ROMÂNIA
JUDEŢUL BISTRIŢA – NĂSĂUD
CONSILIUL LOCAL
PRUNDU BÂRGĂULUI

PROIECT DE HOTARÂRE NR. 22 /02.03.2022

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

Consiliul Local Prundu Bârgăului , judeţul Bistriţa-Năsăud

Având în vedere :

- referatul de aprobare al primarului nr. _____ din _____2022 ;
- raportul nr. _____ din _____.2022 domnului Ruscău George –inspector SVSU;
- procesul verbal de afişare a proiectului de hotărâre nr. _____ din _____.2022 ;
- avizul _____ înregistrat sub nr._____/_____2022 al comisiei buget – finante de pe lânga Consiliul Local al comunei Prundu Bârgăului ;
- avizul _____ înregistrat sub nr._____/_____2022 al comisiei juridice,amenajarea teritoriului ,urbanism de pe linga Consiliul Local al comunei Prundu Bârgăului ;
- - avizul _____ înregistrat sub nr ._____/_____.2022 al comisiei pentru învăţământ, cultură şi sport

In conformitate cu :

- prevederile Legii nr. 481/2004 privind protecţia civilă în România , cu modificările şi completările ulterioare ;
- prevederile Ordonanţei de Urgenţă nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al situaţiilor de urgenţă, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile art. 13 lit.(a şi art. 14 lit.(a din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ,cu modificările şi completările ulterioare ;
- prevederile art. 14 alin.(2) din Hotărârea Guvernului României nr. 1492/2004 privind principiile de organizare , funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste ;
- prevederile Ordinului (MIRA) NR. 132/2007 privind metodologia de elaborare a Planului de analiză şi acoperirea riscurilor şi a Structurii – cadru a Planului de analiză şi acoperirea riscurilor ;
- prevederile art. 2 , 7 din Legea nr. 52 / 2003 , privind transparenţa decizională în administraţia 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 şi art. 200 din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ

HOTĂRĂŞTE :

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

Art. 2 Prezenta hotărâre se aduce la cunoştinţă publică prin afişare la sediul primăriei .

Art. 3 Cu ducerea la îndeplinire a sarcinilor prezentei hotărâri se încredinţează primarul comunei Prundu Bârgăului, administratorul comunei şi 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 şedinţă ordinară , cu majoritate simplă , cu respectarea art. 139 alin. (1) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ , respectiv cu un număr de ____ voturi "pentru" , __-__ voturi "împotrivă" şi __-___ "abţineri" din ____ consilieri prezenţi .

Art. 6 Prezenta se va comunica :

- Instituţiei Prefectului judeţul Bistriţa –Năsăud ;
- Domnului Turc Vasile Alexandru Ionel – administrator comună
- Domnul Ruscău George -inspector SVSU –Prundu Bârgăului
- Inspectoratului Judetean pentru situaţii de urgenţă .

PROIECT DE HOTĂRÂRE INIŢIAT DE CĂTRE PRIMAR ,
CRIȘAN DORU-TOADER

Nr_____
Din ____2022

Aviz de legalitate,
Secretar general
Pintilie Angela

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

ROMANIA
COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
COMITETUL LOCAL
PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ

NESECRET

APROBAT
ÎN ŞEDINŢA CONSILIULUI LOCAL
din_____

PLANUL
DE ANALIZĂ ŞI ACOPERIRE A RISCURILOR

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI -
2022

PREŞEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢA

PRIMAR

CRIȘAN DORU TOADER

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

CUPRINS

Cap	*Secţiunea*	*Conţinut*	*Pagina*
I.		**DISPOZIŢII GENERALE**	
	1.	Definiţie, scop, obiective.	
		Definiţie	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor	
		2.1. Acte normative de referinţă	
		2.2. Structuri organizatorice implicate	
		2.3. Responsabilităţi ale organismelor şi autorităţilor cu atribuţii în domeniu.	
II.		**RISCURI GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ**	
	1.	Amplasare geografică şi relief	
	a 2-a	Caracteristici climatice	
	a 3-a	Reţeaua hidrografică	
	a 4-a	Populaţie	
	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 SITUAŢII DE URGENŢĂ**	
	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.	Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie	
	a 2-a	Etapele de realizare a obiectivelor	
	a 3-a	Faze de urgenţă a acţiunilor	
	a 4-a	Acţiunile de protecţie-intervenţie	
	a 5-a	Instruirea	
	a 6-a	Realizarea circuitului informaţional-decizional şi de cooperare	
V.		**RESURSE : UMANE, MATERIALE, FINANCIARE**	
VI.		**LOGISTICA ACŢIUNILOR**	
		ANEXE	
	1.	Lista autorităţilor şi factorilor care au responsabilităţi în analiza şi acoperirea riscurilor .	
	2.	Atribuţiile autorităţilor şi responsabililor cuprinşi în PAAR	
		2.a. Componenţa nominală a structurilor cu atribuţii în domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă.	

