titularii de autorizație
	Eșecul utilităților publice Eșecul utilităților publice	Rețele importante de energie termică	MDRAP MDRAP	MDRAP	MECRM A MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administrația locală/MAI	MDRAP, MAI, MT Operatorii economici/Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație

	Rețele importante de alimentare cu apă		MDRAP	MECRM A MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administrația locală/MAI	MDRAP, MAI, MT, MMAP Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/ titularii de autorizație
	Rețele importante de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale		MDRAP	MECRM A MCSI MDRAP MMAP MAI MS	MDRAP Administrația locală/MAI	MAI, MT, MMAP Operatorii economici/ Titularii de autorizație	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație
	Cedări de baraje sau alte incidente care conduc la evacuarea de debite, punând în pericol viața oamenilor		MMAP	MECRM A MCSI MDRAP MMAP MAI MS MMAP	MAI	MAI, MS, MApN, MT, MECRMA MDRAP, autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI MMAP, MT, MP Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale, operatorii economici/titularii de autorizație
18.	Căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos	MENCS	MAI	MENCS MAI ANDR MT MDRAP MS ROSA	MAI	MApN, MS, MT, MCSI, MADR, MDRAP, MMAP, ANDR, autoritățile administrației publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP, MAI, MMAP, MT, MP MENCS, ANDR Autoritățile administrației publice locale	MMAP, MT, MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizație
19.	Muniție neexplodată sau nedeactivată rămasă din timpul conflictelor militare	MAI	MApN	MAI MENCS MDRAP MS	MAI	MApN SRI	MDRAP, MAI MP, MENCS Autoritățile administrației publice locale	MAI MDRAP Autoritățile administrației publice locale

20.	Epidemii	MS	MAI	MS MENCS MAI MDRAP	MS MAI	MAI MADR/AN SVSA MApN MT MAE Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MS MP MENCS Autoritățile administrației ei publice locale	MS MDRAP Autoritățile administrației publice locale
21.	Epizootii/Zoonoze	ANSVSA	MS MADR	ANSVSA MAI MECRM A MS	MADR ANSVSA MAI	MS MAI MAE MApN MMAP MT Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	ANSVSA MP Autoritățile administrației ei publice locale	MDRAP ANSVSA Autoritățile administrației publice locale
22.	Risc radiologic	CNCAN	MAI MApN MS	ANDR CNCAN MS MAI MMAP	MAI	MAI, CNCAN, MECRM, MApN MMAP, MS, MT, STS, MAE, ANDR Autoritățile administrației ei publice locale Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MDRAP ANDR, MS MP MENCS Autoritățile administrației ei publice locale	MDRAP, MS ANDR Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație
23.	Incendii	MAI	MDRAP	MAI MENCS	MAI	MAI Autoritățile administrației ei publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizație Alte organizații și structuri conform domeniului de	MAI MP	MDRAP Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/Titularii de autorizație

						competență		
24.	Situații determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor	ANF	ANF	ANF	MADR	MAI MAE MMAF Autoritățile administrației publice locale Operatorii economici/ Titularii de autorizație Alte organizații și structuri conform domeniului de competență	MADR/ANF Autoritățile administrației publice locale	MADR ANF Autoritățile administrației publice locale

Nu toate aceste tipuri de risc si riscuri asociate se pot manifesta pe teritoriul comunei Mosna.

1.1. Fenomene meteorologice periculoase.

1.1.1. Inundații.

Cauzele producerii inundațiilor sunt multiple și țin de precipitații lichide deosebit de intense, pe suprafețe mari, umiditatea ridicată a solului (grad de saturare ridicat) , aerul cald ce produce topirea zăpezilor, gradul ridicat de umplere a rețelei hidrografice. Inundațiile pot fi produse de unul, mai mult și sau de toți acești factori cumulați.

1.1.2 Furtuni, tornade, secetă îngheț .

Modificările climatice din ultimi ani ce produc fenomenul de încălzire globală pot fac ca la com. Mosna sa apară furtuni ale căror efecte nu pot fi estimate.

1.1.3. Incendii.

Riscul de incendiu este criteriul de performanta care reprezinta probabilitatea globala de izbucnire a incendiilor, determinata de interactiunea proprietatilor specifice materialelor si substantelor combustibile cu sursele potentiale de aprindere, în anumite imprejurari, în acelasi timp si spatiu. Identificarea, evaluarea si controlul riscurilor de incendiu se fac conform legii si potrivit reglementarilor specifice.

Nivelurile riscului de incendiu sunt: redus (mic), mediu (mijlociu) si ridicat (mare). In situatiile in care nivelul de risc este asociat cu pericolul de explozie, nivelul riscului de incendiu poate fi apreciat ca fiind foarte ridicat (foarte mare). Se recomanda reducerea pe cat posibil a nivelului riscului de incendiu .

Incendii in com. Mosna au fost :

- Locuinte si anexe gospodaresti
- Vegetatie uscata si paduri

Concluzia: Riscul privind incendiile fondul forestier sau pășuni pentru com. Mosna este un risc minor (în special datorită pagubelor mici la incendiile de pășuni) . Clasificare : (ip.)

1.1.4. Cutremure

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

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

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

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

România este însă încercată și de alte cutremure. Cum sunt cele produse la o adâncime cuprinsă între 5 și 40 de kilometri. Aceste seisme „intracrustale” au loc în zonele unor rupturi de falie, precum cele din Munții Făgăraș, din zona Timișoara, în sistemul de falii din Carei – Oradea, în falia Sf. Gheorghe de pe marginea Dobrogei de Nord sau în Maramureș, spre Vest de-a lungul Tisei. Cutremurele de suprafață sunt de joasă energie și intensitate (magnitudinea lor nu depășește 6,5-6,7).

O altă zonă seismică importantă este FAGARAS-CAMPULUNG. Aici se produc cele mai puternice cutremure crustale (de mică adâncime, 5-30 km) din țară, dar cu o frecvență considerabil mai mică decât a celor din regiunea Banat. Cutremurele făgărășene tipice au epicentrele localizate în lungul versantului sudic al Munților Făgăraș, și o dată pe secol (de fapt, la intervale de 80-100 de ani) ating magnitudini de ordinul 6, chiar 6,5 grade pe scara Richter. Ultimul cutremur făgărășean major s-a produs la 26 ianuarie 1916 și a atins

o magnitudine de 6,4-6,5 grade pe scara Richter; seismul din 1916 s-a produs la o adâncime de 10-20 km și a avut o intensitate maximă de IX grade pe scara Mercalli în zona epicentrală.

Seismele făgărășene sunt legate de o serie de falii majore care, pe de o parte, delimitează masivul Cozia de Iezer, iar, pe de altă parte, delimitează masivul făgărășean de Depresiunea Transilvaniei. În ultimii 300 de ani, seismele făgărășene s-au repetat la intervale medii de 85 de ani, în 1746, 1832 și 1916. Totuși, aceasta ciclicitate este destul de relativă, pentru că deja au trecut 90 de ani de la precedentul seism făgărășean major și încă nu se întâmplă nimic semnificativ în zona !!!!

MAGNITUDINEA SI INTENSITATEA

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

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

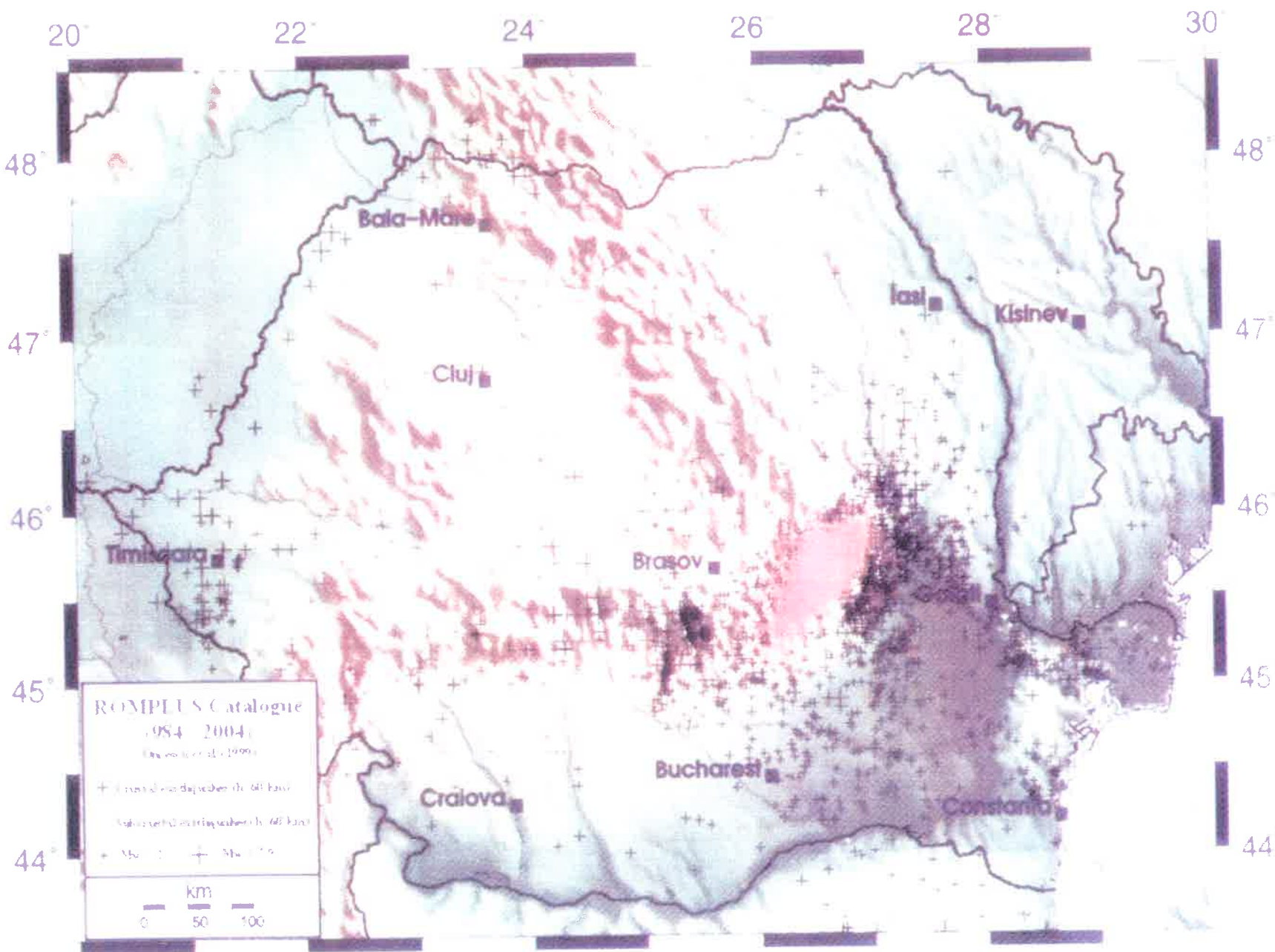
Intensitatea, exprimată de obicei pe scara Mercalli modificată, este o măsură subiectivă care descrie cât de puternic a fost simțit un soc într-un loc dat. Ea se bazează pe efectele observate ale mișcărilor produse de un cutremur asupra oamenilor, clădirilor, terenului etc.

