

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL NEAMȚ COMUNA VÂNĂTORI - NEAMȚ**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**

APROB  
PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PRIMAR  
PETRARIU MARIA

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI**  
**ACOPERIRE A RISCURILOR**

**2025**

# CAPITOLUL I

## Dispoziții generale

### SECȚIUNEA 1

#### Definiție, scop, obiective

#### CONCEPTUL DE RISC

*Prin risc se înțelege nivelul de pierderi preconizat, în sens probabilistic, estimat de victime, proprietăți distruse, activități economice întrerupte, impact asupra mediului datorită manifestării unui hazard într-o anumită zonă și cu referire la o anumită perioadă de timp.*

Ca urmare, riscul în situațiile de urgență este probabilitatea de expunere a omului și bunurilor la acțiunea unui anumit hazard de o anumită mărime și poate fi exprimată matematic ca fiind produsul dintre hazard, elementele expuse la risc și vulnerabilitatea acestor elemente:

$$R=f(H \times E \times V/C) \text{ unde:}$$

**R** - risc

**H** - hazard

**E** - elemente supuse la risc ( persoane, bunuri)

**V** - vulnerabilitate

**C** - capacitate (capacitatea de adaptare/răspuns a comunității)

Rezultă că riscul există în funcție de mărimea hazardului, de totalitatea grupurilor de oameni și de valorile materiale periclitate și de vulnerabilitatea acestora și poate fi definit ca predicție matematică a pierderilor de vieți omenești, răni, distrugerii de bunuri și afectarea activității economice, în cursul unei perioade de referință și într-o regiune dată, pentru un hazard specific.

Eforturile pentru prevenirea hazardurilor și atenuarea impactului lor asupra societății sunt imperios necesare și se constituie în parte integrantă a politicilor de dezvoltare durabilă și de asigurare a securității globale, regionale, naționale, comunitare și de ce nu, chiar individuale. Cunoașterea și gestionarea acestor surse de risc permit realizarea măsurilor preventive și planificarea eficientă a măsurilor de intervenție și reabilitare pentru limitarea și reducerea suferințelor, pierderilor și distrugerilor și revenirea la normalitate atunci când se produc hazarduri sau când activitatea social-umană le generează.

**Analiza de risc** este metoda de cuantificare a riscurilor pe baza identificării riscului, determinării frecvenței evenimentelor și consecințelor asupra elementelor expuse ale fiecărui eveniment pentru fiecare tip de risc specific.

Analizând fiecare tip de risc care poate să apară în zona de competență administrativ-teritorială se execută identificarea și evaluarea acestora, în scopul protecției populației, a mediului înconjurător, a valorilor materiale și culturale importante existente în zona respectivă.

În funcție de frecvența și de consecințele situațiilor de urgență generate de tipurile de riscuri specifice, riscul poate fi **principal** sau **secundar**.

#### SCOPURI:

- asigurarea cunoașterii de către toți factorii implicați a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;
- crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;
- asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență adecvat fiecărui tip de risc identificat.

## **OBIECTIVE:**

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

## **SECȚIUNEA A 2-A.**

### **Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor**

#### **ACTE NORMATIVE DE REFERINȚĂ**

- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor 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;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.718 din 30 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență;
- Hotărârea Guvernului României nr. 642 din 29 iunie 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.

#### **STRUCTURI ORGANIZATORICE IMPLICATE**

- a) Comitetul Local pentru Situații de Urgență
- b) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență

#### **RESPONSABILITĂȚI ALE ORGANISMELOR ȘI AUTORITĂȚILOR CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIU**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor se întocmește de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se aprobă de Consiliul local.

Planul se actualizează la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri; decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, are atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în teritoriul administrativ al comunei.

Primarul comunei răspunde de asigurarea condițiilor necesare elaborării PAAR.

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice au obligația de a pune la dispoziție Comitetului Local pentru Situații de Urgență toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii PAAR.

## **CAPITOLUL II**

### **Caracteristicile unității administrativ - teritoriale**

Administrativ-teritorial, comuna VÂNĂTORI-NEAMT aparține județului Neamț (satul de reședință VÂNĂTORI ) aflându-se la o distanță de aproximativ 45 km față de municipiul Piatra Neamț și are în componere următoarele sate: Vânători-Neamț, Nemțișor, Lunca, Mânăstirea Neamț.

#### **SECȚIUNEA 1.**

##### **Amplasare geografică și relief**

Comuna VÂNĂTORI-NEAMT se întinde pe o suprafață de 16670,98 ha, din care:(intravilan = 1000,2 ha, și 15670,78 ha extravilan )

- Proprietate publică = 230 ha
- Proprietate privată = 3150 ha
- Proprietate obștească și cooperatistă = 10877,84 ha

Este situată în partea nord-est a județului Neamț limitându-se: la nord cu teritoriul comunei BRUSTURI și la sud cu teritoriul comunei AGAPIA, în partea de est cu teritoriul orașului TARGU-NEAMT iar la vest cu teritoriul comunei PIPIRIG .

Este delimitată în partea nordică de deal, continuând spre est cu șes și la sud dealuri, la vest dealuri și pădure, continuând spre nord-vest cu pădurea.

Nota dominantă a reliefului este cea depresionară, dată de extinderea teraselor la confluența și deluroasă subcarpatică având formele cele mai predominante:

#### **SECȚIUNEA a 2-a**

##### **Caracteristici climatice**

##### **A. Regimul climatic**

În ansamblu, comuna VÂNĂTORI NEAMT prezintă o climă temperat - continentală, particularități specifice zonei de est a țării. Caracteristicile climei sunt determinate de particularitățile circulației atmosferice, de formele și fragmentarea reliefului dar și de valea râului NEAMT unde se produce efectul de foehn datorită ascensiunii forțate a aerului umed fără transfer de căldură.

Influența "barajului" muntos al Carpaților se resimte în special în anumite faze tipice de iarnă, când au loc invazii de aer rece, arctic continental. Munții deviază înaintarea spre vest a acestor mase de aer, determinând geruri intense.

##### **B. Regimul precipitațiilor**

Zona este larg deschisă circulației atmosferice din est, fapt având drept rezultat intensificarea vânturilor, creând, destul de frecvent, furtuni de intensitate medie cu ploi averse locale și iarna cu viscole puternice care provoacă înzăpeziri.

Media anuală a precipitațiilor este de 30-45 litri/mp. De regulă, maximum de precipitații se înregistrează în luna iunie iar minimum în lunile ianuarie - februarie.

Cele mai mari cantități de precipitații cad vara, între 38 și 46 % din totalul anual și cele mai mici iarna, între 9 și 16% din totalul anual. Anual, numărul zilelor de ploaie este cuprins între 85 și 110.

##### **C. Regimul termic**

Valorile extreme ale temperaturii aerului sunt destul de semnificative, indicând importanța factorilor locali în modificarea vremii și se prezintă astfel, din înregistrările efectuate: maxima + 36,6°C și minima -28,5°C. Temperatura medie anuală este 8,8°.

Luna cea mai friguroasă este ianuarie, iar cea mai călduroasă iulie.

## **SECȚIUNEA a 3 a**

### **Rețeaua hidrografică**

#### **A. Apele curgătoare**

Precipitațiile relativ bogate și morfologia reliefului au facilitat dezvoltarea rețelei hidrografice cu un regim de alimentare de tip pluvial-moderat.

Cel mai important curs de apă este râul NEAMȚ , cu o lungime totală de 57 km din care 15 km străbate teritoriul comunei de la GURA SECULUI , cu un debit mediu anual de 220 mc/s și un debit maxim de 380 mc/s.

Suprafața bazinului hidrografic = 92 HA.

Râul Neamț nu este amenajat hidrotehnic pe malul drept, pe lungimea satului, cu diguri împotriva inundațiilor și eroziunii malurilor construite din dale de beton și chesoane umplute cu balast și piatra de pe cursul râului Ozana.

Cele mai mari creșteri ale debitului s-au înregistrat la inundațiile din 1971 când râul NEAMT a ieșit din matcă provocând inundații în toate satele riverane.

Alte cursuri de apă:

- Pârâul NEMTISOR - străbate loc MANASTIREA NEAMȚ, NEMTISOR, LUNCA și se varsă în râul NEAMȚ la est de sat LUNCA cu o lungime de 23 km.

- Pârâul CACOVEA - străbate loc VÂNĂTORI și se varsă în râul NEAMȚ la est de VÂNĂTORI cu o lungime de 11km.

- Pârâul GLODIȘOR - străbate loc. VÂNĂTORI și se varsă în pârâul CACOVEA la vest de VÂNĂTORI cu o lungime de 4,8 km.

În fiecare an, în urma averselor și ploilor de lungă durată, se produce umflarea apelor peste limitele normale care provoacă inundații ale unor gospodării precum și eroziuni de maluri.

#### **B. Apele stătătoare**

Acumulări piscicole:

- iazul Dorului -în localitatea Nemțișor, suprafața = 1,5 ha, adâncime = 2 m;
- iazul Căprioarelor- în localitatea Nemțișor, suprafața = 1,2 ha, adâncime = 2 m;
- iazul Cerbilor - în localitatea Nemțișor, suprafața = 0,9 ha, adâncime = 2 m;
- iazul Zimbrilor - în localitatea Nemțișor(pr. Grajdurile Doamnei), suprafața = 1,3 ha, adâncime = 3 m;

**SECȚIUNEA A 4-A**  
**Populația**

**2.5.1. POPULAȚIA STABILĂ PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ - RECENSĂMÂNT 2021**

Denumirea localității	Populația stabilă	Sexul	Populația stabilă M/F	0-4 ani	5-9 ani	10-14 ani	15-19 ani	20-24 ani	25-29 ani	30-34 ani	35-39 ani	40-44 ani	45-49 ani	50-54 ani	55-59 ani	60-64 ani	65-69 ani	70-74 ani	75-79 ani	80-84 ani	85 ani și peste
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Comuna Vânători-Neamț	8425	M	4373	325	323	376	478	471	271	317	267	222	145	246	273	234	177	81	77	59	29
		F	4052	335	319	307	329	342	251	254	230	229	184	262	278	229	192	118	89	68	36
Vânători-Neamț	4973	M	2484	197	208	227	234	224	164	180	177	148	89	144	157	127	102	35	38	24	9
		F	2489	215	196	195	211	213	161	165	152	160	113	144	152	126	112	70	50	32	22
Lunca	1202	M	601	51	49	42	52	68	38	41	30	31	23	38	39	35	30	10	12	6	6
		F	601	46	48	39	48	54	37	39	24	33	32	38	43	35	24	21	16	17	7
Nemțșor	1595	M	772	56	80	57	58	85	31	58	44	35	25	49	55	56	29	21	15	11	7
		F	823	61	62	65	61	66	40	44	48	33	30	68	71	54	51	22	22	19	6
Mănăstirea Neamț	655	M	516	21	9	27	134	94	38	38	16	8	8	15	24	16	16	15	12	18	7
		F	139	13	13	8	9	9	13	6	6	5	9	12	12	14	5	5	1	1	1

