

HOTĂRÂRE
privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor
la nivelul comunei Prundu Bârgăului

Consiliul Local Prundu Bârgăului , județul Bistrița-Năsăud

Având în vedere :

- referatul de aprobare al primarului nr. _____ din _____ 2023 ;
- raportul nr. _____ din _____ 2023 domnului Ruscău George –inspector SVSU;
- procesul verbal de afișare a proiectului de hotărâre nr. _____ din _____ 2023 ;
- avizul _____ înregistrat sub nr. _____ / _____ 2023 al comisiei buget –
finante de pe lângă Consiliul Local al comunei Prundu Bârgăului ;
- avizul _____ înregistrat sub nr. _____ / _____ 2023 al comisiei
juridice, amenajarea teritoriului ,urbanism de pe lângă Consiliul Local al comunei Prundu
Bârgăului ;
- - avizul _____ înregistrat sub nr . _____ / _____ 2023 al comisiei pentru învățământ,
cultură și sport

In conformitate cu :

- prevederile Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă în România , cu modificările și
completările ulterioare ;
- prevederile Ordonanței de Urgență nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management
al situațiilor de urgență, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 13 lit.(a și art. 14 lit.(a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva
incendiilor ,cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile art. 14 alin.(2) din Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind
principiile de organizare , funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale ;
- prevederile Ordinului (MIRA) NR. 132/2007 privind metodologia de elaborare a Planului
de analiză și acoperirea riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperirea
riscurilor ;
- prevederile art. 2 , 7 din Legea nr. 52 / 2003 , privind transparența decizională în
administrația publică;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. (d , alin. (7) lit. (h , alin. (14), art. 139 alin. (1) ,
art. 196 alin. (1) lit. (a și art. 200 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind
Codul administrativ

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1 Se actualizează Planul de analiză și acoperirea riscurilor la nivelul comunei Prundu
Bârgăului , conform **anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 2 Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei .

Art. 3 Cu ducerea la îndeplinire a sarcinilor prezentei hotărâri se încredințează primarul
comunei Prundu Bârgăului, administratorul comunei și inspectorul SVSU .

Art. 4 La data prezentei hotărâri se abrogă orice hotărâre contrară .

Art. 5 Prezenta hotărâre a fost adoptată de către Consiliul local al comunei Prundu
Bârgăului , în ședință ordinară , cu majoritate simplă , cu respectarea art. 139 alin. (1) din
Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ , respectiv cu un
număr de _____ voturi "pentru" , _____ voturi "împotriva" și _____ "abțineri" din _____ consilieri
prezenți .

Art. 6 Prezenta se va comunica :

- Instituției Prefectului județului Bistrița –Năsăud ;
- Domnului Turc Vasile Alexandru Ionel – administrator comună
- Domnul Ruscău George -inspector SVSU –Prundu Bârgăului
- Inspectoratului Județean pentru situații de urgență .

**PROIECT DE HOTĂRÂRE INIȚIAT DE CĂTRE PRIMAR ,
CRIȘAN DORU-TOADER**

Nr _____
Din _____ 2023



Aviz de legalitate,
Secretar general
Pintilie Angela

REFERAT DE APROBARE
privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor
la nivelul comunei Prundu Bârgăului

Subsemnatul Crisan Doru Toader- primarul comunei Prundu Bârgăului

Având în vedere:

- P.A.A.R. întocmit de domnul Ruscău George -persoană cu atribuții pentru situații de urgență
- modificările din structura de personal la nivelul comunei Prundu Bârgăului și implicit a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență
- prevederile Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă în România , cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile Ordonanței de Urgență nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al situațiilor de urgență ;
- prevederile art. 13 lit.(a și art. 14 lit.(a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- prevederile art. 14 alin.(2) din Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare , funcționare și atribuțiile serviciilor de urgență profesioniste ;
- prevederile Ordinului (MIRA) NR. 132/2007 privind metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperirea riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperirea riscurilor ;

PROPUN :

adoptarea unei hotărâri privind actualizarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor la nivelul comunei Prundu Bârgăului în 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 a crea un cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat ,alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență .

Primar
Crișan Doru Toader





Domnule Primar,

Subsemnatul, Ruscău George, în calitate de șef al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Prundu Bârgăului, în baza prevederilor:

- OMIRA 132/2007 privind metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- Ordonanței de Urgență 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- Legea 481/2004 privind Protecția Civilă în România

Prin prezenta, vă înaintez spre aprobare în ședință de Consiliu Local, Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul comunei Prundu Bârgăului.

Șef SVSU

Ruscău George

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

ROMANIA
COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

NESECRET

APROBAT
ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL
din _____

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

— **COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI -
2023**

PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR

CRÎȘAN DORU TOADER

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ
CUPRINS

Ca p I.	Secțiune a	Conținut	Pagina
I.		DISPOZIȚII GENERALE	
	1.	Definiție, scop, obiective.	
		Definiție	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	
		2.1. Acte normative de referință	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilități ale organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu.	
II.		RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
	1.	Amplasare geografică și relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Rețeaua hidrografică	
	a 4-a	Populație	
	a 5-a	Căi de transport	
	a 6-a	Dezvoltare economică	
	a 7-a	Infrastructuri locale	
	a 8-a	Specific regional/local	
III.		ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ	
	1.	Analiza riscurilor naturale	
	a 2-a	Analiza riscurilor tehnologice	
	a 3-a	Analiza riscurilor biologice	
	a 4-a	Analiza riscului de incendiu	
	a 5-a	Analiza riscului social	
	a 6-a	Analiza altor tipuri de risc	
	a 7-a	Zone cu risc crescut	
IV		ACOPERIREA RISCURILOR	
	1.	Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție	
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgență a acțiunilor	
	a 4-a	Acțiunile de protecție-intervenție	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare	
V.		RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE	
VI.		LOGISTICA ACȚIUNILOR	
		ANEXE	
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
		2.a. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ

	3.	Riscuri potențiale în localități 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.	Măsurile 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 și 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.	

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ
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 comuna sau localitate componentă acesteia , 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 : Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.

Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.

Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENTĂ

Secțiunea a 2-a.

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie 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) ; republicata în temeiul art. II din legea nr. 28 din 2018
- ✓ 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 și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 638/2005 și Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr.420/2005 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 ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea și intervenția în caz de accident nuclear sau urgență radiologică ;
- ✓ 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 ;

2.2.

