

**R O M Â N I A**  
**JUDETUL**  
**NEAMT**  
**COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**  
**BÂRGĂUANI**

**APROBAT**  
**ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL BÂRGĂUANI**  
Nr.     din .

**PLANUL**  
**DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE**  
**A RISCURILOR**

2026

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**CUPRINS**

<b>Ca p</b>	<b>Secțiune a</b>	<b>Conțin ut</b>	<b>Pagin a</b>
<b>I.</b>	<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>		<b>4</b>
	<b>1.</b>	<b>Definiție, scop, obiective.</b>	4 – 5
		Definiție	
		Scop	
	<b>a 2-a</b>	<b>Obiective</b>	5 – 6
		<b>Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</b>	
		<b>2.1. Acte normative de referință</b>	
<b>2.2. Structuri organizatorice implicate</b>			
	<b>2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.</b>		
<b>II.</b>	<b>RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		<b>7</b>
	<b>1.</b>	<b>Amplasare geografică și relief</b>	7 – 15
	<b>a 2-a</b>	<b>Caracteristici climatice</b>	
	<b>a 3-a</b>	<b>Rețeaua hidrografică</b>	
	<b>a 4-a</b>	<b>Populație</b>	
	<b>a 5-a</b>	<b>Căi de transport</b>	
	<b>a 6-a</b>	<b>Dezvoltare economică</b>	
	<b>a 7-a</b>	<b>Infrastructuri locale</b>	
	<b>a 8-a</b>	<b>Specific regional/local</b>	
<b>III.</b>	<b>ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		<b>15</b>
	<b>1.</b>	<b>Analiza riscurilor naturale</b>	15 – 26
	<b>a 2-a</b>	<b>Analiza riscurilor tehnologice</b>	
	<b>a 3-a</b>	<b>Analiza riscurilor biologice</b>	
	<b>a 4-a</b>	<b>Analiza riscului de incendiu</b>	
	<b>a 5-a</b>	<b>Analiza riscului social</b>	
	<b>a 6-a</b>	<b>Analiza altor tipuri de risc</b>	
	<b>a 7-a</b>	<b>Zone cu risc crescut</b>	

	<b>ACOPERIREA RISCURILOR ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>		<b>27</b>
<b>IV</b>	<b>1.</b>	<b>Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție</b>	<b>27 – 39</b>
	<b>a 2-a</b>	<b>Etapele de realizare a obiectivelor</b>	
	<b>a 3-a</b>	<b>Faze de urgență a acțiunilor</b>	
	<b>a 4-a</b>	<b>Acțiunile de protecție-intervenție</b>	
	<b>a 5-a</b>	<b>Instruirea</b>	
	<b>a 6-a</b>	<b>Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare</b>	
<b>V.</b>	<b>RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE</b>		<b>40 – 45</b>
<b>VI.</b>	<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>		<b>43 – 44</b>

**ANEXE**

<b>Nr. Crt .</b>	<b>ANEX A</b>	<b>PAGIN A</b>
1.	<b>Componenta Comitetului Local Pentru Situații De Urgență al localității BÂRGĂUANI</b>	<b>45</b>
2.	<b>Organizarea si componenta Centrului Operativ cu Activitate Temporara</b>	<b>46</b>
3	<b>Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .</b>	<b>47</b>
4.	<b>Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR</b>	<b>47 – 54</b>
5.	<b>Harta cu riscurile și zonele afectate de pe raza comunei BÂRGĂUANI</b>	
6.	<b>Componenta nominală a Comisiei de Evaluare a Pagubelor produse în urma situațiilor de urgență.</b>	<b>55</b>
7.	<b>Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.</b>	<b>56</b>
8.	<b>Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.</b>	<b>57 – 58</b>
9.	<b>Sisteme existente de preavertizare / avertizare a atingeriiunor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.</b>	<b>59</b>
10.	<b>Schema fluxului informațional – decizional</b>	<b>60</b>
11.	<b>Planuri și proceduri de intervenție.</b>	<b>61 – 68</b>
12	<b>Locuri / spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora</b>	<b>69 – 70</b>
13.	<b>Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.</b>	<b>71 – 82</b>



## CAPITOLUL I.

### DISPOZIȚII GENERALE

#### *Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective*

**Definiție:** Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel de județ sau localitate componentă acesteia (reședință de județ, municipiu, oraș, comună), măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

**Scopul:** Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor (PAAR) are scopul de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

#### **Obiective :**

1. 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.
2. Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.
4. 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.**

- ✓ **Legea nr. 481 din 24 noiembrie 2004** privind protecția civilă, modificată și completată prin Legea nr.212 din 24 mai 2006 (cap.II,art.10,lit.(d,h);
- ✓ **Legea nr. 307 din 12 iulie 2006** privind apărarea împotriva incendiilor (cap.I,art.1,lit.(j) ;
- ✓ **H.G.R. nr. 1492 din 9 septembrie 2004** privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.(cap.3,art.14) ;
- ✓ **Hotărârea nr. 557/2016** privind managementul tipurilor de risc;
- ✓ **Ordinul nr. 638/2005 / 1422/2012** pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- ✓ **Ordinul nr. 1995 / 2005 / 1160 / 2006** al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului / Ministerul Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de

teren ;

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

---

✓ **Ordinul nr. 279/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de urgență nucleară sau radiologică;**

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

✓ **Ordinul 470 / 2005 / 1149 / 2006 al Ministerului Comunicațiilor și Comunicațiilor și Tehnologiei Informației și Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competență al M.C.T.I.**

;

✓ **Ordinul nr.551 / 1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea și gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină și secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență în domeniul fitosanitar-invazii ale agenților de dăunare și contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure;**

✓ **Ordinul 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.**

### **Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.**

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin factorilor cu putere de decizie care potrivitelegii au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență pe teritoriul comunei (Anexa 1).

Operatorii economici și instituțiile publice de pe raza comunei **BÂRGĂUANI** (anexa 1) au obligația de a pune la dispoziție toate documentele, datele și informațiile cerute de Comitetul Local Pentru Situații de Urgență în vederea întocmirii PAAR .

Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei **BÂRGĂUANI** se aprobă prin H.C.L. BÂRGĂUANI, conform art.14 alin.2 din H.G. 1492 / 2004 și art. 13 lit. din Legea nr. 307 / 2006 privind apararea împotriva incendiilor.

Consiliul local BÂRGĂUANI, trebuie să fie pregătit să facă față gestionării situațiilor de urgență, acesta fiind primul care ia contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția celorlalte autorități și structuri specializate pentru gestionarea situațiilor de urgență.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

#### **a) în faza pre-dezastru:**

- ✓ instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- ✓ aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ - teritoriale;
- ✓ hotărăște înființarea serviciului voluntar pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestuia, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- ✓ aprobă planul anual și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- ✓ elaborează Planul Urbanistic General, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;

- PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**
- 
- ✓ determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastre;
  - ✓ asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervenției operative;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

✓ asigură organizarea și instruirea echipajelor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare - evacuare a populației afectate de dezastru.

### *b) pe timpul dezastrului:*

- ✓ menține în stare de funcționare drumurile și asigură accesul în zonele calamitate;
- ✓ coordonează acțiunile de ajutor, până la sosirea forțelor profesionale de intervenție;
- ✓ înființează centre de informare în zona (ele) în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- ✓ asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale de specialitate de către personalul medical specializat;
- ✓ asigură evacuarea persoanelor și / sau a bunurilor periclitate și condițiile corespunzătoare de existență, evidență, primirea și cazarea persoanelor evacuate, instalarea taberelor de sinistrați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate, potrivit planurilor întocmite în acest sens;
- ✓ coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

### *c) post dezastru:*

- ✓ participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de acesta;
- ✓ coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și acele pentru cazarea, în locuințe temporare, a persoanelor evacuate;
- ✓ asigură în mod permanent, toate condițiile pentru efectuarea asistenței medicale de specialitate;
- ✓ coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- ✓ organizează activități de ajutor financiar.

### Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență. **Din punct de vedere al prevenirii incendiilor**, instituțiile publice și operatorii economici de pe raza comunei BÂRGĂUANI, trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în

Normele

generale de apărare împotriva incendiilor.

# PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## CAPITOLUL II CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

### *Sectiunea a- 1-a Amplasare geografică și relief*

Comuna **BÂRGĂUANI** este situată în partea central – estica a județului Neamt, , la circa 30 km sud de municipiul Piatra-Neamt.

Comuna BÂRGĂUANI se învecineaza cu teritoriul administrativ al următoarelor comune:

- la Nord, cu teritoriul administrativ al comunei Tupilati;
- la Sud, cu teritoriul administrativ al comunei Faurei;
- la Est, cu teritoriul administrativ al comunei Ruginoasa;
- la Vest, cu teritoriul administrativ al comunei Girov.

Relatiile în teritoriu ale comunei BÂRGĂUANI cu comunele învecinate sunt realizate prin următoarele drumuri importante:

- DN 15, prin satul Baratca, cu comuna Girov și comuna Ruginoasa
- DJ 115, prin satul Talpa cu comunele Tupilati, spre Nord și Dragomiresti, spre vest.

Terenul comunei BÂRGĂUANI este situat, în marea unitate geomorfologica a dealurilor subcarpatice.

Relieful comunei variaza între altitudini de 150 m în lunca paraului Valea-Neagra și 450 m spre partea de vest și est la cele doua dealuri Osoi și Chiciora cu o mica suprafata de padure.

Din punct de vedere geomorfologic, terenul este puternic faramat, presarat cu 2 dealuri alungite și vai adanci. Vaile sunt înguste și adapostesc firul albiei unor paraie cu caracter sezonier.

Teritoriul comunei este situat în zona seismica de gradul 8.

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Lit o Soluri	Reg o Soluri	Alu vio soluri	Ent i antr o soluri	Cer noz iomuri	Fae ozi omuri	Ren d zine	Eut ri Ca mb oso luri	Dis tri ca mb oso luri	Pre luv o soluri	Luv o soluri	Gle i soluri	Sta gno soluri	Ero dos oluri
1	BÂRGĂUANI	-	230	395	-	60	60	-	134	-	505	1335	14	-	72
Total			230	395		60	60		134		505	1335	14		72

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	suprafața în administrație	Munți		I		și podișuri		ni intra-colinare		Câmpie luncă	
			ACOPERIRE		ACOPERIRE		ACOPERIRE		ACOPERIRE		ACOPERIRE	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1	BÂRGĂUANI	7453					650	90			953	10
<b>TOTAL</b>		<b>7453</b>					<b>650</b>	<b>90</b>			<b>953</b>	<b>10</b>

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

<i>Suprafața</i>	<i>Hectare</i>
<b>Suprafața totală</b>	7453 ha
- în intravilan	2453 ha
- în extravilan	5000 ha
-pădure	470 ha

### *Secțiunea a- 2-a.* *Caracteristici climatice*

#### **Clima**

Clima este temperat – continental, cu nuanțe determinate de integrarea comunei BÂRGĂUANI într-un sector de provincie climatic cu influență de ariditate, într-o regiune climatic de dealuri și podișuri joase într-un domeniu topoclimatic de pădure și pajiști deluroase și într-un principal topoclimatic de vale (luncă) și câmpii aluviale.

Pe tot parcursul anului se înregistrează precipitații abundente, chiar și în cea mai uscată lună anului (ianuarie)când se înregistrează precipitații cu o medie de 24 mm. Luna Iunie este socotită ca fiind luna cu cele mai multe precipitații, media acestora fiind de 76 mm. Cea mai calduroasa luna a anului este luna iulie, cu o temperatură medie de 20,5 ° C iar cea mai scăzută temperatură a anului se înregistrează în luna ianuarie, temperatura medie fiind de -3.5 ° C.

Diferența dintre precipitațiile înregistrate în cea mai uscată lună și cea mai umedă lună este de echivalența unei medii de 52 mm. Pe parcursul anului temperaturile medii variază în jurul val. de 24,0° C.

*Radiația solară globală* atinge valori de 117,5 kcal/cm<sup>2</sup>

Durata medie anuală de strălucire a soarelui este de aproximativ 2000 ore.

*Temperatura medie anuală* este de 8-9°C . Temperaturile pozitive extreme absolute de 38,8°C a fost înregistrată pe data de 17 August 1952 . Cea mai scăzută temperatură de -32,5°C s-a înregistrat la data de 20 Februarie 1954. Precipitațiile sunt moderate (media multianuală este de 50,9 l/m<sup>2</sup>) și cuprind întreaga gamă: ploi,zăpadă, lapoviță etc.

Frecvența și viteza medie anuală a *vântului* arată o predominare accentuată a acestuia din nord și nord-vest, precum și dinspre sud și sud-est. La stația meteorologică Bacău, vântul de nord are o frecvență de 20%, celde nord-vest de 12%, cel de sud de 19%, iar calmul atmosferic de 37%; frecvența cea mai mică o are vântul de est. Vitezele cele mai mari le are vântul de nord, sud, nord-vest și de sud-est.

În ceea ce privește viteza medie multianuală a vântului situația se prezintă astfel:

- Pentru perioada de iarnă: 1,8 m/s (din direcție principală N – 13 %)
- Pentru perioada de primăvară: 2,5 m/s (din direcțiile N – 16% și NV – 12%)
- Pentru perioada de vară: 2,2 m/s (din direcțiile N – 18% și NV – 17,5%)
- Pentru perioada de toamnă: 1,8 m/s (din direcțiile NV – 17,6 % și N – 14,8%).
- Valoarea medie multianuală a vitezei vântului este de 2,1 m/s.

Dintre fenomenele climatice periodice prezintă interes ceața și bruma. Ceața se produce de regulă în anotimpul rece, cu valori maxime în decembrie și ianuarie. În lunile de toamnă, ceața este un fenomen frecvent

și pe văi , reducând gradul de luminozitate. Pâcla este frecventă pe Valea Neagră și contribuie la amplificarea  
cetii urbane.

---

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### Sectiunea a - 3-a Reteaua hidrografică

Cercetările geologice și hidrogeologice efectuate până acum atestă ca, teritoriul comunei BÂRGĂUANI dispune de bogate pânze de ape subterane. Cele mai bogate pânze de ape libere se găsesc în șesurile aluvionare alcătuite din pietrișuri și nisipuri din lungul Siretului.

Reteaua hidrografică a apelor din teritoriul comunei BÂRGĂUANI face parte din bazinul hidrografic al Râului Siret. Paraiele mai importante sunt Inarie și Valea Neagra Adâncimea la care se găsește apa freatică variabilă între 25 și 5 m.

Pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI există factori care provoacă riscuri naturale de inundații (paraul Valea-Neagra) și alunecări de teren în zonele deluroase brazdate de torenți.

Toate apele curgătoare sunt tributare Siretului. Pentru toate paraiele din comuna BÂRGĂUANI este dominantă scurgerea de primăvară, fapt determinat de topirea zăpezilor și de ploile abundente din mai - iunie. Toamna, în toate aceste zone se produce cel mai mic volum al scurgerii apelor.

Nr. crt.	Denumire curs de apă	Lungime pe teritoriul județului (km)	Lățime (m)	Adâncime (m)	Natura Fundului	Viteza apei (m/s)	Înălțimea malurilor (m)	Debit min/max (mc)	Natura Malului
1	BÂRGĂUANI	14.00	2.00	2.00	Lut Pietris	0.70	0.3-0.7	10.00/60.00	Pietros

Scurgerea maximă are loc în perioada caldă a anului (martie - septembrie).

Caracteristicile fizico-chimice și calitatea paraielor este în funcție de factorii naturali și de cei antropogeni.

### BAZIN HIDROGRAFIC

Amplasament	Denumirea sursei de alimentare	Tipul canalului și material de construcție	Lungime (km)	Adâncime		Lățime gură/fund (m)	Posibilități de trecere	Debit stații pompare (m.c./s)	Obiective de intervenții (cantoane, sedii de sistem, sedii de sectoare)
				Apă	Canal				

	Izvoare	<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>						
							Pieton	Iazuri
BĂRGĂ UANI		Pământ Dal	15 km	10m	2m	2-4 m		0

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### *Sectiunea a – 4 - a* **POPULAȚIE**

Populația comunei BÂRGĂUANI a înregistrat tendințe diferite de creștere, cu ritmuri diferențiate pe perioade rezultată din mulțimea de factori de natură economică, socială și demografică ce au acționat în acești ani.

Numărul populației stabile a comunei BÂRGĂUANI este de **3245**, repartizat pe cele 13 sate componente

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea unității administrative teritoriale</b>	<b>Nr. locuitori</b>	<b>Nr. locuințe</b>
1.	BÂRGĂUANI	3245	1954
2.			
3.			
<b>TOTAL COMUNA BÂRGĂUANI</b>		<b>3245</b>	<b>1954</b>

### **Dinamica populației**

În urma recensământului din 18 martie 2011 s-a stabilit că populația comunei BÂRGĂUANI s-a redus. Această scădere a populației își are explicația în realitățile complexe cu care s-a confruntat și se va mai confrunta societatea românească în procesul tranziției de la socialism la capitalism.

### ***Structura populației comunei BÂRGĂUANI județul Neamț după etnie:***

<b>TOTAL = 3245 din care:</b>		
Români	3245	

***Structura populației comunei BÂRGĂUANI județului Neamț după apartenența declarată la diferite confesiuni religioase: Total: 3245 din care: Ortodoxă – 1745; Romano – catolică – 1500;***

Fenomene demografice:

### ***Natalitatea***

Evoluția natalității în comuna BÂRGĂUANI demonstrează că, în toate timpurile populația acestor meleaguri a fost caracterizată printr-o natalitate mare, superioară mediei pe țară dar, în urma exodului populației după evenimentele din 1989 a început să scadă.

*Mortalitatea*, fenomen care influențează negativ numărul total al populației și de asemenea, mai puțin sensibil pe termen scurt la modificarea conjuncturii economico-sociale, a avut o evoluție pozitivă dacă este privit

**PLANE DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

pe o perioadă mai mare de timp. Astfel, nivelul mortalității generale în comuna BÂRGĂUANI a fost, în anul 1992 în valori absolute de 76 iar în anul 2011, a fost de 68, tot în valori absolute.

În condițiile scăderii numărului de nașcuți, mortalitatea infantilă în valori absolute și-a păstrat tendința de diminuare. Un alt indicator care trebuie luat în considerare este acela al numărului de avorturi, care în general crește odată cu scăderea nivelului de trai și este în concordanță

### *Sectiunea a – 5 -* **aCăi de transport** **Rutiere**

#### **SITUAȚIA CĂILOR DE COMUNICAȚII RUTIERE DIN COMUNA BÂRGĂUANI**

Nr. crt.	Denumirea Drumului	Traseul Drumului	Poziția kilometrică		Lungimea reală
			Origine	Destinație	
<b>DRUMURI NAȚIONALE (DN 15)</b>					
<b>Lungimea totală a rețelei de drumuri naționale de pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI este de 7 KM</b>					
<b>DRUMURI JUDEȚENE</b>					
1.	<b>DJ 115</b>		0 + 000	48 + 500	15 Km
<b>DRUMURI COMUNALE</b>					
1	<b>DJ 228</b>		0 + 000	4 + 000	17 Km
1			0 + 000	2 + 300	2,3 Km
<b>Lungimea totală a rețelei de drumuri comunale din BÂRGĂUANI</b>			<b>15 km</b>		


<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>			

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR


### Secțiunea a - 6 - a DEZVOLTARE ECONOMICĂ Zone industrializate/ramuri

Încă din cele mai vechi timpuri locuitorii comunei BÂRGĂUANI au avut ca principale ocupații *agricultura creșterea animalelor, exploatarea și prelucrarea lemnului* și unele îndeletniciri casnice prin care își produceau cele necesare traiului.