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

	3.	Riscuri potenţiale în localităţi vecine care pot afecta zona de compentenţă.	
	4.	**Hărţi 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 frecvenţei de producere ori de limitare a consecinţelor acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice şi de alarmare a populaţiei în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzâd obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situaţii de urgenţă(seism, inundaţie, alunecare de teren, accident tehnologic ete.)	
	8.	Planuri şi proceduri de intervenţie.	
	9.	Schema fluxului informaţional-decizional	
	10.	Locuri/spaţii de evacuare în caz de urgenţă şi dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exerciţiilor/aplicaţiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare şi analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituţii&operatori economici, în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, după caz.	
	14.	Situaţia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace şi materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilităţi locale şi cu cu sprijin de la comitetul pentru situaţii de urgenţă ierahic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situaţii de urgenţă.	

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

CAPITOLUL I.
DISPOZIŢII GENERALE

Secţiunea 1. Definiţie, scop, obiective

Definiţie : " Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor" (PAAR), reprezintă documentul care cuprinde riscurile potenţiale identificate la nivel de comuna sau localitate componentă acesteia , măsurile, acţiunile şi resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul: " Planul de Analiză şi Acoperire a Riscurilor" (PAAR) are scopul de a asigura cunoaşterea, de către toţi factorii implicaţi, a sarcinilor şi atribuţiilor ce le revin premergător, pe timpul şi după apariţia unei situaţii de urgenţă, de creare a unui cadru unitar şi coerent de acţiune pentru prevenirea şi gestionarea riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă şi de a asigura un răspuns optim în caz de urgenţă, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiective : Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situaţii de urgenţă, prin evitarea manifestării acestora, reducerea fecvenţei de producere ori limitarea consecinţelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării şi evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.

Amplasarea şi dimensionarea unităţilor operative şi a celorlalte forţe destinate asigurării funcţiilor de sprijin privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă.

Stabilirea concepţiei de intervenţie în situaţii de urgenţă şi elaborarea planurilor operative.

Alocarea şi optimizarea forţelor şi mijloacelor necesare prevenirii şi gestionării situaţiilor de urgenţă.

COMUNA PRUNDU BÂRGAULUI
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUATII DE URGENTA

Secţiunea a 2-a.

Responsabilităţi privind analiza şi acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referinţă.

- ✓ Legea nr. 481 din 24 noiembrie privind protecţia civilă, modificată şi 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, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste.(cap.3,art.14) ;
- ✓ H.G.R. nr. 2288 din 9 decembrie 2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă ;
- ✓ Ordinul Ministerului Administraţiei şi Internelor nr. 638/2005 şi Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor nr.420/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice şi poluări accidentale ;
- ✓ Ordinul nr. 1995/2005 / 1160/2006 al Ministerului Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului / Ministerul Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren ;
- ✓ Ordinul nr. 684/2005 al Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Normelor metodologice privind planificarea, pregătirea şi intervenţia în caz de accident nuclear sau urgenţă radiologică ;
- ✓ Ordinul 470/2005 / 1149/2006 al Ministerului Comunicaţiilor şi Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei şi Ministerului Administraţiei şi Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al M.C.T.I. ;
- ✓ Ordinul nr.551/1475 din 2006 pentru aprobarea Regulamentului privind monitorizarea şi gestionarea riscurilor cauzate de căderile de grindină şi secetă severă, a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă în domeniul fitosanitar-invazii ale agenţilor de dăunare şi contaminarea culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar şi a Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă ca urmare a incendiilor de pădure ;

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul local.

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţii, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	**Ministerul Administraţiei şi Internelor**	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*
1	Primari, CLSU.	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		x	x		x
2	Consiliile Locale		x	x			x			x		x	x	x	x			x		x
4	Struct	x	x	x			x					x						x		x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea deponolării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	uriale Inspectoratului de Politie																			
2	**Ministerul Economiei şi Comerţului**	*								*	*	*	*			*	*		*	*
1	Structurale SC	x	x	x						x			x			x		x		x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţionării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Electrica																			
2	Structurale SC Hidroelectrica/ Uz. El.B	x	x	x									x				x	x		x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţii, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţionării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	3 istrita Bârgăului																			
	3 Structurile SC Distrigaz SA	X	X	X							X		X			X		X		X
3	**Ministerul Transporturilor, Construcţiilor şi Turismului**	*						*		*	*	*	*				*		*	*

Nr. crt.			Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţii, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	1	Structurile Sectiei Drumuri Naţionale	x	x	x							x	x	x				x	x		x
4	**Ministerul Sănătăţii**		*	x	x				*	*								*		*	*
	1	Struct	x	x	x		x	x	x	x					x			x	x		x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	uri locale ale Direcţiei de Sanatate Publica																			
5	**Ministerul Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei**	*	*		*														*	*
1	Stru	x	x		x													x	x	

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	cturi locale ale Direcţiei de Telecomunicaţii																			
6	**Ministerul Agriculturii, Pădurilor şi Dezvoltării Rurale**	*					*			*		*		*			*		*	*