**2.5.2. POPULAȚIA STABILĂ DUPĂ ETNIE**

Denumirea localității	Populația stabilă	Din care, după etnie:				
	- total -	Români	Maghiari	Rromi	Ucrainieni	Altă etnie
Vânători-Neamț	8425	8209	2	213	1	-

**2.5.3. POPULAȚIA STABILĂ DUPĂ RELIGIE**

Denumirea localității	Populația stabilă - total -	Din care, după religie:						
		Ortodoxă	Romano- catolică	Creștină de stil vechi	Penticostală	Adventistă de ziua a șaptea	Creștină după evanghelie	Altă religie
Vânători - Neamț	8425	7478	-	947	-	-	-	4

**2.5.4. MIȘCAREA NATURALĂ A POPULAȚIEI ÎN PERIOADA 2020-2023**

Denumirea localității	2020				2021				2022				2023			
	Născuți vii	Decedați	Spor natural	Rata natalității - născuți vii la 1000	Născuți vii	Decedați	Spor natural	Rata natalității - născuți vii la 1000	Născuți Vii	Decedați	Spor natural	Rata natalității - născuți vii la 1000	Născuți vii	Decedați	Spor natural	Rata natalității - născuți vii la 1000
Vânători - Neamț	68	88	68	6,8%	58	92	58	5,8 %	72	82	71	7,1%	103	77	10,3%	

**2.5.5. POPULAȚIA ȘI DENSITATEA POPULAȚIEI ÎN PERIOADA 2020-2023**

Denumirea localității	2020			2021			2022			2023		
	Suprafața totală -km <sup>1</sup> -	Populația la 1 iulie - persoane-	Densitatea populației - loc/km <sup>2</sup>	Suprafața totală -km <sup>2</sup> -	Populația la 1 iulie - persoane-	Densitatea populației- loc/km <sup>2</sup>	Suprafața totală -km <sup>2</sup> -	Populația la 1 iulie - persoane	Densitatea populației- loc/km <sup>2</sup>	Suprafața totală -km <sup>2</sup>	Populația la 1 iulie - persoane-	Densitatea populației loc/km <sup>2</sup>
Vânători - Neamț	16.731 ha	8816	1,89	16.731	8832	1,9	16.731	8840	1,89	16.731 ha	8425	1,9%

**SECȚIUNEA A 5-A**  
**Căi de transport**

**CĂI DE TRANSPORT RUTIERE PE RAZA COMUNEI VÂNĂTORI NEAMȚ**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea drumului</b>	<b>Traseul drumului</b>	<b>Lungimea pe teritoriul comunei</b>	<b>Obs.</b>
1	DN 15 B	Târgu Neamț - Pipirig	16 km	asfaltat
2	DC- 161	Troița - chioșc	3 km	asfaltat
3	DC- 169	F-ca de cherestea – Școala Lunca	2,3 km	asfaltat
4	DC - 172	Troița – Școala Nemțișor	1,5 km	asfaltat

- Drumuri = 136 km
- curți și construcții = 1000,2 ha
- terenuri neproductive = 369 ha

**SECȚIUNEA A 6-A**  
**Dezvoltare economică**

Locuitorii se ocupă cu agricultura și creșterea animalelor și într-o mai mică măsură pomicultura și legumicultura.

**AGENȚI ECONOMICI DE PE TERITORIUL ADMINISTRATIV**

<b>r. Crt.</b>	<b>N</b>	<b>DENUMIRE</b>	<b>LOCALITATEA</b>	<b>PROFIL</b>
1		SC DIVINIC PROD SRL	Vânători-Neamț	prelucrarea lemnului
2		SC MARCONF SRL	Vânători-Neamț	croitorie
3		SC BARLIBA MARNEC SRL	Vânători-Neamț	Magazin alimentar
4		SC CUIUL SRL	Vânători-Neamț	prelucrare metale
5		SC CASEDY VANATORI SRL	Vânători-Neamț	depozit mat. de construcții
6		SC ANDOREX SRL	Vânători-Neamț	prelucrare cauciuc,

**SOCIETĂȚI SPECIALIZATE ÎN DOMENIUL AGRICOL**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>DENUMIRE</b>	<b>LOCALITATE</b>	<b>PROFIL</b>
1.	II CIBOTARIU VIOREL	Vânători-Neamț	AGRICOL
2.	II FLOREAN IOAN	Vânători-Neamț	AGRICOL
3.	II URZICA VASILE	Vânători-Neamț	AGRICOL

**CREȘTEREA ANIMALELOR**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>DENUMIRE</b>	<b>LOCALITATE</b>	<b>PROFIL</b>
1.	APARASCHIVEI VASILE	Vânători-Neamț	CREȘTEREA ANIMALELOR
2.	URZICA VASILE	Vânători-Neamț	CREȘTEREA ANIMALELOR
3.	ATOMEI CONSTANTIN	Vânători-Neamț	CREȘTEREA ANIMALELOR
4.	FLOREAN IOAN	Vânători-Neamț	CREȘTEREA ANIMALELOR
5.	MARCU ANDREEA	Vânători-Neamț	CREȘTEREA ANIMALELOR
6.	POPA ALEXANDRU	M-REA SECU	CREȘTEREA ANIMALELOR
7.	AMARIEI VASILE	M-REA SIHASTRIA	CREȘTEREA ANIMALELOR
8.	COSOFRET GHEORGHITA	Vânători-Neamț	CREȘTEREA ANIMALELOR

Fondul funciar:

- terenuri arabile = 1.546 ha
- pășuni = 1423 ha
- fânețe = 780 ha
- livezi și vii = 78 ha Teren neagricol = 10.919 ha
- păduri = 10.620 hectare
- ape = 299 hectare

N IRINUCA cu o capacitate de 12 persoane

Tur

ism

-

6. CENTRUL SOCIAL ECUMENIC M-REA NEAMȚ - 40 spatii cazare

Pensiuni:

1.

PE

NSIUNEA

ZIMBRUL

cu o

capacitate

de primire

pentru 20

persoane.

2.

HA

NUL

URSIOR

cu

capacitate

de primire

de 58

persoane.

3.

HA

NUL

BRANIST

E cu o

capacitate

de primire

9 persoane.

4.

PE

NSIUNEA

PERLA

NEAMTU

LUI cu o

capacitate

de 12

persoane.

5.

HA

<b>DENUMIRE</b>	<b>LOCALITATE</b>	<b>DOMENIUL DE ACTIVITATE</b>	<b>RISCURI PRINCIPALE</b>
Sediu Primărie	Vânători – Neamț	Administrație publică locală	Centrală termică Instalații electrice
Liceul Tehnologic „Arhimandrit Chiriac Neculau”	Vânători – Neamț	Educație	Centrală termică Instalații electrice
Scoală cu clasele I-VIII Nemțisor	Vânători – Neamț	Educație	Centrală termică Instalații electrice
Scoală cu clasele I-VIII Lunca	Vânători – Neamț	Educație	Centrală termică Instalații electrice
Scoala cu clasele I-VIII Drehuta	Vânători – Neamț	Educație	Centrală termică Instalații electrice
Grădinițe	Vânători – Neamț Lunca Drehuța Nemțisor	Educație	Centrală termică Instalații electrice
Centrul social cultural Mihail Sadoveanu	Vânători - Neamț	Cultură	Centrala termica Instalație electrică
Căminul cultural	Nemțisor	Cultură	Instalație electrică Centrala termica
Biblioteca	Vânători - Neamț	Cultură	Centrala termica Instalație electrică
Dispensarul uman	Vânători - Neamț	Sănătate	Centrală termică Instalație electrica
Biserica ortodoxă	Vânători - Neamț	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă	Vânători - Neamț	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă	Vânători - Neamț	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă	Vânători - Neamț	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă	Nemțisor	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Biserica ortodoxă	Lunca	Religie	Sobe de încălzire Instalație electrică
Biserica ortodoxă	Mănăstirea Neamț	Religie	Centrală termică Instalație electrica
Manastirea	Sihăstria	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Manastirea	Secu	Religie	Centrala Termica Instalație electrică
Manastirea	Vovidenia	Religie	Centrală termică Instalație electrică
Manastirea	Sihla	Religie	Sobe de încălzire Instalație electrică

## SECȚIUNEA A 7 A

### Infrastructuri locale

#### Infrastructura sistemului medical

- 2 cabinete medicină umană particulare - 3 medici, 5 asistenți;
- 1 cabinet stomatologic - 1 medic
- 4 farmacii - 8 farmaciști
- 1 dispensar veterinar - 1 medic veterinar, 1 asistent Mijloace de informare publică locală
- telefonie fixă - asigură legătura cu toate satele comunei Vânători Neamț
- Oficiu PTTR - în localitatea Vânători - Neamț + oficiul poștal - sat Mânăstirea Neamț

#### Mijloace de transport în comun

- linii de transport persoane prin autobuze și microbuze ce asigură legătura municipiului reședință de județ cu toate localitățile asigurate de firme, SC Flozampet SRL.

#### Rețeaua de alimentare cu energie electrică = 0,4 KV

Alimentarea se face de la rețeaua de 20 KV de pe traseul Bicaz-Tg. Neamț, prin posturile de transformare din fiecare localitate: 7- VANATORI; 2-LUNCA; 2- NEMTISOR; 1 - MĂNĂSTIREA NEAMȚ

#### Rețeaua de alimentare cu apă potabilă

Alimentarea se face din sistemul zonal VANATORI- NEAMȚ care este deservit de captările de la NEAMȚ (Casa de apă) Rețeaua de distribuție alimentează satele Vânători, Lunca, Nemțișor, Mânăstirea Neamț

În satul Vânători- Neamț rețeaua de distribuție este alimentată din rezervorul local. În satele Lunca și Nemțișor rețeaua de distribuție a apei este alimentată din râul Neamț cu stație de captare separată de Vânători-Neamț, bazinul având capacitate 300 m.c. În satul Mânăstirea Neamț rețeaua de distribuție a apei este alimentată dintr-un puț săpat la mare adâncime.