Dintre industriile casnice mai cunoscute erau: **prelucrarea lânii și plantelor textile, cojocăria confecționarea de încălțăminte, rotăria, dogăria și olăritul.**

#### Creșterea animalelor

Nr. crt.	LO CA LIT Ă T EA	SPECIA DE ANIMALE									
		BOVINE		OVINE		PORCINE		CABALINE		PĂSĂRI	
		Ope rato r eco nom ic	Pop ulați e	Ope rato r eco nom ic	Pop ulați e	Ope rato ri eco nom ici	Pop ulați e	Ope rato r eco nom ic	Pop ulați e	Ope rato r eco nom ic	Pop ulați e
1	BÂR GĂU ANI	-	162	-	2500		303	-	54	-	4560
<b>TOTAL COMUN Ă</b>		<b>-</b>	<b>162</b>	<b>-</b>	<b>2500</b>		<b>303</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>4560</b>

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### Rețele de utilități ALIMENTARE CU APĂCOMUNA / SATE

Nr crt	Loc alita tea	Rețele de alimentare cu apă		Surse naturale			Surse artificiale					Posi bilită și alim enta re	Dist anțe și tim pi de alim (K m – min ) față de Pri mări e	Star e de într eșin ere	Rest ricți i	Mijl oac e de tran spor t apă (l)
		Rea lizat e	În curs de reali zare	R	P	L	Baz ine	Tur n de apă	Hidranți							
									Tip	Dia met re	Deb ite (l/s)					
1	Co mun a BĂ RG ĂU ANI , sat BĂ RG ĂU ANI	1	-	1			1	-	B (sub tera ni și supr ater ani)	75	30 l/ min	Bazi n a p a , R a m p a alime ntare l a Raul Siret, Direc t de l a hidra n t i i exteri o r i subte rani / supr aterani	100 m - 500 m 30 – 300 m	Bun a. Nec esit a men tena nta	Zon ele limi trof e ale satu lui fără surse de apă	Nu este cazul

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR										Diri	100	Bun	Zone	Nu	
	Sat								(sub		de	0 –	a	le	este
	Talp								tera	75	la	200	Nec	limi	caz
	a								ni și	30	hidr	0 m	sit	trof	ul
		1	-	1	-	-	-	-	și	1/	antii		a	e	
									supr	min	exte		men	ale	
									ater		rior		tena	satu	
									ani)		i		nta	lui	
											subt			fără	
											eran			surs	
											i/			e de	
											supr			apă	
											ater				
											ani				
2	Sat Talpa	1	-	1	-	-	-	-	B (sub tera ni și supr ater ani)	75	30 1/ min	100 0 – 200 0 m	Bun a Nec esit a men tena nta	Zone le limi trof e ale satu lui fără surs e de apă	Nu este caz ul
3	Sat Breaza	1	-	1	-	-	-	-	B (sub tera ni și supr ater ani)	75	30 1/ min	120 0 – 220 0 m	Bun a . Nec esit a men tena nta	Zon ele limi trof e ale satu lui fără surs e de apă	Nu este caz ul

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR***Secțiunea a - 7 - a***INFRASTRUCTURA LOCALĂ****Instituții**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea societății/ instituției/ UAT</b>	<b>Adresa</b>
1.	SERVICIUL DE SALUBRIZARE	Sat BÂRGĂUANI,
2.	CENTRUL DE INFORMARE – DOCUMENTARE BIBLIOTECA COMUNALA	Sat BÂRGĂUANI
3.	CAMIN CULTURAL	Sat BÂRGĂUANI,
4.	PAROHIA ROMANO- CATAOLICA BARGAUANI	Sat BÂRGĂUANI
5.	PAROHIA ORTODOXA BARGAUANI	Sat BÂRGĂUANI
6.	PAROHIA ORTODOXA BALANESTI	Sat BÂLANESTI
7.	PAROHIA ORTODOXA VLADICENI	Sat VLADICENI
8.	PAROHIA CATOLICA TALPA	Sat TALPA
9.	PAROHIA ORTODOXA TALPA	Sat. TALPA
10.	PAROHIA ORTODOXA HARTOP	Satul HARTOP
11.	PAROHIA ORTODOXA HOMICENI	Satul HOMICENI
12.	PAROHIA ORTODOXA BARATCA	Sat. BARATCA
13.	PAROHIA ORTODOXA DARLOAIA	Sat. DARLOAIA
14.	PAROHIA ORTODOXA CERTIENI	Sat. CERTIENI
15.	PAROHIA ORTODOXA GHELAIESTI	Sat. GHELAIESTI

**CAPITOLUL III.**

**ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ**

*Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.*

*Teritoriul comunei BÂRGĂUANI nu este expus unor riscuri naturale deosebite.*

**FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE**

Comuna BÂRGĂUANI este situată în partea de sud a municipiului Piatra-Neamt, la o distanță de 29 km și este formată din 13 sate, cu o suprafață de aproximativ 70 km pătrați și cu o populație de 3245 locuitori.

Așezată în bazinul hidrografic al râului Siret, pe cursul inferior al Bistriței și pe cel mijlociu al Siretului, pe culmile munților Carpații Orientali și zona submontană, „dispune” de 5 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație:

- inundații;
- incendii.
- cutremure (seisme);
- alunecări de teren;

**RISCURI NATURALE**

**Fenomene meteorologice extreme**

**INUNDAȚII.**

Condițiile naturale din perimetrul comunei BÂRGĂUANI, sunt cele caracteristice Paraului Valea-Neagra, pârâului Inarie și pârâului Sarpelui, cu particularități determinate de așezarea geografică într-o zonă de dealuri joase (subsidente) și lunci. Zonele colinelor și a platourilor înalte situate în jumătatea Sud / Vestică a comunei sunt majoritatea împădurite.

Inundațiile pot fi previzionate cu ajutorul Centrului Meteo Bacău, care lansează prognoza apariției unor formațiuni noroase ce pot produce declanșarea de fenomene meteo periculoase cu privire la creșterea nivelurilor pe râul Siret, iar Centrul Operațional din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „PETRODAVA al județului Neamt, transmite avertizări Comitetului Local pentru Situații de Urgență BÂRGĂUANI.

În comuna BÂRGĂUANI, există mai multe zone inundabile (conform tabelului de mai jos), care preiau apele provenite din zona împădurită a părții de sud - vest est a comunei, în timpul precipitațiilor torențiale, depășind debitul și inundând străzile din zonă și o parte din grădinile populației.

Nr. crt.	Localități posibil a fi afectate de INUNDAȚII	Obs.
1.	BÂRGĂUANI	Revarsare paraul SARPELUI,
2.	Darloaia –	Revarsare paraul Valea- Neagra, scurgeri de pe versanti

*Cauze generale care pot produce inundații pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI:*

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

a. Modificări în circulația generală a atmosferei determinate de tendințele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităților antropice (despăduriri și poluare, determinând efectul de seră). Intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice (precipitații de peste 160 l /mp). Debite înregistrate depășind debitele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice.

b. Tendința generală de aridizare a climei în partea central – estică a Europei; un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate al precipitațiilor și scurgerii apei.

c. Lipsa lucrărilor de corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului.

d. Despăduriri excesive în bazinele de recepție ale cursurilor de apă.

e. Reducerea capacității de transport a albiilor râurilor și pâraurilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale.

f. Blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți.

g. Existența unor împrejurări și anexe gospodărești la limita malurilor torențiale.

h. Producerea unei noi mari viituri la numai un an după cea din luna iulie 2014, timp în care nu s-au putut realiza lucrările de refacere a albiilor și alte lucrări propuse anul trecut.

i. Amplasarea de locuințe și obiective social culturale în zone inundabile ale cursurilor de apă. Depozitarea pe malurile cursurilor de apă de material lemnos, deșeuri de orice fel, provenite din gospodăriile cetățenilor.

### TERENURI INUNDABILE

Nr crt	Teritoriul administrativ	Suprafața (ha)		Suprafața inundabilă	Din care:		
		Totală	Carta		Rar inundabil (o dată la 5 ani)	Frecvent inundabil (o dată la 2-5 ani)	F o a r t e frecvent inundabil (cel puțin o dată pe an)
1	BÂRGĂUANI	1500	1500	46	38	8	-
	TOTAL	1500	1500	46	38	8	

### DINAMICA PIERDERILOR CAUZATE DE INUNDAȚII

Anul	Nr. localități afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuințe, anexe, gospodării	Poduri, podețe, drumuri (materiale)
1991	1	Inundații	-	15	4 - poduri și podețe; 7 - km drumuri;
1995	1	Inundații	-	7	1- podeț inundat

2005	1	Inundații	-	21	3 – poduri și podete
2010	1	Inundații	-	21	11- km drum
2014	1	Inundații	-	27	5 – poduri și podete 0,3 km lucrări gardioane 1 – km acostament drum comunal deteriorat 1,5 km – drum comunal acces în satul BÂRGĂUANI 1 km – mal paraul BÂRGĂUANI (surpat) 20 – fantani afectate

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Anul	Nr. localități afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuințe, anexe, gospodării	Poduri, podețe, drumuri (materiale)
2018	1	Inundații	-	5	0,15 km lucrări gabioane 0,5 – km acostament drum comunal deteriorat 1 km – drum comunal acces în satul BÂRGĂUANI 6 km – drum județean DJ115 0,4 km – mal paraul BÂRGĂUANI (surpat) 15 – fântani afectate

### **FURTUNI**

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: *ploiă torențială, vânturi puternice, grindină, fulgere și tornade.*

Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată. Vânturile din urma unei furtuni la suprafață ajung la o viteză de 80 km / h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată, inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații. Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenință vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scara largă a activităților zilnice ale oamenilor și operatorilor economici.

În comuna BÂRGĂUANI, nu s-au produs asemenea fenomene. Avându-se în vedere modificările produse în mediu cu precădere, a celor de poluare și a efectului de seră, în ultima vreme, debutând cu anul 1990 nu este exclusă producerea unui astfel de risc.

Viiturile și inundațiile sunt hazardele naturale cu un accentuat impact asupra rețelei de așezări, căi de comunicație și terenuri din lungul albiilor pârâurilor de pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI.

Viiturile sunt datorate ploilor abundente, topirii zăpezilor sau combinării celor două fenomene. Cele mai frecvente viituri se înregistrează primăvara (30 – 50%) și vara. Viiturile și inundațiile catastrofale, cu asigurări de 0,5 – 1% au drept cauză principală cantitățile mari de precipitații, cu un accentuat grad de torențialitate, care se înregistrează după perioade cu solul puternic umectat și capacitate de absorbire a apei redusă.

Cele mai însemnate consecințe le au viiturile din bazinul paraului Valea-Neagra, care sunt însoțite de o creștere semnificativă în timp scurt a transportului de aluviuni grosiere cu impact direct asupra așezărilor și căilor de comunicație.

### **SECETA**

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistență a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane.

Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economicos pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate. Comuna BÂRGĂUANI a fost afectată, până în prezent, de secetă, însă producerea, totuși a unei secete prelungite poate afecta cu peste 40 % producția agricolă și nu este necesară evacuarea populației.

## PLĂNDE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Comuna BÂRGĂUANI, este străbătută de curenți umezi și reci, cu ceață. Astfel iernile se caracterizează ca fiind aspre, cu zăpada viscolită iar verile sunt calduroase, uneori secetoase, cu precipitații medii anuale reduse (cca. 700 mm).

Din acest motiv uneori vara se formează furtuni cu vânt puternic asociat cu ploaie torențială și grindină cum a fost și în luna iunie a anului 2010, când în urma unei asemenea furtuni au fost afectate un număr mare de drumuri sătești și avariate locuințe, în special acoperișurile confecționate din azbociment ondulat, fără a se înregistra victime umane sau animale.

De asemenea sunt veri uneori secetoase cum a fost și cea din anul 2020 dar care, nu a creat situații de risc, datorită poziției geografice a comunei BÂRGĂUANI, în felul acesta asigurându-se apă atât pentru oameni cât și pentru animale.

### **ZĂPADĂ ȘI GHEAȚĂ**

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri, cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lămpi etc. Zăpada și gheața sunt bine cunoscute hazarde și pentru cei ce trăiesc în comuna BÂRGĂUANI.

Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele deluroase, *avalanșele* sunt un hazard comun provocat de zăpadă. Când depozite mari de zăpadă încep să se topească, inundațiile devin un hazard iminent pentru localități și gospodăriile populației. La activitatea de dezăpezire a comunei se folosesc autogrederi pluguri, buldozere cu lamă, solnițe cu sare și nisip, autobasculante și alte mijloace mecanice repartizate pe zone și priorități.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliul local BÂRGĂUANI. Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- ✓ recunoașterea locului și estimarea urmărilor;
- ✓ organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe;
- ✓ stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire;
- ✓ organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici având obligația participării la activitatea de dezăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus;
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul <sup>vechi</sup> combinat cu intensificări puternice ale vântului,

căderile mari de zăpadă pot produce întârzieri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

*În localitatea BÂRGĂUANI nu au fost înregistrate evenimente datorită înzăpezirilor și înghețului.*

### **INCENDII DE PĂDURE**

Direcția Silvică a Județului Neamț administrează o suprafață de aproximativ 198000 ha. fond forestier. La cantoanele silvice, există echipe de intervenție specializate, care să intervină în cazul producerii de incendii.

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: *aerul, căldura și combustibilul*. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este *secetă și vânt*. Pădurea trebuie considerată, în integralitatea sa, ca un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) saumoartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este *vara*. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea acestora.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță.

*Căldura* usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor celor mai călduroase, eliberarea esențelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor.

*Fulgerele* sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului. Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane. Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosferă cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins. Suprafața totală a fondului forestier din comuna BÂRGĂUANI este de circa 475 ha. De asemenea, zonele cultivate cu cereale păioase limitrofe fondului forestier, în preajma și în timpul campaniei de recoltare, constituie zone de risc ridicate de incendiu din următoarele motive:

- ✓ cantitate mare de combustibil solid cu grad ridicat de uscăciune;
- ✓ probabilitate relativ mare de producere a incendiilor datorită activității umane din zonă

(activitate de recoltare, activitate de transport);

- ✓ combustibilitatea materialelor și suprafețele mari ce pot fi afectate.

Accesul forțelor și mijloacelor destinate intervenției se face relativ ușor, datorită faptului că terenul nu este accidentat, iar sursa de apă este în apropiere.

*În perioada 2022 - 2024, în cadrul fondului forestier din comuna BÂRGĂUANI, nu s-au produs incendii de pădure.*

### FENOMENE DISTRUCTIVE DE ORIGINE GEOLOGICĂ

#### **CUTREMURE**

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice, dar pot apărea aproape oriunde.

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord-vest ale țării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață (50 - 250 km) sau de adâncime (250 – 700 km). Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli.

Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor țevilor de apă și gaze (acolo unde există), liniilor de curent electric și comunicații precum și șoselelor. Incendiile apărute cu această ocazie precum și de la căderea liniilor de curent sunt o cauză primară de pagube. Cele mai mari pagube umane și materiale, în România, au fost produse de cutremurele majore din 10 noiembrie 1940 (M = 7,7; adâncime 160 km) și 4 martie 1977 (M = 7,5; adâncime 100 km).

Cutremure de mai mică intensitate au mai avut loc în anii 1986, 1990 și 2001, care au fost resimțite de locuitorii de pe întreg teritoriul localității BÂRGĂUANI, fără a fi înregistrate victime sau pagube materiale. Analiza riscului seismic stabilește că există probabilitatea de 90% ca în regiunea seismică VRANCEA să se producă un cutremur de pământ cu magnitudinea maxima de cel puțin M = 7,5 grade pe scara Richter, în perioada anilor 2017 – 2024 (așa cum se presupune că a fost cutremurul din anul 1802).

Dacă după 4 martie 1977 nu au mai fost înregistrate cutremure peste 7 grade pe scara Richter, în cazul apariției unui asemenea seism, locuințele mai vechi de 50 ani ar putea prezenta anumite riscuri.

***Pe raza comunei BÂRGĂUANI nu s-au înregistrat pierderi de vieți omenești, pagube majore de bunuri materiale și sau de alte valori importante, ca urmare a cutremurelor de pamant.***

### ALUNECĂRI DE TEREN

Alunecările de teren sunt fenomene naturale care de regulă se produc pe versanții dealurilor prin deplasarea solului de-a lungul pantei sau lateral, ca urmare a unor fenomene naturale (cutremure, ploi torențiale, eroziunea solului, distrugerea plantațiilor).

Astfel de fenomene pot cauza pagube pentru căile de transport, acces spre proprietăți agricole și locuințe. Acest fenomen cu mici excepții, nu se desfășoară prin surprindere. Alunecările de teren pot avea viteze de 1,5 – 3 m / s și rareori, peste 3 m / s, existând posibilități pentru luarea unor măsuri în astfel de situații. Alunecările de teren sunt rare, datorită construcției geologice – alcătuite din roci mămoase și nisipoase, lipsite de apă, în zona deluroasă, dar și acoperirii unei mari suprafețe de teren în partea vestică a teritoriului cu pădure.

### ZONE DE RISC NATURAL – ALUNECĂRI DE TEREN

Nr. crt.	Comuna	Total suprafață administrativă	Zone cu alunecări frecvente și de mare intensitate		Zone cu alunecări de teren accidentale și risc de prăbușiri	
			ha	%	ha	%

1	BÂRGĂ	PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPIRE A RISCURILOR	40	6,2
		3		
	<b>TOTAL</b>	<b>745</b>	<b>249</b>	<b>4,6</b>
	<b>L</b>	<b>3</b>	<b>340</b>	<b>6,2</b>

**Influențe**  
**Terenuri afectate de eroziunea în adâncime**

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Nr. crt.	Comuna	Suprafața (ha)		Suprafața afectată de eroziunea în adâncime	Din care:		
		Total ă	Cartat ă		Șiroi ri și rigole	Oga șe	Raven e
1	BÂRGĂUANI	7453	2805	886	400	395	91
<b>TOTAL</b>		<b>7453</b>	<b>2805</b>	<b>886</b>	<b>400</b>	<b>395</b>	<b>91</b>

**Terenuri cu soluri erodate în suprafața, colmatate**

Nr. Crt.	Comuna	EROZIUNEA ÎN SUPRAFAȚĂ (ha)						COLMATARE (ha)				
		Tot ală	din care:					Tot ală	din care:			
			Slab ă	Mo dera tă	Pute rnic ă	F. pute rnic ă	Exc esiv ă		Slab ă	Mo dera tă	Put erni că	F. pute rnic ă
1	BÂR GĂU ANI	1734	986	456	221	-	71	43	30	13	-	
<b>TOTAL</b>		<b>1734</b>	<b>986</b>	<b>456</b>	<b>221</b>		<b>71</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>13</b>		

**Secțiunea a – 2 – a**  
**Riscuri tehnologice**  
**Accidente, avarii, explozii și incendii**

***Riscuri industriale***

Pe raza comunei BÂRGĂUANI nu există nici o platformă industrială și / sau operator economic industrializat drept pentru care, acest tip de riscuri nu se produc.

**Riscuri de transport și depozitare produse periculoase**

Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase în cantități egale sau mai mari decât cantitățile prevăzute de lege, este obligat să elaboreze și să transmită autorității publice teritoriale pentru protecția mediului și autorității teritoriale pentru protecție civilă un raport de securitate în exploatare pentru prevenirea riscurilor de accidente majore, care să cuprindă:

a) punerea în aplicare a politicii de prevenire a accidentelor majore, precum și a sistemului de managemental securității în exploatare, în conformitate cu principiile și cerințele prevăzute în actele normative în vigoare;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

b) identificarea pericolelor de accidentare majore și luarea măsurilor necesare pentru a preveni astfel de accidente și a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și mediului;

c) respectarea cerințelor de siguranță în funcționare și fiabilitate la proiectarea, construcția, exploatarea și întreținerea oricărei instalații, unități de stocare, echipament și infrastructură legată de exploatarea acestora și care prezintă pericole de accidente majore în interiorul obiectivului;

d) întocmirea corespunzătoare a planurilor de urgență internă, cu includerea informațiilor necesare elaborării planului de urgență externă, care să asigure luarea măsurilor corespunzătoare în cazul apariției unui accident major; e) furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent. Raportul de

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

securitate trebuie să cuprindă în mod obligatoriu datele și informațiile prevăzute de lege și un inventar actualizat al substanțelor periculoase prezente în cadrul obiectivului.

### ***Transport rutier***

Infrastructura rutieră pe raza comunei BÂRGĂUANI conferă riscuri de transport, însă acestea pot apărea datorită unor accidente aleatoare privind starea tehnică a autovehiculelor nerespectarea regulilor de circulație etc. și pot avea efecte de masă.

### **LOCALITĂȚI, ZONE ȘI OBIECTIVE CE POT FI AFECTATE DE OBIECTIVELE SURSĂ DE RISC**

Nr. crt.	Localități posibil a fi afectate			
	Cutremur / Alunecări de teren	Incendii / Incendii de pădure	Inundații	Transport substanțe periculoase
1	Satul BÂRGĂUANI	Satul VLADICENI	Satul BÂRGĂUANI	Satul BÂRGĂUANI (de-a lungul Drumului DJ 155)
2	Satul TALPA	Satul HARTOP	Satul HARTOP	DJ 228
3	Satul VLADICENI	Satul DARLOAIA	Satul DARLOAIA	Satul BARATCA

### ***Transport feroviar nu este cazul***

### ***Transport prin rețele magistrale***

Comuna BÂRGĂUANI este traversată de magistrale de gaze naturale sau de combustibili petrolieri.

**Rețele electrice** – este o rețea de joasă tensiune, în montaj aerian care alimentează consumatorii casnici și publici prin branșamente individuale; rețeaua de iluminat public urmând traseul străzilor din comună. Pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI există linie de înaltă tensiune .

Întreruperile de electricitate în general, sunt datorate unor fenomene naturale (ploi torențiale, furtuni, înghet), cât și de modul de exploatare. Aceste rețele pot genera riscuri, cum ar fi: scurtcircuitate electrice, urmate de incendii, ruperea conductorilor electrici aflați sub tensiune în apropierea locuințelor și / sau spațiilor publice. Pe teritoriul comunei nu au fost înregistrate avarii la rețelele electrice care să pună în pericol vieți omenești, animale sau locuințe.

### ***Riscuri nucleare***

Comuna BÂRGĂUANI se află în zona 1 (sub 5 Rem) în cazul unui accident la Centrala Nucleară – Electrică Cernavodă și Centrala Nucleară - Electrică Kozlodui, din Bulgaria, PECS din Ungaria, Centralele N. E. din Federația Rusă și Ucraina, s-ar putea produce pierderi mari de vieți omenești și importante pagube materiale pe distanțe foarte mari, comuna BÂRGĂUANI fiind expusă, din punct de vedere teoretic, unui risc

nuclear.

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

**Transport fluvial și maritim** - Nu este cazul.

**Transport aerian** - Nu este cazul.

**Poluarea apelor.**

La nivelul comunei BÂRGĂUANI au fost identificate drept 3 (trei) surse potențial poluatoare, gospodăriile populației din satele componente I, deversează deșeuri menajere și, respectiv dejectii animale, în pâraurile Valea-Neagra și Inarie.

**Măsuri pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale care se iau de către C.L.S.U. BÂRGĂUANI:**

- se va anunța imediat I.S.U.J. Neamt și Centrul Operativ al S.G.A. Neamt;
- se va trece la identificarea sursei de poluare și se va încerca împreună cu personalul agentului poluator stoparea fenomenului;
- în cazul unei poluări cu produse petroliere se va acționa în aval de sursa de poluare cu baraje din baloți de paie sau saci cu rumeguș pentru reținerea hidrocarburilor;

**Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări** – acest pericol există numai în cazul producerii unui seism de intensitate mare. Pe raza comunei BÂRGĂUANI nu s-au înregistrat astfel de evenimente.