Nr. crt.		Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea deponolării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Structurile locale ale Direcţiei Gen.pt.Agricultura şi D	x	x				x			x		x		x			x		x	x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, personalelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea deplolării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ezv. Rurala																			
2	Structurile locale ale Direcţiei Silvice	X	X							X							X		X	X
7	**Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor**	*	*						*		*	*	*				*		*	*

Nr. crt.		Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi decontaminării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Structurile locale ale Direcţiei Apelor Române		X	X					X			X	X				X	X	X	X
8	**Ministerul Educaţiei şi Cercetării**	*													*					

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Structurile locale ale Inspectoratului Scolar														X					
9	**Minesterul Apărării Naţionale**	*				*	*	*		*	*	*			*		*	*	*	*
1	Unităţi	X		X		X	X	X		X	X	X			X		X	X		X

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Militare																			
10	**Ministerul Finanţelor Publice**						*												*	*
1	Structurile locale ale Direcţiei Gen. Fina			x			x											x	x	x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	nte Publice																			
11	**Autoritatea Naţ. Sanit.-Veterinară şi pentru Sig. Alimentelor**	*	*					*	*								*			
1	Structurile centrale ale Direcţiei Sanita	X	X					X	X				X	X			X	X	X

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea deplozării şi dezinfecţionării	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitatea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	r Veterinara si pt. Siguranta Alimentelor																			
12	**Societatea Naţională de Cruce Roşie din România**						*	*	*					*	*				*	*
	1 Structuri						X	X	X					X	X				X	X

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Locale ale Fil. Jud Cruce Rosie																			
13	**Alte servicii**																			
	1 Mass-media (tv		X																	

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	, radio, scrisă,)																			
3	Structurile S.C. Drumuri Nation	x	x	x							x	x	x				x	x		x

Nr. crt.	FUNCŢII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor şi riscurilor specifice, precum şi a efectelor negative ale acestora	Informarea, înştiinţarea şi avertizarea	Planificarea şi pregătirea resurselor şi serviciilor	Comunicaţii şi informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populaţiei sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenţei medicale de urgenţă	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea şi stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forţelor şi mijloacelor de intervenţie, persoanelor evacuate şi altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice şi inginereşti la construcţiile, instalaţiile şi amenajările afectate	Asigurarea apei şi hranei pentru persoanele şi animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării şi adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire şi alte utilităţi	Efectuarea depoluării şi dezinfecţiei	Menţinerea şi restabilirea ordinii publice	Logistica intervenţiei	Reabilitarea zonei afectate
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ale S.A.																			
2	Salvamont	x	x			x														

Notă: Asociaţiile, fundaţiile şi alte org. neguvernamentale de interes public şi mass-media participă la îndepl. unor funcţii de spijin potrivit documentelor de constituire şi specificul activităţii acestora.

* - functii de sprijin repartizate prin HG 2288/2004 pentru ministere, organe centrale si organizatii la nivel national

x - functii de sprijin repartizate de catre CJSU pentru servicii publice deconcentrate si organizatii judetene

CAPITOLUL II.
CARACTERISTICILE LOCALITĂŢII

Secţiunea 1. Amplasare geografică şi relief

- **Suprafaţă, vecinătăţi**

Comuna Prundu Bârgaului face parte integranta dintr-un tinut ce se intinde la Nord de orasul Bistrita, resedinta de judet, fiind cunoscut sub numele de Tara Bârgaului sau Valea Bârgaului, tinut care este in acelasi timp o zona de legatura si trecere intre Transilvania si Moldova, fiind strabatuta de DN 17/E58.

Fiind asezat la rascruce de cai de comunicare, culoarul Bârgaului a constituit , inca din cele mai vechi timpuri, o punte de legatura comerciala intre Europa si Asia.

Comuna Prundu Bârgaului, cu satele apartinatoare, se intinde pe o suprafata de 11611 ha si se invecineaza la Nord cu muntele Heniu Mare(1610.5m), care face parte din lantul muntos Muntii Bârgăului din Carpatii Orientali; la Est cu comuna Tiha Bârgaului, la Sud-Est cu comuna Bistrita Bârgaului; la Sud-Sud Vest comuna Livezile iar la Vest cu comuna Josenii Bârgaului.

- **Forme de relief,specificităţi, influenţe**

Forma de relief specifica zonei este muntoasa, comuna Prundu Bârgaului aflandu-se intr-o depresiune asezata intre muntele Heniu Mare, Miroslava si dealurile sub montane ale Muntilor Calimani. Ca specificitate a zonei mentionam ca valea este strabatuta de la Est la Vest de Raurile Straja si Bistricioara, comuna Prundu Bârgaului aflandu-se la confluenta acestora, unde se formeaza Raul Bistrita Ardeleana.

Caracteristici pedologice ale solului.