[illegible]

[illegible]

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																		
	El ec tri ca 2 St ru ct uri al e S C Hi dr oe le ctr ic a/ U z. El B																		
	2																		
	Monito rizare a pericol elor și riscu rilor specifi ce, precu m și a efectel or negati ve ale acesto ra	Info rm are a, înșt ițar ea și ave ritz are a	Pla nifi car ea și pre găti rea res urs elor și ser vici lor	Co mu nic ații și info rm atic ă	Că uta rea , des car cer are a, sai var ea per soa nel or	Ev acu are a per soa nel or, pop ulaț iei sau bun or unil peri clit ate	Ac ord are a asi ste nțel me dic ale de urg enț ă	Pre ven irea îmb oln ăvir ilor în ma să	Loc aliz are a și stîn ger ea inc end iilor	Ne utr aliz are a efe ctel or mat eria lolo r peri cul oas e	Asigur area transp ortului forțelo r și mijloa celor de interv enție, perso nelor evacu ate și altor resurs e	Efe ctu are a lucr ării or pub lice și în gi ești la con stru cții e, inst alaț ile și am ena jării e afe ctat e	Asi gur are a ape pub lice și hă nă pen tru soa nel e și ani mal ele afe ctat e sau eva cua te	Asi gur are a caz ării și adă pos tări per soa nel or afe ctat e sau eva cua te	Asi gur are a ene rogie i pen tru ilu min at, inc ăzi re și alte utili tăți	Efe ctu are a dep olu ării și dec ont ami nări i	Me nțin ere a și rest abil irea ordi nii pub lice	Log isti ca inte nve nțe i	Re abili tat ea zon ei afe ctat e

[illegible]

[illegible]

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																			6	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale
	ct uri lo ca le al e Di re cti ei de T el ec o m un ic ati i																				
	Monito rizare a pericol elor și riscu rilor specifi ce, precu m și a efectel or negati ve ale acesto ra	Info rm a, înșt iitar ea și ave rtiz are a	Pla nifi car ea și pre găti rea res urs elor și ser vicii lor	Co mu nic ați și info rm atic ă	Că uta rea , des car cer are a, sal var ea per soa nel or	Ev acu are a per soa nel or, pop ulaț iei sau bun uril or peri clit ate	Ac ord are a asi ste nșei me dic ale de urg enț ă	Pre ven irea îmb oln ăvir ilor în ma sa	Loc aliz are a și stin ger ea inc end ilor	Ne utr aliz are a efel ctel or mat eria lelo r peri cul oas e	Asigur area transp ortului forțelo r și mijloa celor de interv enție, perso anelor evacu ate și altor resurs e	Efe ctu are a lucr ărilor or pub lice și înșt inger la con stru e, cștil e, inst alaț ile și am ena jăril e afe ctate	Asi gur are a ape i și hrai nei pen tru per soa nel e și ani mal ele afe ctate e sau eva cua te	Asi gur are a cază ării și adă pos tării per soa nel e și or mal afe ctate e sau eva cua te	Efe ctu are a dep olu ării și dec ont ami nării i	Me nșin ere a și rest abil irea ordi nii pub lice	Log isti ca inte rve nșie i	Re abil itate ea zon ei afe ctate			

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Monito rizare a pericol elor și riscu rilor or specifi ce, precu m și a efectel or negati ve ale acesto ra	Info rm are a, înșt iitar ea și ave rtiz are a	Pla nifi car ea și pre găti rea res urs elor și ser vicii lor	Co mu nic ații și info rm atic ă	Că uta rea , des car cer are a, sal var ea per soa nel or	Ev acu are a per soa nel or, pop ulaț iei sau bun urii or peri clit ate	Ac ord are a asi ste nțel me dic ale de urg enț ă	Pre ven irea îmb oln ăvir ilor în ma să	Loc aliz are a și stin ger ea inc end iilor	Ne aliz are a efe ctel or mat eria lelo r peri cul oas e	Asigur area transp ortului r și milioa celor de interv enție, perso nelor evacu ate și altor resurs e	Efe ctu are a lucr ării or pub lice și ingi ner ești la con stru cții e, inst alaț ile și am ena jării e afe ctate	Asi gur are a ape i și hira pen tru soa nel e și ani mal ele afe ctate sau eva cua te	Asi gur are a caz ării și adă pos tini soa nel or afe ctate sau eva cua te	Efe ctu are a dep olu ării și dec ont ami nării i	Me nțin ere a și rest abil irea ordi nii pub lice	Log isti ca inte rve nție i	Re abil itat ea zon ei afe ctate	
						X			X		X		X			X		X	X

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN																																																				
	MINISTERE, ORGANE CENTRALE																																																				
2	ez v. R ur al a	St ru ct uri lo ca le al e Di re cti ei Sil vi ce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																
7	Ministerul Mediului și Gospodării Apelor	X	*	X	*	X	*	*	*	*	X	*	*	*	*	*	*	X	*	X	*																																
						Monito rizare a pericor elor și riscu nrl or specifi ce, precu m și a efectel or negati ve ale acesto ra			Pla nifi car ea și pre găti rea res urs elor și ser viciu lor			Co mu nic ați și info rm atic ă			Că uta rea , des car cer are a, sal var ea per soa nel or			Ev acu are per soa nel or, pop ulaț lei sau bun unli or periclit ate			Ac ord are a asi ste nței me dic ale de urg enț ă			Pre ven irea im b dln ăvir ilor în ma să			Loc aliz are a și stin ger ea inc end ilor			Ne utr aliz are a efe ctel or mat ena lelo r peri cul oas e			Asigur are a transp ortului forțelo r și mijloa celor de interv enție, perso anelor ate și altor resurs e			Efe ctu are a lucr ărilor pub lice și ingi ner ești la con stru cții e, inst alat ille și am ena jări e afe ctat e			Asi gur are a ape i și hri nei pen tru per soa nel e și ani mal ele afe ctat e sau eva cua te			Asi gur are a caz ări și adă pos tiri per soa nel or afe ctat e sau eva cua te			Efe ctu are a dep olu ării și dec ont ării nări i			Me ntin ere a și rest abil irea ordi nii pub lice			Log isti ca in te nțe i		