#### Surse de alimentare cu apă

- a) DA - cu debit permanent;
- b) Rezervor de 500 mc și stație de clorinare - la intrarea în localitatea
- c) Rezervor cu apă în satul Vânători - Neamț = 500 mc.
- d) Acumulările piscicole

#### Există rețeaua de distribuție a gazului metan.

S-a racordat la magistrala Piatra Neamț, Mărgineni, Roman.

### SPECIFIC REGIONAL

Datorită distanței relativ mici față de municipiul de reședință de județ comuna Vânători are asigurate avantaje privind transporturile, activitățile de aprovizionare, învățământul, cultura etc.

## CAPITOLUL III

### Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

#### SECȚIUNEA 1

#### Analiza riscurilor naturale

#### A) Fenomene meteorologice periculoase

##### A1) Inundații

- cauza fenomenului: acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugerii materiale ce dereglează buna

desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

- caracteristici generale: viteza de deplasare a viiturii, înălțimea viiturii, durata și frecvența acesteia.

- predictibilitate: prognoze meteo pe termen lung, mediu și scurt, în funcție de nivelul tehnic al sistemului de monitorizare al vremii și al cursurilor de apă.

- factori de vulnerabilitate: clădiri construite în zona inundabilă, lipsa sistemului de avertizare a populației, capacitate redusă de absorbție a solului, clădiri și fundații cu capacitate de rezistență slabă, stocuri de alimente neprotejate.

- efecte: distrugerii materiale, pierderi umane și contaminarea surselor de apă.

- măsuri de reducere a riscului: lucrări de apărare și amenajare a digurilor.

- măsuri de pregătire specifice: sisteme de detecție și alarmare, educarea și participarea comunității, planificarea executării lucrărilor de apărare.

- măsuri post-dezastru: evaluarea efectelor dezastrului, căutare-salvare, asistență medicală, aprovizionarea pe termen scurt cu apă și alimente, purificarea apei și adăpostire temporară.

- instrumente de evaluare a impactului: monitorizarea efectelor.

Pe raza comunei inundațiile se produc ca urmare a ieșirii din matcă a apelor curgătoare în urma ploilor de lungă durată sau averselor și în urma topirii rapide a zăpezilor de pe versanți.

Aluviunile transportate în timpul viiturilor puternice devin o amenințare pentru om, acoperind culturile și căile de comunicații.

#### Elementele principale vulnerabile și inventarul elementelor expuse :

NR. CRT.	LOCALITATEA	CURSUL DE APĂ	OBIECTIVE POSIBIL A FI AFECTATE	OBSERVAȚII
1	VANATORI	Raul NEAMȚ Parau CACOVEA Raul NEAMȚ	- 23 gospodării - 2 pod - 11 ha pășune - 8 gospodării - 0,3 km DJ - 2 podeț - 5 ha teren arabil	
2	LUNCA	Raul NEAMȚ	- 14 gospodării - 1 punte pietonală - 20 ha pășune	
		Parau NEMTISOR	- 0,5 km DC - 1 podeț	

Riscuri complementare :

- deteriorarea sau distrugerea digurilor și lucrărilor de amenajare existente ;

- surparea malurilor pe râul Neamț în special în Vânători și Lunca

#### **A2) Furtuni, tornade, secetă**

**Furtunile** produc pagube în numeroase sectoare de activitate. În general, cele mai mari pagube constau în doborârea și ruperea arborilor. Acest lucru se întâmplă la viteze ale maselor de aer de peste 12 m/s. Acțiunea distructivă a vânturilor culminează cu **producerea vijeliilor, furtunilor** care se soldează cu rupturi și doborâri în masă.

#### **Seceta**

- cauza fenomenului: deficit fluviometric, degradarea solului, creșterea concentrației de dioxid de

carbon în atmosferă.

-caracteristici generale:dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depinde de o serie de factori (inexistența sistemului de irigații, etc.).

-predictibilitate: perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea timpurie asupra posibilității de producerea a fenomenului.

-factori de vulnerabilitate: stabilirea de habitate în zone aride, terenuri agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

-efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc.

-măsuri de reducere a riscului: sistem de monitorizare și înștiințare imediată.

-măsuri de pregătire specifice: dezvoltarea unui plan de apărare împotriva efectelor dezastrului;

-măsuri post-dezastru: menținerea stabilității prețurilor, distribuirea centralizată a hranei, asigurarea rezervelor de alimente la nivel curent, asigurarea cu apă, etc.

-instrumente de valoare a impactului: monitorizarea situației meteorologice și hidrologice, nutriționale și economico-sociale.

Pe teritoriul comunei, în ultimii 30 ani nu au fost secete care să fie luate în calcul ca factor de risc profund pentru locuitori.

#### **B) Incendii de pădure**

Constituie un factor principal de risc având în vedere pădurile seculare existente pe raza comunei, cit și numărul mare de turiști care vin în zilele libere la iarba verde pentru prepararea unor produse la grătar.

#### **C) Avalanșe**

Nu poate fi considerat factor de risc în teritoriul comunei.

#### **D) Fenomene distructive de origine geologică**

##### **D 1) Cutremure**

– cauza fenomenului: ruptura brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratoare a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale;

– caracteristici generale: mișcare vibratoare generată de undele seismice care poate genera prăbușiri de teren, replici seismice și alunecări de teren.

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

– factori de vulnerabilitate: construirea de localități în zone cu risc seismic ridicat; clădiri cu structuri de rezistență antiseismică neadecvate (defecte de proiectare sau executare); densitate mare de locuințe și populație pe suprafețe reduse; informarea redusă (în special a populației) despre cutremure.

– efecte: distrugerii materiale (distrugerea sau avarierea unor clădiri sau a altor tipuri de infrastructură, incendii, accidente hidrotehnice, alunecări de teren etc.); pierderi umane (procent ridicat mai ales în zonele des populate sau pentru clădirile prost conformate antiseismic); sănătate publică (număr ridicat de persoane ce necesită intervenții chirurgicale, contaminarea apei potabile și probleme de asigurare a condițiilor sanitare minime de supraviețuire).

– măsuri de reducere a riscului: proiectarea lucrărilor de investiții conform normelor de zonare seismice; informarea, pregătirea și antrenarea populației privind normele de comportament în caz de cutremur.

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

– măsuri post-dezastru: evaluarea distrugerilor și pierderilor, căutare-salvare, asistență medicală de urgență, reabilitarea facilităților economico - sociale, afectate, distribuirea de ajutoare.

Comuna este situată în zona seismică în care cutremurele ating o magnitudine maximă de 7 grade Richter și o ciclicitate de 40 - 50 ani.

Cutremurele de pământ produse în anii precedenți nu au produs pagube materiale sau victime în rândul populației de pe teritoriul comunei.

Factor de risc secundar.

## **D 2) Alunecări și prăbușiri de teren**

- cauza fenomenului: deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare;

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

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

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

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

- măsuri de reducere a riscului: realizarea hărților cu zone de risc, realizarea unei legislații în domeniu, asigurarea bunurilor și persoanelor.

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

- măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

- instrumente de evaluare a impactului: echipe de experți.

Pe raza comunei nu există zone cu pericol de alunecări sau prăbușiri de teren care să afecteze clădirile și gospodăriile populației. Pot fi considerate ca factor minim de risc neafectându-se conducte de apă, gaz, canal sau linii de tensiune existente pe raza comunei.

## **SECȚIUNEA A 2-A**

### **Analiza riscurilor tehnologice**

#### **A. Riscuri industriale**

**Accidentul chimic poate fi definit ca o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.**

- ***accident major*** - orice eveniment survenit cum ar fi o emisie de substanțe periculoase, un incendiu sau o explozie, care rezultă din evoluții necontrolate în cursul exploatării oricărui obiectiv sursă de risc chimic care conduce la apariția imediată sau întârziată a unor pericole grave asupra sănătății populației și/sau mediului, în interiorul sau în exteriorul obiectivului și în care sunt implicate una sau mai multe substanțe periculoase.

- ***avarie*** - eveniment sau incident care nu generează efecte majore asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, dar care are potențial să producă un accident major.

**Sub formă lichidă sau de gaze lichefiate**, substanțele periculoase se pot răspândi în spațiul de

retenție creând o **suprafață de contaminare** ce poate avea dimensiuni de câteva sute sau mii de metri.

**Sub formă de gaz sau vapori**, comprimat sau la presiune normală, substanțele periculoase se emit în mediul înconjurător instantaneu sau într-un interval scurt de timp. Se formează în acest fel un **nor toxic**.

Norul toxic este deplasat de vânt. Rezultă astfel o **zonă de acțiune a norului toxic**, de formă tronconică.

În condiții de calm atmosferic, zona de acțiune a norului toxic are **formă emisferică**.

**Fenomene cauzatoare :**

- explozii la instalații sau depozite care folosesc substanțe periculoase;
- accidente pe timpul transportului de substanțe periculoase;
- avarieri ale sistemelor de protecție ale instalațiilor periculoase sau ale componentelor acestora;
- managementul impropriu pentru deșeurile toxice;
- dezastre naturale care au ca urmări secundare aceste tipuri de accidente (incendii, cutremure, inundații);
- acte teroriste sau sabotaje.

**B. Riscuri de transport și depozitare a produselor periculoase**

Pe timpul transportului (cu mijloace auto) de substanțe periculoase, datorită unor accidente de circulație, avarii la mijlocul de transport, reacții chimice neprevăzute, nerespectări ale normelor tehnice de ambalare și transport sau altor factori neprevăzuți, pot apărea explozii, incendii, emisii de gaze, vapori toxici sau răspândiri de substanțe periculoase pe sol și în mediul înconjurător.

Explozia, incendiile, emisiile de gaze sau vapori se pot produce direct în mijlocul de transport sau/și ca urmare a răspândirii substanțelor periculoase pe sol.

Mijloacele de transport de substanțe periculoase trebuie să fie marcate cu etichete de avertizare și indicatoare de avertizare.

**Etichete de avertizare** - sunt romburi pe care sunt desenate simboluri de recunoaștere a transportului de substanțe periculoase. Dau indicații și asupra conținutului. Ele se marchează pe părțile laterale ale autovehiculului.

**Indicatoare de avertizare** - sunt folosite pe plan internațional, fiind înregistrate la ONU. Reprezintă dreptunghiuri (30 x 40 cm) de culoare portocalie și se marchează pe autovehicule astfel:

- la autovehicule - în partea din față și spate;

În indicatorul de avertizare sunt înscrise 2 numere, sub formă de fracție. La numărător - de la 2 la 4 cifre - se reprezintă tipul de pericol, la numitor - 4 cifre - se reprezintă tipul substanței periculoase.