Pedologia se ocupa cu studiul proprietăilor biologice, fizice, chimice si mineralogice ale solurilor, precum si cu legile care stau la baza formării, evolutiei, distribuirii geografice, clasificării si fertilitătii acestora. Materialul mineral si organic care alcătuieste solul este dispus într-o anumită ordine care reflectă stadiul de evolutie a procesului de solificare. Straturile caracteristice ale solului, în care anumiti constituenti (săruri, argile, humus etc.) sunt acumulati sau îndepărtati, se numesc orizonturi, iar succesiunea acestora reprezintă profilul solului care, la rândul său, caracterizează diferitele tipuri de sol.

Muntii Bârgaului fiind munti vulcanici sunt munti josi, cu structura cutata in panze din fildes paleogen, cu suprafete de denutitie de maguri vulcanice, avand deci un relief sedimentaro-eruptiv.

Prin urmare, regiunea montana in care este asezata comuna Prundu Bârgaului este alcatuita in mare parte din astfel de roci vulcanice, bolovanisuri andezice dar si nisipuri si pietrisuri care coboara in trepte spre zona depresionara.La periferia muntilor Bârgaului se gasesc straturi luto-argiloase impermeabile

Unitatile morfologice care compun vatra comunei Prundu Bârgaului se caracterizeaza prin lunca si terase.Terasele au o patura de acumulare aluvionara, grosimea aluviunilor depasind 3-4 metri, fiind alcatuite din pietrisuri andezice, importante pentru economia locala.Pe lunci si terase sunt si zonele agricole cultivate sau utilizate pentru pasunat si fanate.Prin orizontabilitatea lor, ele constituie un terasament natural pentru cai de acces rutier sau feroviar, inlesnindu-se astfel dezvoltarea comunicatiilor.

Secţiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

a) Regimul climatic, specificităţi, influenţe

Prin pozitia sa geografica, comuna Prundu Bârgaului se incadreaza in sectorul cu clima temperat-continentala moderata, supus adeseori aerului polar maritim cu o activitate frontala frecventa.Comuna se incadreaza in izoterma anuala de + 8,5°C in regiunea depresionara iar izoterme anuala in zona muntoasa la +5°C.

b) Regimul precipitaţiilor-cantităţi lunare şi anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice

Regimul anual al frecventei precipitatiilor variaza de la anotimp la anotimp, in raport cu relieful.Astfel, zona de munte este caracterizata prin precipitatii lichide si solide abundente (1000-1053 mm/an), pe cand in zona depresionara, media anuala a precipitatiilor este de 684 ml/an. Consecinta regimului variabil al circulatiei generale a atmosferei si a radiatiilor solare este diferentierea precipitatiilor pe anotimpuri.

Iarna se inregistreaza 12-15% din cantitatea medie anuala de precipitatii, primavara 25-28% iar cea mai mare cantitate de precipitatii se inregistreaza pe timpul verii cu valori intre 37-42%. Toamna, precipitatiile sunt mai sarace (19-21%)

Numarul mediu al zilelor in care se inregistreaza precipitatii in intreaga vale a Bârgaului este de aproximativ 140.

Cantitatiile maxime anuale de precipitatii produse in regiune s-au inregistrat in aniii 1955-1970.

Se mentioneaza faptul ca, ca urmare a precipitatiilor abundente (216,7mm) inregistrate in 1970, luna mai, a avut ca rezultat inundarea luncii raului Bistrita, unde se gaseau numeroase gospodarii si terenuri agricole.

La Prundu Bârgaului, cantitatea maxima de precipitatii in 24h a fost inregistrata in data de 13.07.1913 cu o valoare de 110 mm/mp.

Fenomenul de seceta si uscaciune a solului este rar intalnit, prin prisma pozitionarii geografice si a reliefului favorabil producerii de precipitatii.

Totusi, ca urmare a fenomenului de incalzire globala se inregistreaza sporadic, fara intensitate mare in timp, fenomene de canicula.

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

Temperatura medie anuala variaza intre +8.8°C si + 9°C.

Evolutia anuala a temperaturilor aerului este tipic continentala, cu o maxima in luna iulie si minima in luna ianuarie.

Valori extreme pozitive au fost inregistrate in 16.08.1952 (+37.6°C) iar valoarea minima absoluta inregistrata la 18.01.1965 (-33.8°C).

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

Datorita caracteristicilor geografice care incadreaza comuna, asftel de fenomene sunt rare, insa, ca urmare a producerii de schimbari bruste de temperatura pot aparea fenomene asemanatoare furtunii, datorate curentilor de aer ascendenti dinspre depresiune spre munte si descendenti dinspre munte spre zona depresionara, insa fara fenomene extreme de intensitate mare.

Secţiunea a 3-a. Reţeaua hidrografică.

a)Cursuri de apă *(cadastrate şi necadastrate)*-debite normale, creşteri înregistrate-vîrfuri istorice

Comuna Prundu Bârgaului cu satele apartinatoare Prundu Bârgaului si Susenii Bârgaului, 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 si Bistricioara.De la confluenta acestor daua rauri, Bistrita Ardeleana se indreapta spre raul Somes, 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-suprafeţe, 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 si dat in utilizare relativ recent, asigura alimentarea cu apa a Hidrocentralei Bistrita Bârgăului precum si alimentarea cu apa potabila si menajera intreaga Vale a Bârgăului precum si a orasului Bistrita.