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																	19
	Monito rizare a pericol elor și riscu rilor or specifi ce, precu m și a efectel or negati ve ale acesto ra	Info rm a înșt it ar ea și ave r iz și are a	Pla nifi car ea și pre găti rea res urs elor și ser vici ilor	Co mu nic a ții și info rm atic a	Că uta rea , des car cer are a, sal var ea per soa nel or	Ev acu are a per soa nel or, pop ula ții iei sau bun unil or per dile ate	Ac ord are a ste n iei me dic ale de urg en ță	Pre ven irea îmb oln ilor în ma să	Loc aliz are a și stin ger ea inc end ilor	Ne utr aliz are a ef ctel or mat eria lelo r peri cul oas e	Asigur area transp ortului r și milio a celor de interv en ție, perso anelor evacu ate și altor resurs e	Efe ctu are a lucr ărilor or pub lice și ingi ner ești la con stru c ții e, inst ala ț ile și am ena ja n ile afe ctate	Asi gur are a ape i și h r a nel pen tru per soa nel e și ani mal ele afe ctate și am sau eva cua te	Asi gur are a caz ării și ad a pos tri per soa nel or afe ctate sau eva cua te	Efe ctu are a dep olu ării și dec ont ami nării i	Me n ire a și rest abil irea ordi nii pub lice	Log isti ca rve n ție i	Re abil itate a zon ei afe ctate
8	Ministerul Educației și Cercetării	X																X
		*	X	X				X				X					*	

[illegible]

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Monito rizare a pericol elor și riscu rilor or specifi ce, precu m și a efectel or negati ve ale acesto ra	Info rm are a, înșt iilor ea și ave riz are a	Pla nifi car ea și pre găti rea res urs elor și ser vici lor	Co mu nic ații și info rm atic ă	Că uta rea , des car cer are a, sal var ea per soa nel or	Ev acu are a per soa nel or, pop ula iei sau bun uri or per clit ate	Ac ord are a asi ste nțel me dic ale de urg en ă	Pre ven irea îmb oln ăvir ilor în ma să	Loc aliz are a și stin ger ea inc end ilior	Ne utr aliz are a efel or mat ena lelo r peri cul oas e	Asigur area transp ortului forțelo r și mijloa celor de interv enție, perso anelor evacu ate și altor resurs e	Efe ctu are a lucr ări pub lice și ingi ner ești la con stru cții e, inst alat ile și am ena jări e afe ctat e	Asi gur are a ape i și hra nei pen tru per nel e și ani mal ele afe ctat e sau eva cua te	Asi gur are a ene rgie i pen tru ilu min at, înc ăzi re ctat e și alte utili tăți	Efe ctu are a dep olu ării și dec ont nii pub lice	Me nțin ere a și rest abil irea ordi nii pub lice	Log isti ca inte nție i	Re abili tat ea zon ei afe ctat e	
						*												*	*
						X												X	X
10	Ministerul Finantelor Publice		X																
	1																		
	St ru ct uri lo ca le al e Di re cti ei G en . Fi na																		

[illegible]

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN																				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	MINISTERE, ORGANE CENTRALE																				18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	Societatea Națională de Cruce Roșie din România	1	St	ru	ct	uri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

[illegible]

[illegible]

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief

- **Suprafață, vecinătăți**

Comuna Prundu Bârgaului face parte integrantă dintr-un ținut ce se întinde la Nord de orașul Bistrița, reședința de județ, fiind cunoscut sub numele de Țara Bârgaului sau Valea Bârgaului, ținut care este în același timp o zonă de legătură și trecere între Transilvania și Moldova, fiind străbătută de DN 17/E58.

Fiind așezat la răscruce de cai de comunicare, culoarul Bârgaului a constituit, încă din cele mai vechi timpuri, o punte de legătură comercială între Europa și Asia.

Comuna Prundu Bârgaului, cu satele aparținătoare, se întinde pe o suprafață de 11611 ha și se învecinează la Nord cu muntele Heniu Mare (1610.5m), care face parte din lanțul muntos Munții Bârgăului din Carpații Orientali; la Est cu comuna Tiha Bârgaului, la Sud-Est cu comuna Bistrița Bârgaului; la Sud-Sud Vest comuna Livezile iar la Vest cu comuna Josenii Bârgaului.

- **Forme de relief, specificități, influențe**

Forma de relief specifică zonei este muntoasă, comuna Prundu Bârgaului aflându-se într-o depresiune așezată între muntele Heniu Mare, Miroslava și dealurile sub montane ale Munților Calimani. Ca specificitate a zonei menționăm că valea este străbătută de la Est la Vest de Raurile Straja și Bistricioara, comuna Prundu Bârgaului aflându-se la confluența acestora, unde se formează Raul Bistrița Ardeleană.

Caracteristici pedologice ale solului.

Pedologia se ocupă cu studiul proprietăților biologice, fizice, chimice și mineralogice ale solurilor, precum și cu legile care stau la baza formării, evoluției, distribuției geografice, clasificării și fertilității acestora. Materialul mineral și organic care alcătuiește solul este dispus într-o anumită ordine care reflectă stadiul de evoluție a procesului de solificare. Straturile caracteristice ale solului, în care anumiți constituenți (săruri, argile, humus etc.) sunt acumulați sau îndepărtați, se numesc orizonturi, iar succesiunea acestora reprezintă profilul solului care, la rândul său, caracterizează diferitele tipuri de sol.

Munții Bârgăului fiind munți vulcanici sunt munți joși, cu structura cutată în panze din fildes paleogen, cu suprafețe de denudare de maguri vulcanice, având deci un relief sedimentar-eruptiv.

Prin urmare, regiunea montană în care este așezată comuna Prundu Bârgăului este alcătuită în mare parte din astfel de roci vulcanice, bolovanisuri andezice dar și nisipuri și pietrisuri care coboară în trepte spre zona depresionară. La periferia munților Bârgăului se găsesc straturi luto-argiloase impermeabile.

Unitățile morfologice care compun vatra comunei Prundu Bârgăului se caracterizează prin lunca și terase. Terasa are o patură de acumulare aluvionară, grosimea aluviunilor depășind 3-4 metri, fiind alcătuite din pietrisuri andezice, importante pentru economia locală. Pe lunci și terase sunt și zonele agricole cultivate sau utilizate pentru pășunat și fanate. Prin orizontabilitatea lor, ele constituie un terasament natural pentru cai de acces rutier sau feroviar, înlesnindu-se astfel dezvoltarea comunicațiilor.