**Eșecul utilităților publice** - distrugerea parțială sau totală a rețelelor de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, gaze naturale, comunicații, informare pot afecta grav un număr de locuințe precum și desfășurarea în bune condiții a activităților instituțiilor publice. Riscul de eșec la utilitățile publice este legat direct de factorii de mediu și de ceilalți factori de risc cât și de starea tehnică a rețelelor.

**Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos** - aceste riscuri pot apărea neprevăzut deoarece spațiul cosmic este greu de controlat iar pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI, nu au fost înregistrate fenomene de asemenea natură.

**Muniție neexplodată** - în urma conflictelor militare, cu precădere a celui de-al doilea război mondial, pe raza comunei BÂRGĂUANI, au fost identificate muniții rămase neexplodate, care au necesitat intervenția echipelor specializate de pirotehniști, pentru a le ridica și, ulterior a le distruge. Acest tip de risc este, în ultima vreme tot mai frecvent întâlnit, fapt ce duce la crearea unor pericole cu urmări deosebite pentru oameni.

### **Secțiunea a 3 - a.**

#### **Analiza riscurilor biologice**

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii / epizootii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

#### **Gripa obișnuită**

Apare în fiecare an în timpul iernii și poate afecta până la 10% din populație. Pentru cei mai mulți, ea reprezintă o infecție neplăcută, dar care nu duce la deces atunci când este tratată la timp. Grupul cu risc de îmbolnăvire gravă îl constituie *copiii, bătrânii și bolnavii cronici*. Persoanele cu risc de îmbolnăvire gravă au posibilitatea de a se *vaccina anual cu medicamente antivirale*. Punerea la dispoziție a unui vaccin are loc în momentul în care se cunoaște virusul gripal care a dus la apariția epidemiei și durează însă câteva luni.

#### **Gripa care duce la pandemie**

O *pandemie* poate apărea sporadic în orice perioadă a anului și poate afecta în jur de 25% din populație. Poate reprezenta o infecție gravă pentru oricine iar în stare de risc de îmbolnăvire gravă se află persoanele de

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

orice vârstă. Imediat după izbucnirea *pandemiei* nu este disponibil nici un vaccin potrivit, de îndată ce acesta este produs și pus în circulație, se imunizează întreaga populație.

Medicamentele antivirale sunt stocate în număr mare înainte de izbucnirea *pandemiei*, ele urmând să fie folosite în cel mai eficient mod, în funcție de evoluția bolii. Tratamentul cu medicamente antivirale poate reduce simptomele gripale și durata bolii, dar nu poate opri transmiterea bolii de la o persoană la alta. Grupurile de persoane cu vulnerabilitate crescută, care au cea mai mare nevoie de vaccin, sunt greu de identificat înainte de izbucnirea bolii. În acest sens, un exemplu concret îl reprezintă noua gripă produsă de virusul AH1N1, pentru care România a produs vaccinul antiviral pentru imunizare, dar care datorită reticenței populației în utilizarea lui imediat după producere, a provocat pierderea unui mare număr de vieți omenești.

### ***Gripa aviară***

Gripa pasărilor este o infecție produsă de o serie de virusuri gripale aviare (ale pasărilor). Acești viruși gripali apar natural la păsări. Păsările sălbatice poartă acești viruși în intestinele lor, dar în mod normal nu se îmbolnăvesc și îi răspândesc în întreaga lume. Răspândirea virusurilor gripale aviare de la o persoană bolnavă la alta a fost raportată foarte rar și transmiterea nu a fost observată la mai mult de o persoană. În acest sens, se impune inventarierea și analiza permanentă a surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii, epizootii (construcții/ferme zootehnice, secțiile de boli contagioase ale spitalului de urgență, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiațiș.a.), aplicându-se din primele clipe măsurile stabilite prin planurile speciale de intervenție.

În comuna BÂRGĂUANI nu există laboratoare de analize pentru populație. Conducerea acțiunilor de protecție - intervenție se realizează de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, sub conducerea Instituției Prefectului județului Neamt, ca președinte al acestui acestuia.

Un risc major îl reprezintă cadavrele de animale înregistrate la gospodăriile populației, care de obicei sunt înhumate în loc să fie incinerate în locuri special amenajate. De asemenea, la unele gospodării nu este întrunit minimul de condiții igienico - sanitare în creșterea animalelor, nu se fac deratizări și dezinsecții periodice, existând riscul de transmitere mai ales în sectorul porcine a unor boli contagioase ca: *rujetul, trichineloză și pesta*. Exceptând bolile virale specifice sezonului rece, în comuna BÂRGĂUANI nu au fost înregistrate evenimente de masă care să necesite măsuri speciale de tratament și carantină în unități publice.

### ***Secțiunea a 4 - a.***

#### ***Analiza riscurilor de incendiu***

Incendiul este un fenomen complex, distrugător care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor suferințe și neazuri. Orice incendiu are o cauză tehnică, are de cele mai multe, neglijența umană, rezultată din necunoaștere sau nepăsare ce duce în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

#### **Cauze care pot duce la producerea de incendii :**

##### **1. Focul deschis**

- Arderea deșeurilor menajere pe timp de vânt.
- Locul în care se ard deșeurile.
- Folosirea lumânărilor și lămpilor cu petrol în locuințe.

##### **2. Joaca copiilor cu focul**

- Nepreocuparea părinților și școlii pentru educarea copiilor în domeniul PSI.

- PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**
- Nesupravegherea copiilor.
  - Lasarea chibriturilor la indemina copiilor.
3. *Mijloace de incalzire defecte, necuratate sau improvizate*

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- Sobe cu defectiuni
- Alimentarea defectoasa cu combustibil
- Nesupravegherea mijloacelor de încălzit sau preparatul hranei
- Depozitarea materialelor combustibile sau de altă natură în apropierea surselor de încălzire. Mijloacele de incalzire sunt generatoare de incendii în special în lunile reci ale anului.

### **4. *Instalatii electrice defecte sau improvizate***

- Improvizatii electrice existente
- Suprasolicitarea instalatiilor electrice prin folosirea unor consumatori de mare putere care depasesc puteranominala a instalatiei
- Cabluri electrice defecte

### **5. *Cosuri de fum construite neconform, defecte sau necurate***

- Necuratarea periodica a funinginei depuse pe cos.
- Construirea cosului în apropierea elementelor din lemn din plansee și acoperisuri fara ca acestea sa fie tencuite în interior și exterior.
- Neintretinerea cosurilor dupa folosire indelungata.
- Folosirea de improvizatii cu burlane și coturi multe.
- Cosuri cu terminatia de evacuare în poduri

### **6. *Fumatul în loc nepermis***

- Fumatul fara respectarea regulilor PSI
- Aruncarea tigarii nestinse la intimplare sau uitarea ei în zone cu materiale combustibile
- Fumatul în soproane, fânării, magazii, sau poduri

## ***Secțiunea a 5 - a.***

### **Analiza riscurilor sociale**

Se produc pe fondul unui val de nemulțumiri ale maselor de oameni cauzate de probleme salariale, întârzierea acordării unor drepturi, comportament neadecvat a conducătorilor și aleșilor, nesoluționarea legală și operativă a faptelor abuzive și de corupție comise de instituții și persoane investite cu responsabilități de cercetare și sancționare juridică. Aceste riscuri pot fi amplificate pe timpul adunărilor populare, cetățenești și electorale, serbărilor istorice, în locurile aglomerate (piețe, târguri, magazine etc.), pe timpul disputelor sportive, când se pot produce atacuri teroriste și alte amenințări sau distrugerea de bunuri de utilitate publică.

În comuna BÂRGĂUANI, deși problemele economiei de piață, cu deosebire șomajul, au afectat într-o măsură destul de mare domeniul social, n-au existat nemulțumiri în masă ale populației și nu s-au produs riscuri sociale deoarece factorii de conducere locali au tratat și rezolvat conflictele încă din faza incipientă. Se pare că odată cu intrarea României în U.E., de la 01 ianuarie 2007, acest tip de risc se diminuează sau, cel puțin nemulțumirile de natură salarială și acordare a drepturilor omului vor scădea tot mai mult.

În situația în care, totuși se constată depășirea condițiilor aprobate pentru desfășurarea adunărilor, săvârșirea de infracțiuni și / sau tulburarea ordinii și liniștii publice, vor fi anunțate structurile profesionale pentru situații de urgență din cadrul M.A.I. (Inspectoratul Județean de Jandarmi Neamt, Inspectoratul Județean de Poliție Neamt și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamt, care vor interveni /

acționa în scopul restabilirii ordinii publice

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

**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 premizelor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

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

- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență; - informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

- exerciții și aplicații.

- informarea preventivă;

- pregătirea populației;

- constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale.

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

- controale și inspecții de prevenire;

- asistență tehnică de specialitate.

Punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în plan se execută fără a primi alt ordin imediat după identificarea pericolului, sau după producerea acestuia. Despre locul, natura, data și ora producerii evenimentului, urmările și măsurile luate pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI se va raporta imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al Județului Neamt, telefon 0233 / 234314; 112. Măsurile de protecție și intervenție se aplică în funcție de factorii de risc ce pot afecta comuna BÂRGĂUANI.

***Secțiunea a 2-a.***

***Etapele de realizare a acțiunilor***

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele ~~operațiuni principale~~ **OPERĂȚIUNILE PRINCIPALE**:

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIREA RISCURILOR**

a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionale, voluntare și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

### **Măsurile pe timpul producerii dezastrului:**

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire,descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;
- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuirea ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrului și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice.

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

### **Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale**

Activitatea de prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență

determinate de manifestarea riscului specific:

- planuri de intervenție;
- planuri de înștiințare-alarmare a populației;
- planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
- asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;

e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;

f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;

g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;

h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele pre-dezastru, dezastru și post-dezastru;

i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

### **Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice**

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și dezafectare în condiții de siguranță.

### **Prevenirea incendiilor**

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

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

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

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatorieconomice cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socio-economice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

### **CONDUCEREA ACȚIUNILOR ȘI ASIGURAREA COOPERĂRII:**

A. **Conducerea** – se asigură în funcție de situația creată pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă comunal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU. Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență al Județului Neamț. Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul Local BÂRGĂUANI pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului comunei BÂRGĂUANI, 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 riscul produs;
- ✓ 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 și evacuare, restricții);
- ✓ elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);
- ✓ organizarea cooperării;
- ✓ coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✓ elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organismele interesate;
- ✓ elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin massmedia;
- ✓ analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate. Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de I.S.U.J. Neamt.

### **Activitățile care se execută la producerea unei situații de urgență sunt:**

- ✚ Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație);
- ✚ Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie;
- ✚ Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local;
- ✚ Verificarea prezenței
- ✚ Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată
- ✚ Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune: organismele de conducere; formațiile de intervenție; operatorii economici sursa de risc; furnizorii de resurse;
- ✚ Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.
- ✚ Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiilor disponibile despre: caracteristicile situației de urgență; urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analize;
- ✚ Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de: cercetare-căutare și observare; deconectare/întrerupere generală / parțială a distribuției de electricitate.
- ✚ Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la: sistemul de cercetare-căutare, observare; operatorii economici;
- ✚ Analiza situației create pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse: evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube; distribuția acestora pe zone din cadrul comunei BÂRGĂUANI, operatori economici, instituții; compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției; înscrierea situației pe planul hartă generală a comunei.
- ✚ Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pedomenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență;
- ✚ Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție la nivelul comunei BÂRGĂUANI: Comitetului local pentru situații de urgență ; organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc: formațiile de intervenție profesionale și voluntare;
- ✚ Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție.
- ✚ Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- ✚ Alocarea resurselor umane, materiale și
- ✚ financiare; Elaborarea ordinului pentru intervenție
- ✚ Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților
- ✚ Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite: direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de

lucru; telefonic (telefon, radiotelefon, fax) și alte mijloace specializate

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✚ Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la I.S.U.J. Neamt: *nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la: formații de intervenție; mijloace de intervenție; resurse logistice; spații de cazare pentru sinistrați.; asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului; contaminare NBC; carantină;*
- ✚ Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate / urgență în municipiu se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
- ✚ Organizarea coordonării și controlului referitor la: inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție; evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție; supravegherea și controlul calității factorilor de mediu; pericolul unor dezaastre complementare; pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează: corectări și completări ale ordinului de intervenție; manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
- ✚ Organizarea cooperării: între formațiile sistemului de intervenție; cu formațiile primite în sprijin și ajutor; cu organizațiile neguvernamentale;
- ✚ Asigurarea logistica a intervenției care se refera la: organizarea schimburilor de lucru; organizarea hrănirii și odihnei; asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.; asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- ✚ Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor;
- ✚ Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc;
- ✚ Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor; Notificarea dezastrului se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
- ✚ Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență Neamt;
- ✚ Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc;
- ✚ Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru I.S.U.J. Neamt și C.J.S.U. Neamt despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
- ✚ Restrângerea acțiunilor de intervenție;
- ✚ Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung;

B. **Cooperarea** – se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului județean de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

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

În funcție de locul, natura, amplasarea și evoluția evenimentului, intervenția S.V.S.U. BÂRGĂUANI este organizată astfel :

a) **urgenta I** – pentru salvarea și / sau protejarea oamenilor, animalelor evacuarea și transportul

victimelor;

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

**b) urgenta II** – cazarea sinistratilor , aprovizionarea cu alimente , medicamente și materiale de prima necesitate ;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

c) **urgenta III** – acordarea primului ajutor medical și psihologic precum și participarea la evacuareapopulației , institutiilor publice și operatorilor economici afectati , în locatiile stabilite de C.L.S.U..

d) **urgenta IV** – apilcarea masurilor privind ordinea publica pe timpul producerii unei situatii de urgenta specifice .

### *Secțiunea a 4-a. Acțiunile de protecție-intervenție.*

Principalele acțiuni de protecție și intervenție se referă la: *înștiințare și alarmare; cercetare, căutare și evaluare; supraveghere și control; evacuare; adăpostire; protecție C.B.R.N.; primul ajutor și asistența medicală de urgență; profilaxie; restricții de circulație; paza și ordinea; îndrumarea circulației; deblocare – salvare; prevenirea și stingerea incendiilor; decontaminarea chimica sau radioactiva.*

#### **Înștiințarea și alarmarea**

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție. Înștiințarea și alarmarea se realizează din postul de înștiințare și alarmare, folosindu-se toate mijloacele existente în dotare.

Sistemul de înștiințare și alarmare al populației din zonele de pericol se prezintă astfel:

#### **A. ZONA BÂRGĂUANI PERICOL DE INCENDII ȘI INUNDATII.**

➤ 1 sirenă electrică ( de 3,5, kw ) aparținând consiliului local. (în stare de funcționare).

➤ 1 sirenă electrica de pe blocul specialistului ” din BÂRGĂUANI acționată centralizat prin Sistemul Județean de Înștiințare, Avertizare și Alarmare.

Pentru asigurarea alarmării populației în situații de protecție civilă se pot folosi clopotele de la **13** biserici aflate în parohiile din localitate.

#### **Cercetarea, căutarea și evaluarea.**

Se desfășoară pentru a asigura, după producerea situației de urgență, datele și informațiile necesare intervenției. Cercetarea se execută neîntrerupt, atât ziua cât și noaptea, cu tehnica, materialele și procedurile specifice fiecărui tip de situație de urgență. Executarea cercetării permite factorilor de decizie din Comitetul Județean pentru Situații de Urgență să analizeze situația creată în scopul elaborării deciziei (hotărârii) pentru intervenție.

Această activitate se realizează prin:

- culegerea datelor și informațiilor referitoare la urmările situației de urgență, volumul pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea situației, a evoluției situației de urgență și apariția unor situații de urgență complementare care pot influența acțiunile de protecție și intervenție;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- evaluarea necesarului și deficitului de resurse pentru intervenție;
- evaluarea necesarului de ajutor și sprijin pentru desfășurarea acțiunilor de intervenție, solicitarea ajutorului la Comitetul Județean pentru Situații de Urgență ;
- stabilirea forțelor și mijloacelor participante la intervenție și nominalizarea responsabilităților membrilor Comitetului Local pentru Situații de Urgență ;
- elaborarea deciziei (hotărârii) pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor către structurile de intervenție și organismele cu responsabilități în domeniu.

Toate aceste activități sunt organizate și se desfășoară în conformitate cu prevederile Planului de instiintare – alarmare, pe tipuri de risc, fiind cordonate și sprijinite de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt.

### **Supravegherea și controlul.**

Se realizează cu scopul de a obține date și informații despre pericolul producerii situațiilor de urgență și deteriorarea calității factorilor de mediu de către specialiștii instituțiilor membre ale Grupului de Suport Tehnic al C.J.S.U. Neamt și care gestionează conform atribuțiilor / competențelor, riscul manifestat.

Datele și informațiile se comunică la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt, prin Secretariatul Tehnic Permanent, care informează C.J.S.U. și C.L.S.U. asupra stării de fapt și a măsurilor luate.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt sprijină S.V.S.U. BÂRGĂUANI pentru ducerea la bun sfârșit a misiunii încredințate .

### **Evacuarea**

Acțiunea de evacuare constituie una din măsurile importante ce se ia în cazul producerii unor situații de urgență și se realizează respectând condițiile și regulile stabilite în planurile de evacuare ale județului Neamt (Planul de evacuare în situații de urgență și Planul de evacuare în situații de conflict armat), întocmite în acest scop (raioane de evacuare, itinerarii de deplasare etc.).

Evacuarea poate fi considerată atât o măsură de protecție cât și una de intervenție. Acțiunea de evacuare se desfășoară în scopul scoaterii persoanelor valide și răniților din zona de acțiune a situației de urgență, ca urmare a inundațiilor, alunecărilor de teren accidentelor chimice și cutremurelor.

De asemenea, se evacuează și persoanele a căror locuință temporară nu mai poate fi afectată, fiind necesară refacerea acesteia. În aceste cazuri se desfășoară și activitatea de asigurare temporară persoanelor sinistrate condiții de locuit, hrană, asistență medicală, socială și religioasă.

La nivelul comunei BÂRGĂUANI, evacuarea este condusă de către președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei, în baza planurilor întocmite și avizate de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt.

Acțiunea de evacuare se va executa, pe cât posibil, pe urgențe:

- în URGENȚA I – populația,
- în URGENȚA a II-a – animalele și bunurile materiale.

Evacuarea poate fi executată înainte de producerea situației de urgență, pe timpul producerii acesteia sau post-situație de urgență.

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Conform planului de evacuare – adăpostire al comunei BÂRGĂUANI, Centrul de conducere și Coordonare a Evacuării, la dispoziția președintelui C.L.S.U. acesta poate fi suplimentat, față de numărul de membrii dinaintea stabiliți prin Planul de Evacuare.

### Adăpostirea

Protecția prin adăpostire se realizează folosind:

- lucrări special construite ca puncte de comandă și adăposturi de protecție civilă, prevăzute cu instalații de filtro-ventilație;

- subsolul unor clădiri care se amenajează în acest scop;

- ermetizarea încăperilor, etanșizarea ușilor și ferestrelor.

La nivelul comunei BÂRGĂUANI, situația cu locațiile unde pot fi adăpostite persoanele evacuate, este prezentată în tabelul de mai jos:

Locația	Număr de persoane ce pot fi adăpostite		
	Fără posibilități de asigurare cazare și masă	Cu posibilități de cazare (număr de paturi)	Cu posibilități de cazare a mesei în sistem catering (număr de persoane)
<b>BÂRGĂUANI</b>			
CAMIN CULTURAL BARGAUANI	-	90	-
SCOALA GENERALA BÂRGĂUANI SI GRADINITA	-	230 (+75)	-
BISERICA CATOLICĂ TALPA	-	100	-
SCOALA GENERALA TALPA	-	150	-
BISERICA CATOLICĂ BARGAUANI	-	100	-
SCOALA BALANESTI	-	50	-
SCOALA BREAZA	-	50	-
CAMIN CULTURAL HARTOP	-	100	-
BISERICA VLADICENI	-	100	-
BISERICA BARATCA	-	50	-

În concluzie: **PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- Pentru locatiile apartinand unitatilor de cult, C.L.S.U. BÂRGĂUANI nu are incheiate nici un protocol de colaborare pentru punerea în aplicare a Planului de Evacuare;
- Locatiile identificate nu sunt dotate pentru asigurarea conditiilor de servire și preparare a mesei, cazare - adăpostire (paturi saltele, etc.).

In aceste conditii actiunea de adăpostire este acoperită parțial, fiind necesară actualizarea și stabilirea surselor necesare pentru acoperire, luând în considerare și organizarea punctelor de primire - repartitie a populatiei și a bunurilor evacuate, la nivelul celor 10 locatii de adăpostire.

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### Protecția C.B.R.N.

Protecția C.B.R.N. reprezintă acțiunea de ocrotire a populației, colectivităților de animale și bunurilor materiale împotriva contaminării chimice, biologice, radiologice și nucleare în cazul producerii unor accidente chimice, biologice, nucleare, căderi de obiecte cosmice sau avarii la magistrale de gaz metan existente în județ. Aceasta se asigură atât individual, prin folosirea mijloacelor de protecție individuale (specializate sau improvizate) cât și colectiv (spații de adăpostire colectivă). Bunurile materiale și animalele se protejează împotriva contaminării C.B.R.N. cu mijloace specializate sau improvizate prin grija proprietarilor, la ordinul și indicațiile C.L.S.U. BÂRGĂUANI.

C.L.S.U. BÂRGĂUANI nu are în evidența puncte de decontaminare tehnica, personal specializat, iar S.V.S.U. al comunei nu are dotarea necesară privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență pe linie C.B.R.N. și nu deține substanțe radioprotectoare sau pentru decontaminare.

### Primul ajutor și asistența medicală de urgență.

Aceste acțiuni vizează:

- amenajarea punctelor de adunare a răniților;
- scoaterea acestora din zona afectată de situația de urgență, transportul lor cu targa și acordarea primului ajutor;
- primirea și trierea răniților;

Acoperirea acestei funcții este atributul D.S.P. Neamt și a personalului unităților sanitare din zona de competență, C.L.S.U. BÂRGĂUANI asigurând sprijin pentru desfășurarea acestor acțiuni.

