

## HOTĂRÂREA

### privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Berzunți

Consiliul local al Comunei Berzunți, județul Bacău întrunit în ședința ordinară din data de 18.09.2018;

Având în vedere:

- expunerea de motive a primarului comunei Berzunți nr. 3768/12.09.2018;
- referatul compartimentului de specialitate nr. 3768/12.09.2018;
- prevederile art. 6, alin. (1) din Ordinul ministrului administrației și internelor nr.132/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- raportul de avizare a comisiilor de specialitate a Consiliului Local Berzunți nr.3845/18.09.2018;

În temeiul prevederilor art. 36 (2), lit. „d”, alin. 6, lit. „a”, pct. 8, art. 115 alin. (1) și art. 117 lit. a) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală modificată;

În baza art. 45 (2) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală modificată;

### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al comunei Berzunți, județul Bacău, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.


**Art.2.** Prezenta hotărâre se va comunica:

- Primarului comunei Berzunți ;
- Instituției Prefectului Județul Bacău ;
- Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Maior Constantin Ene” al Județului Bacău.

Președinte de ședință,  
Consilier Ioan VRINCEANU



CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretarul comunei Berzunți  
c.j. Mirela IRIMIA



Nr. 38  
Din 18.09.2018

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un nr. de 6 voturi pentru,     voturi împotriva,     abțineri,     absenți.

APROBAT  
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL  
prin H.C.L. nr. 38 / 12.09 2018

# PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR

*Comuna BERZUNȚI, județul Bacău*

Președintele  
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII  
DE URGENȚĂ

Primar,

Tifan Ștefan

Întocmit,  
Inspector Protecție Civilă  
Pantelimon Gabriel

---

**CUPRINS**

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.	<b>DISPOZIȚII GENERALE</b>		
	1.	<b>Definiție, scop, obiective.</b>	4
		Definiție	4
		Scop	
		Obiective	
a 2-a	<b>Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor</b>		
	2.1.	Acte normative de referință	4-5
	2.2.	Structuri organizatorice implicate	6
	2.3.	Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	
II.	<b>RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		
	1.	Scurt istoric-prezentare generala	7
		Amplasare geografică și relief	8
	a 2-a	Caracteristici climatice	12
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	14
	a 4-a	Populație	16
	a 5-a	Căi de transport	17
	a 6-a	Dezvoltare economică	17
	a 7-a	Infrastructuri locale	18
a 8-a	Specific regional/local		
III.	<b>ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ</b>		
	1.	Analiza riscurilor naturale	21
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	28
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	32
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	32
	a 5-a	Analiza riscului social	35
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	38
	a 7-a	Zone cu risc crescut	42
IV	<b>ACOPERIREA RISCURILOR</b>		
	1.	Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	44
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	45
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	46
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	48
	a 5-a	Instruirea	48
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	49
V.	<b>RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE</b>		50
VI.	<b>LOGISTICA ACȚIUNILOR</b>		51
		Procesul de răspuns la urgențe	
	<b>ANEXE</b>		
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	52 -88
	2.	2.1 Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
2.2 Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.			
3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.		
4.	Hărți de risc		
	4.1. Harta cu riscurile naturale 4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.		
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.		
6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.		
7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei		

	situații de urgență(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	
8.	Planuri și proceduri de intervenție.	
9.	Schema fluxului informațional-decizional	
10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	
11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	
12.	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	
13.	Protocoale de colaborare cu instituții /operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	
14.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.	
15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	
	Alte anexe necesare	

## CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

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

**Definiți:** 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*

#### **2.1. 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) ;

✓ **H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004** pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale

## 2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul județean și local

Nr. crt.	FUNȚII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	MONITORIZAREA PERICOLELOR ȘI RISCURILOR																			
		* specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	* Informarea, înștiințarea și avertizarea	* Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	* Comunicații și Informatică		* Căutarea, descoperirea, salvarea persoanelor	* Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	* Acordarea asistenței medicale de urgență	* Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	* Localizarea și stingerea incendiilor	* Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	* Asigurarea transportului forțelor și milioanelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	* Efectuarea lucrărilor publice și amenajările afectate	* Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	* Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	* Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	* Efectuarea depoluării și decontaminării	* Menținerea și restabilirea ordinii publice	* Logistica intervenției	* Reabilitarea zonei afectate
1	Ministerul Interneleor și Reformei Administrative	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
	Primărie, CLSU.																				
	Consiliul Local		X	X						X											
	Structuri ale INSPECTORATULUI PENTRU SITUAȚII URGENTA „Mator Constantin ENE” AL JUDEȚULUI BACĂU.	X	X	X							X							X	X	X	X
	SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ																				
	Structuri ale INSPECTORATULUI DE POLITIE AL JUDEȚULUI BACĂU	X	X	X															X	X	
Structuri locale ale SERVICIULUI DE EVIDENȚĂ INFORMATIZATA A PERSOANEI Bacău																					

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

\* - funcții de sprijin repartizate prin HG 2288/2004 pentru ministere, organe centrale și organizații la nivel național

X - funcții de sprijin repartizate pentru servicii publice deconcentrate și organizații județene/locale

Comuna Berzunți se încadrează în regiunea fizico-geografică coliniar-montană, specifică zonei de contact dintre Carpați și Subcarpați, culmea Berzunți ridicându-se aici la înălțimea sa maximă de 970 metri (vârful Măgura sau Bulimandru).

Localitatea face parte din unitățile de orogen, ce se extind pe cea mai mare parte a teritoriului țării, dominând în același timp evoluția geomorfologică.

Numai așa se poate explica apariția la suprafață a unei varietăți de roci (cristaline, grohotișuri, pietrișuri, marne, argile, calcare) cu structuri faliolate, ondulate și cutate uneori până la sariaj, iar sub aspect neotestonic prezintă o mobilitate marcată și prin vulcanism.

Ca mărime localitatea se încadrează în rândul localităților mijlocii, atât în ceea ce privește suprafața, cât și numărul de locuitori.

Localitatea este străbătută de drumul județean 117, aflat în curs de modernizare, care face legătura între localitățile Livezi-Poduri-Moinești-Bolatău.