***Semnificația cifrelor care indică tipul pericolului***

**Conform Sistemului internațional de clasificare a substanțelor periculoase**, clasele și subclasele de substanțe periculoase indică tipul pericolului, astfel:

1. Explozie;
2. Emisie/scăpări de gaze sau vapori, datorate: presiunii din recipient, unor substanțe chimice sau altor factori;
3. Inflamabilității lichidelor, vaporilor sau gazelor;
4. Inflamabilității substanțelor solide;
5. Efectele datorate oxidărilor sau arderilor;
6. Toxicitate;
7. Radioactivitate;
8. Efectele datorate acțiunilor corosive sau caustice;

9. Pericolul unei reacții puternice, spontane;
10. Reacție periculoasă cu apă;
11. Pericol de extindere a efectului distructiv.

**Activitățile ce se desfășoară în caz de accident pe timpul transportului cu substanțe periculoase :**

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident
  2. Înștiințarea autorităților publice interesate
  3. Dispoziții preliminare
- oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
  - stabilirea și marcarea unei zone de izolare (100 - 1 600 m);
  - evacuarea tuturor persoanelor din acea zonă.
    1. Identificarea substanței periculoase
    2. Evaluarea pericolului
- Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

**Elementele principale vulnerabile:**

O parte din localitatea Vinători - Neamț, aflată pe DN 15 B cu circulația cea mai intensă de vehicule și implicit a celor care pot transporta substanțe periculoase, îndeosebi produse petroliere pentru aprovizionarea stațiilor PECO. cit și transportul buteliilor cu gaz lichefiat, neuitând de transportul de îngreșăminte chimice.

**Bl) Accidente grave pe căi de transport**

Accidentele majore pe căile de comunicații sunt fenomene de întrerupere temporară a circulației, care generează distrugerea acestor căi, victime umane, animale cât și pagube materiale.

Principalele cauze ale accidentelor pe căile de comunicații sunt:

- greșeli de circulație;
- greșeli în exploatarea mijloacelor de transport;
- defecțiuni ale mijloacelor de transport;
- condiții de vreme nefavorabile;
- acte de terorism.

Cele mai frecvente accidente de circulație se produc pe DN 15 B, cu o medie de 5- 11 pe an. Pe drumurile județene și comunale frecvența este de 4 - 5 accidente pe an.

**Activitățile ce se desfășoară în caz de accident:**

1. Culegerea datelor și informațiilor despre accident
2. Înștiințarea autorităților publice interesate
3. Dispoziții preliminare - oprirea circulației în ambele sensuri, pe calea de circulație pe care s-a produs accidentul;
4. Evaluarea pericolului
5. Aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

**C. Riscuri nucleare**

În teritoriul administrativ al comunei nu se găsesc obiective nucleare. Populația poate fi afectată de urmările unor accidente produse la CNE Cernavodă cât și de către cele transfrontaliere produse la CNE Kozlodui - Bulgaria, Pecs - Ungaria.

Transmiterea datelor necesare înștiințării populației despre producerea acestor accidente revine în sarcina Agenției Naționale de Meteorologie și Hidrologie, Agenția de Protecție a Mediului Neamț și

ISU „Petrodava” al Județului Neamț

**Este considerat ca factor de risc secundar.**

**D. Riscuri de poluare a apelor**

Nu există surse punctiforme de poluare a apelor, în teritoriul administrativ al comunei, amplasate în zona albiilor apelor.

**E. Prăbușiri de construcții instalații sau amenajări**

Distrugerea sau avarierea unor utilaje tehnologice, datorită neglijenței umane, ducând la numeroase victime și mari pierderi materiale;

**Nu este cazul pe teritoriul comunei.**

**F. Eșecul utilităților publice**

Distrugerea parțială a rețelelor de instalații și telecomunicații datorită acțiunii umane sau naturale;

**Avarii ale liniilor de electricitate**

Se pot produce în toate localitățile, în urma furtunilor puternice și averselor de ploaie cu descărcări electrice și se încadrează în gradele 2,3 = mici consumatori industriali, consumatori casnici.

Măsuri:

Se anunță companiile de electricitate și se iau măsuri de asigurare a pazei eventualelor cabluri electrice căzute la pământ.

**Avarii ale liniilor de telefonie fixă**

Se pot produce îndeosebi în localități Vinători Neamț - prund Ozana unde rețelele sunt instalate pe stâlpi din lemn cu o mare vechime și care la vânt puternic se pot prăbuși.

**Avarii ale rețelelor de alimentare cu apă la bazin Vinători - Neamț.**

Se pot produce la captările de apă, la rețeaua de aducțiune și la rețelele de distribuție din localități.

De asemenea se are în vedere și oprirea alimentării cu apă a populației la producerea unor inundații sau poluări.

**G. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos**

Pierderi umane sau distrugerii materiale generate de impactul produs asupra pământului de prăbușire a unor sateliți, meteoriți sau comete;

Se iau măsuri urgente de asigurare a zonei respective pentru a interzice accesul persoanelor neautorizate.

**H. Muniție neexplodată**

Se pot descoperi elemente de muniție neexplodată în urma executării unor săpături sau lucrări agricole.

**Măsuri imediate:**

- se anunță organul local de poliție și L.J.S.U.
- se îndepărtează întregul personal din zona periculoasă și se interzice circulația, persoanelor, vehiculelor și animalelor.

### **SECȚIUNEA A 3-A**

#### **Analiza riscurilor biologice**

**A. Epidemii**

- cauza fenomenului: condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor
- caracteristici generale: posibilitate ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc.
- predictibilitatea: studiile și rapoartele epidemiologice pot crește capacitatea de diagnoză și prognoză, inclusiv la bolile cu perioade mari de incubație, etc.

- factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriție deficitară, apă potabilă de slabă calitate etc.
- efecte: bolnavi și morți, pierderi economice, panică etc.
- măsuri de reducere a riscului: monitorizarea evoluției factorului de risc medical de urgență, elaborarea unui plan de protecție cu alocarea resurselor necesare.
- măsuri de pregătire specifice: verificare și confirmare diagnostice, identificarea cazurilor, găsirea surselor epidemice, controlul evoluției cazurilor, etc.
- măsuri post - dezastru: existența unui serviciu medical de urgență, ajutor medical.
- instrumente de evaluare a impactului: supraveghere epidemiologică, evaluarea periodică a eficienței serviciului medical de urgență.

#### **Elementele principale vulnerabile:**

- școlile și grădinițele de copii,
- comunitatea familiilor de romi de pe raza comunei.

Protecția personalului este asigurată, în primă urgență, de personalul Cabinetelor medicale din comună : 3 medici și 5 asistenți.

#### **B. Epizootii**

- cauze: răspândirea în proporții de masă a unei boli transmisibile la animale;
- caracteristici generale: se datorează unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi soiuri de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor.
- predictibilitatea: sisteme de examinare a stadiului de dezvoltare a animalelor.
- factori de vulnerabilitate: numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor etc.
- efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă la nivelul comunității, foametea etc. v
- măsuri de pregătire specifice: elaborarea unui plan de apărare, programe de pregătire a fermierilor, etc.
- instrumente de evaluare a impactului: evaluarea prin testare a incidenței și severității infecției.

#### **Elementele principale vulnerabile:**

*Analiza riscurilor existente și efectele posibile ale acestora:*

- Exista riscul infectării și îmbolnăvirii personalului în cazul apariției unor boli ca de exemplu: Pesta aviară, Boala lui Aujeszky, Rabia (Turbarea), Tuberculoza, Tularemia, Bruceloza, Salmoneloza, Antrax, Leptospiroza, Rujetul.
  - Pe lângă aceste boli virotice și bacteriene, e posibilă infectarea personalului cu alte boli transmisibile de la animale la om (zoonoze) din grupa micozelor (Aspergiloza, Dermatmicoza) și parazitozelor (Toxoplasmoza, Teniaza).
  - In caz de calamități naturale (inundații, cutremure, accident nuclear, incendii) personalul va interveni pentru efectuarea de tratamente profilactice, vaccinări profilactice, ecarisarea teritoriului.
  - De asemenea, se intervine în controlul potabilității apei, a igienei și salubrității furajelor.
- Supravegherea se face de către personalul Dispensarului veterinar VÂNĂTORI : 1 medic, 1 asistent.

## **SECȚIUNEA A 4-A**

### **Analiza riscurilor de incendiu**

Identificarea riscurilor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire a nivelurilor de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu, pe baza următorilor parametri:

- a) densitatea sarcinii termice și destinația/funcțiunea, la clădirile civile;
- b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcțiile de producție și depozitare;
- c) sursele potențiale de aprindere existente.

**In raport de parametrii enunțați mai sus există, conform reglementărilor tehnice, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:**

- a) **risc foarte ridicat** (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv **categoriile A și B** de pericol de incendiu;
- b) **risc ridicat** (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice  $> 840 \text{ MJ/m}^2$ ; spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv **categoria C** de pericol de incendiu;
- c) **risc mediu** (mijlociu) de incendiu ( $420 \text{ MJ/m}^2 < \text{densitatea sarcinii termice} < 840 \text{ MJ/m}^2$ ; centrale termice, bucătării, officii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.), respectiv **categoria D** de pericol de incendiu;
- d) **risc redus** (mic) de incendiu (densitatea sarcinii termice  $< 420 \text{ MJ/m}^2$ ), respectiv **categoria E** de pericol de incendiu.

Nivelurile de risc de incendiu sau categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe zone, spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri (civile, de producție și/sau depozitare, cu funcții mixte) sau instalații tehnologice și se precizează în mod obligatoriu în documentațiile tehnice și în planurile de intervenție. Evaluarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare și cuantificare a riscului asociat unui risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de comparare a acestuia cu un nivel limită prestabilit, denumit în continuare risc de incendiu acceptat.