Caracteristicile generale ale Lacului de acumulare Colibita:

- Data inceperii lucrarilor de constructie : 1977;
- Data darii 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-suprafeţe

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 lucrăride apărare împotriva inundaţiilor, etc.

In urma efectelor inundatiilor provocate de caderile masive de precipitatii din 1970, a fost construita o retea de diguri de protectie si aparare a malurilor de-a lungul raului Bistrita, menite sa protejeze atat locuintele din zona cat si Fabrica de celuloza si 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 si feroviara.

Secţiunea a 4-a. Populaţie.

a) Numărul populaţiei

Comuna Prundu Bârgăului a fost locuita din cele mai vechi timpuri, populatia inregistrand o crestere continua in secolul XVIII, crestere caracteristica intregii Transilvanii si datorata schimbarilor din viata sociala si economica petrecute in aceasta perioada.

Aceasta crestere se poate observa din tabelul intocmit pe baza datelor din recensamintele anilor 1720-1721; 1733 si 1783.

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

La inceputul secolului al XIX lea, populatia din satele bargoane inregistreaza o scadere importanta, in anul 1805 comuna inregistrand 2388 locuitori.Asupra acestei scaderi au actionat razboaiele de la sfarsitu secolului al XVIII- lea si inceputul secolului al XIX –lea.Dupa aceasta perioada s-a notat o crestere lenta a numarului locuitorilor din comuna, fara repere semnificative.

Cu toate ca inainte de 1990, in general am asistat la un fenomen de migrare a populatiei spre oras, in Prundu Bârgăului fenomenul s-a desfasurat in mod invers, locuitori din alte zone ale judetului si ale tarii stabilindu-si domiciliul aici ca urmare a creerii de locuri de munca la obiectivele industriale existente pe plan local.

Conform datelor statistice, dupa anul 1992, evolutia populatiei se prezinta astfel:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2011
Populatia totala	6532	6571	6570	6675	6718	6775	6770	6807	6777	6430
.....din care femei	3274	3281	3277	3347	3390	3417	3444	3444	3406	
...cu domiciliul stabil	6586	6631	6620	6710	6748	6789	6816	6845	6847	5633

b) structura demografică in 2011;

- **dupa etnie:**

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

- **dupa religie:**

Ortodocsi	Greco-cat.	Mozaici	Catolici	Evanghelici	Reformati	Unitarieni
5334	7	-	12	-	4	-

Cresterea natalitatii este unul din factorii care a determinat spotul pozitiv al populatiei dupa anul 1990. Pe nationalitati, dupa recensamantul din anul 1992 situatia se prezinta 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%.

Secţiunea 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.

Secţiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

Principalele activităţi 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:

Conditiile de relief, clima si solul au determinat dezvoltarea unor anumite sectoare agricole inca din cele mai vechi timpuri in zon comunei Prundu Bârgăului.Plantele de cultura adaptate conditiilor de clima si relief muntos, specifice zonei sunt orzul, secara, ovazul, meiul si porumbul. Culturile de pomi fructiferi nu sunt insemnate ca suprafata din cauza configurarii terenului, acesta fiind framantat, totusi, se intalnesc mici livezi pe dealurile sub-montane si in apropierea locuintelor.

Un alt element dezvoltat al agriculturii din zona este cresterea animalelor, aceasta constituind principala ocupatie a locuitorilor din zona, fiind favorizat si de existenta pasunilor montane si sub-montane

Situatia numarului de animale declarate la recenzarea din anul 2002 se prezinta astfel:

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

Fondul funciar (terenuri agricole, suprafeţe împădurite)

Ca suprafete agricole, in documentele funciare ale comunei Prundu Bârgăului sunt inscrise urmatoarele:

Tip teren	Suprafata/ha
Arabil	552
Pasune	1013
Fanate	723
Suprafata impadurita	1805

Suprafetele de teren din tabelul de mai sus sunt cumulate atat de la proprietarii particulari cat si din proprietatea statului.

Secţiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituţii : In localitatea Prundu Bârgăului isi au sediul Primaria Comunei Prundu Bârgăului, Sectia 2 de Politie Rurala, Dispensarele umane si dispensarul veterinar, Liceul « Radu Petrescu », Caminul cultural Prundu Bârgăului, Biserica Ortodoxa, Garda de Interventie Prundu Bârgăului, statia RTV Heniu.