Cutremurele făgărășene fiind produse mai aproape sunt și cele mai periculoase pentru zona Mosna

- Cel mai vechi eveniment seismic consemnat în Transilvania datează din 8 ianuarie 1223, cu epicentrul în zona Mediaș – Târnaveni și o intensitate maximă de VIII grade Mercalli. (estimat la 5.9 grade Richter) ^[1] . Acesta este primul cutremur „ Făgărășean” menționat în „Catalogul cutremurelor din România” al Institutului Român de Fizica Pământului. Catalog ce conține evidența cutremurelor produse în România începând cu anul 984 și până în 2007, el fiind permanent actualizat [*].
- Cel mai puternic cutremur transilvan, cunoscut din documentele istorice, s-a produs la 26 octombrie 1550, în zona Făgăraș, cu intensitatea de IX grade Mercalli. (estimat la 6.5 grade Richter) [*] .
- La 1569 în 17 august are loc un cutremur făgărășean de magnitudinea de 6,4 grade Richter
- În 1586 are loc un cutremur care s-a simțit și la Mosna Cutremurul este reținut de cronicile din orașul Sibiu datorită faptului pictorul Johann David lucra la decorarea boltii Turnului Sfatului ce este omorât .
- Cutremure făgărășene au mai avut loc în 7 decembrie 1746 . (estimat la 5.9 grade Richter) [*] și în 8 decembrie 1793 . (estimat la 6.2 grade Richter) [*]
- 1826 în 16 octombrie are loc un cutremur cu magnitudinea de 5,5 grade Richter în zona munților Făgăraș.
- În 19 februarie 1832 are loc un cutremur de suprafață cu epicentru în zona Sadu de lângă Sibiu. (estimat la 5.6 grade Richter) [*]
- 19 ianuarie și 11 mai 1894 au loc mișcări seismice făgărășene cu magnitudinea de 4,5 și respectiv 3,9 grade pe scara Richter.
- Anul 1910 consemnează cutremurul produs în Munții Făgăraș în data de 13 octombrie . (estimat la 3.2 grade Richter) [*]
- Cutremur „Făgărășean” în 26 ianuarie 1916, cu magnitudinea de 6,4 grade Richter, urmat în aceeași zi de alte 3 replici cu magnitudinile de 5,2; 5,0 și 4,4 grade Richter [*]
- După 1916, nu sunt înregistrate cutremure „Făgărășene” cu intensități mai mari de VI grade Mercalli ori magnitudini mai mari de 5 grade Richter (cele mai puternice fiind în 20 septembrie 1942 – 4.1 grade Richter, 5 martie 1967 – 3,1 grade Richter și în 12 aprilie 1969 – 5,2 grade Richter) [*]

Notă : [*] - www.infp.ro – Institutul Național de fizica pământului

Concluzia: Riscul la cutremur pentru comuna MOSNA este un risc major . Clasificare : (C)



Harta cutremurelor din România (ROMPLUS – catalog)

1.1.5. Alunecări de teren

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

Alunecările sunt provocate de:

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

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

Riscurile tehnologice sunt

- accidente, avarii, explozii și incendii în:
 - industrie;
 - transport și depozitare de substanțe periculoase;
 - transporturi ;
 - activitățile nucleare;
- poluarea apelor;
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
- eșecul utilităților publice;
- căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos;
- muniție neexplodată.

2.1. Avarii, accidente, explozii și incendii în industrie.

Viata noastră de zi cu zi se bazează pe industrie: de la fabricarea medicamentelor până la exploatarea aurului, de la producerea pesticidelor până la producerea energiei electrice în centrale nucleare, suntem dependenți de tehnologie. Substanțele periculoase ne înconjoară pretutindeni.

În lume sunt cunoscute **10 milioane de substanțe, dintre care aproape 70.000 sunt larg răspândite**. În pofida măsurilor de prevenire luate de fabricile și uzinele care utilizează aceste substanțe, apar uneori și accidente care produc îmbolnăvirea și chiar moartea celor expuși, distrugerea faunei și a florei, contaminarea apei, a aerului sau a solului.

Efectele accidentelor tehnologice grave persista mulți ani după eveniment. Acesta este cazul accidentului nuclear de la Cernobal, din 1986, care a contaminat o zonă întinsă unde exista și astăzi radiații. Incendiile și exploziile stau la baza a mai bine de jumătate dintre accidentele înregistrate în Europa în ultimele două decenii, fiind și cele mai periculoase. Sunt urmate de dispersiile atmosferice ale substanțelor periculoase (43%) și de contaminarea apei (6%).

Cele mai frecvent întâlnite substanțe industriale la noi în țară sunt: amoniacul, clorul, dioxidul de carbon, oxizii de azot și de fosfor, produsele și derivații petrolieri, acidul sulfuric și acidul cianhidric, monoxidul de carbon.

2.2. Poluări.

Poluarea zonei este datorată în principal activității SC SOMETRA SA Copșa Mică cu profil de metalurgie neferoasă și SC CARBOSIN SA care a produs negru de fum prin chimizare gazului metan până în anul 1993 când a fost închisă și ulterior dezafectată. Analizele efectuate de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu relevă depășiri frecvente ale concentrației maxim admise (CMA) la dioxidul de sulf, la metalele grele ca Plumb și Cadmiu.

Influența poluării se reflectă asupra factorilor de mediu (aer, vegetație, apă, sol, animale, pești și păsări precum și asupra omului).

- Influența asupra vegetației se face simțită prin contactul direct al părților aeriene cu atmosfera poluată și prin intermediul solului contaminat. Efectele poluării fiind îngălbenirea sau înroșirea plantelor, căderea prematură a frunzelor și terminând cu uscarea acestora.
- Influența asupra solului are ca efecte eroziunea de suprafață a acestuia, uscarea vegetației ce fixa solul cu efecte de alunecări de teren

Măsuri de reconstrucție ecologică.

Multiple forme de împădurire, în care alături de salcâm, s-a introdus în diferite proporții cenușarul, mojdeanul, sălcioara, mălinul american, amorfă, păducelul, cătina alba, ș.a. În perioada 1988 –2002 s-au plantat 407 ha, dintre care 247 ha în fondul forestier și 160 în afara fondului. Ca soluții de pregătire a terenului în vederea împăduririi s-au executat „vetre” sub firmă de paralelogram sau pe terenurile cu pantă mai mare de 15% terase sprijinite de gardulețe. Rolul teraselor, realizate cu o ușoară contrapantă, est acela de a stăvili procesul de eroziune și de a menține cât mai mult umezeala în sol. Gardulețele au rolul de a consolida terenul pe o perioadă de 3-5 ani. De asemenea s-a fertilizat solul înainte, în timpul și după plantarea puieților.

Masurile de reconstrucție ecologică trebuie întărite cu măsuri de restrictive privind excluderea de la tăiere a pădurilor din zonele (I-II) de poluare și trecerea lor în regim de conservare, executarea tăierilor de îngrijire și de refacere.

- Influența asupra apelor are loc prin faptul că particulele poluatoare ajung pe sol și pătrunderea acestora (din aer sau de pe sol) în timpul ploilor în pânza freatică și în apele de suprafață. De altfel influența puternică a poluării se poate observa și din calitatea apelor de suprafață din zona Mediaș. Efectele poluării apelor fiind diminuarea numărului de specii de pești din râul Târnava Mare reducerea
- În zona Mediaș – Copșa Mică – Micăsasa, se constată o poluare atmosferică cu dioxid de sulf și pulberi, la care se adaugă poluarea cu metale grele, în special cu plumb anorganic, dar și cu cadmiu și zinc, în zona comunei Mosna este întrun grad mai scăzut. Sunt numeroase corelațiile dintre nivelul de poluare atmosferică și starea de sănătate a populației. Studiile și investigațiile clinice, fiziologice, biochimice și epidemiologice privind efectele produse de fenomenul poluării au demonstrat influența mai pregnantă a efectelor potențial nocive ale poluării la vârsta copilăriei. Copiii sunt populația cu riscul cel mai crescut în apariția efectelor negative asupra stării de sănătate datorită posibilităților de adaptare și apărare mai reduse ale organismului.
 - Iată ce au stabilit studiile efectuate asupra copiilor din acesta zona, citam din lucrarea **domnului Dorin Bardac** „Copsa Mica – elemente de monografie medicala si sociala”:
 - 1) valori foarte mari a plumbemiilor si plumburiilor;
 - 2) modificări ale unor metabolisme parțiale (cresterea excreției de acid uric, scăderea excreției de sulfocian si amoniac la nivelor glandelor salivare);
 - 3) modificări sanguine (anemii puternice);
 - 4) întârzieri în creștere și osificare
 - 5) scăderea semnificativă a capacității vitale
 - 6) o dezvoltare staturo-ponderală mai redusă
 - 7) discrete, dar vizibile, modificări ale dezvoltării neuropsihice a copiilor, combinate cu fenomenul de întârziere școlară.
 - **Concluziile sunt următoarele:** ținând cont de rolul și importanța modificărilor respiratorii găsite la populația infantilă, ca factor determinant al statusului respirator la vârsta adultă, dar mai ales rolul nefavorabil al încărcării organismului uman cu plumb și cadmiu, acest grup populațional este pe cale de a fi influențat negativ în ceea ce privește dezvoltarea lui ca și populație adultă. Menținerea în stare de funcționare a principalei surse de poluare din zonă, cu motivația meschină a păstrării unor locuri de muncă, va duce indiscutabil la pierderea unei noi generații de copii și la alterarea ireversibilă a zonei, după cum arată și încercările parțial eșuate de împădurire a versanților văii râului Târnava Mare în zonă.