**La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:**

- a) factorii care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu (clasele de combustibilitate și de pericolozitate ale materialelor și elementelor de construcții, respectiv ale produselor și substanțelor depozitate sau prelucrate, sursele de aprindere existente, condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea, măsurile stabilite pentru reducerea sau eliminarea factorilor menționați anterior);
- b) agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot interveni în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor;
- c) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "siguranță la foc" (comportare, rezistență și stabilitate la foc, preîntâmpinarea propagării incendiilor, căi de acces, evacuare și intervenție);
- d) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;
- e) factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire); alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

**Sursele de aprindere se clasifică, după natura lor, în următoarele grupe:**

- a) surse de aprindere cu flacără (de exemplu: flacără de chibrit, lumânare, aparat de sudură; flacără închisă);
- b) surse de aprindere de natură termică (de exemplu: obiecte incandescente, căldură degajată de aparate termice, efectul termic al curentului electric etc.);
- c) surse de aprindere de natură electrică (de exemplu: arcuri și scânteii electrice, scurtcircuit, electricitate statică);
- d) surse de aprindere de natură mecanică (de exemplu: scânteii mecanice)
- e) surse de aprindere naturale (de exemplu: căldură solară, trăsnet);
- f) surse de autoaprindere (de natura chimică, fizico-chimică și biologică)

- g) surse de aprindere datorate exploziilor și materialelor incendiare
- h) surse de aprindere indirecte (de exemplu: radiația unui focar de incendiu);

**Condițiile (împrejurările) preliminare care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu se clasifică, de regulă, în următoarele grupe:**

- a) instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;
- b) receptori electrice lăsați sub tensiune, nesupravegheați;
- c) sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;
- d) contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteele provenite de la sistemele de încălzire;
- e) jocul copiilor cu focul;
- f) fumatul în locuri cu pericol de incendiu;
- g) sudarea și alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de P.S.I.
- h) reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;
- i) folosirea de scule, dispozitive, utilaje și echipamente de lucru neadecvate, precum și executarea de operațiuni mecanice (polizare, rectificare, șlefuire etc.) în medii periculoase;
- j) neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operațiunilor și lucrărilor de reparații și întreținere a mașinilor și aparatelor cu piese în mișcare;
- k) scurgeri (scăpări) de produse inflamabile;
- l) defecțiuni tehnice de construcții-montaj;
- m) defecțiuni tehnice de exploatare;
- n) nereguli organizatorice;
- o) explozie urmată de incendiu;
- p) trăsnet și alte fenomene naturale;
- q) acțiune intenționată ("arson");
- r) alte împrejurări.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor, avute în vedere la determinarea riscului de incendiu existent, sunt cele destinate reducerii, neutralizării și/sau eliminării factorilor de risc, respectiv pentru limitarea, localizarea și/sau lichidarea unui incendiu, în cazul în care acesta s-a produs.

Măsurile de apărare împotriva incendiilor se analizează și se stabilesc, după caz, pe baza prevederilor reglementărilor tehnice, normelor și dispozițiilor generale de P.S.I. și \* celor specifice fiecărui domeniu de activitate, în corelare cu natura și cu nivelul riscurilor identificate.

Cuantificarea probabilității de inițiere a incendiilor se face prin valorificarea, ci metode specifice, a băncilor de date autorizate privind incendiile, probabilitatea exprimându-se prin numărul de evenimente produse într-un anumit interval de timp, considerat reprezentativ.

**În absența unor bănci de date autorizate probabilitatea de producere a incendiilor se poate exprima printr-o estimare calitativă, potrivit următoarelor calificative asociate evenimentelor respective:**

- a) improbable;
- b) extrem de rare;
- c) rare;
- d) probabile, dar nu frecvente;
- e) frecvente.

**Nivelul riscului de incendiu acceptat poate fi stabilit, după caz, de către:**

- a) proiectanți, prin documentațiile tehnice elaborate;
- b) patron, prin strategia de apărare împotriva incendiilor, adoptată în interiorul unității sale;

c) autoritățile abilitate să elaboreze și să emită reglementări tehnice în domeniul apărării împotriva incendiilor.

În situațiile în care riscul de incendiu existent depășește limitele de acceptabilitate stabilite, este obligatorie reducerea acestuia prin diminuarea probabilității de inițiere a incendiului și/sau a nivelului de gravitate a consecințelor, prin măsuri de prevenire (reducerea factorilor de risc), respectiv prin măsuri de limitare, localizare și lichidare a incendiului, precum și de limitare și înlăturare a consecințelor acestuia.

Controlul riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscurilor în limitele de acceptabilitate stabilite. În ordinea adoptării lor măsurile sunt: stabilirea priorităților de acțiune, implementarea măsurilor de control, gestionarea și monitorizarea riscurilor.

Persoanele fizice și juridice care, potrivit legii, examinează sistemele constructive, dispozitivele, echipamentele și instalațiile tehnologice în vederea identificării, evaluării și controlului riscurilor de incendiu trebuie să fie calificate și atestate în acest sens, pe baza standardelor ocupaționale.

**Cauzele** cele mai frecvente care au generat incendii în ultimii ani au fost:

- instalații electrice defecte sau improvizate;
- foc deschis;
- coș de fum defect sau necurățat;
- fumat;
- jocul copiilor cu focul;
- acțiuni intenționate;
- mijloace de încălzire defecte, improvizate sau necurățate.

**Elementele principale vulnerabile:**

- anexele gospodărești
- spațiile de locuit sau de preparat hrana
- podurile și acoperișurile caselor
- bisericile
- agenți economici
- punctele de desfacere a buteliilor de gaz metan
- depozite de furaje.

## **SECȚIUNEA A 5-A**

### **Analiza riscurilor sociale**

Se pot produce evenimente sociale manifestate prin nemulțumiri ale populației ca urmare a creșterii prețurilor la produsele de strictă necesitate, creșterii impozitelor pe terenuri și locuințe, prețuri scăzute la produsele proprii ce urmează a fi comercializate.

**Elementele principale vulnerabile:**

1. Hramurile bisericesti: - Adormirea Maicii Domnului – 15.08.2025(Vanatori)  
- Taierea Capului Sf. Ioan – 29.08.2025(Vanatori)  
- Înălțarea Domnului – 30.05.2025 (M-rea Neamt)  
- Sf. Imparati Constantin si Elena – 21.05.2025 (Drehuta)

3. Ziua Comunei Vanatori-Neamt – 17.08.2025

**CLASIFICAREA LOCALITATILOR, INSTITUTIILOR, OPERATORILOR ECONOMICI DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECTIE CIVILE IN FUCTIE DE SITUATIILE DE RISCURI**

<b>NR. CRT</b>	<b>LOCALITATI, OP. ECONOMICI</b>											
<b>1</b>	Sat Vantori-Neamt	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ
<b>2.</b>	Sat Nemtisor	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ
<b>3.</b>	Sat Lunca	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ
<b>4.</b>	Sat M-rea Neamt	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ
<b>5.</b>	SC DIVINIC PROD SRL	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ
<b>6.</b>	SC AMIPROD SRL	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ
<b>7.</b>	SC SILVEX SRL	C	AT/PT	ID	S	ACH	AN	IM	ATP	EUP	ED	EZ

1. CUTREMUR – **C**
2. INUNDATII – **ID**
3. SECETA – **S**
4. ACCIDENT CHIMIC – **ACH**
5. ACCIDENT NUCLEAR – **AN**
6. ACCIDENT GARAV PE CAI DE TRANSPORT – **ATP**
7. ALUNECARI SI PRABUSIRI DE TEREN – **AT/PT**
8. INCENDII DE MASA – **IM**
9. ESEC AL UTILITATILOR PUBLICE – **EUP**
10. EPIDEMII –**ED**
11. EPIZOTII - **EZ**

Nr. crt.	Componenta	Clasificarea din punct de vedere al expunerii la											Obs.		
		Riscuri naturale					Riscuri tehnologice					Riscuri biologice			
		Cutremure	Alunecări și prăbușiri de teren	Inundații	Fenomene meteo periculoase (Secetă)	Avalanșe	Incendii de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendii de masă	Accidente grave pe căile de transport	Eșec al utilităților publice		Epidemii	Epizootii
INSTITUTII	Sediul primăriei	1		1			1		1		1		1	1	
	Școala ARTE SI MESERI	1		1			1		1		1		1	1	
	Școala NEMTISOR	1		1			1		1		1		1	1	
	Școala LUNCA	1		1			1		1		1		1	1	
	Școala Mănăstire	1		1			1		1		1		1	1	
	Școala DREHUTA	1		1			1		1		1		1	1	
	Dispensar uman	1		1			1		1		1		1	1	
	Dispensar veterinar	1		1			1		1		1		1	1	
	Grădiniță	1		1			1		1		1		1	1	

## AGENȚI ECONOMICI

Nr. Crt.	Localitatea	INSTITUTIA/ Agentul Economic	Domeniul de activitate	Clasificarea din punct de vedere al expunerii la:										
				Riscuri naturale				Riscuri tehnologice				Riscuri biologice		
				Cutremure	Inundații	Secetă		Accident chimic		Incendii de masa			Epidemii	
	Vanatori-Neamt	SC DIVINIC PROD SRL	Prelucrarea lemnului	C	ID	S		ACH		IM			ED	
		SC ROMPLAS SRL	Cauciuc	C	ID	S		ACH		IM			ED	
		SC BANSIMEX SRL	Mgazin alimentar	C	ID	S		ACH		IM			ED	
		SC MARCHET BARLIBA SRL	Mgazin alimentar	C	ID	S		ACH		IM			ED	
		SC PROFI SRL	Mgazin alimentar	C	ID	S		ACH		IM			ED	

-

### OBIECTIVE SURSĂ DE RISC

1. INCENDII ȘI EXPLOZII
  - Exista
  
2. CHIMIC
  - Nu este cazul
  
3. BIOLOGIC
  - Doar in cazul izbucnirii unei epidemii

## CAPITOLUL IV Acoperirea riscurilor

### SECȚIUNEA 1 Concepția desfășurării acțiunilor de protecție - intervenție

Activitatea de prevenire - domenii specifice:

- a) verificarea respectării actelor normative și a reglementărilor privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă;
- b) identificarea și evaluarea riscurilor teritoriale din sectorul de competență;
- c) verificarea organizării activității privind identificarea și evaluarea riscurilor pe timpul exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor;
- d) verificarea aplicării concepției de apărare împotriva incendiilor și de protecție civilă în scopul menținerii riscurilor în limitele accesibile;
- e) controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore;
- f) realizarea pregătirii și instruirii specifice a populației și salariaților, verificarea modului de asimilare de către aceștia a regulilor și măsurilor specifice, precum și a comportamentului în cazul unei situații de urgență.

Activitățile de prevenire în sectorul de competență se desfășoară:

- a) de două ori pe an, de regulă primăvara și toamna, la gospodăriile populației;
- b) premergător începerii anului școlar și sezonului rece, la unitățile de învățământ
- c) o dată pe an, la operatorii economici, cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- d) anterior și pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice;
- e) la solicitarea operatorilor economici cu care s-au încheiat contracte de intervenție;
- f) pentru verificarea petițiilor cetățenilor în probleme privind situațiile de urgență, cu scopul de a face propuneri primarului pentru soluționarea acestora.