### ***CONFIGURAȚIA TERENULUI-RELIEFUL***

Din punct de vedere geografic, teritoriul comunei Berzunți, este situat în bazinul râului Tazlăul Mare și afluenților săi de pe partea dreaptă, este format din dealuri și coline, fragmentate de văi, rezultat al eroziunii cursurilor de ape locale Butucaru, Dragomir, Ghilea, Bîșca, Berzunțul Negru, Pârâul Morii, Slatine, Pușcașu, ș. a), care se unesc în pârâul Berzunți afluent dreapta al râului Tazlău, care la rândul lui se varsă în Trotuș.

Geologic teritoriul comunei se încadrează preponderent în unitatea de neogen, o mare răspândire având-o sedimentarul miogen, argilele și marnele care prezintă intercalații lentiliforme de gipsuri, gresii fiabile cu o înclinare ușoară, care influențează foarte puțin aspectul morfologic al zonei.

În localitate se înregistrează frecvent alunecări de teren, mai ales în anotimpul ploios, alunecări care afectează ambii versanți ai văii.

Comuna poate fi încadrată mai bine în zona de deal.

Geomorfologic comuna se întinde pe două zone bine individualizate și anume:

a) zona Carpaților Orientali (culmea Berzunți cu vârfurile Măgura, Bulimandru, Vatala) și

b) zona depresiunii subcarpatice a Tazlăului.

Văile sunt adânci, înguste cu pereții stâncoși mai ales înspre nord-vestul comunei spre culme.

Zona depresionară dinspre Tazlău (estul comunei) este reprezentat sub forma unor dealuri și coline cu spinări largi sau mai înguste, orientate perpendicular sau oblic față

## *Specificități*

### 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	%	ha	%
1.	Berzunți	5570	117	2,0	1350	23,3

### TERENURI INUNDABILE

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafața (ha)		Suprafață inundabilă (ha)	Din care:		
		Totală	Cartată		Rar inundabil (o dată la 5 ani) (ha)	Frecvent inundabil (o dată la 2-5 ani)	Foarte frecvent inundabil (cel puțin o dată pe an)
1.	Com.Berzunți	5570		20	5	-	-

## *Influențe*

### TERENURI AFECTATE DE EROZIUNEA ÎN ADÂNCIME

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafața (ha)		Suprafața afectată de eroziunea în adâncime (ha)	Din care:		
		Totală	Cartată		Șiroiri și rigole (ha)	Ogașe (ha)	Ravene (ha)
1.	Berzunți	5570		175	132	43	-

## *Secțiunea a 2 a*

### **Caracteristici climatice**

#### *FACTORII CLIMATICI*

Localitatea Berzunți și satele ei se includ în sectorul de climă, de dealuri și munte. Regimul precipitațiilor este identic cu al zonei, înscriindu-se în nivelul mediu. Temperatura medie anuală este în jur de +10°.

În localitate nu există stație meteorologică ci doar un punct de observație deservit de cetățeanul Ciocan Gheorghe, care furnizează observațiile privitoare la temperatura și precipitații, presiune la serviciul de specialitate din Bacău.

În lunile de vară se înregistrează frecvent temperaturi de +30° iar în lunile ianuarie, februarie de -20, 25°.

Brumele de toamnă încep obișnuit la sfârșitul lunii septembrie iar cele de primăvară continuă până la sfârșitul lunii aprilie.

Vânturile sunt determinate de caracterul, succesiunea și frecvența sistemelor barice și a proceselor circulației atmosferice. Formele de relief locale au o mare influență în modificarea direcției și vitezei vânturilor.

Cel mai frecvent vânt este crivățul, care în timpul iernii provoacă întroienirea drumurilor locale în punctele: La Brădiș, la Priscoi, drum acces satul Bâca.

În general climatul localității se înscrie în climatul județului, extremele înregistrându-se mai rar.

În concluzie climatul este favorabil pentru dezvoltarea habitatului, culturilor de pomi fructiferi, viței de vie, plantelor de câmp. Primăvara și toamna văile sunt cuprinse frecvent de cețuri.

În general localitatea este scutită de efectele poluante în zonă nefiind agenți economici cu astfel de influență. Doar în anotimpul rece când vânturile se întetesc se mai face simțită prezența clorurilor de la Combinatul chimic din Onești. Oricum localitatea se încadrează în rândul localităților cel mai puțin poluate din județ și poate din țară, ceea ce face ca mulți orașeni să prefere a petrece câteva ore din timpul liber în atmosfera mirifică din vecinătatea Schitului Buda sau "mănăstirii" Berzunți. După cum spune un vizitator avizat "ozonul" este prezent mereu la Berzunți.

Și localitatea Berzunți a fost cuprinsă în ultimii ani de efectele secetei prelungite în localitate după observațiile noastre înregistrându-se cele mai scăzute precipitații din ultimii 20 de ani și cele mai ridicate temperaturi +35-36°.

### *Secțiunea a 3- a*

#### **REȚEAUA HIDROGRAFICĂ**

Localitatea Berzunți se află în bazinul hidrografic al râului Tazlăul Mare.

Teritoriul comunei este străbătut de la nord-vest spre sud-est de pâraiele: Butucaru, Dragomir, Ghilea, Bîșca, Pârâul Morii, Slatina, Pușcașu, care la un loc dau naștere pârâului Berzunți, afluent pe partea dreaptă a râului Tazlău, punctul de vărsare fiind pe teritoriul satului Scăriga, comuna Livezi.

Satul Buda este străbătut de pâraiele Buda și Schit care se varsă la rândul lor în pârâul Cernu. Toate pâraiele din localitate își au izvorul în culmea muntoasă Berzunți, ceea ce face ca debitul lor să fie în general constant pe tot parcursul anului. Doar în anotimpurile foarte secetoase, cursul pâraielor Dragomir, pârâul Morii își pierde temporar apa.

Pâraiele sunt tipice de munte, repezi cu apa cristalină, cu albiile înguste, cu multe meandre și praguri. Cu toate acestea în anotimpurile ploioase albiile cresc foarte mult, deseori apa ieșind din matcă și provocând inundații, care au pus în pericol locuințele așezate de o parte și de alta a cursurilor. Cele mai catastrofale inundații au fost cele din 1970 și vara anului 1991, care au provocat distrugerea unui număr mare de gospodării și la pierderi de vieți omenești și bunuri materiale. Cu excepția unor lucrări de regularizare și consolidare a malurilor efectuate pe cursul inferior al pârâului Berzunți și Butucaru nu s-au efectuat alte lucrări hidrotehnice, debitul lor fiind mic, fără prea mare importanță economică.