La nivelul comunei BÂRGĂUANI există următoarea situație sanitară, potrivit tabelului de mai jos:

<b>Asigurarea sanitară și sanitar- veterinară</b>	- număr dispensare medicale	2 (1 – BÂRGĂUANI)
	- număr cabinete medici de familie	2 (1 –BALANESTI)
	- cabinet stomatologic	1 - BÂRGĂUANI
	- număr cadre medii	2 - asistente
	- număr medici de familie	2 - medici familie
	- număr medici stomatologi	1 – medic stomatolog (BÂRGĂUANI)
	- număr dispensare sanitar-veterinare	1 – BÂRGĂUANI
	- număr medici veterinari	1 – BÂRGĂUANI.

### Profilaxia

Activitățile specifice profilaxiei constau în: *dezinsecții; dezinsecții; deratizări; vaccinări și administrarea unor antidoturi sau substanțe radioprotectoare; controlul și supravegherea surselor de apă, a alimentelor, furajelor și a factorilor de mediu; interdicții privind consumul alimentelor, apei potabile, furajelor;*

*declararea stării de carantină; asigurarea de servicii pentru diagnosticare și tratamente de prim ajutor (puncte mobile de prim ajutor); măsuri de igienizare a mediului.*

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

Aceste activitati sunt acoperite de D.S.P. și D.S.V.A. Neamt, în conformitate cu prevederile și procedurile legale în vigoare.

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### **Restricții de circulație. Paza și ordinea. Îndrumarea circulației**

Acțiunile se desfășoară în zonele afectate de situații de urgență și în zonele aferente acestora pentru:

- desfășurarea cu eficiență a acțiunilor de intervenție;
- prevenirea unor accidente sau situații de urgență suplimentare;
- prevenirea apariției unor epidemii sau epizootii;
- înlăturarea sustragerii de bunuri;
- evitarea unor acțiuni necontrolate;
- desfășurarea eficientă a acțiunilor de transport și evacuare.

Acțiunile se desfășoară sub controlul nemijlocit al organelor de poliție. Forțele participante sunt cele din componerea I.P.J. Neamt, I.J.J. Neamt, precum și din componerea anumitor unități M.Ap.N din județul Neamt, primite ca întărire (daca situatia o impune și numai în situații de mobilizare).

### **Deblocarea - salvarea - evacuarea**

Se desfășoară în etapa post-situație de urgență, ca măsură de intervenție, în scopul scoaterii de sub dărâmături a populației afectate, pentru deblocarea căilor de circulație rutiere, în cazul producerii diferitelor situații de urgență identificate pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI. Activitățile se desfășoară de către echipajele / echipele de deblocare – salvare - evacuare din componerea S.V.S.U. BÂRGĂUANI, precum și de către echipaje de profesioniști din cadrul I.S.U.J. Neamt și unitatilor apartinand M.Ap.N. cu tehnica și materialele din dotare, dupa caz.

La nivelul S.V.S.U. BÂRGĂUANI, este constituita o echipa de căutare-deblocare – salvare – evacuare, dar dotarea acesteia este aproape ineficientă, fapt ce impune interventia, la ordinul prefectului județului Neamt, ca presedinte al C.J.S.U. Neamt, a celorlalte forte / formatiuni mentionate mai sus pentru acoperire, functie de gravitatea situatiei.

### **Prevenirea și stingerea incendiilor**

Activitățile se organizează și se conduc nemijlocit de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „PETRODAVA” al județului Neamt, în colaborare cu S.V.S.U. BÂRGĂUANI. Din totalul de 45 de intervenții la incendii în perioada 2010 - 2018, la care au intervenit un număr de 48 persoane, 23 dintre acestea au fost din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI.

S.V.S.U. BÂRGĂUANI are constituite 1 echipa de intervenție în caz de incendiu și incendii de pădure având în total 14 membrii care beneficiază de o dotare relativ bună, fiind necesară achiziționarea materialelor și accesoriilor diverse de intervenție, în conformitate cu criteriile specifice care stau la baza activităților de prevenire și stingerea incendiilor.

Prin urmare aceasta funcție este acoperită parțial, fiind necesară suplimentarea membrilor S.V.S.U. în cadrul echipelor de intervenție la incendii.

### **Decontaminarea chimică sau radioactivă.**

Acțiunea se referă la neutralizarea agenților de contaminare chimică / radiologică sau de alterare a factorilor de mediu.

Activitățile se desfășoară de către structurile responsabile cu asigurarea acțiunilor de protecție – intervenție în caz de accident chimic, biologic, radiologic sau nuclear sau de către structurile specializate, prin:

- punctele de decontaminare echipament (P.D.E.);

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- punctele de decontaminare personal (P.D.P.);
- punctele de decontaminare materiale și tehnică (P.D.M.T.), organizate la nivelul comunei BÂRGĂUANI.

### ***Secțiunea a 5-a.***

#### ***Instruirea.***

Planul de pregătire profesională anuală și lunară pe teme și exerciții se întocmește în conformitate cu Planul cadru de pregătire în domeniul situațiilor de urgență elaborat de către I.S.U.J. Neamț.

Acest plan se întocmește pe o perioadă de un an în care se menționează formele de pregătire, planificarea temelor și exercițiilor lunare cât și tabelele cu prezenta și evidența rezultatelor obținute de către membrii

S.V.S.U. în pregătire.

Referitor la pregătirea și educarea populației asupra comportamentului și măsurilor de protecție în cazul producerii unor situații de urgență, aceasta se execută prin informări, materiale de propagandă distribuite sau afișate, inclusiv în unitățile de alimentație publică dar și prin preluarea anumitor teme în unitățile de cult de către preoții din parohiile respective.

### ***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 de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Informarea comitetelor ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifice, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin raportare.

Primăria și C.L.S.U. BÂRGĂUANI, precum și conducerea operatorilor economici și instituțiilor publice amplasate în zona administrativ - teritorială a comunei, au obligația să asigure preluarea de la stațiile locale și centrale, a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție. Circuitul informațional - decizional se realizează conform planului de alarmare, cu schema

organizării,

avertizării și alarmării populației întocmite conform O.M.A.I. nr. 1259 / 2006.

*Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea* se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

*Înștiințarea* reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde: • *înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;* • *înștiințarea despre pericolul atacului din aer;* • *înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.*

*Înștiințarea* se realizează de către Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Neamț, pe baza

informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens. Mesajele de

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

înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă. Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

Primarul comunei BÂRGĂUANI, are obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

### **CAPITOLUL V**

#### **ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență se face anual de către C.L.S.U. și sunt cuprinse în planul de buget aprobat în acest sens în urma propunerilor înaintate de președintele C.L.S.U. BÂRGĂUANI.

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 în cadrul S.V.S.U., astfel:

- Sef S.V.S.U. – încadrat prin dispoziția primarului comunei BÂRGĂUANI;
- Compartiment pentru prevenire, care prin activitatea specialistilor execută activități de prevenire și combatere a riscurilor – 3 membri;
- Echipe specializate :
  - echipa de intervenție pentru stins incendii - 5 membri ;
  - echipa de intervenție pentru stins incendii de pădure – 3 membri;
  - echipa de căutare-deblocare-salvare-evacuare – 3 membri;Total în componență 14 membri.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt: *controale și inspecții de prevenire; asistența tehnică de specialitate; informarea preventivă; pregătirea populației și salariaților; constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale; alte forme.*

La nivelul S.V.S.U. al comunei BÂRGĂUANI, aceste activități sunt evidențiate ca fiind realizate și înscrise în:

- ✓ Registrul de evidență a participării la pregătire;

- ✓ Registrul cu note de amintare și evidența intervențiilor aprobat de primar
- ✓ Rapoartele de intervenție întocmite;
- ✓ Graficul de informare publică întocmit și afișat;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✓ Controalele de prevenire la institutiile publice și gospodariile populației, executate de către membrii componentei preventive și înscrise în carnetele respective.

Pe lângă S.V.S.U. BÂRGĂUANI, mai pot acționa, în sprijin: *unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unitati speciale de aviație și S.M.U.R.D., unitățile specializate / detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, 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, de pe raza județului Neamț.* Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local, în scopul realizării acțiunilor de prevenire și intervenție operativă, dotării cu utilaje, echipamente materiale și tehnici necesare, pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea forțelor voluntare din C.L.S.U. și S.V.S.U. BÂRGĂUANI.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

- prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ teritoriale a comunei;
- operatorii economici și instituțiile publice de pe raza comunei BÂRGĂUANI au obligația prevederii, în bugetele proprii, a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

În cazul unor situații de amploare, C.L.S.U. poate stabili forțe auxiliare din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care pot acționa conform sarcinilor stabilite în planurile de intervenție.

Față de acest aspect, datorită faptului că la nivelul S.V.S.U. nu se înregistrează datele forțelor și mijloacelor folosite la intervenție, nu se poate aprecia dacă C.L.S.U. BÂRGĂUANI, procedea la stabilirea acestor forțe și mijloace auxiliare, deoarece în situația întocmită cu participarea S.V.S.U. la evenimentele provocate de factorii de risc, nu sunt evidențiate și aceste forțe și mijloace auxiliare.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență aparută pe raza comunei BÂRGĂUANI se suportă, potrivit legii din bugetul local aprobat în acest sens pe anul calendaristic în curs.

Fondurile puse la dispoziție sunt folosite în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire intervenție operativă a S.V.S.U. recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu materiale, accesorii și echipamente, precum și pentru pregătirea efectivelor proprii.

Planul C.L.S.U. pentru asigurarea resurselor umane și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2024, la nivelul comunei BÂRGĂUANI, va fi supus spre aprobare după cum urmează:

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### a) Asigurarea resurselor umane

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	FORȚE			Grad de asigurare %	Obs
		Necesar	Existent	Deficit		
0	1	2	3	4	5	6
1.	1.Înștiințare, avertizare și alarmare	4	4	0	100	Compartimentul de prevenire
2.	2 Recunoaștere și cercetare	2	2	0	100	Compartimentul de prevenire
3.	3.Comunicații și informatică	1	1	0	100	Compartimentul de prevenire
4.	4.Căutare și salvare	4	4	8	20	Echipele de căutare-deblocare-salvare-evacuare
5.	5 Descarcerare, deblocare căi de acces	2	2	3	40	Echipele de căutare-deblocare-salvare-evacuare
6.	6. Protecția populației (evacuare, cazare, adăpostire, asigurare apă și hrană, măsuri de protecție)	10	10	10	50	Evacuarea și autoevacuarea către centrele de adunare-îmbarcare și centrele de primire stabilite, conform <i>Planului de evacuare al comunei</i> . Asigurarea hranei și a apei se va face conform contractelor de colaborare cu operatorii economici din comună.
7.	7. Asistență medicală de urgență	4	4	0	100	Personalul medical din comună
8.	8 Asistență medicală în fază spitalicească	0	0	0	0	-
9.	9. Localizarea și stingerea incendiilor	7	17	0	50	Echipele specializate pentru intervenție în caz de incendiu
10	10 Neutralizarea materialelor periculoase/ explozive/ radioactive	0	0	0	0	-
11	11. Asigurarea transportului	3	3	0	100	Conform contractelor de colaborare cu operatori economici Autovehiculele din dotarea U.A.T.
12	12 Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	2	0	2	0	-
13	13 Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN	2	0	5	0	-
14	14. Menținerea, asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență	3	3	1	80	Poliția comunală
15	15. Restabilirea stării provizorii de normalitate	10	1	9	10	Șef S.V.S.U

<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>						
16	16.Acordarea de ajutor de necesitate					Consiliul Local
17	17.Acordarea asistenței sociale , psihologice și religioase	13	7	3	70	Compartimentul de asistență socială Preotii din localitate
18	18 Implementare măsuri la epizootii grave și zoonoze, precum și cele de natură fitosanitară	2	1	4	20	Personalul medical-veterinar din comună.
	<b>TOTAL</b>					

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

### b) Asigurarea resurselor financiare

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	TOTAL CHELTUIELI (Col. 3+4)	CHELTUIELI MATERIALE	ACTIVE NEFINANCIARE (Col. 5+6+7)	DIN CARE:		
					Lucrările de investiții în continuare	Lucrări de investiții noi	Alte cheltuieli de investiții
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	1.Înștiințare, avertizare și alarmare	0	0	0	0	0	0
2.	2.Recunoaștere și cercetare	0	0	0	0	0	0
3.	3.Comunicații șiinformatică	0	0	0	0	0	0
4.	4.Căutare și salvare	500	500	0	0	0	0
5.	5.Descarcerare, deblocare căi de acces	0	0	0	0	0	0
6.	6. Protecția populației (evacuare,cazare,adapost, asigurare apă și hrană,masuri deprotecție)	0	0	0	0	0	0
7.	7. Asistență medicală de urgență	0	0	0	73.000	0	0
8.	8 Asistență medicală în fază spitalicească	0	0	0	0	0	0
9.	9. Localizarea și stingerea incendiilor	23500	23500	0	0	0	0
10.	10 Neutralizarea materialelor periculoase/explozive/radioactive	0	0	0	0	0	0
11.	11. Asigurarea transportului	10000	10000	0	0	0	0
12.	12 Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	0	0	0	0	0	0

13.	13 Efectuarea depoluării și decontaminării CBRN	<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>				0	0
		0	0	0	0	0	0
14.	14.Menținerea,asigurarea și restabilirea ordinii publice pe timpul situațiilor de urgență	0	0	0	0	0	0
15.	15. Restabilirea stării provizorii de normalitate	0	0	0	0	0	0
16.	16.Acordarea de ajutoare de primă necesitate	0	0	0	0	0	0
17.	17.Acordarea asistenței sociale , psihologice și religioase	0	0	0	0	0	0

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

18.	18 Implementare măsuri la epizootiigrave și zoonoze, precum și cele de natură fitosanitară	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>34.000</b>	<b>34.000</b>	0	<b>73.000</b>	<b>0</b>	0

Resursele financiare aprobate de catre C.L.S.U. BÂRGĂUANI, pentru anul 2025, acoperă în mare parte cheltuielile aferente asigurării resurselor materiale cuprinse în tabelul de mai jos.

În condițiile abordării problematicei situațiilor de urgență ca parte a Strategiei de dezvoltare (Legea nr. 481 / 2004 - privind protecția civilă) având drept obiective protecția populației, a bunurilor acestora, a bunurilor culturale și a mediului – prin organizarea și executarea intervențiilor operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor calamităților naturale și a celorlalte situații de urgență, C.L.S.U. BÂRGĂUANI, prin programul de investiții, are în vedere realizarea următoarelor obiective:

- Realizarea a 6 santuri colectare ape pluviale – 56 000 lei.
- Reabilitare și modernizare drumuri comunale BÂRGĂUANI -40 000 lei.
- Reabilitare și modernizare Grădinița BÂRGĂUANI -18 000 lei.
- Construire dispensar, cabinet medicină dentară și farmacie în comuna BÂRGĂUANI – 73 000 lei.
- Înființare sistem supraveghere în comuna BÂRGĂUANI -160 000 lei.
- Extindere Școala Gimnazială BÂRGĂUANI cu grupuri sanitare- 92 000 lei.

### c) Asigurarea resurselor materiale

Nr. crt.	Funcția de sprijin	Necesar	Existenț	Prevazut 2025	Pret materiale
1	<b>4.Căutare-salvare</b> - Produsul : Targă	1	0	1	500 lei
2	<b>9. Localizarea și stingerea incendiilor</b> - Produsul : Furtun tip C - Produsul: Aparate de protecție respiratorie - Produsul: Casti cu vizor - Produsul: Echipament voluntari	6 3 5 10	1 0 2 5	5 3 3 10	500 15000 3000 5000
3	<b>11. Asigurarea transportului</b> - Produsul: carburant	1500	0	1500	10.000
<b>TOTAL</b>					<b>34.000</b>

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

Fata de necesarul de mijloace pentru acoperirea functiilor de sprijin pe tipuri de risc analizate la acoperireariscurilor, planul cu asigurarea resurselor materiale necesare pentru gestionarea situatiilor de urgenta pe anul 2022 aduce o insuficienta imbunătățire a nivelului de dotare al S.V.S.U. BÂRGĂUANI, cele mai afectate fiind:

- localizarea si stingerea incendiilor – se are in vedere achiziționarea a 3 aparate de protectie respiratorie și a 3 butelii de rezervă pentru a îndeplini norma minimă de dotare a echipei specializate necesare avizării serviciului voluntar, a unor căști de protecție cu vizor și a unui număr de 5 furtunuri de refulare a apei de tip C;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- echipele de intervenție în caz de incendiu, din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI sunt dotate cu echipament de protecție contra apei, mănuși de protecție, centuri p.s.i. și căști de protecție cu vizor. De menționat aspectul că *se impune, în completare, achiziționarea* de: bocanci cu brantă metalică și talpă neperforabilă cizme din cauciuc, înlocuirea echipamentului de protecție contra apei, cel existent având caracteristici constructive necorespunzătoare gradului de protecție cerut de standardele în vigoare și aparatură de comunicații .

### CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

În concepția Ministerului Afacerilor Interne, logistica acțiunilor trebuie să asigure îndeplinirea următoarelor misiuni :

- **Stabilirea concepției unitare de realizare a suportului logistic.**

La nivelul C.L.S.U. BÂRGĂUANI, sunt întocmite planurile de pregătire a intervențiilor pe tipuri de risc, în conformitate cu concepția și metodologia aprobate prin ordin al Ministrului Afacerilor Interne

- **Asigurarea și folosirea eficientă a resurselor financiare .**

În limita fondurilor disponibile, C.L.S.U. BÂRGĂUANI, a alocat pentru situații de urgență sume necesare acoperirii cheltuielilor de funcționare, însă insuficiente pentru a se asigura dotarea completă și operationalizarea S.V.S.U. al comunei. Din analiza privind acoperirea riscurilor, rezultă insuficiența resurselor financiare alocate situațiilor de urgență iar din analiza intervențiilor pe tipuri de risc, rezultă o capacitate redusă de răspuns a membrilor S.V.S.U.

- **Asigurarea , improspatarea și completarea rezervelor materiale .**

La nivelul C.L.S.U. BÂRGĂUANI nu se înregistrează rezerve materiale pentru realizarea unor intervenții operative în cazul producerii unui risc;

- **Organizarea și realizarea hrănirii, echipării și cazării persoanelor evacuate**

Nu este întocmit de către C.L.S.U. BÂRGĂUANI un program pentru realizarea acestei măsuri și în consecință nu este fundamentat un necesar de apă, alimente de bază, echiparea și dotarea locațiilor pentru primirea persoanelor evacuate în vederea asigurării condițiilor de cazare, pentru 72 ore, conform prevederilor H.G.R. nr. 2288 / 2004. Trebuie avut în vedere, încheierea contractelor cu operatorii economici din comuna pentru asigurarea hranei și apei pe durata a 72 ore de la declansarea situației de urgență.

- **Mobilitatea formațiilor de intervenție.**

Formațiile de intervenție ale C.L.S.U. BÂRGĂUANI, nu sunt dotate suficient cu echipamentul adecvat și anume: echipamente de protecție adecvate tipurilor de risc înregistrate la nivelul comunei, truse de prim – ajutor, alte materiale specifice pentru evidență și raportare și mijloace auto care să le asigure mobilitatea la

locurile unde se produc situațiile de urgență

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

- **Mentenanța echipamentelor, inclusiv alimentarea cu carburanți, lubrifianți**

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Lipsa materialelor și mijloacelor din dotare face ca mentenanța să se rezume la întreținerea mijloacelor de alarmare – instiințare, a stingătoarelor din dotarea primăriei și a echipamentelor de protecție de la S.V.S.U., precum și asigurarea a 200 litri carburant pentru motopompa și generatorului de curent din dotare.

### - Asigurarea logistică a structurilor

La nivelul comunei BÂRGĂUANI, pentru funcționarea C.L.S.U. și a Centrului Operativ cu Activitate Temporară, pe perioada premergătoare, pe timpul și după producerea unei situații de urgență, pe tipuri de risc, au fost stabilite spațiile necesare și a fost întocmită lista cu principalele dotări și materiale necesare funcționării, conform planurilor de intervenție în situații de urgență (evacuare, cutremur, inundații) existente la nivelul comunei.

Din analiza situației privind asigurarea acestor dotări materiale rezultă faptul că, dotarea cu materialele și mijloacele specifice situațiilor de urgență este insuficientă, fapt care poate afecta funcționarea corespunzătoare a acestor structuri și pot influența calitatea deciziilor și măsurilor adoptate de către președintele C.L.S.U. BÂRGĂUANI.

Nu sunt asigurate:

- Mijloacele de comunicații: Radiotelefon fix – 1 bucată; Telefon mobil – 2 bucăți;
- Mijloacele tehnice pentru asigurarea iluminatului de siguranță (lanterne cu baterii și / sau acumulatori) – 25 bucăți;
- Mijloacele individuale de protecție, de prim ajutor și PSI:
  - Mască contra fumului și gazelor toxice - 14

bucăți; În concluzie:

- *Asigurarea medicală se va realiza, cu prioritate pentru acordarea primului ajutor persoanelor afectate în urma situațiilor de urgență, de personalul medical din cadrul Dispensarelor Medicale al comunei BÂRGĂUANI, cu materialele și mijloacele specifice avute la dispoziție;*
- *Trebuie avută în vedere, ca obligativitate, asigurarea din punct de vedere al îmbolnăvirilor profesionale, accidentelor și / sau deceselor produse pe timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice intervențiilor la situații de urgență, concursurile profesionale antrenamentelor sau altor misiuni specifice, a membrilor S.V.S.U. BÂRGĂUANI.*

Problematika situațiilor de urgență la nivelul C.L.S.U. BÂRGĂUANI trebuie reconsiderată din punct de vedere al concepției, organizării, asigurării forțelor, mijloacelor și resurselor financiare, precum și din punct de vedere al logisticii acțiunilor, în vederea asigurării managementului situațiilor de urgență din zona de competență și creșterea gradului de operationalizare a S.V.S.U. BÂRGĂUANI.