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

a) Regimul climatic, specificități, influențe

Prin poziția sa geografică, comuna Prundu Bârgaului se încadrează în sectorul cu climă temperat-continentală moderată, supus adeseori aerului polar maritim cu o activitate frontală frecventă. Comuna se încadrează în izoterma anuală de $+ 8,5^{\circ}\text{C}$ în regiunea depresionară iar izotermele anuale în zona muntoasă la $+5^{\circ}\text{C}$.

b) Regimul precipitațiilor-cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice

Regimul anual al frecvenței precipitațiilor variază de la anotimp la anotimp, în raport cu relieful. Astfel, zona de munte este caracterizată prin precipitații lichide și solide abundente (1000-1053 mm/an), pe când în zona depresionară, media anuală a precipitațiilor este de 684 ml/an. Consecința regimului variabil al circulației generale a atmosferei și a radiațiilor solare este diferențierea precipitațiilor pe anotimpuri.

Iarna se înregistrează 12-15% din cantitatea medie anuală de precipitații, primăvara 25-28% iar cea mai mare cantitate de precipitații se înregistrează pe timpul verii cu valori între 37-42%. Toamna, precipitațiile sunt mai sărace (19-21%)

Numărul mediu al zilelor în care se înregistrează precipitații în întreaga vale a Bârgaului este de aproximativ 140.

Cantitățile maxime anuale de precipitații produse în regiune s-au înregistrat în anii 1955-1970.

Se menționează faptul că, ca urmare a precipitațiilor abundente (216,7 mm) înregistrate în 1970, luna mai, a avut ca rezultat inundarea luncii râului Bistrita, unde se găseau numeroase gospodării și terenuri agricole.

La Prundu Bârgaului, cantitatea maximă de precipitații în 24h a fost înregistrată în data de 13.07.1913 cu o valoare de 110 mm/mp.

Fenomenul de secetă și uscăciune a solului este rar întâlnit, prin prisma poziționării geografice și a reliefului favorabil producerii de precipitații.

Totusi, ca urmare a fenomenului de încălzire globală se înregistrează sporadic, fără intensitate mare în timp, fenomene de caniculă.

c) Temperaturi lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice

Temperatura medie anuală variază între $+8,8^{\circ}\text{C}$ și $+9^{\circ}\text{C}$.

Evoluția anuală a temperaturilor aerului este tipic continentală, cu o maximă în luna iulie și minimă în luna ianuarie.

Valori extreme pozitive au fost înregistrate în 16.08.1952 ($+37,6^{\circ}\text{C}$) iar valoarea minimă absolută înregistrată la 18.01.1965 ($-33,8^{\circ}\text{C}$).

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

Datorită caracteristicilor geografice care încadrează comuna, astfel de fenomene sunt rare, însă, ca urmare a producerii de schimbări bruște de temperatură pot apărea fenomene asemănătoare furtunii, datorate curenților de aer ascendenți dinspre depresiune spre munte și descendenți dinspre munte spre zona depresionară, însă fără fenomene extreme de intensitate mare.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

a)Cursuri de apă (cadastrate și necadastrate)-debite normale, creșteri înregistrate-vîrfuri istorice

Comuna Prundu Bârgăului cu satele apartinătoare Prundu Bârgăului și Susenii Bârgăului, este strabatuta pe toate directiile geografice de o bogata retea naturala de curgeri de apa. Cel mai important curs de apa este raul Bistrita Ardeleana, formata pe raza satului Prundu Bârgăului prin confluenta raurilor Straja și Bistricioara. De la confluenta acestor doua rauri, Bistrita Ardeleana se indreapta spre raul Someș, traversand localitatiile de la vest de comuna Prundu Bârgăului pana la varsare.

Pe teritoriul comunei mai exista o serie de parauri cu caracter permanent, care, datorita configuratiei terenului, la caderi semnificative de precipitatii lichide se pot transforma in torenti: paraul Secu, paraul Brujeni, paraul Vaiciorii.

b)lacuri de acumulare-suprafețe, volume

Pe raza comunei Prundu Bârgăului nu sunt amenajate lacuri de acumulare, totusi amintim insa Lacul de acumulare Colibita, aflat pe raza comunei Bistrita Bârgăului la o distanta de aproximativ 20km E. -S.E. Respectivul lac de acumulare, finalizat și dat in utilizare relativ recent, asigura alimentarea cu apa a Hidrocentralei Bistrita Bârgăului precum și alimentarea cu apa potabila și menajera intreaga Vale a Bârgăului precum și a orasului Bistrita.

Caracteristicile generale ale Lacului de acumulare Colibita:

- Data inceperii lucrarilor de constructie :	1977;
- Data dării in utilizare :	1991;
- Inaltime constructie retinere :	92 m;
- Lungime coronament :	250 m ;
- Volum apa :	90 km ³ ;
- Suprafata :	3,14 km ² ;
- Bazin de receptie :	113 km ² ;
- Altitudine :	900 m.

c)Acumulări piscicole-suprafețe

Datorita importantei retele hidrografice de suprafata, pe raza comunei, exista persoane fizice care au executat lucrari de amenajare de acumulari piscicole, fara a ocupa suprafete intinse de teren.

d)Amenajări hidrotehnice-diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.

In urma efectelor inundatiilor provocate de caderile masive de precipitatii din 1970, a fost construita o retea de diguri de protectie și aparare a malurilor de-a lungul raului Bistrita, menite sa protejeze atat locuintele din zona cat și Fabrica de celuloza și hartie, aflata in imediata apropiere a raului. Totodata au fost intarite constrictiile existente in vederea protejarii malurilor din vecinatatea cailor de comunicatie, atat rutiera cat și feroviara.

Secțiunea a 4-a. Populație.

a) Numărul populației

Comuna Prundu Bârgăului a fost locuită din cele mai vechi timpuri, populația înregistrând o creștere continuă în secolul XVIII, creștere caracteristică întregii Transilvanii și datorată schimbărilor din viața socială și economică petrecute în această perioadă.

Această creștere se poate observa din tabelul întocmit pe baza datelor din recensămintele anilor 1720-1721; 1733 și 1783.

Anul recenziilor	Număr de familii	Total locuitori
1720-1721	221	884
1733	554	2536
1783	664	3524

La începutul secolului al XIX-lea, populația din satele bargoane înregistrează o scădere importantă, în anul 1805 comuna înregistrând 2388 locuitori. Asupra acestei scăderi au acționat războaiele de la sfârșitul secolului al XVIII-lea și începutul secolului al XIX-lea. După această perioadă s-a notat o creștere lentă a numărului locuitorilor din comuna, fără repere semnificative.