În subsolul comunei pânza freatică este destul de bogată, adâncimea acesteia ia variind de la câțiva centimetri la 1-2 metri. Cele mai adânci fântâni din localitate abia ajung la 7-8 metri.

Apa freatică este destul de mineralizată, conținând mult carbonat de calciu, cloruri de sodiu. În multe locuri apar la suprafață izvoare sărate, așa numitele slatini. Amintim doar izvoarele la Ciocan din Dragomir, borta cu sare de la Căldari, Slatina –Moreni. Din aceste izvoare localnicii iau saramura pe care o folosesc în conservarea legumelor sau unor produse animaliere. Până nu demult romii din localitate obișnuiau fierberea ei și producerea sării fine(husca).

În localitate se mai întâlnesc și izvoare sulfuroase așa numitele borghisuri în vorbirea localnicilor. De-a lungul pâraielor localnicii au plantat sălcii, salcâmi, au făcut gabioane și apărători de protecție.

#### Secțiunea a 4-a

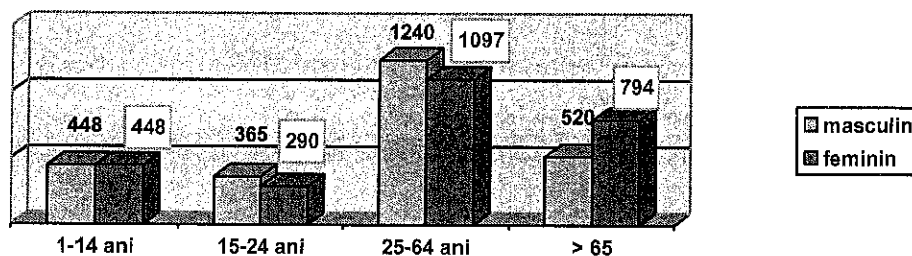
### Populația

Populația comunei din cele 3 sate însumează 4497 persoane stabile la recensământul din 2011, din care 2306 bărbați (51,27%) și 2191 femei (48,72%).

Din evidențele noastre populația reală a comunei ar fi 5300 locuitori, dat fiind migrarea în străinătate, diferența locuitorilor au fost prinse la recensământ ca persoane plecate.

Repartiția populației pe grupe de vârstă și sexe în comuna este următoarea:

POPULAȚIA PE GRUPE DE VÂRSTĂ



Se observă o ușoară scădere a populației tinere, pe total predomină populația de sex masculin.

TOTAL /din care:	Unitatea administrativ – teritorială BERZUNȚI
Români	3979
Rromi	428
Nedeclarată	217

TOTAL din care:	Unitatea administrativ – teritorială BERZUNȚI
Creștin ortodoxă	3707
Creștin romano catolică	733
Adventist de ziua a 7-a	11
Nedeclarată	168

*Nota:* datele sunt cele mai recente după ultimul recensământ la nivel național.

**CREȘTEREA ANIMALELOR ÎN GOSPODĂRIILE CETĂTENILOR**

Nr.ctr	Satul	Bovine	Ovine	Caprine	Suine (porci)	Cai
<b>Total</b>	<b>Com.Berzunți</b>	<b>1455</b>	<b>2877</b>	<b>366</b>	<b>511</b>	<b>202</b>

Acțiunea de tip industrial are o pondere redusă în cadrul comunei, în special prin mica industrie, prin prelucrarea lemnului

Ramura de prestări servicii este reprezentată prin:

-Of.Postal PTTR, amplasată în clădire proprie în zona centrală a satului

Berzunți

- moara cereale din satul Berzunți

- spații destinate comerțului, amenajate în casele localnicilor

- meseriași și liberi profesioniști

*Apariții de noi activități economice în cadrul zonei*

Depozite materiale construcții.

***Secțiunea a 7-a***

**Infrastructuri locale**

Nr. crt.	Denumirea societății/ instituției/ unității teritorial-administrative	Localitatea
1.	Primărie (sediul)	Com. Berzunți, sat Berzunți
2.	Remiza PSI	Com Berzunți, sat Berzunți
3.	Școala generală nr.1,2 și 3 Berzunți cl.I-IV și V-VIII	Com.Berzunți, sat Berzunți
4.	Școala generală nr.1 și 2 Dragomir cl.I-IV și V-VIII	Com.Berzunți, sat Berzunți
5.	Școala Buda cu cl. I-IV	
6.	Biserica Romano Catolică Berzunți	Com.Berzunți, sat Berzunți
7.	Biserica Mihail și Gavril Moreni	Com.Berzunți, sat Berzunți
8.	Biserica Adormirea Maicii Domnului Berzunți	Com.Berzunți, sat Berzunți
9.	Biserica Nașterea Maicii Domnului Bâșca	Com.Berzunți, sat Dragomir
10.	Mănăstirea Sf. Sava Buda	Com.Berzunți, sat Buda
11.	Schitul Sf. Ilie Buda	Com.Berzunți, sat Buda
12.	Oficiul postal nr. 1 PTTR	Com.Berzunți, sat Berzunți
13.	Bloc de locuințe+alte instituții: spații comerciale	Com.Berzunți, sat Berzunți
14.	Sediul clădire primăria veche	Com.Berzunți, sat Berzunți
15.	Sediul nou Primăria Berzunți	Com.Berzunți, sat Berzunți
16.	Post poliție	Com.Berzunți, sat Berzunți
17.	Dispensar uman+farmacie+cabinet stomatologic	Com.Berzunți, sat Berzunți
18.	Dispensar sanitar veterinar	Com.Berzunți, sat Berzunți
19.	COOPERATIVA DE CONSUM BERZUNTI	Com.Berzunți, sat Berzunți
20.	Altele (gospodării)	Com.Berzunți, sat Berzunți

## **Influențe**

Influențele județelor limitrofe, din punct de vedere al situațiilor de urgență, asupra populației, bunurilor materiale și mediului județului Bacău se clasifică astfel:

- cutremur – județul Vrancea;
- inundații – (pârăul Berzunți, Dragomir, Butucari, Buda);

- d. Despăduriri excesive în bazinele de recepție ale cursurilor de apă.
- e. Reducerea capacității de transport a albiilor 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 în timp și nerealizarea lucrărilor de refacere a albiilor și altor lucrări propuse .
- i. Amplasarea de locuințe în zone inundabile ale cursurilor de apă. Depozitarea pe malurile cursurilor de apă de material lemnos, deșeuri de orice fel, provenite din gospodăriile cetățenilor.
- Principalele obiective sociale cu risc major de inundare pe teritoriul comunei Berzunți, jud. Bacău sunt determinate de amplasarea unor locuințe în apropierea cursurilor de apă precum și a unor terenuri agricole.