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**Anexa nr. 1 – COMPONENTA COMITETULUI LOCAL PENTRU**

**SITUAȚII DE URGENȚĂ**

NR. CR T	INSTITUȚIA	FUNCT IA	NUME, PRENUME	FUNCT IA ÎN CADRUL CLSU	NR. TELEFON MOBIL		PERSON AL
					SERVICIU		
1.	PRIMARIA BÂRGĂUANI	PRIMAR	IȘTOC PETRU	PREȘEDINTE	0234 / 07868	07868 74589	07443 96032
2.	PRIMARIA BÂRGĂUANI	VICEPRIMAR	LEGHEDE ANGELICA	VICEPREȘEDINTE	0234 / 07868	07868 74590	07683 48835
3.	PRIMARIA BÂRGĂUANI	SECRETAR	BLEOJU ELENA	MEMBRU	0234 / 07861	07861 95303	07443 09470
4.	PRIMARIA BÂRGĂUANI	CONTABIL	DAVID MIHAELA	MEMBRU	0234 / 07646	07646 08678	
5.	DISPENSAR UMAN BÂRGĂUANI	MEDIC DE FAMILIE	IOAN OTILIA	MEMBRU	0234 / 07450		07450 70349
6.	SCOALA NR. 1 BÂRGĂUANI	DIRECTOR	CUCU-CHIRIAC IRINA	MEMBRU	0234 / 07455	-	07455 32957
7.	DISPENSAR VETERINAR BÂRGĂUANI	MEDIC VETERINAR	BOGHIU ELISABETA	MEMBRU	0234 / 5605	07682 67060	07662 27238
8.	OCOL ȘILVIC BÂRGĂUANI	PĂDURAR	SALCA IONEL	MEMBRU	0234 / 07652	07652 72333	07652 72333
9.	DISPENSARUL SOMUSCA	MEDIC FAMILIE	ARMANU LĂMĂIȚA	MEMBRU	0234 / 2533 77	07444 94821	
10.	DISPENSAR UMAN BÂRGĂUANI	MEDIC DE FAMILIE	MATIES IRINA-AMALIA	MEMBRU	0234 / 07229		07229 37424
11.	PAROHIA SF. FRANCISC BÂRGĂUANI	PREOT PAROH	DEMETERC IOSIF	MEMBRU	0234 / 07668		07668 06777
12.	PAROHIA SF. MARCU BÂRGĂUANI	PREOT PAROH	DIACU ANTON	MEMBRU	Pag. 82 0234 / 07877	07877 42377	07644 44635
13.	PAROHIA SF. LUCA SOMUȘCA	PREOT PAROH	CICEU VALENTIN	MEMBRU	0234 / 07472		07472 71845
14.	PAROHIA FERICITUL IEREMIAȘ MĂCȘI	PREOT PAROH	CUCUTEANU LAURENȚIU	MEMBRU	0234 / 07421		07421 74694

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

**AN  
EX  
A  
NR  
. 2  
TA  
BE  
L  
NO  
MI  
NA  
L**

**CU ORGANIZAREA SI COMPONENTA CENTRULUI OPERATIV  
CU ACTIVITATE TEMPORARA**

Nr · Cr t.	Numele si prenumele	Fun ctia in Ce ntr ul	Functi a admin istrati v econo	Loc ul de mu	Ad res a	Tel efo		
						servic iu	acasa	mobi l
1	BLEOJU ELENA	Sef Centru Operat iv	Secretar	Primaria BÂRGĂUA NI Str. Unirii, nr. 224	0234 / 2530 12	07861 95303	07443 09470	
2	IURASCU VASILE	Me mbr u	Cons. Agr.	Primaria BÂRGĂUA NI Str. Unirii, nr. 224	0234 / 2530 12		07477721 19 / 0724274 582	
3	PRE PELI ȚĂ PETR ONE LA	Me mbr u	Co nsil ier agri col	Primaria BÂRGĂU ANI Str. Unirii, nr. 224	0234 / 2530 12		0786 1953 06	
4	PRUTEANU MONIC A- TEREZ A	Me mbr u	Consilier Manag ement ul proiect	Primaria BÂRGĂU ANI Str. Unirii, nr. 224	0234 / 2530 12		0766 8272 85	

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR								
5	ROCA ADRIANA	Me mbr u	Con sil ier Asi sten ță	mar ia BÂ RG ĂU	Primăria BÂRGĂU ANI Str. Unirii, nr. 224	/ 2530 12		0763 6577 24
6	PĂTRAȘCU MIRELA	Me mbr u	Consil ier agric ol	Pri mar ia BÂ RG ĂU	Primaria BÂRGĂUA NI Str. Unirii, nr. 224	0234 / 2530 12		0765 2394 03

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR****ANEXA NR. 3****Lista autorităților și factorilor  
care au responsabilități în analiza și acoperirea factorilor de risc în comuna BÂRGĂUANI**

Nr. Crt	Denumirea autoritatii	Persoana de contact	Adresa autoritate	Conf. fisei nr. Atributii PAAR.
1	Primar	PETRICĂ SCHIOPU	Primăria BÂRGĂUANI Str. principala	Fisa nr. 1
2	Viceprimar	MIRCEA IRIMIA		Fisa nr. 2
3	SECRETAR	TOMA DRAGOS COSMIN		Fisa nr. 3
4	CONTABIL	ALINA DUMEA		Fisa nr. 4
5	POLITIA BÂRGĂUANI	ALEX CIOFOAIA	BÂRGĂUANI, str. principala	Fisa nr. 5
6	Director Coordonator Școlice. I – VIII BÂRGĂUANI	JANA GUTU	Comuna BÂRGĂUANI	
7	PAROHIA BÂRGĂUANI CATOLICA	ISIDOR MART	BÂRGĂUANI Str. Bisericii	
8	PAROHIA BÂRGĂUANI ORTODOXA	IOAN BUCUR	BÂRGĂUANI Str. pe vale	
9	PAROHIA . BALANE STI	IPATI GIANNI	BALANESTI Str. Principala	
10	PAROHIA VLADICENI	MELINTE COSMIN	VLADICENI Str. Scolii	
11	DISPENSAR UMAN BÂRGĂUANI	RADU GHEORGHE	BÂRGĂUANI Str. Principala	

12	DISPENSAR UMAN BALANESTI	PLAN DE ANUNȚĂȘI COPERIREA RISCURILOR	Calea Romanului
13	DISPENSARU L BARGAUANI	ELENA VARGA 0744494821	BARGAUANI Str.Principala
14	DISPENSAR VETERINA R BÂRGĂ UANI	VASILE CRETU	Satul Balanesti Str. Pe Rapa

Fisa nr. 6

# PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## ANEXA Nr. 4

### Atributiile institutiilor și operatorilor economici cuprinsi în Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor , pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI

#### 1. Primaria Comunei BÂRGĂUANI

Institutia	Primaria	Fisa nr. 1
I. Gestionarea riscurilor		
a. – monitorizarea permanentă aparametrilor meteo, de mediu hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.		<ul style="list-style-type: none"><li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li><li>- Planificarea resurselor și serviciilor;</li><li>- Căutarea și salvarea persoanelor;</li><li>- Evacuarea populației sau bunurilor periclitate;</li><li>- Acordarea primului ajutor medical;</li><li>- Localizarea și stingerea incendiilor;</li><li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție;</li><li>- Asigurarea apei și hranei pentru populație și animalele afectate sau evacuate;</li><li>- Logistica intervenției;</li><li>- Reabilitarea zonelor afectate;</li><li>- Acordarea de ajutoare de primă urgență, despăgubiri și asistență socială și religioasă.</li></ul>
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		<ul style="list-style-type: none"><li>- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul comunei privind competențele la Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor, modul de îndeplinire a sarcinilor trasate .</li></ul>
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		<ul style="list-style-type: none"><li>- Informarea populației prin materialele difuzate de componenta preventivă a S.V.S.U. și afisarea lor la panoul de afisaj sau la instituțiile publice din comuna;</li><li>- Înștiințarea, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situația producerii sau iminența producerii unei situații de urgență;</li></ul>
d. – exerciții și aplicații;		<ul style="list-style-type: none"><li>- conform Dispoziției Președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență al comunei BÂRGĂUANI, în conformitate cu Planul de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2025 ;</li></ul>

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI AGOPERIRE A RISCURILOR

și acțiuni  
necesare

a. – monitorizarea permanentă aparametrilor meteo, de mediu hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente	- prin aparatura/echipamentele și mai ales prin observare directă – a fenomenelor de inundații, incendii, alunecări de teren iar de la posturile de radiouri tv locale și centrale, seismele;
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- se execută de către personalul specializat din primăria <b>BÂRGĂUANI</b> .
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;	- se execută prin componenta preventivă a S.V.S.U., prin afișarea în locuri vizibile a diferitelor materiale cu caracter informativ la panourile de afișaj sau la instituțiile publice de pe teritoriul comunei

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Primaria	Fisa nr. 1
d. – exerciții și aplicații;	- conform Ordinului Președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Bacău de pregătire în domeniul situațiilor de urgență pe anul 2025 ;	
<b>III. Interventia</b>		
a. – alarmare;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. <b>BÂRGĂUANI</b> )	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. <b>BÂRGĂUANI</b> )	
c. – asistență medicală ;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. <b>BÂRGĂUANI</b> )	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. <b>BÂRGĂUANI</b> )	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. <b>BÂRGĂUANI</b> )	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	- prin Secretariatul Tehnic Permanent (C.O.A.T. al C.L.S.U. <b>BÂRGĂUANI</b> )	

### 2. Consiliul Local al Comunei BÂRGĂUANI

Institutia	Consiliul Local al Comunei BÂRGĂUANI	Fisa nr. 2
<b>1. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă parametrilor meteo, de mediu hidrografici și transmiterea datelor la autoritățile competente.	- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora; - Planificarea resurselor și serviciilor; - Asigurarea apei și hranei pentru populație și animalele afectate sau evacuate; - Acordarea de ajutoare de primă urgență, despăgubiri și asistență socială și religioasă.	
b.- controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;	- Controlează toate instituțiile publice și operatorii economici pe teritoriul comunei privind competențele la Planul de Analiza și Acoperire a Riscurilor , modul de îndeplinire a sarcinilor trasate .	

<p>c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei <b>BÂRGĂUANI</b> și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;</p>	<p><b>PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIREA RISCURILOR</b></p> <p>Informarea populației realizate de componenta preventivă a S.V.S.U. și afisarea lor la panoul de afisaj sau la institutiile publice din comuna;</p> <p>- Înștiințarea, prealarmarea, alarmarea și avertizarea în situații producerii sau iminența producerii unei situații de urgență;</p>
<p>d. – exerciții și aplicații;</p>	
<p style="text-align: center;">II Resurse necesare</p>	
<p>a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente</p>	<p>- prin aparatura/echipamentele și mai ales prin observarea directă – a fenomenelor de inundații, incendii, alunecări de terenuri de la posturile de radioteleviziune locale și centrale, seismele;</p>
<p>b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;</p>	<p>- se execută de către personalul specializat din primărie a <b>BÂRGĂUANI</b></p>
<p>c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor</p>	<p>- asigură resursele financiare și materiale necesare editării, tipăririi, multiplicării și distribuiri</p>

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Institutia	Consiliul Local al Comunei <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa nr. 2
specifice comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat încazul manifestării unui pericol;	aterialelor/pliantelor/afișelor/campaniilor informative depreșăurire a populației din comuna BÂRGĂUANI	
d. – exerciții și aplicații;	- asigură resursele financiare și materiale necesare organizării și desfășurării exercițiilor de protecție civilă și a aplicațiilor tactice în domeniul situațiilor de urgență.	
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;	- prin membrii C.L.S.U.	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin personalul din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI	
c. – asistență medicală;	- prin personalul din cadrul cabinetelor medicale din comuna BÂRGĂUANI	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	- prin personalul din cadrul C.L.S.U. și S.V.S.U. BÂRGĂUANI	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	- prin personalul din cadrul C.L.S.U. și S.V.S.U. BÂRGĂUANI	
f. – acțiuni de înlăturare aefectelor unui eveniment;	- prin personalul din cadrul C.L.S.U. și S.V.S.U. BÂRGĂUANI; - cu sprijinul reprezentanților instituțiilor și operatoriloreconomici din comuna BÂRGĂUANI	

**3. Politia Comunei BÂRGĂUANI**

Institutia	Politia Comunei <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa 3
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		

<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI OPERARE A RISCURILOR</b>	
<p>a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora;</li> <li>- Controlul și îndrumarea circulației ;</li> <li>- Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate;</li> <li>- Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție , persoanelor evacuate și a altor resurse ;</li> <li>- menținerea și restabilirea ordinii publice ;</li> </ul>
<p>b.- controlul preventiv al autorităților pedomenii de competență;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- participa alături de persoanele abilitate din primărie la controlul la instituțiile publice și operatorii economici;</li> <li>- controlează și asigură respectarea legalității decătre populația comunei BÂRGĂUANI ;</li> </ul>
<p>– informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol.</p>	<p>- adrese de instiințare către instituțiile publice și operatorii economici de pe teritoriul comunei <b>BÂRGĂUANI</b>.</p>
<p>d. – exerciții și aplicații;</p>	<p>- conform ordinelor și dispozițiilor primare</p>
<p><b>II Resurse necesare</b></p>	
<p>a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente</p>	<p>- din bugetul de stat</p>

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Institutia	Politia Comunei <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa 3
b. – controlul preventiv al autorităților pe domenii de competență;		- din bugetul de stat
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- din bugetul de stat
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul de stat
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare/salvare/descarcerare		- prin personalul care deservește postul de politie cusprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		- prin personalul care deservește postul de politie cusprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		- prin personalul care deservește postul de politie cusprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		- prin personalul care deservește postul de politie cusprijinul echipajelor de intervenție din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI

**4. Scolile clasele I – VIII din comuna BÂRGĂUANI**

Institutia	Scoala <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa 4
	1. Gestionarea riscurilor	

<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-
b.- controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	-
c. – informarea preventivă a elevilor și prescolarii asupra pericolelor specifice comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol	- afiseaza la panoul de afisaj materialele date spre difuzare cu caracter informativ și educativ
d. – exerciții și aplicații;	- planifica ore de pregătire pentru școlari și prescolari conform planului de pregătire ;
II Resurse necesare	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	-

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Institutia	Scoala <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa 4
c. – informarea preventivă a elevilor și prescolarilor asupra pericolelor specifice comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- din bugetul de stat ;
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul de stat ;
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare / salvare / descarcerare		- prin personalul care deserveste postul de politie
c. – asistență medicală;		-
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs		-
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;		-
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;		-

**5 Bisericile din comuna BÂRGĂUANI**

Institutia	Bisericile din comuna	Fisa 5
<b>1. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente		-
b.- controlul preventiv al autorităților pedomenii de competență;		-
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		- afiseaza pe usile de la intare sau în locuri special amenajate , materialele și afisele cu caracter informativ date de SVSU al comunei ; - preotii, în cadrul slujbelor de duminica sau sarbatori legale , pot informa populatia despre actiunile preventive ce trebuiesc luate la nivel comuna ;

<b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A PERICOLELOR</b> <small>OPERAREA ÎN SCURT</small>	
d. – exerciții și aplicații;	ședințele de pregătire , ca membri ai echipei de instiințare -alarmare din cadrul SVSU al comunei BÂRGĂUANI;
II Resurse necesare	
a. – monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente	-
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;	-
c. – informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice comunei BÂRGĂUANI	- din bugetul de stat ;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Institutia	Bisericile din comuna	Fisa 5
și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;		
d. – exerciții și aplicații;	- din bugetul de stat ;	
<b>III</b> Interventia		
a. – alarmare;	- clopotele bisericilor	
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare	- prin personalul care desrveste postul de politie sau echipa din cadrul SVSU	
c. – asistență medicală;	-	
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs	-	
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol;	-	
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment;	-	

### 5 Dispensarele Comunei **BÂRGĂUANI**

Institutia	Dispensarele Comunei <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa 3
<b>I. Gestionarea riscurilor</b>		
a. – asigură și coordonează asistența medicală personală, primară și continuă individului și familiei.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vaccinează, consultă, interpretează rezultatele analizelor și eliberează rețete gratuite sau contra cost.</li> <li>- prescrierea de medicamente prevăzute în Lista de compensate și recomandarea investigațiilor în funcție de diagnostic</li> <li>- face trimitere pacienților săi pentru ca aceștia să-și poată face gratuit analizele de sânge, radiografiile sau electrocardiogramă.</li> </ul>	
b.- controlul preventiv al autorităților pedomenii de competență;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- participa alături de persoanele abilitate din primarie la controlul epidemiologic executat la instituțiile publice și operatorii economici din localitatea BÂRGĂUANI;</li> <li>- controlează și asigura respectarea regulilor de igienă colectivă și individuală de către populația comunei BÂRGĂUANI;</li> </ul>	

<p>c. - informarea populației asupra pericolelor specifice Comunei BÂRGĂUANI și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol privind sănătatea persoanelor comunei.</p>	<p><b>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>          -adrese de instiintare catre institutiile publice și operatorii economicoici de pe teritoriul comunei <b>BÂRGĂUANI.</b></p>
<p>d. – exerciții și aplicații;</p>	<p>- participă cu personalul avut la dispoziție la activitățile specifice desfășurate la nivelul comunei conform și dispozițiilor primare</p>
<p>II Resurse necesare</p>	

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Institutia	Dispensarele Comunei <b>BÂRGĂUANI</b>	Fisa 3
a. – asigură și coordonează asistența medicală personală, primară și continuă individului și familiei.		- din bugetul alocat de Ministerul Sănătății
b. – controlul preventiv al autorităților pe domeniul de competență;		- din bugetul alocat de Ministerul Sănătății
c. - informarea preventivă a populației asupra pericolelor specifice Comunei <b>B Â R G Ă U A N I</b> și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol privind sănătatea persoanelor comunei.		- din bugetul local de stat și bugetul alocat de Ministerul Sănătății.
d. – exerciții și aplicații;		- din bugetul local de stat
<b>III Interventia</b>		
a. – alarmare;		-
b. – acțiuni de căutare/ salvare/ descarcerare		- prin personalul care deserveste dispensarele umane medicale.
c. – asistență medicală;		- prin personalul care deserveste dispensarele umane medicale.
d. – acțiuni de înlăturare a manifestării pericolului produs, privind îmbolnăvirile în masă și / sau individuale.		- prin personalul care deserveste dispensarele umnemedicale.
e. – acțiuni de limitare a consecințelor unui pericol (epidemii).		- prin personalul care deserveste dispensarele umane medicale.
f. – acțiuni de înlăturare a efectelor unui eveniment (îmbolnăviri în masă – epidemii).		- prin personalul care deserveste dispensarele umane medicale.

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE  
A RISCURILOR**

**ANEXA 6**

**TABEL NOMINAL CU  
COMPONENȚA  
Comisiei de cercetare și evaluare a  
pagubelor produse de situațiile de  
urgență/ dezastru**

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Funcția admin. istr.	Locul de mu	Adres a	Tel efo		
					servic iu	acasă	mobil
1	<b>MIRCEA IRIMIA</b>	Vicepr imar	Prima ria Barga	Primaria BÂRGĂU ANI	02332 94316	07482 49646	
2	<b>ALINA DUMEA</b>	Conta bil	Prima ria Barga	Primaria BÂRGĂU ANI	02332 94316	07520926 10	
3	<b>TOMA DRAGOS</b>	Secre tar	Prima ria Barga	Primaria BÂRGĂU ANI	02332 94316	07426 47829	
4	<b>DROB COSTEL</b>	ȘEF S.V.S. U.	Prima ria Barga	Primaria BÂRGĂU ANI	02332 94316	07520 92681	
5	<b>ENARU VALENTIN</b>	Centra list	Prima ria Barga	Primaria BÂRGĂU ANI	02332 94316	07878137 87	

Pag.

# PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## ANEXA 7

### RISCURI POTENTIALE ÎN COMUNELE INVECINATE CARE POT AFECTA ZONA DE COMPETENȚA A COMUNEI BÂRGĂUANI

Riscurile potențiale ale vecinilor comunei BÂRGĂUANI se rezuma la maxim 2 și anume :

#### 1.– Incendiu de padure sau vegetatie uscata.

Cauza principala a incendiilor de padure o constituie neglijentele umane și mai rar fenomenele naturii. Posibilitatea producerii incendiilor de padure sunt în primaverile secetoase, înainte pornirii în vegetatie a arboretului, în perioada recoltarii fructelor de padure și ciupercilor comestibile, lunile iunie, iulie, august, septembrie, în sezonul estival în special în perioadele de weekend, în parchetele de exploatare pe tot parcursul anului primavara în timpul curatirii pasunilor și finetelor prin arderea resturilor vegetale.

Posibilitatea de producere a incendiilor în fondul forestier datorita acestui factor de risc se intalneste pe raza intregii suprafete impadurite a comunei. Frecventa cea mai mare de producerea a incendiilor în fondul forestier se intalneste primavara cand se executa lucrari de igenizare a pasunilor și fanetelor prin incendierea resturilor vegetale.

De-a lungul Drumului DN15, posibilitatea aprinderii vegetatiei uscate, a terenurilor limita cu comunele Faraoni și Răcăciuni este foarte mare dat fiind faptul ca multi soferi arunca tigari aprinse fara a se asigura ca acestea nu vor aprinde ceva în jurul lor, inconstienta unor locuitori ai acestor localități care dau foc vegetatiei uscate fara a-l supraveghea, nu sting focul dupa ce fac un gratar, arunca tigarile aprinse fara a se uita în jur și a se gandi la consecinte care pot urma.