Cu toate că înainte de 1990, în general am asistat la un fenomen de migrare a populației spre oraș, în Prundu Bârgăului fenomenul s-a desfășurat în mod invers, locuitori din alte zone ale județului și ale țării stabilindu-și domiciliul aici ca urmare a creerii de locuri de muncă la obiectivele industriale existente pe plan local.

Conform datelor statistice, după anul 1992, evoluția populației se prezintă astfel:

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2011
Populația totală	6571	6570	6675	6718	6775	6770	6807	6777	6430
.....din care femei	3281	3277	3347	3390	3417	3444	3444	3406	
...cu domiciliul stabil	6631	6620	6710	6748	6789	6816	6845	6847	5633

b) structura demografică în 2011;

- după etnie:

Romani	Unguri	Germani	Evrei	Slavi	Tigani
5393	6	3	-	-	12

- după religie:

Ortodocși	Greco-cat.	Mozaici	Catolici	Evangelici	Reformati	Unitarieni
5334	7	-	12	-	4	-

Creșterea natalității este unul din factorii care a determinat spotul pozitiv al populației după anul 1990. Pe naționalități, după recensământul din anul 1992 situația se prezintă astfel:

	Numar populatie	Procent %
Populatia totala	6524	100
Romani	6466	99.11
Maghiari	27	0.42
Germani	10	0.15
Rommi	21	0.32

Procentual, conform unei statistici din anul 1992, structura populatiei active era urmatoarea :

	Numar	Procent %
Populatie activa din care\total	6524	100
Agricultura, silvicultura	739	24.8
Industria de prelucrare	1335	44.8
Constructii	100	3.4
Comert	151	5.1
Transporturi/comunicatii	147	4.9
Administratie publica	94	3.2
Invatamant	144	4.8
Sanatate	48	1.6

Indicele populatiei active este de 45.6%.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport.

Căi de transport rutiere : Localitatiile Prundu Bârgăului si Susenii Bârgăului sunt strabatute de Drumul National 17 (E 58) cu imbracaminte asfaltica (modernizat) pe o lungime de 9 Km. Spre comuna Bistrita Bârgăului, aflata in partea de sud-est, localitatea Prundu Bârgăului este strabatuta de Drumul Judetean 173A pe o lungime de 1.8 Km.

Căi de transport feroviare : De asemenea, comuna Prundu Bârgăului, cu cele doua sate: Prundu Bârgăului si Susenii Bârgăului, este strabatuta de calea ferata cu ecartament normal Bistrita- Bistrita Bârgăului avand doua halte de cale ferata la Prundu Bârgăului si la Susenii Bârgăului.

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Principalele activități industriale ale comunei sunt:

Prelucrarea lemnului. Datorita potentialului de exploatare forestiera a zonei, pe raza comunei Prundu Bârgăului functioneaza mai multe societati comerciale care au ca principal obiect de activitate debitarea si prelucrarea lemnului, din care cea mai importanta este Sc.Industrie Natural Forest Srl din Susenii Bârgăului.

Prelucrari neferoase. In localitatea Prundu Bârgăului isi desfasoara activitatea Societatea Comerciala RAAL SA Prundu Bârgăului, avand ca obiect principal de activitate constructia de radiatoare din aluminiu, fiin sucursala a Societatii RAAL Bistrita, cu acelasi obiect de activitate.

Agricultura:

Condițiile de relief, clima și solul au determinat dezvoltarea unor anumite sectoare agricole încă din cele mai vechi timpuri în zonă comunei Prundu Bârgăului. Plantele de cultură adaptate condițiilor de climă și relief muntos, specifice zonei sunt orzul, secara, ovazul, meiul și porumbul. Culturile de pomi fructiferi nu sunt însemnate ca suprafață din cauza configurării terenului, acesta fiind frământat, totuși, se întâlnesc mici livezi pe dealurile sub-montane și în apropierea locuințelor.

Un alt element dezvoltat al agriculturii din zonă este creșterea animalelor, aceasta constituind principala ocupație a locuitorilor din zonă, fiind favorizat și de existența pășunilor montane și sub-montane.

Situația numărului de animale declarate la recensarea din anul 2002 se prezintă astfel:

efective	Bovine	Porcine	Ovine	Păsări
2000	1100	800	7700	7000
2001	888	750	4750	11000
2002	900	1500	4800	10000

Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite)

Ca suprafețe agricole, în documentele funciare ale comunei Prundu Bârgăului sunt înscrise următoarele:

Tip teren	Suprafața/ha
Arabil	552
Pășune	1013
Fanate	723
Suprafața împădurită	1805

Suprafețele de teren din tabelul de mai sus sunt cumulate atât de la proprietari particulari cât și din proprietatea statului.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituții : În localitatea Prundu Bârgăului își au sediul Primăria Comunei Prundu Bârgăului, Secția 2 de Poliție Rurală, Dispensarele umane și dispensarul veterinar, Liceul « Radu Petrescu », Căminul cultural Prundu Bârgăului, Biserica Ortodoxă Sfântul Nicolae, Biserica Ortodoxă Sfântul Ilie Prooroc, Garda de Intervenție Prundu Bârgăului, stația RTV Heniu.

În localitatea Susenii Bârgăului funcționează Unitatea Medico-Socială, Biserica Ortodoxă, Căminul Cultural, Școala Generală și Grădinița cu program prelungit. _

- Cultură :** Pe raza comunei Prundu Bârgăului, în fiecare localitate componentă, Prundu Bârgăului și Susenii Bârgăului, există câte un cămin cultural care își desfășoară activitatea sub conducerea Consiliului Local al comunei Prundu Bârgăului.
- Ocrotirea sănătății :** Pe raza comunei Prundu Bârgăului, funcționează trei cabinete medicale umane individuale, Centrul medical Uman (dispensarul nou) și un cabinet medical veterinar. În localitatea Susenii Bârgăului funcționează Unitatea Medico-Socială.