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

1) Monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, hidrografici și transmiterea datelor către I.S.U. Neamț.

2) Activități preventive desfășurate, pe domenii de competență, de către persoane specializate, conform planificărilor lunare sau la ordin. Activitățile preventiv planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

a) Controlul de prevenire este activitatea prin care se verifică modul de aplicare prevederilor legale privind apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă, precum și respectarea normelor specifice la proiectarea, executarea, recepția, autorizarea exploatarea și post utilizarea construcțiilor, instalațiilor, amenajărilor de la instituții publice, operatori economici și locuințe ale populației.

b) Acordul pentru organizarea jocurilor de artificii.

c) Informarea populației și a diferitelor categorii socioprofesionale asupra:

- prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor și activității de protecție civilă;
- pericolelor potențiale de incendiu și dezastră și măsurilor specifice de prevenire a acestora, precum și a comportamentului adoptat în cazul situațiilor de urgență;
- pericolelor potențiale și a comportamentului de adoptat în cazul descoperirii de muniții neexplodate.

3) Executarea exercițiilor și aplicațiilor cu personalul care încadrează serviciul voluntar, pe obiective și tipuri de risc, precum și cu personalul din administrația publică locală și cu cel al instituțiilor subordonate.

## **SECȚIUNEA A 2 - A**

### **Etapele de realizare a acțiunilor**

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alarmarea forțelor pentru intervenție:
  - telefonic - în timpul programului de lucru - serviciul voluntar pentru situații de urgență - la sediul primăriei 251001;
  - în afara orelor de program - prin Primarul comunei;
  - Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Neamț - 112.
  - acustic - prin sirena instalată în localitatea ,
  - prin bătăi repetate în clopotele de la biserica din localitatea unde s-a produs evenimentul.
- b) anunțarea altor persoane cu atribuții în situații de urgență:
  - postul de poliție - 251 000;
  - dispensarul uman 251 003;
- c) informarea primarului, viceprimarului și secretarului comunei despre situația creată;
- d) deplasarea la locul intervenției;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare de către șefii de echipe;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) localizarea și limitarea efectelor evenimentului;
- i) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului;
- j) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- k) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- l) întocmirea raportului de intervenție;
- m) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- n) informarea factorilor de răspundere din cadrul primăriei și a Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Neamț despre situația produsă și măsurile luate;
- o) analiza intervențiilor și evidența măsurilor de prevenire necesare.

## **SECȚIUNEA A 3 - A**

### **Faze de urgență a acțiunilor**

- a) urgența I- asigurată de echipa de intervenție din localitatea în care s-a produs evenimentul cu sprijinul populației din zona;
- b) urgența a II- a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Neamț;
- c) urgența a III - a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

## **SECȚIUNEA A 4 - A**

### **Acțiunile de protecție - intervenție**

Echipele specializate, în cooperare cu celelalte forțe participante, acționează conform domeniului lor de competență pentru:

- a) salvarea și protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de prima necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale: sediul primăriei, dispensare, unități de învățământ, rezervoare de apă, căi de transport;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență produse și înlăturarea efectelor acesteia cu forțele și mijloacele din dotare.

## **SECȚIUNEA A 5 - A**

### **Instruirea**

**Obiectivul fundamental** al pregătirii îl constituie formarea, perfecționarea și specializarea personalului cu atribuții în managementul și gestionarea situațiilor de urgență, operaționalizarea și creșterea capacității de intervenție a serviciului voluntar pentru situații de urgență, în vederea îndeplinirii misiunilor ce-i revin.

Șeful serviciului și specialiștii pentru prevenire își vor perfecționa pregătirea prin: aplicarea măsurilor specifice de prevenire și întocmirea documentelor de conducere acțiunilor de intervenție.

Șeful formațiunii și șefii echipelor specializate își vor dezvolta cunoștințele de specialitate și-și vor forma deprinderi metodice pentru a fi în măsură să organizeze desfășurare cu competență pregătirea formațiunilor, folosind cu eficiență baza. materia existentă, precum și pentru conducerea formațiunilor pe timpul intervenției.

Echipele de intervenție, indiferent de specialitate, își vor însuși cunoștințele! prevăzute în programul de pregătire privind protecția împotriva incendiilor, atacurilor inamicului și a dezastrelor, regulile de comportare în situații de urgență, noțiunile de prim- ajutor și auto ajutor sanitar, aparatura și tehnica din dotare și modul de întrebuințare a acesteia, metodele și procedeele de intervenție, de limitare și înlăturare a urmărilor dezastrelor sau atacurilor inamicului.

Pregătirea de specialitate sa va executa prin cursuri, ședințe teoretic-aplicative, practic-demonstrative și prin participarea la exerciții și aplicații.

#### **Pregătirea salariaților**

Salariații din primărie și din instituțiile subordonate Consiliului local realizează pregătirea prin instructaje și antrenamente de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire prim ajutor etc., în funcție de tipurile de risc la care sunt expuși.

Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire sunt stabilite prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr 712/2005, modificat și completat de Ordinul ministrului administrației și internelor nr 786/2005.

Antrenamentele se execută anual, cu durata de 30 min. - 1 oră

### **Pregătirea populației**

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență și în caz de conflict armat, a obligațiilor ce le revin pentru realizarea măsurilor de protecție individuală și colectivă, cunoașterea semnalelor de alarmare și a modului de comportare la introducerea lor. Se va pune accent pe cunoașterea și folosirea mijloacelor de protecție individuală și P.S.I., cunoașterea locurilor de adăpostire, a modului de amenajare a adăposturilor familiale și de comportare pe timpul ocupării lor, pe acordarea primului ajutor sanitar și auto ajutorului în diverse situații și pe cunoașterea regulilor de comportare în caz de dezastre.

Populația se va pregăti prin participarea la exercițiile de alarmare publică, aplicații și exerciții de specialitate, prin intermediul mass-media și prin acțiunile organizațiilor neguvernamentale.

### **Pregătirea preșcolărilor și elevilor**

Urmărește cunoașterea regulilor de comportare în situații de urgență, a semnalelor de alarmare și acordarea primului ajutor sanitar și auto ajutorului în diverse situații.

Răspunderea pentru organizarea și desfășurarea pregătirii revine conducerilor instituțiilor de învățământ.

Pregătirea se execută prin activități teoretic-aplicative, antrenamente și participarea la exerciții conduse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență.

Pregătirea se desfășoară în orele de dirigenție, educație civică și de consiliere, cadrul disciplinelor predate, funcție, de specificul acestora și prin programele de activități extrașcolare astfel:

Preșcolari:

- Activități teoretic-aplicative, săptămânal (30 min - 1 oră)
- Un antrenament, lunar (30 min)

Elevi:

- În cadrul procesului instructiv-educativ (conform protocolului încheiat între Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamț și Inspectoratul Școlar)
- Un antrenament, semestrial (30 min - 1 oră)

## **SECȚIUNEA A 6 - A**

### **Realizarea circuitului informațional - decizional și de cooperare**

Sistemul informațional - decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factori implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea secretariatului tehnic permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență asupra locului producerii unei situații de urgență, evoluția acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

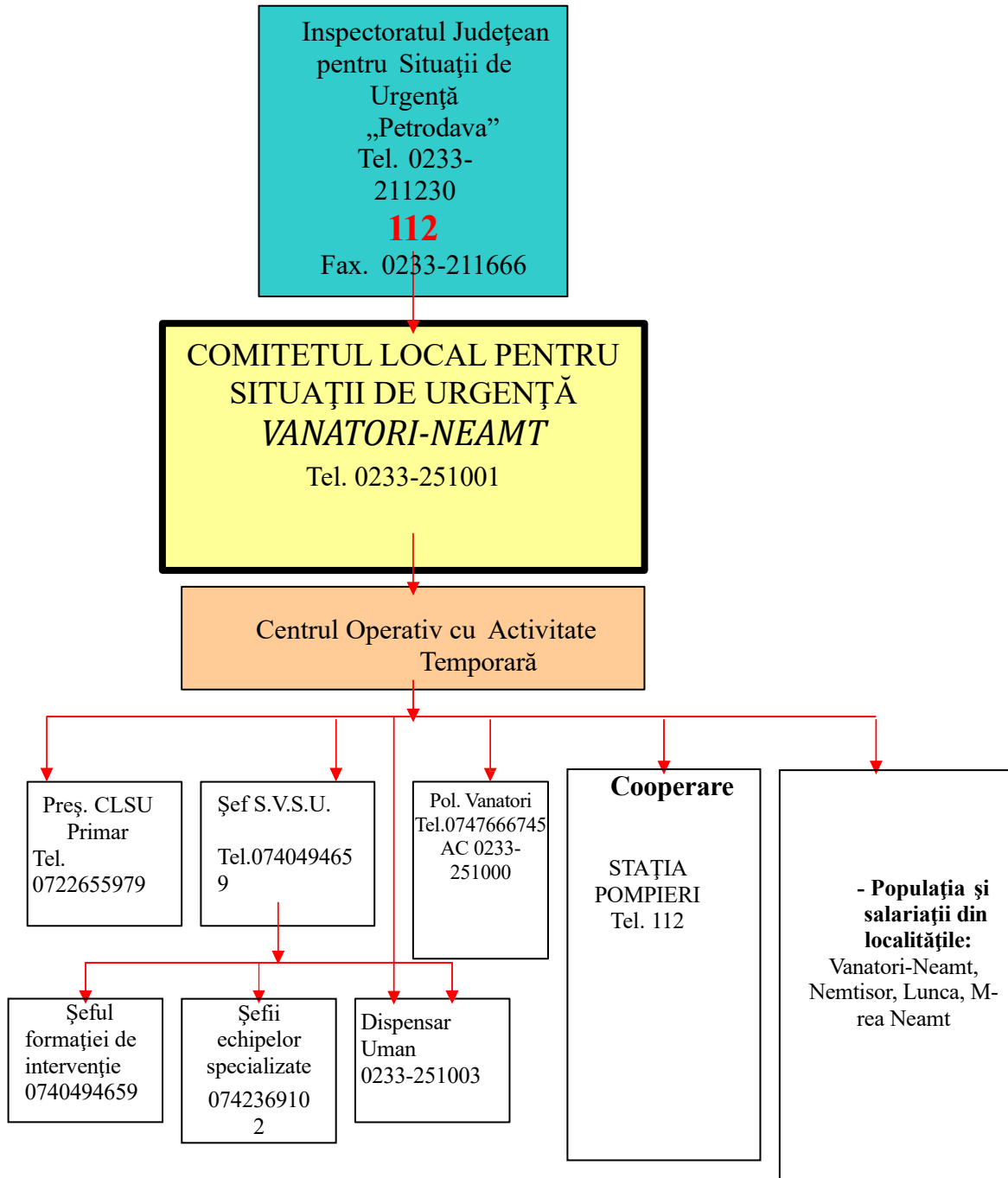
## SCHEMA fluxului informațional pentru conducerea activității de intervenție

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Tel. 0233-21 80 89 Fax. 0233-21 80 89

Centrul Operațional pentru Situații de Urgență

Tel. 0233-211230 Fax. 0233-211666



- comandă – raport
- informare - înștiințare și cooperare

**CAPITOLUL V**  
**Resurse umane, materiale și financiare**

**RESURSE UMANE**

- Comitetul local pentru situații de urgență = 15;
- Serviciul voluntar pentru situații de urgență = 1 angajat—22 voluntari.