În istoricul comunei BÂRGĂUANI, nu sunt consemnate incendii de pădure.

#### 2.- Inundatiile

#### TERENURI INUNDABILE

Nr crt	Teritoriul administrativ	Suprafața (ha)		Suprafața inundabilă	Din care:		
		Totală	Carta		Rar inundabil (o data la 5 ani)	Frecvent inundabil (odata la 2-5 ani)	F o a r t e frecvent inundabil (cel puțin o data pe an)
1	BÂRGĂUANI	5471	2805	46	38	8	-
TOTAL		5471	2805	46	38	8	

#### DINAMICA PIERDERILOR CAUZATE DE INUNDAȚII

Anul	Nr. localități afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuințe, anexe, gospodării	Poduri, podețe, drumuri (materiale)
------	-------------------------	-------------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------------

<b>PLANE DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</b>					
1991	1	Inundații	-	5	4 - km poduri 7 - km drumuri;
1995	1	Inundații	-	5	1- podeț inundat
2005	1	Inundații	-	9	7 – km drum 4 – poduri și podețe
2010	1	Inundații	-	16	11- km drum
2014	1	Inundații	-	12	10 – poduri și podețe 0,3 km lucrări gabioane 1 – km acostament drum comunal deteriorat 1,5 km – drum comunal acces în satul BÂRGĂUANI 1 km – mal paraul BÂRGĂUANI (surpat) 20 – fantani afectate

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Anul	Nr. localități afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuințe, anexe, gospodării	Poduri, podețe, drumuri (materiale)
2018	1	Inundații	-	12	0,15 km lucrări gabioane 0,5 – km acostament drum comunal deteriorat 1 km – drum comunal acces în satul BÂRGĂUANI 6 km – drum județean DJ115 0,4 km – mal paraul BÂRGĂUANI (surpat) 15 – fantani afectate

### ANEXA Nr. 8

#### MĂSURI DE EVITARE A MANIFESTĂRII RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ORI DE LIMITARE A CONSECINȚELOR ACESTORAPE TIPURI DE RISCURI

Comuna BÂRGĂUANI „dispune” de 3 categorii de potențiali factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație: - incendii; inundații; cutremure (seisme).

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei BÂRGĂUANI are în vedere următoarele măsuri:

Nr. crt	ACTIVITATEA	RASPUNDE	TERMEN
1	Monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă , pe vaile abrupte și torenții formați	Secretariatul tehnic permanent	permanent
2	Monitorizarea digurilor , podetelor și malurilor cursurilor de apă .	Secretariatul tehnic permanent	permanent
3	Monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase	Secretariatul tehnic permanent	permanent
4	Monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase	Secretariatul tehnic permanent	permanent
5	Monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii	Secretariatul tehnic permanent	permanent

6	<p>PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR</p> <p>Evaluarea riscurilor de incendii, epidemii</p>	Secretariatul tehnic permanent	permanent
7	Evaluarea riscurilor de amenintari biologice	Secretariatul tehnic permanent	permanent
8	Evaluarea riscurilor de alunecari de teren	Secretariatul tehnic permanent	permanent
9	Inventarierea imobilelor cu pericol de prabusire în caz de cutremur atat la locuintele particulare cat și la institutiile publice din comuna	Secretariatul tehnic permanent	permanent
10	Urmărirea executării controalelor la gospodăriile cetățenesti și instituțiile publice nomici de pe teritoriul comunei de către componenta preventivă din cadrul SVSU	Secretariatul tehnic permanent	permanent
11	Urmărirea îndeplinirii Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență de către SVSU și populația comunei	Secretariatul tehnic permanent	permanent
12	Participarea la operațiuni și activități de instruire , avertizare și alarmare , recunoaștere , cercetare și la alte măsuri de protecție a cetățenilor în cazul producerii unei situații de urgență	Secretariatul tehnic permanent	permanent

**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

Nr. crt	ACTIVITATEA	RASPUNDE	TERMEN
13	Instiintarea autoritatilor publice locale și judetene despre produce rea unei situatii de urgenta pe teritoriul comunei	Centrul Operativcu Activitate Temporara	la producer ea evnimentul ui
14	Efectaurea lucrarilor publice și ingineresti de reabilitare și regularizare a cursurilor de apa de pe teritoriul comunei	Secretariatul tehnic permanent	Permanent
15	Alocarea de fonduri în vederea asigurartii bazei materiale pe functii de sprijin prin completarea stocului cu materiale și tehnica de interventie	Secretariatul tehnic permanent	permanent
16	Executarea de antrenamente cu formatiunile de interventieale SVSU în vederea indeplinirii în timp util a misiunilor incredintate	Secretariatul tehnic permanent	Permanent
17	Verificarea mentinerii în stare de operativitate a mijloacelor și tehnici de interventie din dotarea SVSU	Secretariatul tehnic permanent	Permanent
18	Urmarirea indeplinirii Planului de pregatire în domeniul S.U . de catre membrii SVSU , scolari și prescolari, angajatii institutiilor publice și populatia din comuna	Secretariatul tehnic permanent	Permanent
19	Analiza activitatii SVSU semestrial și mentine rea serviciului în stare de operativitate	Secretariatul tehnic permanent	Permanent

### ANEXA Nr. 9

#### **Sisteme existente de preavertizare / avertizare a atingerii unei valori critice de alarmare a populației în cazul evacuării.**

Înștiințarea este activitatea de transmitere a mesajelor despre pericolul producerii unei situații de urgență, în scopul evitării surprinderii și pentru a se putea aplica eficient celelalte măsuri de protecție specifice.

Alarmarea este activitatea prin care se avertizează populația despre producerea unei situații de urgență în scopul trecerii imediate și în mod organizat la aplicarea măsurilor de protecție și intervenție.

La nivelul comunei BÂRGĂUANI există o sirena electrică de alarmare, situată pe clădirea Bloc Specialistului., din satul BÂRGĂUANI, str. Principala (lângă Primăria BÂRGĂUANI) care este introdusă în sistemul de instiințare

– alarmare al județului Neamt.

Înștiințarea și alarmarea se mai realizează din postul de înștiințare și alarmare, și cu ajutorul clopotelor celor 13 biserici din comuna BÂRGĂUANI.

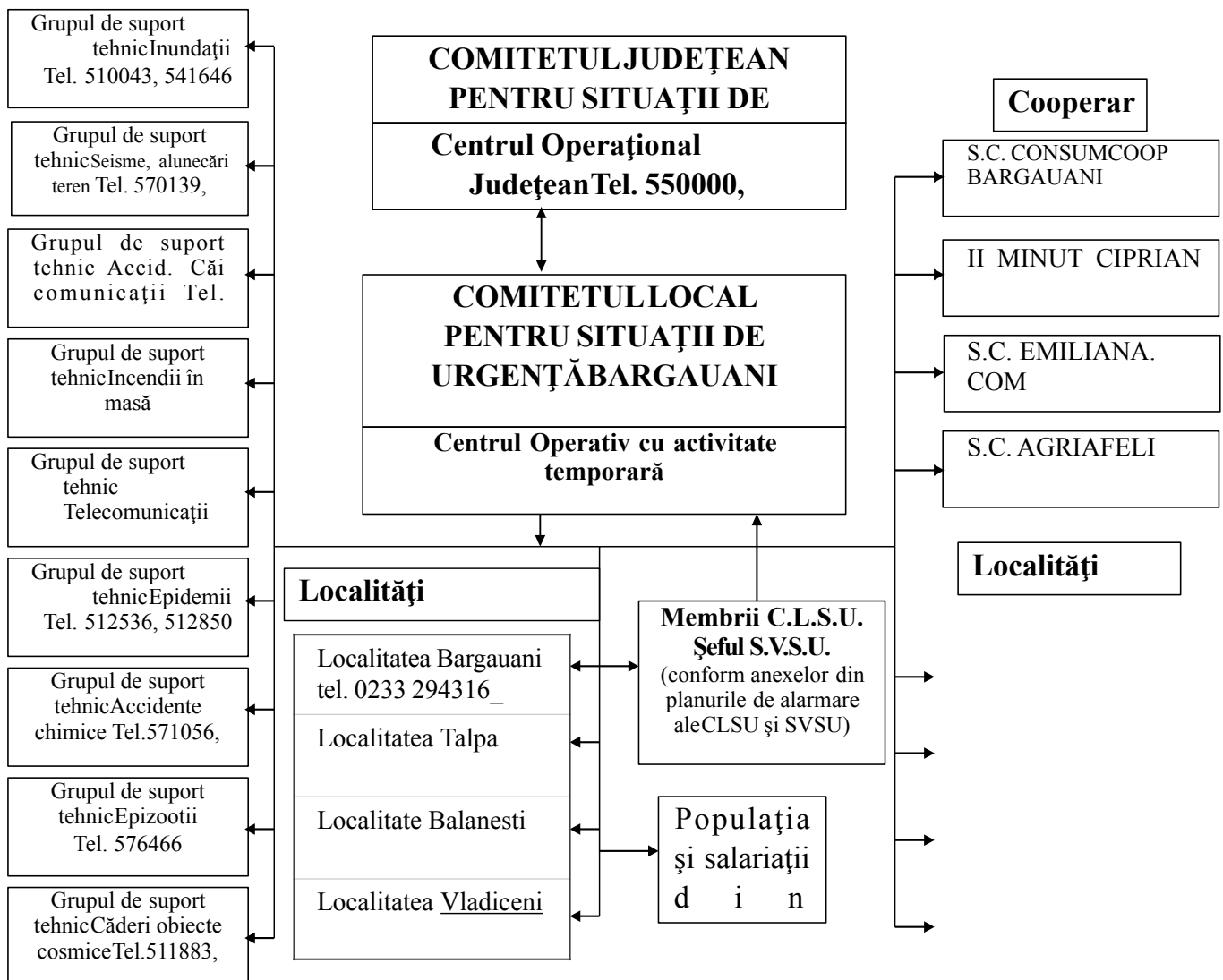
Tot pentru alarmare se mai pot folosi, pe timpul cât elevii sunt la cursuri și soneriile sau clopoteii din cadrul scolilor generale clasele I – VIII și / sau gradinitile arundate acestora.

Actiunea de instiințare – alarmare este acoperită în mod operativ, de către S.V.S.U. BÂRGĂUANI.

Nu se asigura permanenta la primăria BÂRGĂUANI, decât în situația primirii codurilor de avertizare și / sau adispozițiilor primarului comunei.

# PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## ANEXA NR. 10 SCHEMA FLUXULUI INFORMAȚIONAL - DECIZIONAL



## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

Localitatea Faurei
Localitatea Ruginoasa
Localitatea Dragomiresti
Localitatea Tupilati

## ANEXA Nr. 11

### PLANURI ȘI PROCEDURI DE INTERVENȚIE

În conformitate cu prevederile legale în vigoare, la nivelul comunei BÂRGĂUANI au fost întocmite,avizate/aprobate de către președintele C.L.S.U. astfel:

- Planul de aparare la cutremur;
- Planul de apărare împotriva inundațiilor, gheturilor și poluarilor accidentale;
- Planul de interventie PSI;
- Planul de evacuare în situații de urgență al comunei BÂRGĂUANI;
- Planul de pregatire în domeniul situatiilor de urgenta care se intocmeste anual;

La producerea sau la iminența producerii unei situații de urgență (indiferent de tipul factorului de risc care a generat-o vor fi parcurse obligatoriu – dacă situația creată impune – următoarele etape ale procedurilor de intervenție:

**a) Informarea** președintelui Comitetul Local pentru Situații de Urgență BÂRGĂUANI despre iminenta apariție/producere a unei situații de urgență. Informarea se realizează de către Centrul Operațional cu Activitate Temporara din cadrul C.L.S.U. **BÂRGĂUANI**.

**b) Înștiințarea** - se realizează cu scopul de a activa:

- Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional cu Activitate Temporară ;
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență **BÂRGĂUANI**;
- Instituțiile publice și operatorii economici implicați în intervenție;
- Serviciul Voluntar Pentru Situatii de Urgenta ;

Înștiințarea se realizează la ordinul primarului – președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență BÂRGĂUANI și se realizează de către Secretariatul Tehnic Permanent - Centrul Operațional cu Activitate Temporara ;

**c) Avertizarea populației** – se execută 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, precum și prin posturile de radio și televiziune de pe teritoriul județului Neamt.

Informarea se realizează la ordinul președintelui Comitetului Local pentru Situații de Urgență **BÂRGĂUANI**, de către persoana desemnată ca purtător de cuvânt și relații cu mass-media din cadrul primariei.

**d) Căutarea, cercetarea și evaluarea efectelor negative** – acțiune ce se execută în zona afectată în scopul de a stabili amploarea dezastrului, evoluția și urmările acestuia.

Se execută de către structuri specializate, poliție, jandarmi, unitățile militare ale Ministerului Apărării și

operatorii economici în colaborare cu forțele din cadrul S.V.S.U. al comunei BÂRGĂUANI. Datele obținute sunt transmise și centralizate la Centrul Operațional cu Activitate Temporară care informează Comitetul Local pentru Situații de Urgență și ulterior Comitetul Județean Pentru Situații de urgență al Județului Neamț.

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

**e) Notificarea** - se desfășoară în scopul de a informa eșalonul superior (Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Neamt) despre producerea și urmările dezastrului. Activitatea se realizează de către Centrul Operațional cu Activitate Temporară, transmițându-se date despre situația de urgență produsă.

**f) Deblocare, descarcerare și salvarea persoanelor** - se desfășoară în zona afectată, de membrii echipei de intervenție din cadrul S.V.S.U., potrivit competențelor, până la sosirea echipajelor profesionale din cadrul I.S.U.J. Neamt, 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 medical);
- limitarea efectelor situației de urgență;
- salvarea bunurilor materiale și animalelor.

Acțiunea se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină la fiecare funcție de sprijin și care vor fi detasate pe teritoriul comunei și vor coopera cu forțele din cadrul SVSU al comunei.

**g) Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate** - se execută din zonele afectate în locațiile stabilite prin planurile de evacuare în situații de urgență întocmite la nivelul comitetului local pentru situații de urgență. Această activitate urmărește cu precădere:

- asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile publice 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;
- evacuarea animalelor;
- evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu;
- evacuarea valorilor de tezaur;
- securitatea și paza zonelor evacuate și a taberelor de sinistrați;
- controlul și dirijarea circulației;
- evacuarea fondului arhivistic local ;

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, precum și la cele a căror viață poate fi pusă în pericol de situația de urgență produsă. Acțiunea de evacuare se desfășoară pe teritoriul comunei, în spații sau pe terenuri care pot asigura condiții de cazare și hrănire, asistență medicală și socială. Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**h) Acordarea asistenței medicale de urgență** - se desfășoară în zona afectată în urma situației de urgență pentru salvarea victimelor și transportul răniților.

Participă structuri specializate conform repartiției funcțiilor de sprijin în colaborare cu forțele din cadrul SVSU destinate în acest scop. Acestea amenajează puncte de adunare răniți.

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

- instalarea punctelor de adunare răniți;
- asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă;
- acordarea asistenței medicale de urgență;
- acordarea primului ajutor premedical (echipajele de prim-ajutor de pe unitățile de descarcerare ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt);
- triaj - în focar și la punctele de adunare răniți - efectuat de specialiști;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- asigurarea cu medicamente și instrumentar medical.

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

- primirea și trierea răniților aduși de structurile specializate care au acordat ajutorul premedical;
- completarea ajutorului medical al răniților sosiți de la punctele de adunare răniți;
- tratamentul medico-chirurgical de urgență în focar, puncte de adunare răniți și la spital;
- spitalizarea.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, în colaborare cu structurile medicale locale .

**i) 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 ce prezintă pericol, și constă în: dezinfecție, 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.

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

**j) Prevenirea și stingerea incendiilor** - se desfășoară în zona afectată în scopul de a asigura:

- prevenirea apariției unor incendii, ca urmare a avarierii/ distrugerii/ suprasolicitării instalațiilor electrice, sau a unor ambalaje cu materiale combustibile;
- localizarea și stingerea incendiilor apărute.

Acțiunile se desfășoară de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice în colaborare cu forțele și mijloacele din cadrul SVSU al comunei .

**k) Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse** - se desfășoară în zona afectată și/sau în afara ei, în scopul de a asigura:

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale oficialităților 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 structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice. în colaborare cu forțele de ordine de pe teritoriul comunei .

**PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR**

1) Paza, ordinea, înstrunarea circulației, restricții de circulație, 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;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- 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 de către structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice, în colaborare cu forțele de ordine și îndrumare a circulației din comuna .

**m) Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de reabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate** - se desfășoară în zona afectată, în scopul de a asigura:

- 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 structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**n) Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate** - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- 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 structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**o) Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități** - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilitate 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 structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**p) Efectuarea depoluării și decontaminării** - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție;
- aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierii 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 **PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- 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;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- 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 structuri specializate ale instituțiilor prevăzute să intervină conform funcțiilor de sprijin, repartizate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice.

**q) Înhumarea cadavrelor** - se desfășoară în zonele de distrugeri, în timpul acțiunilor dedeblocare, prin degajarea și scoaterea cadavrelor de sub dărâmături.

Cadavrele se depun temporar într-un loc dinaintea stabilit prin planul de evacuare în situații de urgență pe timpul desfășurării acțiunilor de deblocare-salvare, de către conducătorii acțiunilor de intervenție. După identificarea și întocmirea formalităților de deces, cadavrele se înhumează prin grija familiei și/sau a primăriei.

**r) Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă** - se desfășoară în zona afectată și în afara ei, în scopul de a asigura:

- acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată;
- asigurarea asistenței umanitare de urgență prin resursele și infrastructura proprie, și/sau prin Crucea Roșie Filiala Bacău;
- acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, operatori economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate;
- stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială;
- acordarea asistenței religioase și sociale;
- acordarea asistenței psihologice;

### PROCEDURI DE LUCRU

#### ALE COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BÂRGĂUANI (pentru toate tipurile de situații de urgență produse)

- 1. Asigurarea protecției individuale a membrilor C.L.S.U. BÂRGĂUANI;**
- 2. Activarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență BÂRGĂUANI;**
- 3. Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții / experți ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitet;**
- 4. Informarea despre situația de urgență produsă;**
- 5. Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune:**
  - organismele de conducere;
  - structurile de intervenție;
  - operatorii economici;
  - sursele de risc;
  - furnizorii de resurse.
- 6. Înștiințarea organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă activate.**

**7. Culegerea și analiza datelor și informațiilor disponibile despre:**

- caracteristicile situației de urgență;
- urmările probabile ale acesteia și cele cunoscute la momentul analizei.

**8. Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni de:**

- cercetare-căutare și observare;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de electricitate,;

### **9. Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse prin:**

- sistemul de cercetare-căutare, observare;

- operatorii economici;

- organisme și organizații din județ: Crucea Roșie, Serviciul de Ambulanță, societăți de transport, echipaje de poliție din trafic, etc.

### **10. Analiza situației produse pe teritoriul comunei BÂRGĂUANI, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:**

- evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;

- distribuția acestora pe zone, operatori economici, instituții publice;

- compararea cu datele din scenariile predezastru, în vederea planificării intervenției;

- înscrierea situației pe Planul-hartă general al comunei BÂRGĂUANI;

### **11. 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.

### **12. Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.**

#### **13. Stabilirea și repartitia misiunilor de intervenție:**

- comitetul local pentru situații de urgență;

- instituțiile prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;

- structurile de intervenție din cadrul S.V.S.U. BÂRGĂUANI;

#### **14. Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).**

### **15. Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planurilor de evacuare în situații de urgență.**

#### **16. Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:**

- repartitia structurilor de intervenție;

- repartitia specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor situații de urgență complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente carear complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;

- repartitia mijloacelor de intervenție de la nivelul comitet local pentru situații de urgență (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).

#### **17. Elaborarea ordinului pentru intervenție.**

#### **18. Elaborarea ordinului pentru evacuarea și cazarea sinistraților/evacuaților.**

### **19. Transmiterea ordinului către organismele și structurile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor. Ordinul se transmite:**

- direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;

- telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.

#### **20. Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor:**

Nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:

- formații de intervenție;
- mijloace de intervenție;
- resurse logistice;
- spații de cazare pentru sinistrați.
- asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
- contaminare NBC;

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

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- carantină;

**21. Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate/urgență în comuna se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației produse, de capacitatea de a face față acestora cu resursele proprii.**

**22. Organizarea coordonării și controlului referitor la:**

- inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
- evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
- supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
- pericolul unor dezastre complementare;
- pericolul unor fenomene/ evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:

- corectări și completări ale ordinului de intervenție;
- manevre de forțe și mijloace ale structurilor de intervenție.

**23. Organizarea cooperării.**

- între formațiile sistemului de intervenție;
- cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
- cu organizațiile neguvernamentale;

**24. Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:**

- organizarea schimburilor de lucru;
- organizarea hrănirii și odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- organizarea depanării - întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru structurile de intervenție.

**25. Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:**

- respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
- diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
- reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente/fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
- reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.

**26. Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:**

- protecției victimelor, operatorilor economici și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
- desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
- desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
- stării de sănătate a populației în zona de risc;
- siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.

**27. Organizarea acțiunilor de pază, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii**

**incendiilor în vederea asigurării**  
**PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
- protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
- diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
- localizarea și stingerea incendiilor.

**28. Notificarea situației de urgență, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență BÂRGĂUANI.**

**29. Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate / urgență, către Centrul Operațiv cu Activitate Temporară din cadrul C.L.S.U. BÂRGĂUANI**

**30. Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:**

- situației produse;
- acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
- evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
- restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
- modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
- nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.