Rețele de utilități

Rețeaua de apă potabilă : Comuna Prundu Bârgăului cu satele aparținătoare beneficiază de Proiectul Integrat European I.S.P.A., pentru realizarea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă a populației. În total, pe raza localității Prundu Bârgăului, rețeaua de alimentare cu apă este dispusă pe o lungime de 15885 metri iar în localitatea Susenii Bârgăului pe o lungime de 4563 metri, existând în derulare lucrări și proiecte de extindere a rețelelor în locațiile unde nu au fost prevăzute de Master-planul I.S.P.A.

Rețeaua de canalizare : Odată cu lucrările de racordare la sistemul de alimentare cu apă, a fost implementată și rețeaua de canalizare pe aproximativ același traseu cu rețeaua de alimentare cu apă și aceeași lungime. Ulterior, rețeaua de canalizare a fost extinsă, acoperind la data prezentei aprox. 98% în gospodărie.

Rețeaua electrică : Pe raza comunei Prundu Bârgăului rețeaua de alimentare cu energie electrice se întinde pe o lungime de aproximativ 22 Km, fiind prezente 11 posturi de transformare de joasă tensiune și o stație de transformare de înaltă tensiune.

În faza proiect se află realizarea a unui nou tronson de alimentare cu energie electrică, una în satul Susenii Bârgăului și una în Prundu Bârgăului, tronsoanele noi având o lungime de aprox. 6 Km.

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

fenomene meteorologice periculoase:

În ultima perioadă pe raza comunei Prundu Bârgăului au fost înregistrate producerea unor astfel de fenomene. Totuși, datorită configurației formațiunilor geologice din zonă este relativ mic riscul de producere a astfel de fenomene.

a1.) Inundații:

Inundațiile pot apărea ca efect al precipitațiilor abundente, produse într-un interval scurt de timp și care pot duce la creșterea debitului afluenților care alimentează Raul Bistrita sau accidental din cauza barajului Colibita.

Referitor la producerea a unor astfel de fenomene, comuna este informată și avertizată de către dispeceratul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență "Bistrita" al Județului Bistrita Năsăud și de către Sistemul Național de Avertizare Meteorologică prin S.T.S. Datorită avertizării preventive referitoare la producerea iminentă a astfel de fenomene, se pot lua măsuri organizatorice de intervenție, limitare a distrugerilor și înlăturare a efectelor provocate de un eventual dezastru specific inundațiilor.

În cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase cu urmări grave, se întocmesc documentele specifice pentru astfel de cazuri, Raport operativ și Raport de sinteză, precum și întrunirea în ședință extraordinară a C.L.S.U. Prundu Bârgăului

a2.) Furtuni, tornade, secetă, îngheț etc.

Astfel de fenomene nu pot fi prevazute cu mult timp inaintea producerii lor, comuna fiind atentionata de catre dispeceratul Inspectoratului Judetean pentru Situatii de Urgenta "Bistrita" al Judetului Bistrita Nasaud si de catre Sistemul National de Avertizare Meteorologica prin S.T.S. in legatura cu intensitatea fenomenelor, durata si locatia producerii fenomenului si eventuala necesitate a evacuării locuitorilor din zona afectata.

Incendii .

În anul 2022, S.V.S.U. Prundu Bârgăului a participat, în vederea limitării, stingerii și îndepărtării efectelor produse la 3 din 3 incendii la imobile de locuit.

Incendii de pădure.

Nu exista o periodicitate a producerii incendiilor de aceasta natura, incendiile de padure putand aparea accidental din neglijenta celor care lucreaza cu foc deschis in padure, tigara aruncata sau din cauze naturale ca urmare a trznetelor sau fulgerelor.

Ca masuri preventive se organizeaza actiuni comune cu lucratori din cadrul Ocolului Silvic local si lucratori si Sectiei 2 Politie Locala Prundu Bârgăului.

În anul 2022 nu s-au înregistrat incendii de vegetație sau în fond forestier!

Totodată, la nivelul anului 2022, SVSU Prundu Bârgăului a emis 5 (cinci) Permise de lucru cu foc

Avalanșe.

Datorita înălțimilor mici care sunt inregistrate pe teritoriul administrative al comunei Prundu Bârgăului, posibilitatea producerii de astfel de fenomene este exclusa.

Fenomene distructive de origine geologică.

d1.) Cutremure.

In ceea ce priveste cutremurele, comuna Prundu Bârgăului este pozitionata geografic intr-o zona cu grad redus de seismicitate iar constructiile edificate pe teritoriul administrativ al comunei sunt de maxim 4 nivele, construite in cea mai mare parte pe fundatie de beton iar peretii din materiale de constructie rezistente la astfel de fenomene. In cazul unui cutremur se vor lua masuri specifice pentru urgente civile, cu alarmarea si evacuarea populatiei cand este posibil, evaluarea pagubelor si indepartarea efectelor dezastrului.

d2.) Alunecări de teren.

Pe raza comunei Prundu Bârgăului sunt inregistrate trei zone in care sunt alunecari de teren : - Râpa Malului, provocata de fenomenul de eroziune a malului sudic al raului Bistrita, in zona SC RAAL SA .Datorita configuratiei terenului in zona, nu se pot face lucrari de stopare a fenomenului.

- Valea Ciorii, provocata de instabilitatea solului compus din material argilos si sisturi cristaline. In zone se desfasoara lucrari de impadurire cu arbusti cu proprietati de fixare a solului.
- Valea Brujeni, alunecare de teren provocata de erodarea malului estic al paraului Brujeni. In aceasta locatie sunt antrenate si doua gospodarii care au suferit daune la structura de rezistenta si la peretii exteriori. In aceasta situatie s-au luat masuri de monitorizare și stopare a fenomenului prin construirea de diguri si protectie a malurilor cu beton armat si plantarea de arbuști cu proprietati de fixare a terenului.

Secțiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

Industriale.

Sunt analizate individual riscurile tehnologice de către unitățile industriale prezente pe raza comunei Prundu Bârgăului. Cel mai mare potențial risc tehnologic îl prezintă SC RAAL SA din localitatea Prundu Bârgăului, care utilizează în procesele tehnologice de prelucrare a aluminiului Azot, acizi și cianuri.

De transport și depozitare produse periculoase.

Se analizează posibilele accidente care se pot produce pe rețeaua rutieră și feroviară, pentru transportul produselor periculoase.

b1.) Transport rutier și feroviar

În analizarea acestor tipuri de risc se ține cont de infrastructura existentă: DN 17 Bistrita-Vatra Dornei și calea ferată cu ecartament normal Bistrita – Bistrita Bârgăului. La primirea unor informații despre producerea unui accident pe timpul transportului de substanțe periculoase, se vor lua măsuri de alarmare și evacuare a locuitorilor din zonă dacă situația impune, se va trece la limitarea propagării efectelor accidentului cu tehnica și forțele din dotare și la îndepărtarea efectelor.