Concluzia: Riscul de accident chimic ce poate afecta com.Mosna este un risc major . Clasificare : (Ach)

2.5. Riscuri datorate căderii de obiecte din atmosferă și din cosmos

2.5.1 Meteorii.

Planeta noastră se găsește în calea unui mare număr de corpuri cerești rătăcitoare, de la comete și până la imense blocuri de roca – asteroizi. În ultimii ani, grație telescoapelor din ce în ce mai perfecționate, astronomii descoperă mereu noi și noi potențiali agresori cosmici, care ne-ar putea lua drept țintă. Craterelor meteoritice răspândite pe suprafața Terrei arata ca nu ar fi pentru prima oară. Spaima de meteorii distrugători este alimentată și de faptul că în textul biblic face referire la „o stea cazând din ceruri”(Apocalipsa, IX, 1). Nu este de glumit ! Specialiștii susțin că pericolul trebuie luat în serios, mai ales după ce în iulie 1994 cometa Shoemaker-Levy a căzut pe Jupiter. Evenimentul a fost studiat cu atenție: intrând în atmosfera giganticei planete, aceasta s-a spart în 21 de bucăți cu diametrul de cca. 0,5 km, care au provocat o întreagă serie de cataclisme. Dacă un singur impact de tipul acesta s-ar fi produs pe Pământ, planeta noastră ar fi fost acoperită pentru o bună bucată de vreme de nori gri de praf și cenușă. Nimeni nu poate garanta că Pământul va fi scutit de o astfel de vizită nedorită. Consecințele ce decurg dintr-un impact cu un meteorit sau o cometa pot fi dintre cele mai neplăcute. Intensitatea cutremurului ce va urma depinde de masa corpului în discuție, dar și de locul impactului. Deoarece Pământul este acoperit de ape în proporție de două treimi, șansele ca musafirul nepoftit să cada în ocean sânt de 66 %. Evident, cutremurul aferent nu va fi la fel de puternic precum în cazul unei căderi pe uscat. În schimb valul imens care va fi generat va spulbera pur și simplu localitățile de coastă.

- Termenul de „meteor” provine din limba greacă, și înseamnă „fenomen petrecut pe cer”. În particular se referă la fenomenul luminos provocat de aprinderea materiei cosmice datorită frecării cu atmosfera terestră. Dacă în urma arderii mai rămâne material, acesta cade pe Pământ și este denumit „meteorit”. Pe teritoriul României sunt înregistrate 8 căderi de meteorii și 4 meteori (cea mai veche mențiune este din anul 1692); material s-a păstrat doar din 7 dintre aceștia, cea mai mare cantitate rezultând din căderea de la Mociu (40 km de Cluj) – denumirea științifică este „meteoritul de la Mocs” (anul căderii 1882) Presa vremii relatează că lumina meteoritului a putut fi văzută din sudul Transilvaniei până în Slovacia iar zgomotul a putut fi auzit din Făgăraș până în Șimleul Silvaniei. Ziariștii din epocă scriau că zgomotul meteoritului semăna cu duduțul produs de o trăsură trecând în viteză pe un drum pavat cu piatră. Meteoritul cântărea inițial circa 300 de kilograme. La Universitatea din Cluj în Muzeul de Mineralogie, există o expoziție în care se pot vedea fragmente din 5 dintre meteorii românești, inclusiv fragmentul cel mai mare (35,7 kg) din meteoritul de la Mociu , alături de meteorii cazuți pe toate cele cinci continente, unii dintre ei constituind rarități pe plan mondial. În urma cercetărilor recente s-a constatat că o parte dintre aceștia sunt fragmente lunare sau marțiene, iar restul își au originea tot în sistemul solar, între planetele Marte și Jupiter.
- Fenomenul Tungusk reține încă atenția oamenilor de știință, pasionați de mineralogie și cercetarea corpurilor cerești, din întreaga lume chiar și acum, după 95 de ani de la producere. La finele lunii iunie, în data de 30, în anul 1908, în taigaua siberiană, s-a produs un “impact cosmic”, în apropierea râului Podkammenaia Tunguska. Unii specialiști spun că Pământul ar fi fost lovit de un obiect a cărui origine nu a fost stabilită nici până azi, în vreme ce alții cred că “fenomenul Tungus” s-a produs în urma exploziei unui meteorit la mica distanță de suprafața pământului. Impactul a fost devastator, explozia distrugând totul pe o suprafață de aproape 2.200 kilometri pătrați. Flăcările, care au mistuit peste 1.000 de kilometri pătrați de pădure, au fost vizibile mai multe săptămâni de la sute de kilometri depărtare.
- Se presupune că meteoritul de la Tungusk este cel mai mare care a lovit Pământul în ultimii 2.000 de ani.

2.6. Muniție neexplodată.

Pe teritoriul com. Mosna nu s-au găsit muniție neexplorată din timpul celor două războaie mondiale.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice

3. Riscuri biologice

3.1. Riscuri privind populația

Extinderea unei boli contagioase într-un timp scurt, prin contaminare, la un număr mare de persoane dintr-o localitate, regiune etc. se numește epidemie sau molidă. Extinderea epidemiei la nivelul unor zone întinse, continental sau planitar se numește pandemie.

Epidemiile sunt generate de agenții infecțioși ce sunt reprezentați de microorganismele patogene unicelulare sau pluricelulare care invadează și se multiplică în organismul uman, provocând infecții locale sau generale (sistemice). Acțiunea lor patogenă, care diferă de la o specie la alta, poate dobândi expresie spațială endemică sau epidemică după cum tipul specific de agent infecțios se manifestă numai în limitele unui mediu caracteristic relativ echilibrat sau, dimpotrivă, dobândind virulență superioară, determină ample și profunde transformări ale bazei sale de existență și acțiune, astfel încât infecția sau boala produsă de acesta înregistrează forme acute. În succesiunea directă a gradului lor de organizare biologică, microorganismele patogene se prezintă sub formă de viruși, chlamidii, micoplasme, rickettsii, bacterii, fungi, protozoare și metazoare.

De asemenea epidemiile pot avea ca sursă sau ca purtător păsările sau animalele și pot fi la fel de primejdioase pentru om ca și artropodele deoarece ele produc nu numai răniri directe, ci reprezintă și eficiente mijloace de transport și difuziune a diferiților agenți patogeni. Animalele sălbatice, peridomestice sau domestice asociate în cele peste 150 de zoonoze existente pe glob, constituie laolaltă un important rezervor infecțios pentru diverse afecțiuni umane ca rabia, bruceloza, leptospiroza, pasteureloza, rickettsioza, toxoplasmoza, tularemia, toxocaroză etc. Rozătoarele domestice și sălbatice reprezintă o amenințătoare sursă de contaminare umană cu tot felul de agenți patogeni ; în acest sens istoria omenirii cunoscând frecvente epidemii de ciumă care au decimat pur și simplu populația unor continente întregi. De asemenea insectele pot fi generatoare sau purtătoare de boli.

Concluzia: Riscul privind posibilitatea afectării com.Mosna de epidemii este un risc secundar.
Clasificare : (ed)

3. 2.Riscuri asupra colectivităților de păsări si animale.

3.2.1.Riscuri privind păsările

Bolile care apar la păsări pot fi de natură parazitară, infecțioasă (produse de bacterii, bacili, colibacili, etc și virusuri) și de nutriție și metabolism.

Dintre cele parazitare cele mai frecvente sunt coccidiozele (cauzează si cele mai mari pierderi) și cele produse de diferiți viermi, a căror localizare poate fi diversă și de aici și simptomele care apar. Pentru combaterea coccidiozelor se folosesc diferite coccidiostatice care se aleg în funcție de simptomele apărute (în funcție de tulpina de eimerie), dar se pare ca au apărut în ultimul timp și vaccinuri .Pentru viermi se folosesc antiparazitare.

Bolile produse de bacterii, bacili, colibacili sunt diverse, dar cele care au cea mai mare frecvență (cu care m-am confruntat și se pare ca și în fermele mari produc pierderi) sunt colibaciloza, salmoneloza și complexul BRC. Dintre toate cea mai periculoasă, deoarece poate fi clasificată ca o zoonoză (se transmite la om) este infecția cauzată de salmonelle mobile.

Complexul BRC este o boala stresantă atât pentru crescător, cât și pentru păsări, deoarece are transmitere atât verticală, cât și orizontală; dacă este bine stăpânită nu cauzează pierderi deosebite. Totuși la păsările de reproducție se recomandă desființarea efectivelor contaminate, dar ținând cont de valoarea păsărilor de rasă acest lucru devine imposibil. Ca urmare se vor folosi antibiotice a căror folosire asigură oua indemne pentru o anumită perioadă și se va recurge și la vaccinuri, care se vor alege și în funcție de tulpina (gallisepticum, sau sinovioză , deoarece meleagridis afectează în special curcile).

Virusurile sunt cauzatoare de multe boli și cea mai bună metodă împotriva lor este vaccinarea, atât a reproducătorilor, cât și a descendenților. În general nu virusul omoră ci complicațiile care apar, de cele mai multe ori cauzate de un alt agent (sau mai mulți) care se instalează ca boala secundară și care pot da complicații din cele mai diverse.

Vaccinările se fac folosind un anumit program, în special la vaccinarea descendenților se va respecta un anumit interval până la prima vaccinare, deoarece se transmit anticorpi maternali (ca urmare a vaccinării anterioare a reproducătorilor) la descendenți care pot constitui un impediment la succesul vaccinării în sine.