#### **DINAMICA PRODUCERII INUNDAȚIILOR PE TERITORIUL COMUNEI BERZUNȚI, JUDEȚUL BACĂU ÎN ULTIMII ANI**

Nr. Crt.	Localitatea afectată	Curs de apă	Cauza prod. inundațiilor	Data An	Pagube istorice		
					Gosp. nr	Teren (ha)	Obiective
1.	Com. Berzunți Sat Berzunți Sat Dragomir Sat Buda	Berzunți Dragomir Buda	Revărsare Sc. versanți Eroziune	1991, 1992, 1998, 2005, 2007, 2010, 2015, 2017	240	300	Terenuri agricole, poduri/podețe , drumuri, locuințe și anexe.

#### **DINAMICA PIERDERILOR CAUZATE DE INUNDAȚII PE TERITORIUL COMUNEI BERZUNȚI, JUDEȚUL BACĂU ÎN ULTIMII ANI**

Anul	Nr. localități afectate	Felul dezastrului	Pierderi umane	Locuințe, anexe, gospodării	Poduri, podețe, drumuri (materiale)
1991-1992	3	inundații	5	187	4 poduri 12 podețe 3 km DJ și 9 km DC
1995	2	inundații	0	15	10 podețe 2 Km DC
2005	5 1	inundații alunecări de teren	0 0	38 5	4 poduri 16 podețe 4 Km DC

Nu sunt

## II. PĂDURILE AFLATE IN VECINATATEA PAȘUNILOR SI FANETELOR

Posibilitatea de producere a incendiilor in fondul forestier datorita acestui factor de risc se întâlnește pe raza de activitate a tuturor ocoalelor silvice. Frecventa cea mai mare de producerea a incendiilor in fondul forestier se întâlnește primăvara când se executa lucrări de igienizare a pasiunilor si fânețelor prin incendierea resturilor vegetale.

## III. PĂDURILE UNDE SUNT AMPLASATE INSTALATII DE EXPLOATAREA PETROLULUI

Acest risc de incendiu nu se întâlnește pe raza de activitate a Ocolului Silvic Livezi

## IV. PADURI UNDE SUNT AMPLASATE PARCHETE DE EXPLOATARE A MASEI LEMNOASE

In funcție de volumul de masa lemnoasa aprobata a se exploata , se face amplasarea volumului de exploatat pe fiecare ocol silvic. Riscurile producerii de incendii in parchetele de exploatare sânt mai frecvente in primăverile secetoase, vara si la începutul toamnei.

## V. PADURI IN VECINATATEA CARORA SUNT AMPLASATE INSTALATII DE PRELUCRAREA LEMNULUI

Nu sunt.

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

#### **d1) Cutremure**

Ca urmare a condițiilor geografice, geologice și meteorologice în cadrul județului Bacău există:

- pericolul apariției unor mișcări seismice cu focare aflate în limita județului;
- pericolul apariției unor seisme ca efecte sau replici a unor seisme cu focare pe teritoriul țării,
- pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a unor mișcări seismice;
- pericolul producerii unor alunecări de teren ca urmare a condițiilor geologice și meteorologice nefavorabile;
- pericolul producerii unor inundații ca urmare a mișcărilor seismice datorate:
  - avarierii sau distrugerii unor lucrări hidrotehnice;
  - blocării și/sau modificării cursurilor unor ape curgătoare;
- pericolului producerii unor accidente tehnologice, ca urmare a mișcărilor seismice, datorate:

T (ani)	0,91	2,24	5,4	13,49	33.1	81,23
---------	------	------	-----	-------	------	-------

Coordonatele zonei epicentrale:

- latitudine nordică: 45°24'...46°0'

- longitudine estică: 26°12'...27°24'

- Coordonatele zonei studiate:

- latitudine nordică: 26°27'

Distanța față de zona epicentrală este de 160,00 km.

Pericolul major pentru județul Bacău îl reprezintă seismele intracrustale /intermediare (i) din zona epicentrală Vrancea, cu următoarele caracteristici:

Adâncimea focarului, pentru cele mai frecvente cutremure  $h = 130-150$  km

Magnitudinea maxim așteptată M 7,5 R

Intensitatea maxim așteptată ( fig. nr.2 ) I...IX MSK

Coeficient de accelerație - Zona A ( fig.nr.4 )  $K_s = 0,32$

Perioada spectrului de proiectare (fig. nr.4 )  $T_e = 1,5$  s -

Sucesiune sistematică: 50 - 92 seisme/an, cu M 5 R

Datele specifice pentru județul Bacău:

Magnitudine maxima așteptată 7,5

Coeficient de accelerație - Zona B  $K_s = 0,25$  -

Zona C  $K_s = 0,20$  -

Zona D  $K_s = 0,16$

Caracteristicile configurației geologice și fizice ale subsolului județului Bacău este amplificarea undelor seismice, în raport cu distanța față de focarul vrâncean, amplificări care au putut fi verificate cu ocazia seismelor anterioare.

## d2) Alunecări de teren

Riscul alunecărilor de teren este definit ca probabilitatea de apariție a unor fenomene geodinamice de restabilire a stării de echilibru a versanților, prin deplasarea lentă sau violentă a maselor de pământ, stare de echilibru pierdută în urma unor fenomene fizice, chimice și mecanice de durată.

În județul Bacău alunecările de teren sunt legate de tipurile genetice de relief derivate prin modelarea externă din vechea câmpie sarmatiană de acumulare marină. Riscul alunecărilor de teren prin alunecarea depozitelor deluviale, este prezent pe toată suprafața județului, dar active sunt un număr de 26 de zone, printre care și comuna Berzunți.