Poluare ape.

În cazul producerii unor astfel de dezastre, se va avertiza populația despre situația creată, se va asigura protecția surselor de apă, a alimentelor și a materialelor de strictă necesitate. Se vor introduce restricții de consum a apei potabile și se vor aplica măsurile specifice urgențelor civile.

Eșecul utilităților publice.

Datorită faptului că o parte din rețelele vechi de canalizare nu mai fac față solicitării, ocazional se produc avănimente de această categorie, datorate în special infiltrării apei pluviale în rețeaua de canalizare. În urma modernizării rețelelor de apă și canal pe raza comunei Prundu Bârgăului, producerea unor astfel de evenimente s-ar putea reduce.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos.

Comuna Prundu Bârgăului nu s-a confruntat cu astfel de fenomene. Riscul producerii unor astfel de dezastre rămâne scăzut.

Muniție neexplodată.

Se analizează existența fostelor zone de conflict militar în care se poate afla muniție neexplodată (se vor utiliza și date statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnice). În acest caz s-au efectuat acțiuni de constientizare a pericolului la care oamenii se expun în cazul manipularii unor elemente pirotehnice.

Secțiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Deși au mai izbucnit focare de epidemii, în special la porcine, acestea au fost accidentale, fiind favorizate de comercializarea de astfel de animale contaminate în târgurile din zonă. Aceste focare au fost izolate și în cele din urmă stinse. La momentul actual comercializarea animalelor vii este interzisă în târguri.

Posibilitatea apariției de noi focare pe raza comunei Prundu Bârgăului există, însă tot accidental, ne fiind înregistrate ferme zootehnice, spitale de boli contagioase sau colonii de muncitori, unde pot apărea astfel de riscuri.

Secțiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Pe raza comunei Prundu Bârgăului, incendiile se pot produce atât la agenții economici prezenți pe raza comunei cât și la locuințele private.

În vederea prevenirii incendiilor, periodic se desfășoară acțiuni de informare în vederea atenționării populației cu privire la gravitatea urmarilor incendiilor, care pot duce la distrugeri de bunuri materiale sau mai grav, la pierderi de vieți omenești.

În anul 2022, pe raza comunei Prundu Bârgăului au avut loc 5 intervenții la incendiu.

Secțiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

În comuna Prundu Bârgăului, riscurile sociale sunt scăzute, nefiind înregistrate probleme majore în care să fie antrenate un număr mare de persoane.

Cele mai mari aglomerări de persoane pot fi la organizația târgurilor din localitatea Prundu Bârgăului în fiecare zi de sâmbătă a săptămânii.

La acestea se mai adaugă manifestările dedicate Festivalului Internațional de folclor pentru copii „Regele Brazilor” organizate în data de 15 August în fiecare an în localitatea Prundu Bârgăului.

În ambele situații amintite mai sus, manifestările sunt supravegheate de lucrătorii Secției 2 Poliție Prundu Bârgăului, Compartimentul de Poliție Locală din cadrul Primăriei Prundu Bârgăului cât și de forțe din cadrul Inspectoratului Județean de Jandarmi.

**CAPITOLUL IV.
ACOPERIREA RISCURILOR**

Secțiunea 1. Concepția desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție.

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCERE	ACȚIUNI DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE	FORȚE PARTICIPANTE	OBSERVAȚII
Inundații prin revărsarea cursurilor de apă	Pe toate cursurile de apă (harta)	- înștiințarea și alarmarea populației - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, - aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical ; - aplicarea măsurilor privind ordinea publică; - dirijarea și îndrumarea	echipele de salvare-evacuare din cadrul; SVSU al comunei Prundu-Bargaului; CLSU Prundu-Bargaului	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesioniste din județ: - IJSU "Bistrița" - S.J. Ambulanță; - SGA; - D.J. Drumuri și Poduri; - IJ Poliție - AQUABIS
Inundații datorită scurgerii de torente				
Alunecări de teren	Harta	- înștiințarea și alarmarea populației - deblocarea zonei și salvarea/protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale - dirijarea și îndrumarea circulației - înlăturarea efectelor situației create	- echipele de deblocare-salvare din cadrul SVSU al comunei Prundu-Bargaului	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesioniste din județ: - A.J.Prot.Mediu - D.J. Drumuri și Poduri;
Incendii la instituții publice și la gospodăriile populației	Comuna Prundu-Bargaului și localitățile componente	- înștiințarea și alarmarea populației - acțiuni de stingere a incendiilor și izolarea acestora - salvarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale	-echipele PSI și de salvare-evacuare din SVSU al comunei Prundu-Bargaului Ocolul Silvic Tihuta-Colibita	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesioniste din județ: - IJSU "Bistrița" - S.J. Ambulanță; - IJ Poliție - Cdm. Jandarmi
Incendii de pădure	Harta			

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCERE	ACȚIUNI DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE	FORȚE PARTICIPANTE	OBSERVAȚII
Cutremure de pământ	Zonele locuite din comuna Prundu-Bargaului și loc. componente	- înștiințarea și alarmarea populației - salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistratilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați; - aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice; - dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile; - diminuarea și/sau eliminarea avarilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ; - limitarea proporțiilor situației de urgență și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.	e) Toate formațiile de intervenție din cadrul SVSU al comunei Prundu-Bargaului Se solicită intervenția structurilor profesionale din județ: - IJSU "Bistrița" - S.J. Ambulanță; - IJ Poliție - Cdm. Jandarni - A.J.Prot.Mediu - D.J. Drumuri și Poduri; - AQUABIS	