Gripa aviară este un tip de gripă care afectează în principal păsările, dar poate infecta și specii de mamifere. A fost identificată pentru prima dată în anii 1900, în Italia, dar a fost găsită mai târziu în toată lumea. Un virus a gripei aviare, H5N1, a fost identificat în 1997 în Asia și a creat panică în lumea întreagă, vorbindu-se de iminența unei epidemii de proporții. Cea mai cunoscută formă de gripă aviară este cea numită pestă aviară clasică, care nu a mai apărut în țara noastră din anul 1941. În octombrie 2005, virusul H5N1 a ajuns din nou în România, fiind identificat la păsări din localitatea Ceamurlia de Jos, județul Tulcea. România este prima țară europeană unde prezența acestui virus a fost confirmată în mod oficial.

De când s-a semnalat primul focar de gripa aviară în România, pe 7 octombrie 2005 (la Ceamurlia de Jos, în județul Tulcea), au mai fost înregistrate 53 de focare, grupate în zona de sud și est a țării. La Sibiu conform hotărârii Comandamentului județean antiepidemiologic, pe strada Dimitrie Cantemir, unde a fost descoperit un focar de gripă aviară (23 Mai 2006), s-a declarat carantina pentru 21 de zile. De asemenea gripa aviară, în acea perioadă, a fost descoperită și la Arpașul de Jos unde a fost instituită carantina de gradul I, în zona de protecție din pe o rază de 3 km în jurul focarului. Veterinarii împreună cu Poliția efectuează controale la intrările în Arpașul de Jos, unde au fost instalate filtre de dezinfecție. Comuna Mosna nu a fost afectată de această boală.

3.2.2 Riscuri privind animalele

Este de la sine înțeles că animalele erau și sunt expuse aparițiilor epizootiilor. Foarte multe date nu există despre îmbolnăvirile la animale și păsări, dar în anul 1803 este menționat faptul că „s-a făcut un început fericit cu inocularea împotriva variolei bovine”

Pesta porcina este o boală infecto-contagioasă specifică porcului, produsă de un virus filteal specific cu mers epizootic caracterizată din punct de vedere anatomoclinic boala acută, febrilă, cu aspect de septicemie hemoragică. Boala se complică uneori în cursul evoluției sale în formele mai lente, prin infecții datorită mai ales posteurilor care produc leziuni pulmonare și salmonelozelor care produc leziuni intestinale de tip necrotic. Denumirea populară: „ciuma porcilor”

Concluzia: Riscul unor epizootii ce poate afecta com. Mosna este un risc secundar.

Clasificare : (ez.)

3.3. Riscuri asupra plantelor.

3.3.1. Culturile de păioase.

Culturile de păioase sunt afectate anual de boli și dăunători comuni specifice acestor culturi cum ar fi gândacul bălos sau un complex de boli foliare, ale căror pagube pot fi reduse care prin măsuri de combatere specifice.

3.3.2. Cultura de porumb.

La această cultură principalii dăunători din zonă sunt *Tanymecus dilaticollis* (gărgărița frunzelor de porumb), *Ostrinia nubilalis* (sfredelitorul porumbului) și *Diabrotica virgifera* (viermele rădăcinilor de porumb) depistat în zonă numai începând cu anul 2001. Recomandările obișnuite sunt rotația culturilor și arături adânci.

Bolile cele mai des întâlnite la porumb sunt *Ustilago mazdis* (tăciunile porumbului) *Sorosporium holci-sorghii* (tăciunile prăfos al porumbului)

3.3.3. Cultura de cartofi.

Culturile de cartofi din com. Mosna sunt afectate anual de gândacul de Colorado și mana cartofului .

3.3.4 Vița de vie.

În anul 1887 Peronospora aproape distruge viile din Mosna. Mana vitei de vie este boala cea mai periculoasă care ataca toate organele verzi (lăstarii tineri, frunzele, inflorescențele, strugurii în formare). Atacul se manifesta prin apariția pe frunze a unor pete untdelemnii în dreptul cărora pe dosul frunzei se formează un puf albicios. Făinarea este produsă de ciuperca *Uncinula necator*, care ataca toate organele verzi ale vitei de vie pe care dezvoltă un miceliu pălos de culoare alb-gri, acoperit de o pulbere cu aspect de „făinare” reprezentând conidiile ciupercii. Atacul este favorizat de timpul călduros și secetos. Combaterea se realizează cu produse pe baza de sulf. Putregaiul cenușiu este o afecțiune produsă de ciuperca *Botryotinia fuckeliana*. Ciuperca este polifagă și ataca toate organele verzi ale vitei de vie. Atacul cel mai periculos este pe struguri, mai ales toamna când strugurii intra în pârg. Pielita bobului se brunifică, se desprinde ușor de pe pulpă și întreg bobul putrezit se acoperă de un praf cenușiu reprezentat prin sporii ciupercii. Atacul de putregai cenușiu este favorizat de timpul rece și ploios.

Cei mai periculoși dăunători ai vitei de vie sunt filoxera, moliile strugurilor, cotarii și acarienii. Împotriva filoxerei nu există metode eficiente de combatere directă, combaterea realizându-se indirect prin altoire, în schimb moliile strugurilor și cotarii se pot combate prin efectuarea a unul sau două tratamente. Acarienii produc pagube însemnate în plantațiile viticole, motiv pentru care combaterea lor este foarte importantă.

Evoluția din ultimii ani arată că la Mosna nu se mai practică cultivarea intensivă a vitei de vie, pierzându-se astfel o activitate de tradiție în com. Mosna

3.3.5. Pomii fructiferi.

La pomii fructiferi din speciile semintoase în anul 2003 s-a depistat bacteria *Erwinia amylovora* (focul bacterian al rozaceelor) care și în prezent este monitorizată de Direcția de Agricultură și Dezvoltare Rurală Sibiu. Alți agenți de dăunare specifici: rapan, făinare, diferite tipuri de omizi, paduchele Sant Jose, monilioza, ciuruire, etc.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Riscul de incendiu:

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

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

5.1 Riscurile sociale

Credința noastră în democrație se bazează pe recunoașterea mutuală a tuturor persoanelor ca egale.

- **Egalitatea socială** asigură faptul că toată lumea are acces la resurse publice vitale: educație, muncă și participare democratică. Accesul echitabil trebuie apărut în fața dezechilibrelor sociale existente, și trebuie să fie protejat în mod instituțional.
- **Egalitatea între sexe.** Justiția reprezintă de asemenea și egalitatea între sexe. Femeile și bărbații trebuie să beneficieze de aceeași putere de a defini modul în care se va dezvolta societatea.
- **Egalitatea respectul și toleranța față de altă religie, etc.**

Dar lumea nu este perfectă, există numeroase dezechilibre (sociale, economice, culturale, religioase, etnice, ocupaționale, privind numărul de copii, privind spațiul locativ, sănătatea fizică și mintală, rata criminalității, etc.) Sărăcia și lipsa locurilor de muncă pe fondul unor adunări, activități social-culturale, festivaluri, etc pot genera riscuri.

Com. Mosna are o bunăstare rezonabilă, dar sunt și zone mai sărace, cauza sărăciei fiind foarte variată și țin de structura etnică, educație, cultură etc.

5.2. Riscuri etnice.

De când se stiu români, sași, ungurii și tiganii, etnii ce formează majoritatea populației în Mosna au trait în liniște și respect pentru obiceiurile, tradițiile, sărbătorile, religia , unora față de alții. În comuna nu au fost manifestări xenofobe sau naționaliste care să pună pericol pacea și liniștea socială.

Deci riscul izbucnirii unor manifestari reprobabile interetnice este minim.

Secțiunea a 6-a. Zone cu risc crescut.

6.1 Zone cu risc ridicat la inundații.

- Nu este cazul

6.2. Zone cu risc de accident chimic.

Zonele cu risc la accident chimic în Mosna sunt căile principale de transport drumul județean (DJ 141, Mediaș – Agnita)

6.3. Zonele cu risc de alunecări de teren

MOSNA

- Buriș drum de exploatare
- Zedifoada finete
- Hula Pelisorului DJ 141

ALMA VII

- Hogala finete
- In apropierea satului
- Caltabor finete

NEMSA

- DC13

6.4. Zone cu risc la cutremur.

Nu este cazul

6.5. Zonele cu risc social.

Nu este cazul

6.6. Zonele cu risc de accident pe căile de transport.

Zonele cu risc ridicat de accident pe căile de transport este DJ 141 Medias - Agnita

6.7. Zone cu risc de incendiu

- Locuinte si anexe gospodaresti Alma Vii ,incalzirea se face cu lemne.

CAPITOLUL IV. ACOPERIREA RISCURILOR

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

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

Managementul acțiunilor în caz de situații de urgență are ca scop de a asigura : realizarea și aplicarea măsurilor / acțiunilor de previziune (prognoză), prevenire, protecție și intervenție; minimizarea volumului pierderilor umane, materiale si culturale; diminuarea și/sau înlăturarea riscurilor, dacă este posibil.

Fazele de desfășurare a acțiunilor :

- Predezastru – înainte de producerea dezastrului
- Pe timpul producerii dezastrului
- Postdezastru – după dezastru
- Acțiuni pe termen lung

1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Activitățile din această fază se desfășoară cu scopul de a asigura : realizarea și aplicarea măsurilor /acțiunilor de previziune (prognoză) și prevenirea urmărilor dezastrului; protecția oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale și culturale; concepția și condițiile de realizare a intervenției; acțiunile pe termen lung.

1.1. Activități

1.1.1. Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc

Identificarea, localizarea și inventarierea surselor de risc pe baza : studiului zonei seismice; caracteristicile cursurilor de apă și construcțiilor hidrotehnice; condițiilor geologice și hidrogeologice; amplasarea obiectivelor de risc (nuclear, chimic, etc)

1.1.2. Urmărirea evitării efectelor distructive

Urmărirea evitării efectelor distructive prin: analiza amplasamentelor și a condițiilor existente; restricții asupra activităților în zonele de risc; interdicții pentru noi amplasamente; urmărirea respectării cadrului legal de proiectare, execuție, comportare și exploatare; urmărirea existenței, completării și adoptării sistemelor de notificare – informare, supraveghere și control.