**RESURSE MATERIALE**

<b>MATERIALE COMUNE PENTRU TOATE SITUAȚIILE</b>							
Nr crt.	Denumirea mijloacelor și materialelor	U.M	CANTITATI			De unde se acoperă deficitul de mijloace și materiale	OBS.
			Necesar	Existent	De completat		
<b>TEHNICA AUTO</b>							
1	Autoturisme teren cu două diferențiale dotate cu stații emisie-recepție fixe	bc	1		1	Buget local	
2	Autobasculantă pentru transport materiale de intervenție	bc	1		1	Buget local	
3	Tractor articulat forestier (TAF)	bc	1		1	Buget local	
4	Buldoexcavator	bc	1	1	1		
5	Butoaie din tablă 100-200 I pt. utilaje de intervenție	bc	1	1	0		
<b>MIJLOACE DE TRANSMISIE ȘI AVERTIZARE</b>							
1	Sirene, difuzoare pentru alarmă, inclusiv materiale necesare montării	bc	1	1	0		
2	Echipe de prelucrare și transmisie automată a datelor	bc	1	1	0		
3	Radio telefoane fixe	bc	1		1	Buget local	
4	Radio telefoane portabile	bc	3		3	Buget local	
5	Telefoane mobile	bc	3	2	1	Buget local	
6	Aparate TV	bc	1		1	Buget local	
7	Aparate radio	bc	1	1			
<b>MIJLOACE DE INTERVENȚIE</b>							
1	Cască de protecție	bc	10		10	Buget local	
2	Agregate pt. sudură electrică sau oxiacetilenică cu anexe	bc	1		1	Buget local	
3	Grup electrogen cu anexe pt. iluminat	bc	1		1	Buget local	
4	Reflectoare, cablu pentru iluminat, becuri, fâșinguri, întrerupătoare etc.	bc	1		1	Buget local	
5	Motocositori (multifuncționale)	bc	1		1	Buget local	
6	Lanterne (baterii, becuri de rezervă)	bc	9	9	0	Buget local	
7	Felinare (făclii)	bc	3	2	1	Buget local	
8	Bidoane / canistre 10-20 I pt. petrol	bc	1		1	Buget local	
9	Petrol lampant	I	10		10	Buget local	
10	Găleți pentru apă	bc	6		6	Buget local	
11	Câni pentru apă (5 câni/qăleală)	bc	30	10	20	Buget local	
12	Tarță	bc	2		2	Buget local	
13	Trusă medicală de prim ajutor	bc	6		6	Buget local	
14	Frigidere 240 I	bc	1	1	0	-	
15	Aparat foto	bc	1	1	0	-	
16	Camere video, aparat video	bc	1	1	0	-	
17	Corturi impermeabile	bc	5		5	Buget local	
18	Pături de fier, lemn sau pliante	bc	10		10	Buget local	
19	Saltele	bc	10		10	Buget local	
20	Perne	bc	10		10	Buget local	
21	Fețe perne	bc	10		10	Buget local	
22	Cearcafuri plic și pat	bc	10		10	Buget local	
23	Pături	bc	10		10	Buget local	
<b>INUNDAȚII</b>							
<b>MATERIALE DE APĂRARE</b>							
1	Snopi fascine d =30 cm, L=3-4 m	bc.	300		300	Buget local	
2	Pari din lemn rotund c.r. esența tare d=8-12 cm, L=1-3 m.	bc	300		300	Buget local	

3	Dulapi + palplanşe h=5 cm , L=4 m, l=20-25 cm.	mc	6.0		6.0	Buget local	
4	Cozi de lemn pt. unelte (rezervă)	bc	8		8	Buget local	
5	Sârmă neagră d=2-4 mm	kg	60.0		60.0	Buget local	
6	Saci de 50 - 80 cm, pt. pământ din cânepă, iută, polietilenă	bc	300		300	Buget local	
7	Sfoară legat saci (0,5 m / sac)	kg	3.0		3.0	Buget local	
8	Funii subțiri pt. asigurarea oamenilor d=10-15 mm	kg	3.0		3.0	Buget local	
9	Piatră brută (blocuri 1 5 - 3 0 cm), blocuri beton : 200 - 1000 kg/bc	mc	90.0		90.0	Buget local	
<b>MIJLOACE DE INTERVENȚIE</b>							
1	Lopeți cu cozi	bc	15	10	5	Buget local	
2	Cazmale (hârlețe) cu cozi	bc	15	10	5	Buget local	
3	Târânoape cu cozi	bc	3		3	Buget local	
4	Sape cu cozi	bc	3		3	Buget local	
5	Furci de fier sau cângi de fier cu cozi	bc	8		8	' Buget local	
6	Maluri pentru compactat pământ (din lemn sau metal); maiuri pt. bătut pari	bc	30		30	Buget local	
7	Barde ptr. cioplit și topoare	bc	6		6	Buget local	
8	Pile diferite	bc	3		3	Buget local	
9	Fierăstraie mecanice (drujbe)	bc	3		3	Buget local	
10	Cuțitoaie pentru cioplit	bc	3		3	Buget local	
11	Dălți pentru lemn	bc	3		3	Buget local	
<b>MIJLOACE DE CALCUL, MĂSURARE</b>							
1	Pluviometre	bc	1		1	Buget local	
2	Ruletă 20 - 50 m	bc	2	2	0	-	
<b>MIJLOACE FIXE DIVERSE</b>							
1	Motopompe cu anexe și 500 m conductă sau furtun	bc	2		. 2	Buget local	
<b>ECHIPAMENTE DE SIGURANȚĂ, PROTECȚIE ȘI CAZARMAMENT</b>							
1	Cizme cauciuc	per	10		10	Buget local	
2	Mantale de ploaie cu glugi (pelerine)	bc	10		10	Buget local	
3	Centuri, veste și colaci salvare	bc	10		10	Buget local	
4	Notă - calculul s-a efectuat pentru 30 km cursuri de apă.						
<b>INCENDII</b>							
<b>1 PICHETE P.S.I. = 9 - ECHIPATE CU:</b>							
1	Stingător P6	bc	18		18	Buget local	
2	Găleată tablă	bc	36		36	Buget local	
3	Târâncop	bc	9		9	Buget local	
4	Lopată	bc	18		18	Buget local	
5	Rangă	bc	18		18	Buget local	
6	Topor târâncop	bc	9		9	Buget local	
7	Cange	bc	18		18	Buget local	
8	Vopsea roșie	kg	5		5	Buget local	
9	Diluant	kg	2		2	Buget local	
10	Pensulă	bc	3		3	Buget local	
11	Stingător (primărie,școli)	bc	26		26	Buget local	
<b>ACCIDENT CHIMIC SAU BIOLOGIC</b>							
1	Măști contra gazelor	c			5	Buget local	
2	Complete de protecție	c			5	Buget local	
3	Pachet de decontaminare ind.	c			5	Buget local	
4	Detector substanțe toxice	c			1	Buget local	
<b>EPIZOOTII</b>							
1	Decontaminol	c	0		10	Buget local	
2	Covoraș pt. dezinfecții	c	0		10	Buget local	
3	Combinzoane	c	0		10	Buget local	
4	Mască	c			10	Buget local	

		c	0			
5	Bonetă	c	0		10	Buget local
6	Acoperitor încălțăminte	c	0		10	Buget local

## RESURSE FINANCIARE

Alocarea resurselor financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperii a riscurilor se realizează prin planul de asigurare elaborat de Comitetul Local pentru Situații de Urgență și se prevede, anual, în bugetul propriu.

## CAPITOLUL VI Logistica acțiunilor

Cuprinde asigurarea fondurilor, mijloacelor, bunurilor de consum și serviciilor necesare în cantitățile și în locurile prevăzute în Planurile de intervenție.

### Asigurarea materială

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență se asigură de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

Personalul serviciului voluntar are obligația să poarte uniformă, echipament de protecție și însemne distinctive care sunt asigurate gratuit de Consiliul local.

Pe timpul intervenției personalului serviciului voluntar i se asigură antidot adecvat naturii mediului de lucru.

În cazul operațiunilor de lungă durată li se asigură hrană gratuit, în echivalentul a ce puțin 2.000 calorii, obligația revenind Consiliului local.

**Asigurarea medicală** se va realiza cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor cu arsuri grave, celor aflate în stare de șoc și a celor intoxicate. Asistența medicală se va asigura de către personalul medical de pe plan local și de către medicii de familie.

Pentru personalul voluntar este obligatorie asigurarea acestuia la o societate de asigurări pentru cazuri de boală profesională, accident ori deces produse în timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor pe timpul intervențiilor, concursurilor profesionale, antrenamentelor ori altor misiuni specifice.