**31. Elaborarea unor sinteze și rapoarte, către Centrul Operațional Județean despre situația de urgență produsă, urmările acesteia și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.**

**32. Restrângerea acțiunilor de intervenție, prin:**

- încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zonă afectată sau în anumite sectoare;
- retragerea structurilor din zona de intervenție;
- desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a structurilor de intervenție.

**33. Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării:**

- demolării – curățării zonelor de distrugeri;
- consolidării – restabilirii construcțiilor avariate;
- reabilitării unor activități economico – sociale;
- asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
- asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
- revenirii la situația inițială.

### ANEXA 12 LOCURI / SPAȚII DE EVACUARE ÎN CAZ DE URGENȚĂ ȘI DOTAREA ACESTORA

Evacuarea este măsura de protecție civilă luată înaintea, pe timpul sau după producerea unei situații de urgență, la declararea stării de alertă, care constă în scoaterea din zonele afectate sau potențial a fi afectate, în mod organizat, a populației, instituțiilor publice, operatorilor economici, animalelor, bunurilor materiale și în dispunerea lor în zone sau localități care asigură condiții de protecție și supraviețuire. Acțiunile de evacuare se planifică și se organizează în funcție de tipul de risc, avându-se în vedere parametrii specifici ce caracterizează evoluția și amploarea consecințelor acestuia. În caz de situații de urgență acțiunea de evacuare începe imediat după identificarea pericolului ori după producerea acestuia, acordându-se prioritate evacuării populației.

Evacuarea are ca scop:

- asigurarea protecției populației, a colectivităților de animale, a bunurilor materiale;
- continuarea funcționării activității social-economice a localității;
- continuarea funcționării activității administrației publice locale, a instituțiilor publice și a operatorilor economici;
- desfășurarea procesului de învățământ.

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

- **autoevacuarea** – în cazul producerii unor dezastre cu efecte rapide, când populația este alarmată și se deplasează, în mod organizat, spre anumite locuri de refugiu în care este ferită de efectele distrugătoare ale acestora (acțiunea se poate derula și spontan însă, pe parcurs, ea poate și trebuie gestionată de către comitetul local pentru situații de urgență unde s-a produs situația de urgență și organele de pază și ordine). Desfășurarea acestei acțiuni impune intervenția persoanelor specializate ale Primăriei pentru evitarea confuziei, panicii, aglomerației și blocajelor pe căile de comunicații, precum și a dezordinii și a actelor antisociale;

- evacuarea populației sinistrate – în cazul în care unele categorii de persoane au fost izolate ori sunt afectate de unele situații de dezastre și nu mai pot reveni în localitățile sau locuințele proprii o perioadă de timp;

- evacuarea planificată și organizată – conform prezentului Plan de evacuare, potrivit precizărilor reprezentanților comitetelor locale pentru situații de urgență și a specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt.

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

- **parțial sau total** (din una sau mai multe localități sau din anumite zone ale unei localități);
- **simultan sau succesiv** (funcție de urmările dezastrului sau a posibilităților de transport).

*Evacuarea va fi efectuată în:* **PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- **varianta I** - de regulă locațiile pentru evacuare se stabilesc în clădiri (școli, cămine culturale, hoteluri, moteluri, popasuri, cazărmi, etc.) deoarece acestea asigură un minim de confort și utilități necesare

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

unui trai decent și prevenirea îmbolnăvirilor și epidemiilor. Acestea pot funcționa o perioadă mai lungă de timp, până la înlăturarea pericolului și în orice anotimp.

- **varianta II** - dacă această posibilitate nu există sau clădirile vizate sunt în zona afectată de situație de urgență, se stabilesc zone în afara localităților, pe înălțimi predominante, pe lângă ape curgătoare, unde se înființează tabere de sinistrați. Acestea nu pot funcționa mult timp, fiind o măsură provizorie și care funcționează numai pe timp favorabil.

### Se evacuează:

- personalul instituțiilor publice și/sau operatorilor economici importanți, cu membrii de familie care nu sunt încadrați în muncă și bunurile materiale necesare continuării activității acestora;
- copiii, bătrânii și bolnavii, precum și alte categorii de cetățeni care nu pot participa la acțiuni de salvare sau în sprijinul acestora;
- populația disponibilă;
- colectivitățile de animale care pot fi în pericol;
- bunurile materiale din patrimoniul cultural național, documente arhivistice, tehnice, utilaje unicat, etc.;
- instituțiile publice și operatorii economici propuși de autoritățile de specialitate ale administrației publice centrale și locale, care își pot desfășura activitatea în alte locații;
- depozitele de produse alimentare, industriale, petroliere, farmaceutice și cerealiere;
- alte materiale importante.

**ANEXA 13 REGULI  
DE COMPORTARE  
ÎN CAZUL PRODUCERII UNOR SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Comuna BÂRGĂUANI este supusa unor factori de risc principali, cu consecințe grave pentru populație și anume: ***inundații; cutremure (seisme); incendii.***

**Înainte de producerea unei situații de urgență:**

- învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt, al autorităților și altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;
- păstrați-vă calmul;
- deschideți aparatele radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste căi, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- dacă sunteți sfătuiți să părăsiți locuința/localitatea/zona, faceți prompt acest lucru;
- în situații de urgență, folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, explozii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc. și pentru a solicita ajutor medical;
- păstrați la îndemână, un stoc de provizii suficiente de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile. Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol. Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să luați cu dumneavoastră rezerve de alimente pentru a le folosi pe drum sau după ce ajungeți în noua localitate.
- discutați cu familia despre dezastre. Planificați un loc de întâlnire pentru membrii familiei, în eventualitatea în care sunteți separați în cazul producerii unei situații de urgență și nu vă puteți întoarce acasă. Întocmiți un „plan de întâlnire al familiei” dumneavoastră;
- rugați o rudă sau un prieten dintr-o altă localitate să fie “persoana de contact” a familiei dumneavoastră la care vor suna toți membrii familiei pentru a anunța că sunt în siguranță. Asigurați-vă că știu cu toții numele, adresa și numărul de telefon ale persoanei de contact.

**Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână sunt: apă, hrană, medicamentele, trusa de prim ajutor, documentele personale.**

**După producerea unei situații de urgență:**

- respectați cu strictețe măsurile stabilite, îndrumările și comunicările Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt, ale autorităților locale și ale altor instituții abilitate să intervină în astfel de situații;
- pătrundeți cu extremă precauție în interiorul clădirilor care au fost avariate sau slăbite;
- nu intrați cu torțe, lumânări sau țigări aprinse în clădirile avariate sau care au fost inundate;

- nu atingeți firele electrice, căzuțe sau rupte.
- dacă simțiți miros de gaze, deschideți toate ferestrele și ușile, închideți robinetul principal de gaze, părăsiți locuința imediat și anunțați (dacă este posibil) societatea de distribuție a gazelor;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- dacă diferite aparate electrice au intrat în contact cu apă, întâi întrerupeți sursa principală de curent electric, ștergeți-le de umezeală, uscați-le și, în final, conectați-le la priză;
- verificați rezervele de apă și hrană înainte de a le folosi;
- urmăriți instrucțiunile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt și ai Direcției Județene de Sănătate Publică Neamt în legătură cu folosirea apei și alimentelor;
- dacă este necesar, solicitați alimente, îmbrăcăminte, asistență medicală și adăpost;
- îndepărtați-vă sau stați departe de zonele calamitate. Nu împiedicați acțiunile de intervenție; sprijiniți-le când vi se solicită acest lucru;
- sprijiniți autoritățile în acțiunile de ajutorare a persoanelor afectate de dezastre;
- după trecerea pericolului, dați de știre rudelor ca acestea să știe că sunteți în siguranță, altfel, autoritățile locale pot pierde timp căutându-vă;
- nu transmiteți zvonuri sau știri neadevărate sau exagerate despre efectele dezastrului.

### **Rezerva de medicamente:**

Trusa de medicamente va conține, în primul rând, medicamentele pe care le luați permanent sau periodic, recomandate de medicul dumneavoastră. La acestea puteți adăuga și alte medicamente cum ar fi cele pentru combaterea durerii, a febrei. Din această categorie vor face parte doar medicamentele pe care le-ați mai administrat și le-ați tolerat fără probleme. **Atenție! Medicamentele sunt numai pentru uzul dumneavoastră! Nu recomandați niciodată din medicamentele dumneavoastră altor persoane.**

### **Prevenirea bolilor infecto-contagioase în timpul situațiilor de urgență:**

În cazul situațiilor de urgență provocate de inundații, persoanele aflate în zona inundată sunt supuse riscului unor îmbolnăviri cu calea de intrare digestivă, și nu numai, care pot afecta mai multe persoane, până la întreaga comunitate, răspândindu-se cu repeziciune. De aceea, se recomandă luarea câtorva măsuri elementare de prevenire:

- să se consume alimente și apă numai din surse sigure;
- să se apeleze la apa din surse proprii numai după ce autoritățile de specialitate consideră că nu mai reprezintă un pericol;
- să fie respectate normele de igienă individuală și colectivă;
- să nu se mănânce cu mâinile murdare;
- să se accepte vaccinarea dacă autoritățile sanitare recomandă această măsură de protecție împotriva unor boli. La primele semne de boală – scaune diareice multiple, febra, vărsături – se va solicita de urgență ajutorul medical.

Pentru evitarea altor îmbolnăviri, se recomandă îngrijirea corectă a rănilor, protecția picioarelor cu cizme de cauciuc și schimbarea îmbrăcăminteii ude cu una uscată. De îndată ce condițiile permit și dacă este cazul, se impune îndepărtarea leșurilor animalelor moarte și amenajarea latrinelor.

### **Combaterea hipotermiei:**

Provocată de statul la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaie, zăpadă, ger, hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este inferioară celei de 36 grade. Pentru a ajuta aceste persoane

se poată reîncălzi, le vom acoperi cu pătură izolantă și li se vor da să bea băuturi alcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, se va apela la îngrijiri medicale. Până la cel mai apropiat punct de acordare a primului ajutor medical, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale curate și vor fi protejate de traumatisme.

**Umanitatea față de victimele unei situații de urgență:**

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Cei mai apropiați oameni pe care se poate conta într-o situație de urgență sunt vecinii care nu au avut de suferit. Fie că sunt din aceeași localitate ori din localitățile imediat învecinate, ei au posibilitatea să ajungă primii la locul afectat de situația de urgență. Dar sunt situații în care, oricâtă bunăvoință ar demonstra, acești vecini nu dispun de mijloacele necesare pentru a oferi un sprijin profesionist, adecvat ori relevant. Ceea ce leștă în putere să facă întotdeauna este să manifeste înțelegere, compasiune, prin gesturi simple de omenie aducând puțină alinare. Victimele unei situații de urgență, mai ales în primele ore, sunt copleșite și dezorientate, ele având nevoie de prezența și susținerea morală a celorlalți. O supă caldă sau un ceai, o sticlă cu apă, o haină uscată, o mână de ajutor și o vorbă de încurajare pot să readucă speranța în sufletul celui lovit. Persoana afectată trebuie sprijinită să treacă peste clipele dificile prin demonstrarea solidarității și compasiunii semenilor care-i vin în ajutor. Ea trebuie sprijinită să-și mobilizeze resursele cât mai repede pentru a se reabilita în timpul cel mai scurt. În cele ce urmează vom prezenta pe scurt cum se manifestă fiecare factor de risc și modul de comportare al dumneavoastră și al familiei dumneavoastră în astfel de situații.

### INUNDAȚIILE

*Inundația este fenomenul de acoperire a 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*

Inundațiile pot fi prevăzute, cu excepția celor instantanee, care se manifestă similar spargerii unui baraj. Astfel, acest tip de dezastru este precedat, de obicei, de intervale mari de prevenire. În funcție de amploarea lor, inundațiile pot distruge imobile, poduri și recolte, pot ucide oameni, animale domestice și fauna. Sprijinul oferit populației afectate de inundații de către serviciile specializate ale autorităților și de voluntari încă din primele ore de la producerea dezastrului are ca obiective principale, într-o primă fază, salvarea vieții oamenilor aflați în condiții de risc maxim prin acțiuni de evacuare din zonele izolate/periculoase, acordarea primului ajutor și a serviciilor de asistență de bază, și, în măsura posibilităților, salvarea bunurilor materiale ale acestora.

În faza următoare, se acționează pentru asigurarea asistenței victimelor în ceea ce privește accesul la apă potabilă, alimente de bază, adăpost, salubritate, îngrijiri medicale de bază, prevenirea apariției și răspândirii epidemiilor.

Coordonarea operațiunilor de intervenție pentru limitarea consecințelor inundațiilor reprezintă o provocare specifică pentru serviciile de urgență, deoarece, uneori, sunt acoperite de apă arii vaste de pământ, făcând coordonarea foarte dificilă. În aceste condiții, organizarea logisticii, transportului și distribuției ajutoarelor este dificilă, cu atât mai mult cu cât, adesea, este deteriorată și infrastructura locală.

Inundațiile ce se produc instantaneu (prin ruperea unui baraj/dig sau ploaie torențială cu cantitate mare de apă pe unitatea de timp și suprafață) sunt provocate de volume extreme de apă ce apar brusc și curg rapid, acoperind mari suprafețe. Datorită instalării lor rapide, inundațiile instantanee sunt dificil de prevăzut și le oferă oamenilor puțin timp pentru a scăpa în locuri mai înalte și a lua cu ei apă potabilă, alimente, îmbrăcăminte groasă, mijloace de comunicare și alte articole esențiale pentru asigurarea supraviețuirii.

De obicei, după inundații urmează două faze.

**În timpul primei faze** oamenii se aglomerează pe zonele înalte și sigure, împreună cu animalele domestice. Spre aceste zone se refugiază însă și animalele sălbatice, fapt ce poate pune în pericol sănătatea și viața oamenilor. În aceste locuri, apa de băut este deseori greu de găsit, iar salubritatea mediului nu poate fi

asigurată.

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

**În timpul celei de-a doua faze**, o dată cu începerea retragerii apei, oamenii revin la casele lor. Această fază reprezintă deseori un proces prelungit (anumite zone se usucă mai încet decât altele). Odată ajunși acasă, oamenii trebuie să facă față altor dificultăți, și anume cele legate de distrugerea sau afectarea sistemelor de alimentare cu apă, a fântânilor ce necesită reabilitarea, curățarea și dezinfectarea. După producerea inundației

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

pot apărea riscurile izbucnirii unor epidemii, cele mai probabile fiind bolile infecțioase cu transmitere hidrică (holera, hepatita A).

### **Situații de urgență colaterale ce pot fi cauzate de ploi puternice și inundații:**

**Cedările de baraje/diguri** - pot fi provocate de o construcție defectuoasă sau de deplasarea fundației barajului în urma unui cutremur sau a unor foraje efectuate în apropiere. Barajele/digurile construite din pământ sunt mai predispuse să cedeze când ploile excesive umplu rezervorul peste cota de atenție sau până la refuz. Apa excedentară se revarsă în acest caz peste baraj, erodându-l treptat și tăind canale adânci în el. Acestea slăbesc întreaga structură care, prin urmare, poate ceda complet. Rezultatul cedării unui baraj sau ruperea unui dig este eliberarea bruscă a unor cantități mari de apă care mătură totul în cale pe o suprafață întinsă, cauzând multe victime umane și animale și distrugerii de bunuri și terenuri agricole.

**Alunecările de teren**- reprezintă alunecarea unor straturi de pământ aflate la suprafața solului pestecele de dedesubt sau desprinderea unor bucăți masive de sol și pietre. Alunecările de teren sunt provocate și se asociază de cele mai multe ori cu alte dezastre cum ar fi furtunile locale puternice și inundațiile provocate de râuri, defrișări masive, căderi de ploi abundente, topirea bruscă a zăpezii, eroziunea solului sau cutremure, putând, de asemenea, să se producă în zone aflate sub un strat gros de zăpadă.

### **Înainte de producerea unei inundații:**

- inundațiile pot să apară oricând și oriunde. Există multe zone predispuse la inundații pe tot cuprinsul județului, având diferite nivele de risc. Inundațiile pot afecta pe oricine!
- interesați-vă la autoritățile locale dacă proprietatea dumneavoastră se află într-o zonă predispusă la inundații sau cu risc ridicat. (țineți minte că și în afara zonelor cu risc înalt se produc deseori inundații). Aflați care sunt semnalele oficiale de avertizare pentru inundații și ce trebuie să faceți când le auziți. De asemenea, întrebați cum vă puteți proteja casa de inundații.
- identificați barajele existente în zona în care locuiți și determinați dacă ele reprezintă un potențial pericol pentru dumneavoastră
- cumpărați un aparat de radio alimentat cu baterii și seturi de baterii de rezervă, pentru a putea afla oricând, chiar și după întreruperea alimentării cu energie electrică, toate notificările legate de inundații emise de autorități.
- afișați numerele de telefon ale serviciilor de urgență lângă telefon. Învățați copiii când trebuie să sune la 112.
- fiți pregătit pentru evacuare. Familiarizați-vă cu rutele de evacuare din comunitatea dumneavoastră și aflați unde puteți găsi zone înalte. Planificați și exersați cu familia dumneavoastră o rută de evacuare în cazul producerii unei inundații.
- determinați cum i-ați putea ajuta pe alți membri de familie care locuiesc separat, dar care ar putea avea nevoie de ajutorul dumneavoastră în cazul unei inundații. Determinați orice nevoie specială pe care ar putea s-o aibă vecinii dumneavoastră;
- pregătiți-vă să supraviețuiți pe cont propriu pentru cel puțin trei zile. Alcătuiți un set de provizii pentru dezastre. Păstrați și împropățați un stoc de alimente și de apă potabilă suplimentară.
- păstrați documentele importante și obiectele personale (cum ar fi fotografiile) într-un loc unde nuse vor deteriora. Dacă se prefigurează o inundație majoră, luați în considerare depozitarea acestora într-un loc mai sigur decât locuința dumneavoastră;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- învățați cum să întrerupeți utilitățile, cum ar fi alimentarea cu curent electric, gaz și apă, de la întrerupătoarele și supapele principale.
- evitați să construiți în zone predispuse la inundații, exceptând cazul în care o faceți pentru a vă supraînălța locuința și a-i întări structura de rezistență.
- nu construiți fără obținerea tuturor autorizațiilor legale. Fiecare autorizație are un temei bine determinat.

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

### După producerea unei inundații:

- evitați apa provenită din inundație. Aceasta poate fi contaminată cu petrol, benzină sau diverse deșeuri din canalizări.
- fiți precaut în zonele în care apele s-au retras. Drumurile pot fi erodate și pot să se prăbușească sub greutatea unui autovehicul.
- nu vă apropiați de cablurile electrice căzute la pământ și anunțați imediat societatea de electricitate.
- nu vă apropiați de zonele de dezastru stabilite de autorități, exceptând cazurile în care acestea solicită voluntari.
- întoarceți-vă acasă doar când autoritățile consideră că o puteți face în siguranță. Nu intrați în clădiri înconjurată de apă. Fiți extrem de precaut când intrați în clădiri. Pot exista defecte structurale ascunse, în special la fundații.
- înainte de a reveni în locuința dumneavoastră, inspectați clădirea și asigurați-vă că nu există modificări structurale. Nu intrați dacă există posibilitatea ca imobilul să se prăbușească.
- când reveniți în locuința dumneavoastră, nu folosiți chibrituri, brichete sau alte obiecte ce produc o flacără deschisă, deoarece există posibilitatea să se fi strâns gaz în interior. Dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, deschideți un geam, părăsiți locuința rapid și sunați societatea de gaze de la un vecin.
- pentru siguranța dumneavoastră, nu reporniți curentul înainte ca rețeaua electrică din locuință să fie verificată de către un electrician autorizat.
- luați în considerație necesitățile de sănătate și siguranță ale familiei dumneavoastră:   spălați-vă frecvent pe mâini cu săpun și apă curată, dacă veniți în contact cu apa provenită din inundații.
- aruncați mâncarea care a intrat în contact cu apa provenită din inundații, inclusiv conservele.
- fierbeți apa de băut și cea folosită la prepararea mâncării. Urmăriți știrile pentru a afla dacă sursa de apă a comunității este sau nu contaminată.
- urmăriți știrile pentru a afla unde vă puteți adresa pentru a fi ajutați să obțineți adăpost, îmbrăcăminte și mâncare.
- în caz de necesitate, apălați la cea mai apropiată instituție medicală pentru a vă asigura asistența medicală de specialitate.
- reparați cât mai curând posibil rezervoarele, țevile și conductele de apă și canalizare, fântânile, instalațiile sanitare și de salubritate dacă au fost afectate. Instalațiile sanitare și sistemele de canalizare defecte prezintă un risc serios pentru sănătate.
- asigurați-vă că respectați standardele și reglementările locale când reconstruiți. Folosiți materiale și tehnici de construcție care să asigure rezistența la apă a locuinței dumneavoastră, astfel încât aceasta să fie protejată de potențialele inundații.

### CUTREMURELE (SEISMELE)

Un *cutremur* este reprezentat de o neașteptată vibrație a pământului, cauzată de separarea și deplasarea plăcilor tectonice sub suprafața pământului. Cutremurele, în funcție de intensitate, pot avea ca efect prăbușirea clădirilor și a podurilor, întreruperea utilităților publice, producerea incendiilor, exploziilor și alunecărilor de teren. Cutremurele mai pot cauza, de asemenea, modificări ale mediului și imense valuri în oceane, așa-numitele tsunami, care străbat distanțe mari în apă până când lovesc și devastează regiunile de coastă întâlnite în cale.