### Surse de alunecări de teren din comuna Berzunți

Nr. crt.	Comuna/sat	Alunecări active		
		Localitate (sat)	Suprafața afectată (mp)	Volum afectat (mc)
1	Comuna Berzunți, sat Berzunți	Berzunți (Chira)	1200	10370

## Secțiunea a 2-a

### RISURI TEHNOLOGICE

#### Accidente, avarii, explozii și incendii

##### a) Industriale

Pe raza comunei Berzunți, activitățile care ar prezenta pericole de accidente majore sunt cele legate de începerea forajelor sondelor din zona "Valea Neagră", care de regula însoțesc zacamintele de petrol, ce se află în imediata apropiere a fondului silvic și la 700 m - 1 km față de satele componente ale comunei.

În zona Onești s-au identificat 4 operatori economici sub incidența HG 95/2003: SC RAFO SA Onești, SC CAROM SA Onești, SC CHIMCOMPLEX SA Borzești și Sucursala Electrocentrale Borzești, care pot produce efecte la o distanță de aproximativ 20 km față de Onești, fiind în pericol și satele aparținătoare comunei Berzunți.

#### LOCALITĂȚI ȘI UNITĂȚI ECONOMICE ÎN ZONELE PROGNOZATE A FI ÎN PERICOL

ZONA LETALĂ			ZONA DE INTOXICARE		
Localitatea (unitatea economică)	Distanța (km)	Populație (angajați) afectată (afecțați)	Localitatea	Distanța (km)	Populație afectată (afecțați)
SC CAROM SA; SC RAFO SA; SC CHIMCOMPLEX SA Sucursala Electrocentrale- Borzesti	4	3500	COMUNA BERZUNȚI	25	4797

##### b) Transporturi

###### b1) Transportul rutier

Dinamica accidentelor grave de circulație produse pe teritoriul comunei Berzunți județul Bacău:

#### 1. EVENIMENTE RUTIERE, CONSECINTE, DIFERENTE:

Evenimente / consecințe	2015	2016	2017
EVENIMENTE RUTIERE - total	37	21	37
din care: - ACCIDENTE GRAVE			
- ACCIDENTE USOARE			
- TAMPONARI	37	21	37

IN AFARA LOCALITATII	-	-	-
----------------------	---	---	---

#### 5. ZONE DE RESPONSABILITATE:

Nr. crt.	ZONA	2015			2016			2017		
		AG	M	RG	AG	M	RG	AG	M	RG
1	BACĂU –ONESTI- com.Berzunți - DJ 117	1	6	1	1	1	-	1	1	1

*Nota:* - datele sunt preluate de la Postul de Politie Rurala –Berzunți, jud. Bacău

Transportul substanțelor periculoase se execută cu autocisterne pe căi rutiere.

Transportul pe căile rutiere a substanțelor periculoase se face în conformitate cu NORMELE LEGISLATIVE PRIVIND TRANSPORTUL RUTIER DE MĂRFURI PERICULOASE potrivit LEGII Nr.31 din 18 mai 1994 pentru aderarea României la Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957.

Pe raza județului, autoritățile publice locale vor stabili și semnaliza corespunzător locurile de parcare destinate vehiculelor ce transportă mărfuri periculoase .Se vor marca traseele interzise accesului transportului de mărfuri periculoase, cu marcarea rutelor ocolitoare sau alternative și a modului de semnalizare a lor.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr.C-tin Ene” în baza ordinului comun nr.2/211/118 din 2004 pentru aprobarea Procedurii de reglementare al transportului deșeurilor pe teritoriul României, art.11, face notificări în scris trimise prin fax la sediul Primăriei Berzunți privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul comunei Berzunți, în vederea luării măsurilor specifice.

#### **b2) Transportul feroviar**

Nu exista în zona transport feroviar.

#### **c) Nucleare**

- Nu au fost înregistrate

#### **d) Poluare ape**

- Nu au avut loc poluări pe cursurile de apă din zona comunei Berzunți. județul Bacău

#### **e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

### *Secțiunea a 3-a*

#### *Analiza riscurilor biologice*

### **RISCURILE BIOLOGICE**

- Nu au fost identificate
- Se tine legătura cu Autoritatea Național Sanitar Veterinar si pentru Siguranța Alimentelor, Direcția Sanitar Veterinară Bacău si exista la nivel local un Comandament Antiepidemiologic care tine legătura cu celulele de criza la nivelul Direcției Sanitar Veterinare Bacău.
- Exista riscul apariției unor epidemii /epizootii la gospodăriile cetățenilor si la comercializarea păsărilor si animalelor, precum si in cazul unor dezastre in Punctele de adunare – îmbarcare și locurile taberelor de sinistrați.

### *Secțiunea a 4-a*

#### *Analiza riscurilor de incendiu*

### **RISCU DE INCENDIU**

Incendiul este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor neazuri și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane. Neglijențele manifestate de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Din totalul incendiilor produse în ultimii ani la gospodăriile populației la nivel național, s-au produs în medie:

- 55% în zona rurală;
- 45% în zona urbană.

Cauze :

- Focul deschis
- Coș, burlan de fum necurățat sau defect
- Instalații electrice defecte
- Jocul copiilor cu focul
- Acțiune intenționată
- Cenușă, jar scânteii de la sistemele de încălzire
- Scurgeri, scăpări de produse inflamabile
- Fenomene meteorologice periculoase, trăsnetul
- Aceste cauze au apărut, în general, în următoarele împrejurări:

e).- existența unor coșuri de evacuare a fumului cu terminație în spațiul podului pentru a menține o temperatură mai ridicată și pentru afumarea cărnii.

Este o cauză care se manifestă cu precădere în mediul rural și în lunile reci ale anului.

#### 5. JOCUL COPIILOR CU FOCUL:

a).- nesupravegherea copiilor;

b).- lăsarea chibriturilor la îndemâna copiilor;

c).- nepreocupare, din partea părinților, pentru educarea copiilor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

#### 6. MIJLOACE DE ÎNCĂLZIRE DEFECTE, IMPROVIZATE SAU NECURĂȚATE

a).- utilizarea sobelor metalice și a altor sisteme improvizate sau cu defecțiuni;

b).- nesupravegherea mijloacelor de încălzire pe timpul funcționării;

c).- amplasarea lor în apropierea materialelor combustibile;

d).- alimentarea defectuoasă cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzători.