In localitatea Susenii Bârgăului functioneaza Unitatea Medico-Sociala, Biserica Ortodoxa, Caminul Cultural ,Scoala Generala si Gradinita cu program prelungit. _

a) **Cultură :** Pe raza comunei Prundu Bârgăului, in fiecare localitate componenta, Prundu Bârgăului si Susenii Bârgăului, exista cate un camin cultural care isi desfasoara activitatea sub conducerea Consiliului Local al comunei Prundu Bârgăului
b) **Ocrotirea sănătăţii :** Pe raza comunei Prundu Bârgăului, functioneaza trei cabinete medicale umane individuale si un cabinet medical veterinar. In localitatea Susenii Bârgăului functioneaza Unitatea Medico-Sociala.

Reţele de utilităţi

Reţeaua de apă potabilă : Comuna Prundu Bârgăului cu satele apartinatoare beneficiaza de Proiectul Integrat European I.S.P.A., pentru realizarea infrastructurii de alimantare cu apa potabila a populatiei. In total, pe raza localitatii Prundu Bârgăului, reteaua de alimentare cu apa este dispusa pe o lungime de 15885 metri iar in localitatea Susenii Bârgăului pe o lungime de 4563 metri, existand in derulare lucrari si proiecte de extindere a retelelor in locatiile unde nu au fost prevazute de Master-planul I.S.P.A.

Reţeaua de canalizare : Odata cu lucrarile de racordare la sistemul de alimentare cu apa, a fost implementata si reteaua de canalizare pe aproximativ acelasi traseu cu reteaua de alimentare cu apa si aceeasi lungime.

Reţeaua electrică : Pe raza comunei Prundu Bârgăului reteaua de alimentare cu energie electrice sa intinde pe o lungime de aproximativ 22 Km, fiind prezente 11 posturi de transformare de joasa tensiune si o statie de transformare de inalta tensiune.

In faza proiect se afla realizarea a 3 noi tronsoane de alimentare cu energie electrica, doua in satul Susenii Bârgăului iar una in Prundu Bârgăului, cele trei noi tronsoane avand o lungime de 7 Km.

CAPITOLUL III.
ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAŢII DE URGENŢĂ

Secţiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

fenomene meteorologice periculoase:

In ultima perioada pe raza comunei Prundu Bârgăului au fost înregistrate producerea unor astfel de fenomene. Totusi, datorita configuratiei formatiunilor geologice din zona este relative mic riscul de producere a astfel de fenomene.

a1.) Inundaţii:

Inundatiile pot aparea ca efect al precipitatiilor abundente, produse intr-un interval scurt de timp si care pot duce la cresterea debitului afluentilor care alimenteaza Raul Bistrita sau accidental din cauza barajului Colibita.

Referitor la producerea a unor astfel de fenomene, comuna este informata si avertizata 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. Datorita avertizarii preventive referitoare la producerea iminenta a astfel de fenomene, se pot lua masuri organizatorice de interventie, limitare a distrugerilor si inlaturare a efectelor provocate de un eventual dezastru specific inundatiilor.

In cazul producerii de fenomene meteorologice periculoase cu urmari grave, se intocmesc docmentele specifice pentru astel de cazuri, Raport operativ si Raport de sinteza, precum si intrunirea in sedinta extraordiara a C.L.S.U. Prundu Bârgăului

a2.) Furtuni, tornade, secetă, îngheţ 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 necessitate a evacuarii locuitoriilor din zona afectata.

Incendii .

În anul 2021, S.V.S.U. Prundu Bârgăului a participat, în vederea limitării, stingerii și îndepărtării efectelor produse la 5 din 7 incendii la case 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 cause naturale ca urmare a traznetelor 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 2021 nu s-au înregistrat incendii de vegetație sau în fond forestier!

Totodată, la nivelul anului 2021, SVSU Prundu Bârgăului a emis 3 (trei) Permise de lucru cu foc

Avalanşe.

Datorita inălțimilor 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 gegrafic intr-o zona cu grad redus de seismicitate iar constructiile edificate pe teritoriul administrativ al comunei sunt de maxim 3 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 rezistanta 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.

Secţiunea a 2-a. Analiza riscurilor tehnologice.

Industriale.

Sunt analizate individual riscurile tehnologice de catre unitatiile industriale prezente pe raza comunei Prundu Bârgăului. Cel mai mare potential risc tehnologic il prezinta SC RAAL SA din localitatea Prundu Bârgăului, care utilizeaza in procesele tehnologice de prelucrare a aluminiului Azot, acizi si cianuri.

De transport şi depozitare produse periculoase.

Se analizeaza posibilele accidente care se pot produce pe reteaua rutiera si feroviara, pentru transportul produselor periculoase.

b1.) Transport rutier si feroviar

In analizarea acestor tipuri de risc se tine cont de infrastructura existenta: DN 17 Bistrita-Vatra Dornei si calea ferata cu ecartament normal Bistrita – Bistrita Bârgăului. La primirea unor informatii despre producerea unui accident pe timpul transportului de substante periculoase, se vor lua masuri de alarmare si evacuare a locuitorilor din zona daca situatia impune, se va trece la limitarea propagarii efectelor accidentului cu tehnica si fortele din dotare si la indepartarea efectelor.

Poluare ape.