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Persoană de contact</b>	<b>Atribuții în PARR, conform fișei nr.</b>
1.	Primarie	Loc. Vânători Neamt Tel : 0233-251001 Fax : 0233-251001 e-mail : vanatorineamt@nt.e-adm.ro	Primar Petrariu Maria Tel. Serviciu 251001 Tel . Mobil 0722655979	Fișa nr.1
			Viceprimar Coșofret Vasile Tel . Mobil 0727856357	Preia atribuțiile primarului, în lipsa acestuia, conform Fișei nr.1
			Șef S.V.S.U. Cojocaru C-tin Cosmin Tel.Mobil 0740494659	Fișa nr.2
2.	Dispensarul uman	Loc. Vanatori-Neamt Tel 0233-251003	Medic Topliceanu Dănuț Tel acasă 0233-221917 Tel acasă 0233-251488	Fișa nr. 3
3.	Postul de poliție	Loc. Vanatori-Neamt Tel 0233-251000	Ag. pr Ungurean Vasile Șef de post Tel. 0747666745	Fișa nr.4
4.	Școala	Loc VânătoriNeamt Tel. 0233-251004	Director Sangeap Nadia Tel 0740292921	Fișa nr.5

**ATRIBUȚIILE  
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ  
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

FISA NR.1

<b>AUTORITATEA: Primaria Vanatori-Neamt</b>		
<b>GESTIONAREA RISCURILOR</b>		<b>Se observă:</b>
1	Monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici, și transmiterea datelor la autoritățile competente	-cotele apei râului la primirea atenționărilor meteo ; se informează SGA și ISU Neamț. -evoluția fenomenului de secetă ; se informează ISU Neamț -se întocmesc și se înaintează zilnic rapoarte operative. Către I.S.U PETRODAVA NEAMT
2	Controlul preventiv pe domenii de competență	Controalele se execută de către șeful S.V.S.U. și specialiștii pentru prevenire astfel : -la gospodăriile populației - de doua ori pe an, de regulă primăvara și toamna; -la unitățile de învățământ - premergător începerii anului școlar și semestrial; -la instituțiile publice din subordinea consiliului local - o data pe an; -la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora cu care s-au încheiat contracte de intervenție; -pentru verificarea petițiilor cetățenilor. Controalele se execută pe baza Graficului de control întocmit de șeful serviciului. La finalizare se întocmește <b>Notă de control</b> .
3	Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută pe baza Graficului de informare publică astfel: -cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ; -înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive -cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor.
4	Exerciții de intervenție și evacuare	Se efectuează : -planificat, pe bază de grafic, cu toți salariații din primărie, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor; -inopinat, de către primar sau autoritățile de control ; -trimestrial, pe obiective, cu personalul serviciului voluntar, la ședințele de pregătire.
<b>RESURSE NECESARE</b>		<b>Se observă:</b>
1	Monitorizarea parametrilor meteo, de mediu, hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente	-nivel metru - pod peste râul -registru cu rapoarte operative
2	Controlul preventiv pe domenii de competență	-grafic de control -carnete cu constatările rezultate din control -registru cu note de control
3	Informarea preventivă a	-materiale informative pentru afișierele stradale și pentru

	populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	preoții parohi
4	Exerciții de intervenție și evacuare	-planuri de intervenție; -planuri de evacuare.
<b>INTERVENȚIE</b>		<b>Se observă:</b>
1	Alarmare	-asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare ; -la producerea unei situații de urgență dispune punerea în funcțiune a sirenei de alarmare și a celorlalte mijloace stabilite prin plan; -ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă ; -ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol ; -urmărește punerea în aplicare a sistemului de anunțare și aducere la sediul primăriei a membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență și ai Comitetului Operativ cu Activitate Temporară în funcție de evoluția situației; -urmărește aducerea la locul intervenției, în timpii planificați, a echipelor specializate
2	Acțiuni de căutare și salvare	-mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse. -asigură, prin echipele specializate pe domenii, căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență ; -ia măsuri de salvare a bunurilor populației, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate.
3	Asistență medicală	-ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite; -stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate.
4	Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective ; -la inundații - intervenția cu utilaje și mijloace improvizate pentru evitarea revărsărilor cursurilor de apă la obiective sau la gospodăriile populației; -în caz de epidemii, epizootii -izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces; -în caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice se iau măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe rute ocolitoare.



**TRIBUȚIILE AUTORITATILOR SI RESPONSABILILOR CUPRINSI IN PAAR**

FISA NR.2

<b>AUTORITATEA: Dispensarul uman Vânători</b>		
<b>GESTIONAREA RISCURILOR</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Monitorizarea situației medicale	-cazurile de îmbolnăviri care ar putea produce epidemii în rândul populației îndeosebi la școli și comunitățile de rromi ; -calitatea apei potabile pe timpul inundațiilor
2.	Controlul preventiv pe domenii de competență	Controalele se execută de către personalul medical, îndeosebi cel cu atribuții în activitatea de prevenire, astfel: -cu ocazia vaccinărilor populației ; -la unitățile de învățământ - la începerea anului școlar și ori de câte ori se constată cazuri de îmbolnăviri grave cu pericol de epidemie ; -la operatorii economici - la solicitarea conducătorilor acestora.
3.	Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută astfel: - cu ocazia consultațiilor medicale și a asistenței medicale la domiciliu ; - cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ; înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive
4.	Exerciții de intervenție și evacuare	- cu tot personalul, semestrial o data cu efectuarea instructajelor, coordonate de șeful S.V.S.U.
<b>RESURSE NECESARE</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Controlul preventiv	-grafic de control -registru cu note de control
2.	Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Materiale informative pentru afișierele de la dispensar și cele stradale
3.	Exerciții de intervenție și evacuare	Planul de intervenție Planul de evacuare
<b>INTERVENȚIE</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Alarmare	-asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a mijloacelor de anunțare și alarmare ; -ia măsuri de înștiințare a personalului din subordine și de aducerea acestuia la sediul dispensarului ;

		<p>-ia măsuri pentru avertizarea populației, instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol ;</p> <p>-conduce activitatea de deplasare la locul solicitat pentru intervenție, cu mijloacele și echipamentele necesare conform situației produse.</p>
2.	Acțiuni de căutare și salvare	-asigură căutarea și salvarea persoanelor și animalelor periclitate de situația de urgență ;
3.	Asistență medicală	<p>-anunță evenimentul la 112</p> <p>-ia măsuri pentru transportul la Spital a persoanelor grav rănite sau intoxicate, pe baza unei planificări</p>
4.	Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-în caz de epidemii, epizootii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces.

**ATRIBUȚIILE  
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZĂ  
ȘI ACOPEIRIRE A RISCURILOR**

FISA NR.3

<b>AUTORITATEA : Postul de poliție Vânători Neamț</b>		
<b>GESTIONAREA RISCURILOR</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Monitorizarea activităților	- activitatea cetățenilor cu ocazia unor sărbători tradiționale, creștinești, întruniri ale cetățenilor sau manifestări cultural - sportive;
2.	Controlul preventiv	-se execută conform graficului de planificare pe plan local -inopinat.
3.	Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	Informarea se execută pe baza Graficului de informare publică astfel: -cu ocazia unor adunări ale cetățenilor pe sate ; înaintea și pe timpul desfășurării unor activități tradiționale sau cultural - sportive ; -cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare -prin preoții parohi, la sfârșitul slujbelor religioase.
<b>RESURSE NECESARE</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Controlul preventiv pe domenii de competență	-grafic de control -garnete cu constatările rezultate din control -registru cu note de control
2.	Informarea preventivă a populației și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.	- materiale informative pentru afișierele stradale și la postul de poliție.
3.	Exerciții de intervenție și evacuare	-planuri de intervenție -planuri de evacuare
<b>INTERVENȚIE</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Alarmare	-ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă ; -ia măsuri pentru avertizarea populației,
2.	Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-Instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol ; -anunță personalul din subordine și urmărește aducerea acestuia la locul intervenției, în timpii planificați. -în toate situațiile de urgență la măsuri pentru menținerea ordinii publice, dirijarea circulației paza bunurilor populației afectate de calamități și împiedică producerea unor acțiuni antisociale.

**ATRIBUȚIILE  
AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN PLANUL DE ANALIZE ȘI  
ACOPERIRE A RISCURILOR**

FISA NR.4

<b>AUTORITATEA : Liceul Tehnologic Arhimandrit Chiriac Nicolau</b>		
<b>GESTIONAREA RISCURILOR</b>		
<b>Se observă:</b>		
1.	Monitorizarea activităților	- comportamentul elevilor pentru evitarea producerii, din joacă sau neglijență, a unor situații de urgență.
2.	Controlul preventiv	Controalele se execută : - premergător începerii anului școlar și semestrial - cu ocazia antrenamentelor de evacuare
3.	Informarea preventivă a elevilor și angajaților asupra pericolelor specifice și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	Informarea se execută : - la orele de dirigenție ; - înaintea și pe timpul desfășurării unor activități cultural - sportive ; - cu ocazia controalelor și exercițiilor de alarmare - la orice altă activitate care ar putea genera situații de urgență : sărbători religioase, tabere, concursuri, lucrul cu foc deschis, folosirea focurilor artizanale și artificiiilor, activități în laboratoare școlare, lucrul în laboratoare de informatică.
4.	Exerciții de intervenție și evacuare	- planificat, pe bază de grafic, cu toți salariații și elevii, semestrial o dată cu efectuarea instructajelor; - inopinat, de către conducătorul instituției sau autoritățile de control.
<b>RESURSE NECESARE</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Monitorizarea	
2.	Controlul preventiv pe domenii de competență	- grafic de control - registru cu note de control
3.	Informarea preventivă a elevilor și angajaților asupra pericolelor specifice din sectorul de competență și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- materiale informative pentru afișierele stradale și în școlile subordonate
4.	Exerciții de intervenție și evacuare	-planul de intervenție -planul de evacuare
<b>INTERVENȚIE</b>		<b>Se observă:</b>
1.	Alarmare	-asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare ; -la producerea unei situații de urgență dispune punerea în funcțiune a mijloacelor stabilite prin plan; -ia măsuri de înștiințare a șefului de serviciu pentru situații de urgență și a altor angajați ai primăriei, în funcție de situația produsă ;

		-coordonează activitatea de evacuare a clădirii, verificarea prezenței pe clase, prevenirea panicii.
2.	Acțiuni de căutare/salvare	-conduce căutarea și salvarea persoanelor periclitate de situația de urgență ; -ia măsuri de salvare a bunurilor din școală, a valorilor materiale și culturale importante din zonele periclitate
3.	Acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol	-în caz de incendiu - izolarea obiectivului incendiat pentru limitarea extinderii acestuia în vecinătăți sau la alte obiective ; -în caz de epidemii - izolarea persoanelor și zonelor afectate cu stabilirea măsurilor stricte de acces. -in caz de accidente grave pe căile de transport sau accidente chimice - ia măsuri, cu ajutorul organelor de poliție, pentru delimitarea zonei de interdicție a accesului și devierea circulației pe alte rute ocolitoare
4.	Asistenta medicala	-ia legătura cu personalul medical de la cabinetele medicale din cadrul dispensarului pentru acordarea primului ajutor persoanelor rănite ; -stabilește măsuri pentru transportul la Spitalul Județean a persoanelor grav rănite sau intoxicate