Ca și coșurile de fum, mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii cu pondere însemnată în lunile reci ale anului și în mediul rural.

### SITUAȚIA INCENDIILOR PE LOCALITATE ȘI CAUZE

	Localitatea An	Sursa									Total	
		Arc sau scanteie electrica	Efect termic al curentului electric	Scurt circuit electric	Electricitate Statică	Flacara	Jar sau scantei	Efect termic	Scantei mecanice	Autoaprindere		Trasnet
1.	Com.Berzunți 2015			1		2	1					4
2.	Com.Berzunți 2016			3		1		1				5
3.	Com.Berzunți 2017			4		3	1	1				9

- scoaterea din circuitul economic a unor capacități de producție sau servicii vitale populației prin acțiuni iresponsabile făcute cu intenție (incendiere, avariare, etc.);

Întrunirile (adunările) și manifestațiile declarate, se vor desfășura la data, locul, pe itinerariul și durata stabilite de organizatori, care vor comunica și numărul aproximativ de participanți, cu asigurarea măsurilor proprii de ordine.

În această situație Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Maior Constantin Ene” al județului Bacău, ca forță care acționează în sprijin, va acționa în baza „planului de acțiune pentru protecția participanților și asigurarea ordinii publice” pe durata acțiunilor aprobate, care cuprinde toate elementele prevăzute de ordinele în vigoare.

În cazul în care se constată depășirea condițiilor aprobate pentru desfășurarea întrunirilor (adunărilor) sau manifestațiilor declarate, săvârșirea de infracțiuni sau tulburarea ordinii publice, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Maior CONSTANTIN ENE” al județului Bacău va acționa în sprijinul forțelor specializate ale Ministerului de Interne în vederea restabilirii legalității și ordinii publice.

Întrunirile (adunările) și manifestațiile spontane, sunt de regulă conflicte de muncă neînregistrate, întruniri sau procesiuni nedeclarate sau neînregistrate, cu posibilitatea de a degenera în acțiuni violente, blocarea unor căi de acces, artere de circulație, incendieri de clădiri, tehnică de luptă ale forțelor specializate sau forțelor venite în sprijin, bunuri ale persoanelor fizice sau particulare aflate pe traseu sau în locuri publice.

La obținerea primelor date sau informații privind desfășurarea unor manifestații publice spontane, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Maior Constantin Ene” al județului Bacău, ca forță care acționează în sprijin va lua toate măsurile operative potrivit competențelor și legislației în vigoare, funcție de natura și amploarea evenimentului, asigurând cu tehnică de luptă și efective operațiuni de sprijinire a forțelor principale de ordine publică, verifică respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor, asigură lichidarea operativă a începuturilor de incendii de pe traseul ales de manifestați cât și la clădirile vizate de aceștia, asigurând totodată organizarea intervenției și coordonarea forțelor și mijloacelor proprii care participă la operațiunile de stingere a incendiilor.

Participă cu forțe și mijloace specifice, în condițiile prevăzute de lege, la acțiuni de salvare sau protejare a manifestațiilor, de limitare și înlăturare a urmărilor accidentelor, asigurând totodată activități de urgență medicală și descarcerare.

Realizarea dispozitivelor se va face eşalonat, urmărind cunoașterea permanentă a datelor și informațiilor privind desfășurarea evenimentelor și intențiile manifestațiilor, limitarea eventualelor consecințe negative prin izolarea zonei.

În funcție de evoluția situației operative, comandantul grupului cheamă forțe în sprijin avute la dispoziție, în apropierea locului evenimentului și concomitent informează despre aceasta pe șeful Inspectoratului de Poliție Județean, pe comandantul Comandamentului de Jandarmi Județean, prefectul și președintele Consiliului Județean și raportează, ierarhic, eşaloanelor superioare.

Tulburarea gravă a ordinii publice, este urmarea unor manifestări desfășurate de grupuri de persoane, care amenință cu forța sau folosirea forței și încalcă normele de

## *Secțiunea a 6-a*

### *Analiza altor tipuri de riscuri*

#### **RISCURILE ATACURILOR TERORISTE**

Evoluțiile situației internaționale din ultima perioadă evidențiază recrudescența terorismului, dovedită atât de extinderea ariei geografice de manifestare, cât și de diversificarea obiectivelor promovate, a metodelor și mijloacelor folosite, precum și a gamei țintelor vizate de entități care inițiază, planifică, organizează, susțin ori desfășurază acte teroriste.

Pentru organizarea și desfășurarea în mod unitar, a cooperării inter-instituționale și trans-sectoriale, în vederea realizării în condiții optime a sarcinilor stabilite în cadrul Sistemului Național de Prevenire și Combatere a Terorismului, prin Hotărârea C.S.A.T. nr. S/66 din 15.04.2004 a fost aprobat Sistemul Național de Alertă Teroristă, ca instrument adecvat de prevenire, descurajare și combatere a acțiunilor de pregătire și desfășurare pe teritoriul României a acțiunilor teroriste.

#### **Misiunile efectivelor Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Bacău:**

- identificarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre și gestionarea acestora conform Planurilor de intervenție și Planurilor de analiză și de acoperire a tipurilor de riscuri;
- culegerea, prelucrarea, stocarea, studierea și analiza datelor și informațiilor referitoare la situații de urgență;
- informarea și pregătirea preventivă a salariaților și populației cu privire la pericolele la care este expusă, măsurile de autoprotecție ce trebuie îndeplinite, mijloacele de protecție puse la dispoziție, obligațiile ce le revin și modul de acțiune pe timpul situației de urgență;
- organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență;
- înștiințarea autorităților publice, avertizarea și alarmarea populației din zona posibil afectată;
- asigură intervenția pentru stingerea incendiilor la obiectivele atacate sau ocupate de teroriști în conformitate cu variantele de lucru prevăzute în „Planurile de intervenție” ale obiectivelor respective;
- participă la evacuarea și salvarea personalului din obiectivele respective precum și a celor din vecinătățile afectate;
- sprijină și pune la dispoziție toate datele și informațiile necesare activităților de pregătire și derulare a intervenției în urgențe civile generate de atacuri teroriste;

- prezintă celorlalte forțe specializate planurile construcțiilor unde se impune intervenția acestora;
- participă la evacuarea valorilor materiale și culturale din locuri greu accesibile.