1.1.3. Evaluarea riscului și urmării (amplorii) dezastrelor

Evaluarea riscului și urmării (amplorii) dezastrelor având în vedere: frecvența și caracteristicile dezastrelor posibile / probabile ; stabilirea /determinarea vulnerabilității în toate domeniile : oameni, animale, resurse, bunuri și valori materiale, mediului înconjurător, implicații sociale și morale ; costuri implicate; stabilirea măsurilor pentru prognoza/previziunea dezastrelor și mai ales a urmărilor acestora prin analiza condițiilor geografice, geologice, meteorologice (de vreme), structură economică, urbanism, structură demografică, resurse (necesar și posibilități).

1.1.4. Urmărirea realizării unor măsuri și acțiuni de corecție a caracteristicilor și condițiilor de funcționare/exploatare în vederea diminuării și eliminării vulnerabilității

Aceasta activitate se execută prin: consolidare și refacere; reutilizare și re tehnologizare; investiții noi în locul celor vulnerabile, care nu se mai pot corecta; refaceri, amenajări ale unor condiții de mediu.

1.1.5. Realizarea, completarea și adoptarea structurilor organizatorice (șefi, inspectori, comisii, formații, unități etc.) la toate nivelurile care să asigure planificarea, conducerea și coordonarea activităților în situații de urgență.

Se execută prin stabilirea structurilor organizatorice; încadrarea cu personal corespunzător.

1.1.6. Elaborarea concepției de realizare a acțiunilor de protecție-intervenție prin.

Etapă presupune identificarea acțiunilor de protecție – intervenție pe tipuri de risc; elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de intervenție, a celorlalte documente de conducere; elaborarea măsurilor de asigurare logistică a acțiunilor de intervenție; stabilirea responsabilităților și a măsurilor pentru întreaga structură organizatorică; stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, resurselor, bunurilor și valorilor materiale.

1.1.7. Asigurarea resurselor materiale și financiare necesare funcționării sistemului de protecție – intervenție.

Presupune stabilirea necesarului de resurse materiale și financiare; stabilirea acăilor și modalităților de asigurare a resurselor; planificarea acestora.

1.1.8. Asigurarea instruirii/pregătirii/ antrenării organismelor /organelor de conducere și execuție destinate intervenției în situații de urgență și a populației: =

Etapă importantă ce începe cu stabilirea categoriilor de organisme și personal care trebuie instruite și pregătite; elaborarea planurilor de pregătire; stabilirea formelor de instruire/pregătire; asigurarea resurselor materiale și financiare necesare; desfășurarea instruirii/ pregătirii/ antrenării organelor de conducere și de execuție, precum și a populației.

1.1.9. Stabilirea regulilor de comportare pentru realizarea acțiunilor de protecție-intervenție, pe etape.

Activitatea constă în stabilirea domeniului și scopului acestor reguli; elaborarea regulilor de comportare; stabilirea unor limite și valori de referință pentru risc și vulnerabilitate.

1.2. Prevenirea.

În scopul reducerii gravității consecințelor evenimentului precum și pentru a elimina sau diminua pericolul unei eventuale situații de urgență se vor realiza următoarele acțiuni de **PREVENIRE**:

- Evitarea – prin respectarea criteriilor privind amplasarea și construirea în zona de risc, respectarea normativelor de proiectare, execuție și exploatare;

- Minimizarea – prin realizarea unor construcții, consolidări, amenajări, dotări suplimentare destinate să reducă riscul;
- Corectarea – prin realizarea unor amenajări, consolidări, completarea condițiilor de mediu care să diminueze efectele;
- Realizarea structurilor organizatorice necesare desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție;
- Asigurarea resurselor umane, materiale și financiare;
- Întocmirea planului de protecție și intervenție pe tipuri de risc ;
- Instruirea și educarea formațiunilor care vor desfășura acțiuni de protecție-intervenție și a populației privind modul de comportare

Protecția.

1. Protecția predezastu.

Pentru a asigura protecție, în etapa predezastu se vor realiza următoarele măsuri și acțiuni:

- înștiințarea;
- informarea;
- alarmarea;
- protecția individuală și familială;
- protecția colectivă;
- profilaxia – pentru prevenirea îmbolnăvirilor și declanșarea unor epidemii și epizootii;
- organizarea și planificarea asistenței medicale;
- supraveghere și control;
- protecția bunurilor, valorilor materiale și a animalelor;
- respectarea regulilor de comportare privind protecția individuală și colectivă.

2. În timpul dezastrului

Activitățile pe timpul producerii dezastrului se desfășoară cu scopul de a asigura avertizarea despre producerea evenimentului în vederea minimizării și realizării protecției.

Activități:

2.1. Asigurarea înștiințării, informării și alarmării

Activitatea constă în : completarea și pregătirea mijloacelor de înștiințare, informare și alarmare; menținerea în stare de operativitate a sistemului de înștiințare, informare și alarmare; culegerea/primirea datelor și informațiilor despre situația de urgență ; alarmarea, constituirea și informarea membrilor Comitetului local Mosna pentru Situații de Urgență precum și a structurilor constituite pentru intervenție în vederea activării lor, raportarea datelor preliminare până la Secretariatul tehnic permanent.

2.2. Analiza situației create în urma producerii unei situații de urgență

Constă în primirea/centralizarea datelor și informațiilor despre situația produsă; supravegherea și controlul surselor de risc; informarea membrilor comisiilor de apărare în legătură cu situația creată; evaluarea pierderilor/distrugerilor provocate de dezastru; stabilirea celor mai urgente măsuri de limitare a pierderilor/pagubelor, cercetarea și căutarea supraviețuitorilor; stabilirea necesarului de forțe și mijloace pentru lichidarea urmărilor dezastrului.

2.3. Luarea hotărârii pentru intervenție

Hotărârea de intervenție se ia ținând cont de rapoartele de documentare a membrilor Comitetului local Mosna pentru Situații de Urgență ; de stabilirea măsurilor precise, cu termene și responsabilități precise; măsuri pentru funcționarea oportună a fluxului informațional; redactarea dispoziției / ordinului de intervenție pentru trecerea la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție stabilite și transmiterea acestora la subunități și agenți economici.

2.4. Asigurarea protecției individuale și familiale

Asigurarea protecției individuale și familiale presupune urmărirea realizării măsurilor și acțiunilor de pregătire a locuinței/gospodăriei; aplicarea măsurilor și acțiunilor de protecție individuală și familială.

2.5. Urmărirea asigurării măsurilor de protecție colectivă (de grup)

Activitatea înseamnă stabilirea măsurilor și acțiunilor de protecție colectivă (de grup), urmărirea asigurării materiale a acestora și aplicarea corectă a acestora; aplicarea restricțiilor de acces, circulație și/sau consum.

2.6. Urmărirea asigurării acțiunilor de protecție a oamenilor, animalelor, bunurilor și valorilor materiale

Acest tip de protecție se face prin evacuare-relocare, asigurarea condițiilor și resurselor necesare evacuării și relocării, conform prevederilor planurilor de evacuare; desfășurarea acțiunilor de evacuare și relocare.

2.7. Limitarea și împiedicarea extinderii precum și înlăturarea urmărilor situației de urgență

Se vor realiza măsuri și acțiuni și protecție individuală, de grup, precum și pentru protecția bunurilor materiale. Pe timpul producerii dezastrului, în funcție de situație și de gradul de urgență se pot executa următoarele acțiuni:

- Protecție: protecția individuală; protecția familială; protecția colectivă; supraveghere, control; alarmare (în cazul surprinderii la inundații și accidente chimice); evacuare; restricții; pază, ordine, îndrumarea circulației.
- Intervenție: cercetare-control; deblocare-salvare; prim-ajutor și transport victime; asistență medicală de urgență, spitalizare; înlăturarea avariilor la instalații; sprijiniri, consolidări; evacuare/relocare; pază, ordine, îndrumarea circulației; asigurarea deplasării transporturilor în zonele afectate.

3. Postdezastru

Activitățile din această perioadă urmăresc asigurarea măsurilor de protecție și a acțiunilor pentru localizarea și înlăturarea dezastrului cu scopul de salvarea oamenilor și diminuarea pierderilor

Activități:

3.1. Desfășurarea activităților specifice de conducere pe care le desfășoară Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență

Activitatea constă în culegerea de date, analiză, elaborarea deciziilor și transmiterea dispozițiilor pentru intervenția forțelor destinate pentru intervenție; înștiințarea serviciilor de urgență, formațiilor și agenților economici implicați; coordonarea și asigurarea cooperării între forțele de intervenție; notificarea dezastrului; informarea permanentă a populației prin folosirea mass-media.

3.2. Cercetarea – căutarea cu ajutorul elementelor de cercetare ale protecției civile și subunităților specializate pentru

Se execută în scopul de a depista supraviețuitori și victime (avarii la rețele de utilități; distrugerilor la clădiri; căilor de acces blocate); prevenirea altor pericole complementare.

3.3. Supravegherea și controlul zonelor afectate

Are loc stabilirea priorităților, organizarea cooperării între forțele participante.

3.4. Asistența medicală, psihologică și religioasă

Se execută acordarea primului ajutor, a ajutorului medical de urgență pentru oameni și animale; transportul răniților și spitalizarea acestora; asigurarea măsurilor de profilaxie în vederea împiedicării și declanșării unor epidemii și/sau epizootii, îngroparea decedaților.

3.5. Asigurarea asistenței sinistraților

Presupune organizarea evacuării, transportului, cazării și hrănirii la locurile de relocare, organizarea transportului și distribuției apei potabile, alimentelor și articolelor de îmbrăcăminte și încălțăminte.

3.6. Realizarea măsurilor de pază și ordine

Se realizează restricții ale circulației în zonele afectate; asigurarea pazei obiectivelor importante; îndrumarea circulației.

4. Acțiuni pe termen lung.

În scopul înlăturării efectelor situațiilor de urgență se stabilesc și se planifică pe urgențe, în funcție de nevoile social-economice și de siguranță a populației, acțiuni pe termen lung, astfel :

4.1. Relocare

Prin această acțiune se vor asigura condițiile de locuit și activitate a persoanelor sinistrate a căror locuință a fost distrusă sau este de nelocuit.