Deși știința este preocupată în permanență de perfecționarea mijloacelor de predictibilitate a seismelor, în prezent, acest fenomen poate fi anunțat, prin intermediul unei aparaturi sofisticate, cu doar câteva zeci de secunde înainte de a se produce. Magnitudinea 7 pe scara Richter indică un cutremur puternic. Fiecare număr întreg de pe scară reprezintă o creștere de 30 de ori a energiei eliberate. Așadar, un cutremur care are o magnitudine 6 este de 30 de ori mai puternic decât unul cu magnitudinea 5.

**Înainte producerii unui cutremur:**

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

Următoarele informații se referă la măsurile de pregătire și de siguranță pe care trebuie să le luați în locuința și/sau locul de muncă pentru limitarea consecințelor negative ale unui cutremur, întrucât județul Neamț se află situat în zonă cu risc seismic. Urmăriți și remediați acele lucruri care ar putea deveni periculoase în timpul unui cutremur:

- ✓ reparați instalațiile electrice defecte, instalațiile cu gaz care prezintă scurgeri.
- ✓ plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea, pe rafturi inferioare sau chiar fixate de perete.
- ✓ depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate de perete.
- ✓ montați instalații de iluminat fixate bine de perete.
- ✓ verificați și, dacă este cazul, reparați spărturile din tencuiala tavanului și a fundației. În cazul apariției unor probleme legate de structura clădirii, se recomandă să apelați la experți.
- ✓ utilizați garnituri flexibile la țevi, spre a le oferi flexibilitate pentru a evita astfel eventualele scurgeri de gaze sau de apă. Garniturile flexibile sunt mai rezistente la rupturi.
- ✓ aflați de unde și cum se întrerupe curentul electric, gazul sau apa de la principalele întrerupătoare și robinete.
- ✓ estimați care sunt punctele slabe ale clădirii și alegeți refugii mai sigure:
- ✓ identificați care sunt locurile sigure din fiecare încăpere (o masă rezistentă, o grindă, etc.).
- ✓ identificați locurile periculoase din fiecare cameră (ferestre - se pot sparge, biblioteci sau piese de mobilier masive dispuse pe verticală - pot cădea, tavane - se pot prăbuși, etc.).

### **După producerea un cutremur:**

- ✓ fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare sunt de obicei mai puțin violente decât primul, dar pot fi suficient de puternice pentru a produce alte pagube structurilor afectate.
- ✓ verificați dacă sunteți rănit și dacă este posibil acordați-vă primul ajutor cu mijloacele același lucru disponibile. Faceți pentru persoanele alături de care sunteți. Nu încercați să-i mișcați pe cei grav răniți decât dacă trebuie scoși dintr-o zonă periculoasă în care le este amenințată viața sau starea li se agravează rapid. Dacă trebuie să mișcați o persoană inconștientă, mai întâi imobilizați-i gâtul și spatele. Încercați să comunicați cu salvatorii, prin mijloacele care vă stau la dispoziție.
- ✓ folosiți lanterne cu baterii în cazul întreruperii curentului electric. Nu utilizați în interiorul clădirilor, lumânări, chibrituri sau alte surse de lumină cu flacără deschisă pentru a evita posibilele explozii și incendii cauzate de scurgerile de gaze sau de răspândirea de vapori ai unor substanțe inflamabile.
- ✓ participați (dacă vi se solicită și sunteți apt) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.
- ✓ evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor, pentru a nu aglomera/bloca mijloacele de transport și căile de comunicații.
- ✓ nu contribuiți la transmiterea zvonurilor, a știrilor false, a panicii și a dezordinii.

### **ALUNECĂRILE DE TEREN**

**Alunecarea de teren** constă în deplasarea rocilor care formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare Alunecările de teren se produc pretutindeni, având loc când mase de piatră, pământ sau noroi se deplasează în jos, pe o pantă.

Alunecările de teren pot prinde naștere în ci zăugări de pământ și roci și se pot deplasa cu viteze diferite. Sunt declanșate de furtuni, ploi abundente, topirea zăpezii, defrișări, cutremure, erupții vulcanice, incendii sau prin modificări ale terenului produse de oameni. Alunecările de noroi sunt râuri de piatră, pământ și alte materiale saturate cu apă.

**Înainte de producerea unei alunecări de teren:**

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

✓ înștiințați autoritățile locale și contactați autoritățile Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău pentru informații asupra riscurilor locale legate de alunecările de teren.

✓ faceți o evaluare a terenului pe care intenționați să construiți sau pe care se află proprietatea dumneavoastră.

✓ Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt și Inspectoratul Teritorial în Construcții Nord - Est – Serviciul Control Calitate Lucrări în construcție Neamt gestionează zonele vulnerabile la alunecări de teren. Consultați un specialist din cadrul instituțiilor abilitate pentru sfaturi și măsuri corective pe care le puteți lua pentru a vă proteja terenul împotriva alunecărilor de teren.

### **În timpul producerii unei alunecări de teren:**

✓ urmăriți la radio sau TV buletinele meteo și avertismentele care anunță precipitații abundente sau extinse pe perioade de mai multe zile.

✓ fiți pregătit de evacuare, asigurându-vă din timp un loc de refugiu.

✓ evacuați locuința dacă autoritățile locale vă impun și nu dacă considerați dumneavoastră necesar.

✓ dacă rămâneți acasă, construiți-vă un adăpost în cea mai sigură parte a gospodăriei iar, în timpul alunecării de teren evitați să stați în calea acesteia.

✓ fiți în alertă când rafale scurte și intense de ploaie urmează după ploi masive sau vreme umedă, deoarece acestea măresc riscul alunecării de teren.

✓ fiți atent la orice sunet neobișnuit care ar putea indica pământ în mișcare, precum copaci rupându-se sau pietre care se ciocnesc. Un mic torent de noroi care curge poate preceda alunecări de teren mai mari. Noroiul în mișcare poate aluneca rapid și uneori fără avertizare. Puteți auzi un zgomot slab care crește în volum, pe măsură ce se apropie terenul deplasat.

✓ dacă sunteți lângă un râu sau canal, fiți atent la creșterea sau scăderea subită a debitului apei și la schimbarea aspectului apei din limpede în tulbure. Asemenea modificări bruște pot indica activități de deplasare a terenului în amonte. Fiți pregătit să acționați rapid.

✓ fiți atent mai ales când sunteți la volanul autoturismului dumneavoastră. Movilele de pământ aflate de-a lungul șoselelor sunt primele semne susceptibile alunecărilor de teren. Observați pavajul distrus, noroiul, pietrele căzute și alte indicii ale unor posibile alunecări de teren.

✓ plecați rapid din calea alunecării de teren.

✓ zonele considerate sigure sunt:

✓ zone în care nu au avut loc deplasări de teren în trecut;

✓ zone relativ plane, la distanță de pante;

✓ zonele din vârful sau de-a lungul crestelor.

✓ dacă scăparea nu este posibilă, ghemuiți-vă și protejați-vă capul cu mâinile.

### **După producerea unei alunecări de teren:**

✓ stați departe de zona afectată. Poate exista pericolul altor alunecări.

✓ verificați dacă există persoane rănite sau blocate lângă terenul deplasat, dar fără să pătrundeți în zona afectată. Îndrumați salvatorii spre aceste locații.

✓ ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – familii numeroase, copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

✓ ascultați la radio și TV ultimele buletine informative.

## PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✓ alunecările de teren pot fi însoțite de alte pericole precum avariarea utilităților publice și blocarea unor străzi și căi ferate;
- ✓ anunțați autoritățile dacă există rețele de utilități avariate. Anunțând potențialele pericole, utilitățile respective vor fi întrerupte cât de repede posibil, prevenind alte dezastre și stricăciuni;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✓ dacă simțiți miros de gaz sau auziți un șuierat, nu intrați în clădire să închideți utilitățile. Dacă puteți închide gazul din afara clădirii, de la ceas, faceți-o. Oricum, doar lucrătorii societății de distribuție a gazului pot reporni instalațiile de gaz;
- ✓ verificați dacă fundația clădirii, coșul și terenul înconjurător au suferit pagube. Stricăciunile fundațiilor, coșurilor și ale terenului înconjurător vă pot ajuta să evaluați siguranța zonei;
- ✓ apelați la expertiza specialiștilor în construcții pentru o evaluare completă a stării imobilelor afectate de alunecările de teren.
- ✓ fiți atent la pericolul inundațiilor, care pot apărea după alunecări de teren.
- ✓ replantați terenul afectat cât de curând posibil, pentru fixarea stratului de pământ, deoarece eroziunea cauzată de alunecările de teren poate duce la inundații neașteptate și la noi alunecări de teren în viitorul apropiat.
- ✓ cereți sfatul experților pentru evaluarea riscului alunecărilor de teren sau aplicarea unor tehnici corective, pentru a reduce riscul alunecărilor de teren. Un specialist vă poate informa asupra celor mai bune metode de a preveni sau reduce riscul alunecărilor de teren, fără a da naștere la pericole viitoare.
- ✓ nu construiți nimic fără autorizațiile necesare, mai ales în zonele cunoscute ca fiind predispuse la alunecări de teren.

### ACCIDENTE TEHNOLOGICE

Un accident în care pot fi implicate substanțe periculoase poate avea loc de-a lungul DN, pe raza satului BÂRGĂUANI, astfel că populația, locuințele și anexele aferente pot fi vulnerabile la un asemenea risc.

De asemenea, pe raza comunei BÂRGĂUANI există gospodării în care sunt utilizate și / sau stocate diverse substanțe, ce pot deveni periculoase prin amestec cu altele.

#### **Înainte de producerea unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:**

- ✓ învățați să detectați prezența substanțelor periculoase.
- ✓ multe din substanțele periculoase nu au gust sau miros. Unele substanțe pot fi detectate deoarece provoacă reacții fizice precum lăcrimatul ochilor sau greață, altele ajung pe sol și pot fi recunoscute după aspectul uleios sau spumant.
- ✓ contactați Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamț pentru informații legate de substanțele periculoase și planurile de răspuns ale unității administrativ teritoriale din care faceți parte.
- ✓ informați-vă cu privire la planurile de evacuare ale locului dumneavoastră de muncă și ale școlii sau grădiniței unde învață copiii dumneavoastră.
- ✓ fiți pregătiți pentru evacuare. Planificați câteva rute de evacuare din zonă.
- ✓ informați-vă despre sistemele de avertizare ale platformelor industriale și ale populației.
- ✓ pregătiți trusa de salvare și provizii pentru situații de urgență.

#### **În timpul producerea unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase:**

- ✓ dacă auziți o sirenă sau alt semnal de avertizare, urmăriți la radio sau TV ultimele informații sau mesajele transmise de autoritățile din localitatea dumneavoastră.
- ✓ dacă sunteți martorul unui accident în care sunt implicate substanțe periculoase, sunați urgent la 112 pentru a anunța natura și locul accidentului.

**PLAN DE ANALIZA ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

- ✓ depărtați-vă de locul accidentului și țineți pe ceilalți la distanță.
- ✓ nu călcați sau nu atingeți substanța vărsată. Încercați să nu inhalați gaze, aburi și fum. Dacă este posibil, în timp ce părăsiți zona, acoperiți-vă gura cu o batistă.

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

- ✓ mențineți comunicarea cu victimele accidentului, dar păstrați distanța față de aceștia până când substanța periculoasă este identificată.
- ✓ încercați să stați în amonte – dacă sunteți pe malul unei ape, la deal și contra vântului față de locul accidentului.
- ✓ dacă vi se cere să rămâneți în interiorul unei incinte (adăpost interior), închideți ferestrele și ușile astfel încât substanțele contaminante să nu poată pătrunde.
- ✓ acoperiți spațiile de sub uși și ferestre cu prosoape ude și bandă adezivă.
- ✓ acoperiți spațiile din jurul ferestrelor, unităților de aer condiționat, gurilor de aerisire din baie și bucătărie cu bandă adezivă și folie de plastic, hârtie cerată sau folie de aluminiu.
- ✓ închideți camerele nelocuite, precum și zonele de depozitare, uscătoriile și dormitoare suplimentare. Închideți șemineurile. Opriți sistemele de ventilație.
- ✓ nu încercați să îngrijiți victimele unui accident provocat de substanțe periculoase până când substanțanu este identificată și autoritățile nu confirmă lipsa pericolului la contactul cu acestea. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și puneți-le într-o pungă de plastic. Spălați victimele care au intrat în contact cu substanțele chimice, turnând imediat apă rece pe piele sau ochi timp de cel puțin 15 minute, cu excepția faptului când autoritățile vă sfătuiesc să nu folosiți apa pentru îndepărtarea unor anumite substanțe implicate.
- ✓ aduceți animalele în interior.
- ✓ imediat după anunțul de adăpostire, umpleți căzile sau recipientele mari cu apă din surse adiționale și opriți alimentarea cu apă a locuinței.
- ✓ dacă există posibilitatea să fi pătruns gaze sau vapori în clădire, respirați scurt printr-o batistă sau prosop.
- ✓ evitați să consumați apă sau alimente care ar putea fi contaminate.
- ✓ urmăriți posturile radio și TV pentru a afla noutăți și rămâneți la adăpost până când autoritățile dau asigurări că pericolul a trecut.
- ✓ autoritățile decid dacă este necesară evacuarea, în funcție de tipul și cantitatea de substanță chimică răspândită. De asemenea, acestea pot aprecia cât timp se așteaptă să fie afectată zona în care locuiți.
- ✓ ascultați la radio sau TV informații despre rutele de evacuare, adăposturi temporare, mijloace și proceduri de protecție individuală sau colectivă.
- ✓ urmați rutele recomandate de autorități – scurtăturile pot să nu prezinte siguranță.
- ✓ dacă aveți timp, minimizați contaminarea casei închizând toate ferestrele și obturând gurile de aerisire.
- ✓ luați proviziile făcute dinainte.
- ✓ amintiți-vă să vă ajutați vecinii care ar putea avea nevoie de asistență specială – copii, bătrâni și persoane cu dizabilități.

### **După producerea un accident în care sunt implicate substanțe periculoase:**

- ✓ întoarceți-vă acasă când autoritățile vă anunță că pericolul a trecut.
- ✓ urmați instrucțiunile structurilor de intervenție privind siguranța hranei și a apei.
- ✓ curățați și scăpați de reziduuri, respectând recomandările specialiștilor din Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt, privind metodele de curățare.

### **INZĂPEZIRILE**

**Înzăpezirile** sunt fenomene meteorologice periculoase care afectează violent zone relativ mari de teren

pe termen lung, provocând pierderea de viek omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant. Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de situație de urgență cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă să desfășurați următoarele activități:

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

---

- ✓ informați-vă permanent asupra condițiilor atmosferice folosind radioul și televizorul;
- ✓ fiți pregătit pentru a rezista acasă; pregătiți rezerve de alimente, apă și combustibil pentru încălzit și preparat hrana;
- ✓ pregătiți-vă mijloace de iluminat independente de rețeaua electrică;
- ✓ păstrați la îndemână uneltele pentru degajarea zăpezii;
- ✓ evitați absolut orice fel de călătorie dacă nu este necesară;
- ✓ dacă totuși este necesar să plecați luați-vă îmbrăcăminte groasă, căciulă, mănuși;
- ✓ călătoriți numai ziua și folosiți șoselele principale;
- ✓ dacă plecați cu mașina, asigurați-o cu lanțuri pentru zăpadă, lopată, răzuitoare, cablu de remorcare, benzina de rezervă și asigurați-vă că știe cineva când și încotro plecați. Nu fiți cutezători și temerari. Dacă sunteți sfătuiți – opriți sau întoarceți-vă din călătorie;
- ✓ dacă mijlocul de transport se strică, nu intrați în panică, păstrați-vă calmul, dați semnale acustice cu claxonul, aprindeți luminile, ridicați capota mașinii și așteptați ajutorul;
- ✓ nu părăsiți mijlocul de transport pentru a cere ajutor, deoarece vă puteți rătăci;
- ✓ evitați suprasolicitarea.

Datorită expunerii prelungite la temperaturi scăzute, există posibilitatea apariției hipotermiei. Hipotermia este starea provocată de expunerea prelungită la temperaturi joase, în condițiile intemperiilor din anotimpurile răcoroase – ploaia, zăpada sau gerul.

Hipotermia poate afecta serios sănătatea oamenilor. Se consideră că o persoană este în hipotermie, atunci când temperatura corpului (trunchiului) este mai mică de 36 grade Celsius. Pentru a ajuta aceste persoane să se poată reîncălzi, vor fi acoperite cu păături izolante și li se va da să bea băuturi nealcoolice calde. În funcție de gravitatea hipotermiei, care poate ajunge până la degerături, în acest caz se va apela la îngrijirile medicale specializate. Până la cel mai apropiat punct de prim ajutor, zonele afectate de degerături se vor acoperi cu materiale textile curate și vor fi protejate.

### DESCOPERIRI DE MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE

**Sub denumirea generală de muniții** sunt incluse următoarele: *cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive.*

Atât pe timp de pace cât și în timp de conflict armat un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare și de asanare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale de către personal calificat în acest domeniu.

Asanarea muniției rămășiță neexplodată din timpul conflictelor militare se face numai de către structurile specialitate (echipe pirotehnice din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamț, folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta munițiile sau elementele de muniție la mari adâncimi.

La descoperirea (în special de către minori) a oricărui tip de muniție rămasă neexplodată trebuie respectate următoarele reguli:

- ✓ să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- ✓ să nu se încerce demontarea focoaselor sau a altor elemente componente;
- ✓ să nu fie ridicate, transportate și depozitate în încăperile locuinței sau la locul de muncă sau în grămezide fier vechi;

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

✓ să se anunțe imediat poliția, care la rândul ei anunță Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene” al județului Bacău, care intervine prin echipele pirotehnice pentru ridicarea muniției descoperite. La locul descoperirii muniției, lucrătorii de poliție asigură paza perimetrului până la sosirea echipelor pirotehnice.

Rețineți că neutralizarea și distrugerea muniției se execută numai de către echipele pirotehnice care au pregătirea și dotarea necesară pentru aceste misiuni periculoase. În cazul producerii oricărui tip de catastrofă

## PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

produsă prin explozia unor muniții sau elemente de muniție rămasă neexplodată din timpul conflictelor militare, nu intervin decât forțele și mijloacele specializate iar în zona respectivă circulația este interzisă și încercuită de lucrători ai poliției, poliției primăriei și jandarmi.

### SECETA

**Seceta** este un fenomen meteorologic periculos care afectează violent zone relativ mari de teren pe termen lung, provocând pierderi de vieți omenești, pagube materiale și degradarea mediului ambiant.

Cauza fenomenului: *deficit pluviometric, degradarea solului, creșterea temperaturii apei oceanelor, creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă.*

Seceta este un dezastru cu efect temporar, mai ales asupra agriculturii, a căror forme de manifestare depind de o serie de factori cum ar fi existența sistemului de irigații. Perioadele de precipitații reduse sunt normale pentru toate sistemele climatice. Prognozele meteorologice fac posibilă avertizarea din timp asupra posibilității de producerea a fenomenului. Ca factori de vulnerabilitate amintim localitățile situate în zone aride, terenurile agricole izolate, lipsa unor resurse de alimentare cu apă, lipsa unei planificări privind alocarea resurselor în zonele de risc, etc.

Seceta are ca efecte: scăderea producției agricole, viticole și zootehnice, creșterea prețurilor, creșterea ratei inflației, reducerea stării nutriționale a populației, îmbolnăviri, criza energetică, etc. și se poate combate prin sisteme de monitorizare și înștiințare imediată, prin dezvoltarea unor planuri de apărare împotriva efectelor dezastrului.

### EPIZOOTIILE

**Epizootiile** sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile la animale. Epizootiile dau naștere unei combinații de mai mulți factori cum ar fi temperatura, introducerea de noi rase de animale, folosirea de pesticide, calitatea apei și migrarea animalelor. Ca factori de vulnerabilitate amintim numărul mare și variat de animale, lipsa de control asupra importurilor, etc.

Epizootiile au ca efecte: îmbolnăvirea în proporții de masă a animalelor domestice sau sălbatice; îmbolnăvirea populației care vine în contact cu animalele bolnave; foametea, etc. și se poate combate prin respectarea planului național de apărare împotriva epizootiilor, desfășurarea unor programe de pregătire a asociațiilor crescătorilor de animale și a fermierilor.

În cazul unei epizootii, se vor lua următoarele măsuri:

- ✓ respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamț;
- ✓ informați-vă asupra primelor semne care apar;
- ✓ nu consumați fructe sau legume nespălate;
- ✓ spălați-vă și dezinfectați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- ✓ fierbeți apa înainte de a o bea;
- ✓ ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamț și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

### EPIDEMIILE

**Epidemiile** sunt fenomene de răspândire de proporții a unor boli transmisibile generate de condiții sanitare precare, sărăcie, contaminarea apei și alimentelor, etc. Epidemiile se caracterizează prin: posibilitate

ridicată de răspândire, existența unor dezechilibre economice și sociale, lipsa personalului specializat, etc. Acest tip de risc are ca factori de vulnerabilitate: sarcina, lipsa de imunizare la boli, nutriția deficitară sau apă potabilă de slabă calitate și poate avea provoca îmbolnăviri și decese, pierderi economice, panică, etc. În cazul în care în localitatea dumneavoastră este semnalată prezența unei epidemii, luați următoarele măsuri:

✓ respectați cu strictețe sfaturile specialiștilor Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Petrodava al județului Neamț;

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

---

- ✓ informați-vă asupra primelor semne care apar;
- ✓ nu consumați alimente ce nu au fost protejate;
- ✓ nu consumați fructe sau legume nespălate;
- ✓ spălați-vă și dezinfecțați-vă mâinile înainte de a consuma orice aliment;
- ✓ fierbeți apa înainte de a o bea;
- ✓ ascultați sfaturile transmise prin comunicările făcute la posturile de radio și televiziune, precum și în presa locală de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Petrodava” al județului Neamt și Direcția Județeană de Sănătate Publică.

**Anexa - Harta planului de analiza și acoperire a riscurilor comunei BÂRGĂUANI**