## CLASIFICAREA LOCALITĂȚILOR, INSTITUȚIILOR PUBLICE, OPERATORILOR ECONOMICI ȘI OBIECTIVELOR DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE RISCURILE SPECIFICE

Catalogul local de clasificare întocmit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice este la prezenta lucrare.

Modul de alocare a acronimelor asociate riscurilor conform H.G. nr. 642 din 29 iunie 2005 pentru aprobarea Criteriilor de clasificare a unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de riscuri specifice.

Nr. crt.	Denumirea operatorului economic/ instituției/ unității teritorial-administrative	Localitatea/ Unitatea administrativ teritoriala	Cutremur	Alunecare/ prăbușire de teren	Inundație	Secetă	Avalanșă	Incendiu de pădure	Accident chimic	Accident nuclear	Incendiu în masă	Accident grav de transport	Eșecul utilităților publice	Epidemie	Epizootie
1	Unitate administrativ-teritorială - comuna BERZUNȚI	com. Berzunți sat Berzunți	C	at/pt	id	s	-	Ip	ach	an	Im	atp	eup	Ed	Ez
2	Remiza psi (inchiriat) Sat Berzunți	com. Berzunți sat Berzunți	C	at/pt	id	s	-	-	ach	an	im	-	eup	ed	-
3	BIBLIOTECA COMUNALA-sediul Școala nr. 1 Berzunți	com. Berzunți sat Berzunți	C	at/pt	id	s	-	-	ach	an	im	-	eup	ed	-
4	Scoala generala nr.2 cl.I-IV Sat Berzunți	com. Berzunți sat Berzunți	C	at/pt	id	s	-	-	ach	an	im	-	eup	ed	-
5	Scoala generala nr.3 cl.I-IV	com. Berzunți sat Berzunți	C	at/pt	id	s	-	-	ach	an	im	-	eup	ed	-
6	Biserica Romano Catolica Butucaru	com. Berzunți sat Berzunți	C	at/pt	id	s	-	-	ach	an	im	-	eup	ed	-

Nr. crt.	Tipul de risc	Principal	Secundar
1.	Cutremur	C	c
2.	Alunecare/prăbușire de teren	At/Pt	at/pt
3.	Inundație	Id	id
4.	Secetă	S	s
5.	Avalanșă	Av	av
6.	Incendiu de pădure	Ip	ip
7.	Accident chimic	Ach	ach
8.	Accident nuclear	An	an
9.	Incendiu în masă	Im	im
10.	Accident grav de transport	Atp	atp
11.	Eșecul utilităților publice	Eup	eup
12.	Epidemie	Ed	ed
13.	Epizootie	Ez	ez

## OBIECTIVE SURSĂ DE RISC

### *a) Zona de risc periurbană* (in apropierea operatorilor economici cu risc la accidente chimice, incendii sau explozii)

In zona Onești s-au identificat 4 operatori economici sub incidența HG 95/2003: SC RAFO SA Onești, SC CAROM SA Onești, SC CHIMCOMPLEX SA Borzești și Sucursala Electrocentrale Borzești, care pot produce efecte la o distanță de aproximativ 22 km față de Onești, fiind în pericol și satele aparținătoare comunei Berzunți.

### OPERATORI ECONOMICI CU RISC LA ACCIDENT CHIMIC

Nr. crt.	Denumirea operatorului economic	Profilul producției	Adresa	Suprafața	Vecini
1	S.C.CHIMCOMPLEX S.A ONEȘTI	-producerea de substanțe clorosodice, solvenți organici și pesticide	-str.Industriilor nr.3	184 ha.	-la NV –Sucursala Electrocentrale Onești; -la NE -com.Gura Văii; -la S,SE- com. Ștefan cel Mare; -la V teren agricol și calea ferată Adjud-Ghimeș; -la V -6000 m. cartier locuințe mun.Onești.

## *b) Zona de risc rurala-specifice comunei Berzunți*

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

Nr. crt.	Localități posibil a fi afectate		
	Cutremur	Alunecări de teren	Inundații
1	Com.Berzunți Sat Berzunți Sat Dragomir Sat Buda	Com.Berzunți Sat Berzunți Sat Dragomir Sat Buda	Com.Berzunți Sat Berzunți Sat Dragomir Sat Buda
2			Școala nr. 2 Berzunți

## CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR

### *Secțiunea 1*

#### *Conceptia 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 probabila a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomanda Planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), luarea deciziei și precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

Activitățile de prevenire a situațiilor de urgență reprezintă o componentă principală a sistemului integrat de măsuri tehnice și organizatorice, precum și de acțiuni specifice planificate și realizate potrivit legislației, în scopul preîntâmpinării, reducerii sau eliminării riscurilor de producere a situațiilor de urgență și a consecințelor acestora, protecția populației, mediului, bunurilor și valorilor de patrimoniu.

Identificarea, evaluarea și analiza pericolelor potențiale prin aprecierea posibilităților de apariție a lor și a consecințelor asupra vieții oamenilor, mediului și bunurilor materiale.

Conștientizarea riscurilor prin schimbul reciproc de informații între personalul care execută controlul de prevenire, primar, consiliul local, personalul angajat, alte persoane interesate sau implicate și Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Bacău.

- m) Stabilirea cauzelor producerii evenimentului si a conditiilor care au favorizat evoluția acestuia
- n) Întocmirea raportului de intervenție
- o) Retragera forțelor si mijloacelor de la locul acțiunii
- p) Informarea scrisă către ISU –BACĂU, CJSU - Secretariatul tehnic permanent

Principalele acțiuni pe care trebuie să le întreprindă Comitetului local pentru Situații de Urgență după declararea stării de alertă:

- asigură permanența la sediul primăriei în vederea primirii prognozelor și avertizărilor hidrometeorologice, a deciziilor Comitetului județean și pentru transmiterea informațiilor privind evoluția fenomenelor periculoase, efectelor lor, măsurilor luate și măsurilor suplimentare necesare.