4.2. Refacere-reconstrucție

Acțiunea de refacere-reconstrucție cuprinde următoarele:

- expertizare;
- planificarea și executarea demolării construcțiilor distruse și a celor avariate care nu mai asigură siguranță pentru folosire;
- curățarea zonelor blocate de dărâmături;
- înlăturarea avariilor la căile de comunicații rutiere, feroviare, rețeaua gospodăriei comunale;
- consolidarea unor locuințe și a altor categorii de construcții pentru a asigura utilizarea în condiții de siguranță;
- refacerea unor construcții de interes public și privat, clădiri administrative, culturale-sociale, spitale, școli, etc.;
- construirea unor locuințe și edificii de interes administrativ și social-cultural, în locul celor demolate;

Responsabilitatea realizării acțiunilor de refacere-reconstrucție revine fostului proprietar Primăriei.

4.3. Reabilitare. Restabilire

Acțiunea se desfășoară pe teritoriul întregului municipiu în scopul de a readuce în stare de funcționare normală activitățile publice, sociale, economice, prin:

- reactivarea instituțiilor administrației publice, spitalelor, școlilor și celorlalte instituții și unități afectate;
- reluarea activităților de producție;
- restabilirea capacității de acțiune a sistemului de protecție – intervenție.

4.4. Menținerea condițiilor de siguranță.

În scopul de a menține condițiile de siguranță pentru eventualele efecte târzii ale inundațiilor, furtunilor, înzăpezirilor, accidentelor de toate felurile, se va continua desfășurarea următoarelor activități:

- controlul și supravegherea situației hidrometeorologice;
- controlul factorilor de mediu;
- restricții de consum a apei, alimentelor;
- restricții de circulație;
- pază, ordine și îndrumarea circulației;
- prevenirea și stingerea incendiilor;
- prevenirea epidemiilor/epizootiilor.

Acțiunea se desfășoară de către personalul Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență și formațiunile specializate. Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență organizează după producerea dezastrelor, echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea rapidă a efectelor și a pagubelor produse, în vederea comunicării acestora eșaloanelor superioare și iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcțiilor vitale.

Secțiunea a 2-a. Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde o succesiune de activități care pot sau nu să se execute în ordine în funcție de evoluția fenomenului generator al situației de urgență.

2.1. Informarea

Informarea președintelui Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență (a primarului) despre iminenta apariție/ producere a unei situații de urgență și/sau a compartimentului de protecție civilă și mediu.

Informarea se realizează de către Secretariatul tehnic permanent – Centrul Operațional cu Activitate Permanentă Sibiu prin Dispeceratul 112 sau 981 și/sau agenții economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.2. Înștiințarea

Înștiințarea se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul tehnic permanent – Centrul Operațional cu Activitate Nepermanentă Mosna
- Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență;
- Celulele pentru situații de urgență organizate la agenții economici și instituții;
- Organismele și agenții economici implicați în acțiune;
- Formațiunile destinate să intervină.

Înștiințarea se realizează la ordinul primarului.

Înștiințarea se realizează de către Secretariatul tehnic nepermanent Mosna și/sau agenții economici conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.3 Informarea personalului de conducere asupra situației create.

Informarea personalului de conducere, a Comitetului Local Mosna pentru Situații de Urgență se face pentru ca funcție de situația de urgență sa se adopte măsurile corespunzătoare și în timp util de către forțele de intervenție și /sau de către cei afectați.

2.4. Avertizarea/ alarmarea populației

În scopul prevenirii instalării panicii și pentru a se asigura realizarea măsurilor de protecție și respectarea regulilor de comportare, populația va fi informată despre situația creată prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică .

Avertizarea populației se face prin mijloacele mass – media și cu ajutorul mașinilor serviciului circulației al Poliției Mosna

Alarmarea se execută prin sistemele și mijloacele tehnice de avertizare și alarmare publică se pun în funcțiune centralizat din Punctul de Comandă sau local și/sau agenții economici, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice. Mijloacelor specifice de alarmare (sirene și motosirene) se pot adăuga mijloace complementare ca Clopotele bisericilor, fluiera cu abur, alte sisteme de alarmare (ex sistemele de alarmare și evacuare în caz de incendiu)

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Local Mosna pentru Situații de Urgență, de către conducerea primăriei , consilierul cu protecția civilă sau persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media din primărie.

2.5 Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative .

Acțiunea se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului și urmările acestuia. Se execută de către formațiunile specializate, regiile autonome, poliție, unitățile militare și agenții economici. Datele obținute sunt centralizate la Secretariatul tehnic nepermanent care informează Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență și raportează Centrului Operațional Sibiu și Prefecturii.

2.6. Analizarea situației și dispunerea preliminară a măsurilor și forțelor de intervenție.

Această activitate are ca scop dispunerea și asigurarea primelor măsuri și forțe de intervenție

2.7. Deplasarea la locul intervenției.

La locul intervenției se vor deplasa cât mai urgent posibil toate forțele implicate precum și personalul de conducere.

2.8. Recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție.

Activitatea de cercetare - recunoaștere este desfășurată la fața locului de forțele de intervenție ce raportează conducătorului intervenției ce în urma analizei datelor ordonă începerea intervenției, specificând acțiunile ce se desfășoară de fiecare membru sau formațiune de intervenție precum și măsurile de protecție a muncii specifice intervenției.

2.9. Intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;

În urma dispoziției clare de intervenție se trece la realizarea dispozitivului de intervenție (forțe și mijloace pentru intervenție, asigurare logistică și rezerve)

2.10. Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor .

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul:

- salvării victimelor de sub dărâmături sau din locurile în care au rămas blocate;
- deblocarea căilor de acces pentru intervenție și evacuare;
- asigurarea condițiilor de supraviețuire (apă, aer, hrană, prim-ajutor);
- limitarea avariilor;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor;

Acțiunea se desfășoară de către formațiuni specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin conform prevederilor HG nr. 2288 din 09.12.2004

2.10. Notificarea

Activitatea de notificare se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior despre producerea și urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Secretariatul Tehnic nepermanent al comitetului, transmițându-se date despre dezastru și, eventual, solicitându-se sprijin material, financiar sau de altă natură.

2.11. Evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;

Acțiunea de evacuare se execută din zonele afectate în locațiile stabilite .Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere :

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție
- asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare
- evidența populației evacuate
- asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate
- instalarea taberelor de sinistrați
- recepția și depozitarea bunurilor evacuate (fiecare unitate pentru bunurile proprii)
- evacuarea animalelor
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur
- evacuarea spitalelor, bătrânilor
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați
- controlul și dirijarea circulației
- evacuarea fondului arhivistic național

Evacuarea se referă la persoanele rănite sau valide surprinse în zona afectată , la persoanele ale căror locuințe au fost avariate și nu mai pot fi locuite până la refacere.

Acțiunea de evacuare se desfășoară pe raza Municipiului, în cămine, hoteluri, complexe sportive sau alte spații în care se pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială. Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

În cazul evacuării se pune în aplicare Planul de evacuare al comunei Mosna

2.12. Realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;

În funcție de situația de urgență pentru care se intervine se dispun măsuri de asigurarea a perimetrului și limitare a accesului, se stabilesc dacă e cazul zonele de siguranță, protecție, evacuare, etc., se evacuează persoanele, se execută triajul accidentaților și se acorda primul ajutor, se evacuează bunurile și se stabilesc procedurile, modalitățile, traseele, forțele și mijloacele de intervenție se dispune intervenția.

2.13. Manevra de forțe.

Acțiunea presupune stabilirea forțelor de intervenție, a celor de rezervă, precum și deplasarea acestora în sprijin sau la alte puncte ale dezastrului.

2.14. Localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului)

Limitarea și înlăturarea urmărilor dezastrului se execută de către formațiuni profesionale în domeniul situațiilor de urgență care execută prima intervenție, forțele de sprijin conform HG. nr. 2.288 /2004 de municipalitate, de societățile comerciale și instituțiile afectate, de populație în colaborare cu Poliția, Pompierii, Crucea Roșie, unități militare și alte formațiuni.

2.15. Înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului)

2.15.1 Prim-ajutor medical

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților. Participă formațiuni specializate conform repartizării funcțiilor de sprijin. Acestea amenajează puncte de adunare răniți (P.A.R.). Pe timpul acestei activități se va urmări cu precădere:

- suplimentarea capacității de spitalizare – fiecare unitate spitalicească de urgență va urmări să externeze pacienții care pot continua tratamentul acasă, pacienții la care îngrijirile pot continua în alte unități spitalicești vor fi evacuați;
- instalarea spitalului de campanie
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență – Salvare
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim ajutor de pe unitățile de descarcerare ale subunităților de pompieri);
- triaj în focar și la PAR
- asigurarea de medicamente și instrumentar medical

Acțiunea se desfășoară în afara zonei de distrugeri cu scopul de a asigura recuperarea (însănătoșirea) victimelor, prin:

- primirea și trierea răniților aduși de formațiunile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la P.A.R.;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar (PAR) și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2. 15. 2. Prevenirea îmbolnăvirilor în masă

Se desfășoară în zona afectată cât și în afara acesteia în scopul de a asigura prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii, ca urmare a prezenței cadavrelor, reziduurilor menajere și altor factori de pericol, și constă în: dezinsecție, dezinsecție și deratizare, vaccinări și administrarea unor antidoturi, controlul și supravegherea calității surselor de apă, de alimentare și a factorilor de mediu; interdicții sau restricții de consum; declararea stării de carantină.

Acțiunea se desfășoară de către formații de specialitate ale Inspectoratului de Poliție Sanitară și Medicină Preventivă, Protecției Mediului Înconjurător și ale Societății Apa Târnavei Mari.