In cazul producerii unor astfel de dezastre, se va avertiza populatia despre situatia creata, se va asigura protectia surselor de apa, a alimentelor si a materialelor de stricta necesitate. Se vor introduce restrictii de consum a apei potabile si se vor aplica masurile specifice urgentelor civile.

Eşecul utilităţilor publice.

Datorita faptului ca o parte din rețelele vechi de canalizare nu mai fac fata solicitarii, ocazional se produc avanimante de aceasta categorie, datorate in special infiltrarii apei pluviale in reteaua de canalizare. In urma modernizarii retelelor de apa si 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 scazut .

Muniţie neexplodată.

Se analizeaza existenta fostelor zone de conflict militar in care se poate afla munitie neexplodata(se vor utilize si date statistice referitoare la misiunile de asanare pirotehnice).

In acest caz s-au efectuat actiuni de constientizare a pericolului la care oamenii se expun in cazul manipularii unor elemente pirotehnice.

Secţiunea a 3-a. Analiza riscurilor biologice.

Desi au mai izbucnit focare de epidemii, in special la porcine, acestea au fost accidentale, fiind favorizate de comercializarea de astfel de animale contaminate in targurile din zona. Aceste focare au fost isolate si in cele din urma stinse. La monentul actual comercializarea animalelor vii este interzisa in targuri.

Posibilitatea aparitiei de noi focare pe raza comunei Prundu Bârgăului exista, insa tot accidental, ne fiind inregistrate ferme zootehnice , spitale de boli contagioase sau colonii de muncitori, unde pot aparea astfel de riscuri.

Secţiunea a 4-a. Analiza riscurilor de incendiu.

Pe raza comunei Prundu Bârgăului, incendiile se pot produce atat la agenţii economici prezenti pe raza comunei cat si la locuintele private.

In vederea prevenirii incendiilor, periodic se desfasoara actiuni de informare in vederea atentionarii populatiei cu privire la gravitatea urmarilor incendiilor, care pot duce la distrugeri de bunuri materiale sau mai grav, la pierderi de vieti omenesti.

In anul 2019, pe raza comunei Prundu Bârgăului au avut loc 12 interventii la incendiu.

Secţiunea a 5-a. Analiza riscurilor sociale.

In comuna Prundu Bârgăului, riscurile sociale sunt scazute, nefiind inregistrate probleme majore in care sa fie antrenate un numar mare de persoane.

Cele mai mari aglomerari de persoane pot fi la organizaera targurilor din localitatea Prundu Bârgăului in fiecare zi de sambata a saptamanii.

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

In ambele situatii amintite mai sus, manifestarile sunt supravegheate de lucratorii Sectiei 2 Politie Prundu Birgaulu, Compartimentul de Politie Locala din cadrul Primariei Prundu Bârgăului cat si de forte din cadrul Inspectoratului Judetean de Jandarmi.

CAPITOLUL IV.
ACOPERIREA RISCURILOR

Secţiunea 1. Concepţia desfăşurării acţiunilor de protecţie-intervenţie.

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCERE	ACŢIUNI DE PROTECŢIE-INTERVENŢIE	FORŢE PARTICIPANTE	OBSERVAŢII
Inundaţii prin revărsarea cursurilor de apă	Pe toate cursurile de apă (harta)	- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei -salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical ; - aplicarea măsurilor privind ordinea publică; - dirijarea şi îndrumarea	echipele de salvare-evacuare din cadrul; SVSU al comunei Prundu-Bargaului; CLSU Prundu-Bargaului	La nevoie se solicită intervenţia structurilor profesioniste din judeţ: - IJSU "Bistriţa" - S.J. Ambulanţă; - SGA; - D.J. Drumuri şi Poduri; - IJ Poliţie - AQUABIS
Inundaţii datorită scurgerii de torente				
Alunecări de teren	Harta	- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei - deblocarea zonei şi salvarea/protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale - dirijarea şi îndrumarea circulaţiei - înlăturarea efectelor situaţiei create	- echipele de deblocare-salvare din cadrul SVSU al comunei Prundu-Bargaului	La nevoie se solicită intervenţia structurilor profesioniste din judeţ: -A.J.Prot.Mediu - D.J. Drumuri şi Poduri;
Incendii la instituţii publice şi la gospodăriile populaţiei	Comuna Prundu-Bargaului şi localităţile componente	- înştiinţarea şi alarmarea populaţiei - acţiuni de stingere a incendiilor şi izolarea acestora - salvarea oamenilor, animalelor şi bunurilor materiale	-echipele PSI şi de salvare-evacuare din SVSU al comunei Prundu-Bargaului Ocolul Silvic Tihuta-Colibita	La nevoie se solicită intervenţia structurilor profesioniste din judeţ: - IJSU "Bistriţa" - S.J. Ambulanţă; - IJ Poliţie - Cdm. Jandarmi
Incendii de pădure	Harta			