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCERE	ACȚIUNI DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE	FORȚE PARTICIPANTE	OBSERVAȚII
Furtuni, tornade, viscole, inzapeziri	-	- dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile; - diminuarea și/sau eliminarea avarilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ; - limitarea proporțiilor situației de urgență și înlăturarea efectelor	f) Toate formațiile de intervenție din cadrul SVSU al comunei Prundu-Bargaului - Cdm. Jandarni -A.J.Prot.Mediu - D.J. Drumuri și Poduri; - AQUABIS	

		acesteia cu mijloacele din dotare.		
Accidente majore rutiere sau feroviare	Căile de transport rutiere sau feroviare	-deblocarea/descarcerarea victimelor -asigurarea primului ajutor și transportul victimelor la spital -măsuri de prevenire și stingerea incendiilor -dirijarea și îndrumarea circulației -degajarea și curățirea zonei afectate	-grupa sanitară și echipele de deblocare- salvare din SVSU al Comunei Prundu- Bargaului	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesioniste din județ: - D.J. Drumuri și Poduri; - IJSU "Bistrița" - S.J. Ambulanță; - IJ Poliție - Cdm. Jandarmi - Regionala CFR
Explozii la operatorii economici clasificați ca sursă de risc	Harta	-înștiințarea și alarmarea populației -evacuarea din zona letală și de intoxicație -deblocarea/descarcerarea victimelor -asigurarea primului ajutor și transportul victimelor la spital -măsuri de prevenire și stingerea incendiilor -dirijarea și îndrumarea circulației -degajarea și curățirea zonei afectate	-echipele specializate de intervenție de la operatorii economici afectați -	La nevoie se solicită intervenția structurilor profesioniste din județ: - IJSU "Bistrița" - S.J. Ambulanță; - IJ Poliție - Cdm. Jandar

Secțiunea a 2-a. ETAPELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;
- 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) regrouparea 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 Inspectoratului Pentru Situații de Urgență „BISTRIȚA”

Secțiunea a 3-a FAZELE DE URGENTA A ACTIUNILOR

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor profesionale pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- a) urgența I - asigurată de S.V.S.U. al Comunei Prundu-Bargaului;
- b) urgența II - asigurată de S.V.S.U. al comunei Josenii-Bargaului (contract de intervenție)
- c) urgența III - asigurată de Garda de intervenție Prundu Bargaului;

Secțiunea a 4-a. ACȚIUNILE DE PROTECȚIE-INTERVENȚIE

Forțele de intervenție acționează pentru:

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, 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 operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea 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, sediul poliției, cabinetele medicale și alte construcții aferente serviciilor sanitare clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, 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 4-a. INSTRUIREA

Pregătirea personalului Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență se realizează pe baza unor programe adecvate întocmite de către șeful serviciului Voluntar, avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Bistrița-Năsăud și aprobat de primarul comunei Prundu-Bargaului.

Primarul are obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație, a modalităților de acțiune conform planului de analiză și acoperire a riscurilor aprobat.

Secțiunea a 5-a. REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAȚIONAL-DECIZIONAL ȘI DE COOPERARE

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

Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetului județean pentru situații de urgență asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, 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. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE.

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere/maifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora, a fost organizat Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Prundu Bârgăului în următoarea componentă:

- Șef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență;
- Compartiment de prevenire situații de urgență;
- Formații de intervenție:
 - echipaj de intervenție;
 - echipaje specializate;
 - echipaje de intervenție pe localități.

Forțele auxiliare se stabilesc din randul populației și al salariaților, a formațiilor de voluntari, altele decât cele instruite specia pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate la nivel de comune sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventive;
- pregătirea populației;
- alte forme de prevenire.

În anul 2021, s-au însumat un total de 24 ore de intervenție efectivă, fără asigurarea permanenței pe perioada valabilității avertizărilor privind producerea iminentă de fenomene hidro-meteorologice periculoase.

Participarea personalului SVSU la intervenții se stabilește în funcție de gravitatea stării de pericol, media / intervenție fiind de 6 membrii.

Planul pentru asigurarea cu resurse umane necesare gestionarii

situatiilor de urgenta pe anul 2023

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	FORTE	
		Necesar	Existent
0	1	2	3
1	Monitorizarea pericolelor si a riscurilor specifice, precum si a efectelor negative ale acestora	2	4
2	Informarea, instiintarea si avertizarea	8	4
3	Planificarea si pregatirea resurselor si serviciilor	2	1
4	Cautarea, descarcerarea si salvarea persoanelor	5	0
5	Evacuarea persoanelor, populatiei sau bunurilor periclitare	5	0
6	Acordarea asistentei medicale de urgenta	3	0
7	Prevenirea imbolnavirilor in masa	3	0
8	Localizarea si stingerea incendiilor	12	6
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	0	0
10	Asigurarea transportului fortelor si mijloacelor de interventie, persoanelor evacuate si altor resurse	6	6
11	Efectuarea lucrarilor publice si ingineresti la constructiile, instalatiile si amenajarile afectate	0	0
12	Asigurarea apei si hranei pentru persoanele si animalele afectate sau evacuate	10	4
13	Asigurarea cazarii si adpostirii persoanelor afectate sau evacuate	4	4
14	Efectuarea depoluarii si decontaminarii	3	0
15	Mentinerea si restabilirea ordinii publice	10	6
16	Logistica interventiei	3	0
17	Reabilitarea zonei afectate		
18	Acordarea de ajutoare de prima necesitate, despagubiri si asistenta sociala si religioasa	6	2
TOTAL		82	33

Resursele financiare necesare actiunilor si masurilor pentru prevenirea si gestionarea unei situatii de urgenta specifice, se suporta, potrivit legii, din bugetul de stat si/sau din bugetul local, dupa caz, precum si din alte surse interne si internationale, in scopul realizarii masurilor de prevenire, interventie operative, recuperare si reabilitare, inclusive pentru dotarea cu utilaje, echipamente si tehnica necesare pentru intretinerea acestora, precum si pentru pregatirea efectivelor.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica actiunilor de pregatire teoretica si practica, de prevenire si gestionare a situatiei de urgenta specifica se asigura de catre Consiliul Local de care apartine Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta sau de catre Consiliul Local pe raza caruia se desfasoara interventia.

Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta Prundu Bârgăului are urmatoarea dotare cu mijloace si tehnica pentru interventie:

- Autospecializata UTV-FIRE
- Autospecializata Toyota Hilux;
- Autospecializata Ford Maverick;
- Remorca specializată materiale și accesorii psi;
- 3 motopompe de evacuare ape semi-murdare;
- 3 autobasculante M.A.N. – 18T;
- Buldoexcavator 3;
- Aparat de respirat – 2 buc.;
- Echipamente individuale de protectie;
- Echipamente comunicatii radio;
- Stocul minim de materiale prevazut de legislatia in vigoare pentru functionarea Serviciilor Voluntare pentru Situatii de Urgenta.