- folosesc toate mijloacele existente pentru avertizarea cu prioritate a populației și obiectivelor aflate în zonele de risc la inundații din revărsări de cursuri de apă, scurgeri de pe versanți, așa cum sunt ele delimitate în planurile locale de apărare, precum și a populației aflate în zonele de risc pentru producerea fenomenelor meteorologice periculoase.

- declanșează acțiunile operative de apărare în zonele periclitate, în conformitate cu prevederile planurilor de apărare aprobate, constând în principal din:

- supravegherea permanentă a zonelor de risc;
- dirijarea forțelor și mijloacelor de intervenție;

- supraînălțarea și consolidarea digurilor și a malurilor, în funcție de cotele maxime prognozate;

- evacuarea preventivă a oamenilor și animalelor și punerea în siguranță a bunurilor ce nu pot fi evacuate, prin ridicare la cote superioare sau prin ancorare

- iau măsuri de evitare sau de eliminare a blocajelor cu plutitori și ghețuri, în special în zonele podurilor rutiere și de cale ferată, prizelor de apă, de evacuare a apei din incinte

- asigură participarea forțelor de intervenție alcătuite din localnici la acțiunile operative desfășurate de specialiștii unităților deținătoare de lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor

- localizează apele revărsate, precum și pe cele provenite din infiltrații și scurgeri de pe versanți și le dirijează în albiile cursurilor de apă, gravitațional sau prin pompare

- asigură surse suplimentare pentru alimentarea cu apă a populației în perioadele deficitare.

Principalele acțiuni pe care trebuie să le întreprindă primarul - Președintele Comitetului Local pentru Situații de Urgență, la primirea avertizărilor hidrometeorologice:

a) asigură condițiile de funcționare a permanenței la primărie și postul de poliție;

b) asigură mijloacele necesare înștiințării și alarmării populației din zonele de risc ce pot fi afectate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale etc.

## ***Secțiunea a 4-a***

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

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

a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;

b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;

d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;

e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;

f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

## ***Secțiunea a 5-a***

### ***- Instruirea***

- Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a Comitetului Local pentru Situații de Urgență Berzunți, centrelor operative, celulelor de urgență, a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, Serviciului voluntar pentru situații de urgență Berzunți, se va organiza și desfășura de către Președintele Comitetului pentru Situații de Urgență - Primarul comunei, Seful serviciului voluntar pentru situații de urgență și a personalului desemnat din partea Inspectoratului pentru situații de urgență „Maior Constantin Ene” al județului Bacău și alte persoane competente cu atribuțiuni în domeniul protecției civile.

Având în vedere constituirea sistemului integrat de management al situațiilor de urgență, statuat în actele normative în vigoare, în funcție de categoriile de personal și domeniul de responsabilitate pregătirea în domeniul situațiilor de urgență va fi structurată, astfel:

## CAPITOLUL V

### RESURSE UMANE, MATERIALE SI UMANE SI FINANCIARE

(1) Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de Comitetul Local pentru Situații de Urgență.

(2) Consiliul local prevede anual, în bugetul propriu, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor din unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă.

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

- a) inspecții de prevenire;
- b) serviciu voluntar pentru situații de urgență;
- c) formațiuni de asistență medicală de urgență
- d) formațiuni de protecție civilă: echipe de căutare-salvare
- e) alte formațiuni de salvare: Crucea Roșie etc.;
- f) grupe de sprijin.

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

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari respectiv Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planurile de apărare specifice, elaborate potrivit legii.

**ANEXE**

**Anexa 1  
la planul de analiză și acoperire a riscurilor al localității Berzunți**

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Persoană(e) de contact</b>	<b>Atributii in P.A.A.R conform fisei nr.</b>
1	Primaria Berzunți	Berzunți, Tel. 0234336000 Fax. 0234336304	Primar – Tifan Ștefan 0766076444 Viceprimar – Șimon Gheorghe 0785271276 Secretar – Irimia Mirela – 0760788760 Șef SVSU - Pantelimon Gabriel – 0760788768	
2	Scoala coordonatoare Berzunți	Tel/Fax. 0234336006	Director – 0234336006	
3	Post Politie Berzunți	Tel/Fax. 0234336001	Sef post - Tesulă Virgil 0766669983 Adjunct – Belecciu Dorel 00764680966	
	Politiă Locală Berzunți	Berzunți, Tel. 0234336000 Fax. 0234336304	Ag. Mihalache Ion - 0760788763	
4	Dispensarul medical uman Berzunți	Tel/Fax. 0234336002	Medic - Tintaru Costin	
5	Dispensar veterinar	Tel 0234336275	Medic – Secara Corneliu	

**NOTĂ:**

- Autoritățile și factorii cu responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în U.A.T. sunt, după caz:
- a) autoritățile publice locale (primar, consilii locale, servicii publice deconcentrate/ descentralizate);
  - b) stații (puncte) de măsurători a parametrilor meteorologici, seismici, hidrografici, de mediu etc.
  - c) institute de cercetări științifice;
  - d) organizații nonguvernamentale (Crucea Roșie etc.)

**COMPONENTA NOMINALĂ**  
**a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență**

<b>Nr.crt</b>	<b>Denumire autoritate</b>	<b>Persoană de contact</b>	<b>Coordonate autoritate</b>	<b>Tel serviciu</b>	<b>Tel. mobil</b>
<b>1.</b>	Primar	Tifan Ștefan	Com. Berzunți		
<b>2.</b>	Viceprimar	Șimon Gheorghe	Com. Berzunți		
<b>3.</b>	Secretar	Irimia Mirela	Mun. Onești		
<b>4.</b>	Medic de familie	Șintaru Costin	Mun. Bacău		
<b>5.</b>	Medic veterinar	Secară Corneliu	Com. Berzunți		
<b>6.</b>	Șef post poliție	Teșulă Virgil	Com. Berzunți		
<b>7.</b>	Contabil	Andrieș Ion	Com. Berzunți		
<b>9.</b>	Director Școala Gimnazială "Alexandru cel Bun" Berzunți	Savin George Marius			
<b>10.</b>	Referent agricol	Moghior Maria	Com. Berzunți		
<b>11.</b>	Inspector protecție civilă	Pantelimon Gabriel	Com. Berzunți		
<b>12.</b>	Asistent social	Turluieanu Nicoleta	Com. Berzunți		
<b>13.</b>	Asistent medical comunitar	Vrâncianu Alina	Com. Berzunți		