2.15.4. Prevenirea și stingerea incendiilor.

Acțiunea se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/distrugerii/suprasolicitării instalațiilor electrice, de gaze, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;

- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunea se organizează și conduce de către forțele specializate ale pompierilor

2.15.5. Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia.
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto
- controlul și evidența auto-evacuării
- transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă și asigurarea logistică a acestora

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice

2.15.6. Paza, ordinea, îndrumarea circulației, restricții de circulație

Acțiunea se desfășoară în zonele afectate și în afara acestora, în locurile de adunare și cazare ale sinistraților pe itinerariile de deplasare a forțelor de intervenție, în zona de carantină, în scopul de a asigura:

- deplasarea fluentă și rapidă a forțelor și mijloacelor de intervenție;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare a răniților și sinistraților;
- interzicerea accesului în zona de restricție a persoanelor și mijloacelor neautorizate sau neimplicate în acțiuni de intervenție;
- evitarea pericolelor de accidente de circulație;
- înlăturarea pericolului de înstrăinare a unor bunuri sau valori materiale publice sau particulare;
- evitarea desfășurării unor acțiuni necontrolate care ar putea spori gradul de pericol.

Acțiunile se desfășoară la ordinul Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență și se organizează și conduce de către : Poliția comunei Mosna, și comandanții unităților militare primite în sprijin.

2.15.7. Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate.

Acțiunea se desfășoară în zona afectată, astfel:

- evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public
- nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență
- efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină, conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

2.15.8. Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei , astfel:

- asigurarea apei și hranei pentru persoane
- asigurarea apei și hranei pentru animale
- verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate

Acțiunile se desfășoară de către Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență pentru primele 48 de ore și formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice pentru următoarele ore.

2.15.9. Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minimum 72 ore
- asigurarea energiei electrice;
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice
- refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale:

Acțiunile se desfășoară de către Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență, formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice (Electrica, E-ON Gaz, etc)

2.15.10. Efectuarea depoluării și decontaminării

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție.
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție
- efectuarea depoluării și decontaminării
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului.
- stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării
- asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării și depoluării populației, căilor rutiere și clădirilor
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației
- efectuarea decontaminării populației
- realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale
- supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice

2.15.11. Înhumarea cadavrelor

Acțiunea se desfășoară în zonele de distrugerii, în timpul acțiunilor de deblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături. Cadavrele se transporta la morga spitalului municipal Mediaș, de către conducătorii acțiunilor de intervenție.

După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a Direcției de asistență socială a com. Mosna

2.16. Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

Acțiunea se desfășoară în zona afectată și în afara ei, astfel

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată
- asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 1.000 victime, prin resursele și infrastructura proprie, și peste 1.000 victime prin Mișcarea Internațională de Cruce Roșie și Semilună Roșie
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială
- acordarea asistenței religioase și sociale
- acordarea asistenței psihologice

Acțiunile se desfășoară de către formațiunile specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice

2.17. Etapa finala a intervenției.

Această etapă presupune următoarele acțiuni:

- Regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- Stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- Întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- Retragera forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- Restabilirea capacității de intervenție;
- Informarea președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență , a Prefecturii, a Consiliului Județean și a ISUJ Sibiu.

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

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență 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;
- 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, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată

3.1. Urgența I

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

- deblocarea căilor de acces și a adăposturilor;
- limitarea efectelor negative în cazul riscului iminent de prăbușire a unor construcții;
- salvarea victimelor;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- descoperirea, identificarea și paza elementelor de muniție nefuncționale sau neexplodate;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de gospodărie comună;
- evacuarea și asigurarea măsurilor de adăpostire a populației și a sinistratilor aflați în zonele supuse riscurilor;
- stingerea incendiilor;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii;
- asigurarea mijloacelor de subsistență.

3.2. Urgența II

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

- dispersarea personalului și bunurilor proprii în afara zonelor supuse riscurilor complementare;
- evacuarea, protejarea și, după caz, izolarea persoanelor contaminate;
- asigurarea suportului logistic privind amenajarea și deservirea taberelor pentru sinistrati;
- constituirea rezervei de mijloace de protecție individuală și colectivă;
- decontaminarea personalului, terenului, clădirilor și tehnicii, dacă situația o impune;
- executarea controlului contaminării radioactive, chimice și biologice a personalului și bunurilor proprii;
- executarea controlului contaminării surselor de apă potabilă;
- executarea controlului sanitar-epidemic în zonele de acțiune a forțelor și mijloacelor proprii;
- asanarea terenului de muniție neexplodată, rămasă în urma conflictelor militare;
- refacerea sistemului de alarmare și a celui de comunicații și informatică;

- controlul și stabilirea măsurilor pentru asigurarea viabilității unor cai de comunicație, pentru transportul și accesul forțelor și mijloacelor de intervenție;
- asigurarea mijloacelor de subsistență;
- îndeplinirea altor misiuni stabilite prin lege.

3.3.Urgența III

În cadrul urgenței a III-a, intervenția este asigurată de două sau mai multe unități profesionale limitrofe, sau de către voluntari.

3.4.Urgența IV

Urgența a IV-a, se asigură prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general, al Inspectoratului General, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată, continuă să se execute acțiunile din primele două urgențe, în funcție de momentul în care s-au declarat, cu forțe și mijloace sporite.

Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție

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

- salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 operatorilor economici afectați;
- aplicarea măsurilor privind ordinea 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 civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

4.1. Desfasurarea intervenției

În urma manifestării unor situații de urgență, după caz, se creează: raionul (zona) de distrugere; raionul (zona) incendiat (incendiată); raionul (zona) contaminat (contaminată) chimic; raionul exploziei nucleare și/sau zona contaminat/contaminată radioactiv; raionul (focarul) contaminat biologic; zona de inundații; zona de înzăpeziri.

Situațiile de urgență pot fi produse de riscuri naturale, riscuri tehnologice și riscuri biologice, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

4.2. FORȚE PARTICIPANTE

4.2.1. Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Sibiu “Cp. Dumitru Croitoru”

Execută, cu forțe proprii sau în cooperare, operațiuni și activități de înștiințare, avertizare, alarmare, alertare, recunoaștere, cercetare, evacuare, adăpostire, căutare-salvare, descarcerare, deblocare, prim ajutor sau asistență medicală de urgență, stingere a incendiilor, depoluare, protecție N.B.C. și decontaminare, filtrare și transport de apă, iluminat, asanare de muniție neexplodată, protecție a bunurilor

materiale și valorilor din patrimoniul cultural, acordare de sprijin pentru supraviețuirea populației afectate și alte măsuri de protecție a cetățenilor în caz de situații de urgență.

În același timp, asigură personal de specialitate pentru desfășurarea activității Punctului de Înștiințare și Alarmare – punctul de comandă al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Sibiu “Cp. Dumitru Croitoru” (Dispeceratul 112 și 981) punctul de comandă.

4.2.2 Unitățile și subunitățile Map.N (UM 01969D Mediaș):

Participă cu forțele proprii, cu tehnică și alte facilități la realizarea acțiunilor de intervenție, în limita disponibilului și a prevederilor regulamentare pentru:

- executarea lucrărilor de amenajare genistică, îndiguiri, deblocări căi de acces, demolări, sprijiniri, cu personal și utilaje specifice;
 - salvarea victimelor
 - asigurarea cazării, hrănirii și îmbrăcăminteii sinistraților în limita disponibilităților;
 - evacuarea, transportul sinistraților, alimentelor, altor produse strict necesare populației afectate;
- De asemenea ia măsuri pentru instruirea personalului pentru situații de urgență.

4.2.3. Poliția comunei Mosna

Participă cu forțele proprii și tehnica din dotare la acțiunile specifice de protecție-intervenție, la nivelul comunei. Participă din primele momente la acțiunile de salvare și evacuare a persoanelor și valorilor deosebite aflate în pericol. Inițiază măsurile ce se impun pe linia organizării circulației autovehiculelor stabilind itinerare de bază și de rezervă pentru unitățile care îndeplinesc misiuni speciale în zonele afectate cât și rute ocolitoare pentru ceilalți participanți la traficul rutier. Supraveghează îndeaproape acțiunile de evaluare, depozitare și asigurare a materialelor supuse autorizării (arme, muniții, substanțe toxice, explozive, radioactive) precum și recuperarea armamentului și muniției de la deținătorii legali care au decedat. Asigură în timp operativ informațiile necesare organismelor de decizie și forțele de intervenție despre situația din raioanele cu distrugeri, în vederea creșterii eficienței combaterii efectelor distructive. Asigură priorități de deplasare pentru mijloacele de intervenție specifice (pompieri, protecție civilă, autosanitare, specialiști, etc.) .

Conlucrează permanent cu organele de administrare a drumurilor pentru delimitarea, semnalizarea și degajarea căilor de comunicații afectate, în ordinea importanței.

Supraveghează direct și prin rețeaua informativă realitatea datelor raportate de conducerea întreprinderilor productive și comerciale în legătură cu pagubele cauzate, pentru prevenirea însușirii valorilor și acoperirii fraudelor.

Previne și combate specula cu produse alimentare, combustibili, medicamente și alte produse de strictă necesitate, precum și stocarea nejustificată a acestor produse.

4.2.4. Direcția de evidență a persoanelor din comuna

Asigură forțele și mijloacele necesare pentru identificarea și evidența sinistraților, asigură informațiile despre sinistreați și identifică cadavrele.

4.2.5. Direcția de Sănătate Publică

Asigură personalul și aparatura necesară gestionării globale a acțiunilor specifice de protecție-intervenție la nivelul municipiului pentru victimele din zonele afectate. Stabilește și asigură unitățile medicale și personalul care urmează a funcționa în sistemul de urgență în cazul dezastrelor, indiferent de forma de proprietate publică sau privată.

Asigură personalul, materialele, medicamentele și mijloacele necesare pe linie medicală și pentru prevenirea epidemiilor.

Secțiunea a 5-a. Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene și al și aprobate de comitetul județene .

Pregătirea forțelor specializate voluntare de intervenție se realizează în cadrul ONG-urilor cu scop similar.

Prefecții, primarii și conducerea tehnico-administrativă ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscului

Pregătirea la nivelul comunei Mosna se execută conform Ordinului Prefectului Județului Sibiu.

Secțiunea a 6-a. 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 ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte.

Primarul, Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență și Celulele de Urgență ale unităților social-economice amplasate în zone de risc, au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Secțiunea a 7- a Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție în cazul inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice, se realizează de către Comitetul Local Mosna pentru Situații de Urgență. Convocarea Comitetului Local Mosna pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor.

Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre dezastru;
- analiza situației create;
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- organizarea cooperării;
- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organisme interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei Comunei Mosna cât și în teren, din zonele afectate. Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de inundații, când la principalii parametri măsurați și la observațiile efectuate, s-au atins brusc pragul critice de pericol.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- subunități de intervenție pentru stingerea incendiilor; (Detașamentul de pompieri Mediaș, Serviciile private pentru Situații de Urgență de la societățile comerciale, Servicul Voluntar pentru Situații de Urgență)
- formațiuni de asistență medicală de urgență și descarcerare;(Salcarea)
- formațiuni de protecție civilă (echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice);(Inspectoratul pentru Situații de Urgență Sibiu – ISUJ- și Servicul Voluntar pentru Situații de Urgență)
- alte formațiuni de salvare (Crucea Roșie, scafandri profesioniști ș.a.);

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii:

- controale și inspecții de prevenire(ISUJ Sibiu și Protecția Civilă Mosna)
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și protecție civilă (ISUJ Sibiu)
- asistența tehnică de specialitate (ISUJ Sibiu)
- informarea preventivă (Protecția Civilă Mosna)
- pregătirea populației (Protecția Civilă Mosna)
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale (ISUJ Sibiu)

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesionale pentru situații de urgență, mai acționează unitățile poliției, jandarmeriei poliției comunitare, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale

Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

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

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul de stat și/sau din bugetele locale, după caz, precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesionale cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul societății civile.

Comuna MOSNA a alocat la capitolul Situații de Urgență pentru anul 2018 suma de 16.800 RON.

În cazul producerii unei situații de urgență în Comuna Mosna forțele care participă la limitarea și înlăturarea efectelor sunt : Angajații Primăriei, Gospodăria Comunală, Postul de Poliție Mosna.Comitetul Local de Voluntari Situații de Urgență Mosna.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile Primăria Comunei Mosna

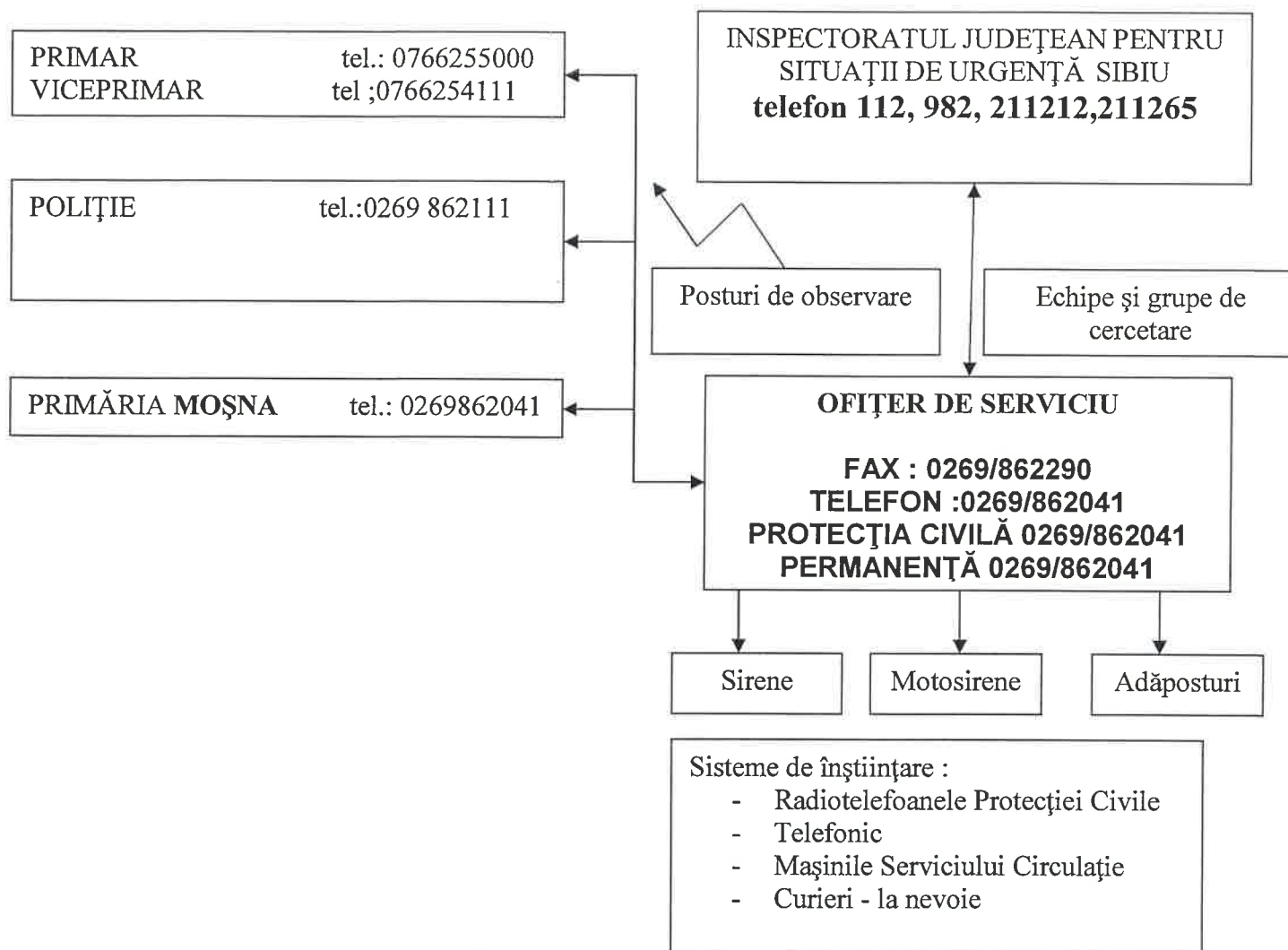
Intocmit,
Viceprimar
Rus Marius



Anexele PAAR

1. Lista autorităților și factorilor ce au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor.
2. Schema de înștiințare în cazul producerii unei situații de urgență
3. Tabel cu responsabilitățile privind luarea măsurilor în cazul situațiilor de urgență
4. Proceduri de lucru în cazul situațiilor de urgență.
5. Harta cu riscurile existente pe teritoriul localității MOSNA
6. Sirenele de alarmare ale comunei
7. Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.

SCHEMA DE ÎNȘTIINȚARE
ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENTĂ



TABEL CU RESPONSABILITĂȚILE PRIVIND LUAREA MASURILOR
ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

NR. CRT.	CALITATEA , SERVICIUL, SOCIETATEA COMERCIALA , ETC.	NUMELE SI PRENUMELE (CALITATEA)	PRINCIPALELE MASURI
1.	Dl Primar	ROBA EUGEN Președintele comitetului pentru situații de urgență . (C.L.S.U.)	Conduce operațiunile de apărare si evacuare Informează populația. Colaborează cu unitățile militare Asigura mijloacele necesare înștiințării si alarmării Asigura mijloacele financiare necesare organizării apărării si înlăturării efectelor dezastrelor
2.	Dl. Viceprimar	RUS MARIUS Vicepreședintele C.S.U	Se subordonează dl. Primar și in lipsa acestuia conduce operațiunile Executa toate sarcinile care ii revin ca membru al comitetului pentru situații de urgență Întocmește planul de apărare in caz de situații de urgență Informează pe dl. Primar despre situația creată Face propuneri de intervenții Participa la executarea operațiunilor Stabilește forțele si mijloacele de evacuare, locurile de cazare si hrănire Asigura mijloacele de alarmare Întocmește lista cu serviciile în caz de situație de urgență Informează conducătorii societăților comerciale La ordinul Primarului executa alarmarea populației Asigura serviciul de permanenta pe Comandament
3.	D-na. Secretar	ROBA EMILIA	Colaborează cu președintele comitetului pentru situații de urgență Urmărește legalitatea întocmirii documentelor

PROCEDURI DE LUCRU ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

La producerea unei situații de urgență, anunțarea președintelui Comitetului Local Mosna pentru Situații de Urgență (primarul) se poate face :

La simțirea mișcării seismice - în caz de cutremur

De către Secretariatul Tehnic Permanent al Inspectoratului pentru Situații de Urgență Sibiu șef Serviciu Situații de Urgență următoarele situații:

- La primirea unei avertizări privind iminența unei situații de urgență
- La declanșarea unor incendii de proporții
- La producerea unor situații de urgență datorate: inundațiilor, accidentelor, exploziilor, avariilor, alunecărilor sau prăbușirilor de teren, îmbolnăvirilor în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosferă ori din cosmos, tornade, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factori de risc specifici

Activități :

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie.
- Ordin pentru activarea Comitetului Local Mosna pentru Situații de Urgență
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și agenților economici cu reprezentare în comitet
- Verificarea prezenței
- Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :
 - organisme de conducere;
 - formațiile de intervenție;
 - agenții economici;
 - sursa de risc;
 - furnizorii de resurse.
- **Ordonă executarea înștiințării** organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- **Culege și analizează**, împreună cu membrii comitetului, datele și informațiile disponibile despre:
 - **caracteristicile** situației de urgență ;
 - **urmările probabile** ale acestuia și **cele cunoscute** la momentul analizei.
 - cercetare-căutare și observare;
 -
- **Elaborează și transmite ordine preliminare de intervenție** pentru executarea unor acțiuni de: deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.
- **Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:**
 - sistemul de cercetare-căutare, observare;
 - agenții economici;
- **Analiza situației create** pe teritoriul comunei Mosna, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:
 - evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;
 - distribuția acestora pe cartiere, agenți economici, instituții;
 - compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;
 - înscrierea situației pe planul- hartă- general a comunei
- **Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție** de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:

- înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.
- **Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție**, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.
- **Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție** la nivelul comunei Mosna
 - Comitetul Local și celulele de urgență de la societăți ;
 - organisme prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
 - formațiile de intervenție subordonate Comitetului Local
- **Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare** a acțiunilor de intervenție (după caz).
- **Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților**, conform prevederilor planurilor de evacuare.
- **Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:**
 - repartizarea formațiilor de intervenție;
 - repartizarea specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastre complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartizarea mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).

PRESEDINTE DE SEDINTA,

**Consilier,
Jeler Aurel**



CONTRASEMNEAZA,

**Secretar comuna,
Roba Emilia**