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCERE	ACŢIUNI DE PROTECŢIE-INTERVENŢIE	FORŢE PARTICIPANTE	OBSERVAŢII
Cutremure de pământ	Zonele locuite din comuna Prundu-Bargaului şi loc. componente	- inştiinţarea şi alarmarea populaţiei - salvarea şi/sau protejarea oamenilor, animalelor şi bunurilor, evacuarea şi transportul victimelor, cazarea sinistraţilor, aprovizionarea cu alimente, medicamente şi materiale de primă necesitate; - acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici afectaţi; - aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice; - dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile; - diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia civilă: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ; - limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.	e) Toate formaţiile de intervenţie din cadrul SVSU al comunei Prundu-Bargaului	Se solicită intervenţia structurilor profesioniste din judeţ: - IJSU "Bistriţa" - S.J. Ambulanţă; - IJ Poliţie - Cdm. Jandarmi -A.J.Prot.Mediu - D.J. Drumuri şi Poduri; - AQUABIS

FACTORI DE RISC	LOC DE PRODUCERE	ACŢIUNI DE PROTECŢIE-INTERVENŢIE	FORŢE PARTICIPANTE	OBSERVAŢII
Furtuni, tornade, viscole , inzapeziri	-	- dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile; - diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecţia civilă: staţiile de pompieri şi sediile poliţiei, spitale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secţii de chirurgie şi de urgenţă, clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, rezervoare de apă şi staţii de pompare esenţiale pentru situaţii de urgenţă, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ; - limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă şi înlăturarea efectelor	f) Toate formaţiile de intervenţie din cadrul SVSU al comunei Prundu-Bargaului	- Cdm. Jandarmi -A.J.Prot.Mediu - D.J. Drumuri şi Poduri; - AQUABIS

		acesteia cu mijloacele din dotare.		
Accidente majore rutiere sau feroviare	Căile de transport rutiere sau feroviare	-deblocarea/descarcerarea victimelor -asigurarea primului ajutor şi transportul victimelor la spital -măsuri de prevenire şi stingerea incendiilor -dirijarea şi îndrumarea circulaţiei -degajarea şi curăţirea zonei afectate	-grupa sanitară şi echipele de deblocare-salvare din SVSU al Comunei Prundu-Bargaului	La nevoie se solicită intervenţia structurilor profesioniste din judeţ: - D.J. Drumuri şi Poduri; - IJSU "Bistriţa" - S.J. Ambulanţă; - IJ Poliţie - Cdm. Jandarmi - Regionala CFR
Explozii la operatorii economici clasificaţi ca sursă de risc	Harta	-înştiinţarea şi alarmarea populaţiei -evacuarea din zona letală şi de intoxicaţie -deblocarea/descarcerarea victimelor -asigurarea primului ajutor şi transportul victimelor la spital -măsuri de prevenire şi stingerea incendiilor -dirijarea şi îndrumarea circulaţiei -degajarea şi curăţirea zonei afectate	-echipele specializate de intervenţie de la operatorii economici afectaţi -	La nevoie se solicită intervenţia structurilor profesioniste din judeţ: - IJSU "Bistriţa" - S.J. Ambulanţă; - IJ Poliţie - Cdm. Jandar

Secţiunea a 2-a. ETAPELE DE REALIZARE A ACŢIUNILOR

Desfăşurarea intervenţiei cuprinde următoarele operaţiuni principale:

a) alertarea şi/sau alarmarea Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă;

b) informarea personalului de conducere asupra situaţiei create;

c) deplasarea la locul intervenţiei;

d) intrarea în acţiune a forţelor, amplasarea mijloacelor şi realizarea dispozitivului preliminar de intervenţie;

e) transmiterea dispoziţiilor preliminare;

f) recunoaşterea, analiza situaţiei, luarea deciziei şi darea ordinului de intervenţie;

g) evacuarea, salvarea şi/sau protejarea persoanelor, animalelor şi bunurilor;

h) realizarea, adaptarea şi finalizarea dispozitivului de intervenţie la situaţia concretă;

i) manevra de forţe;

j) localizarea şi limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);

k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);

l) regruparea forţelor şi mijloacelor după îndeplinirea misiunii;

m) stabilirea cauzei producerii evenimentului şi a condiţiilor care au favorizat evoluţia acestuia;

n) întocmirea procesului-verbal de intervenţie şi a raportului de intervenţie;

o) retragerea forţelor şi mijloacelor de la locul acţiunii în locul de dislocare permanentă;

p) restabilirea capacităţii de intervenţie;

q) informarea Inspectoratului Pentru Situaţii de Urgenţă ,,BISTRIŢA"

Sectiunea a 3-a FAZELE DE URGENTA A ACTIUNILOR

In functie de locul , natura , amploarea si de evolutia evenimentului , interventiile serviciilor profesioniste pentru situatii de urgenta sunt organizate astfel :

a) urgenta I -asigurata de S.V.S.U.al Comunei Prundu-Bargaului ;

b) urgenta II -asigurata de S.V.S.U.al comunei Josenii-Bargaului (contract de interventie)

c) urgenta III -asigurata de Garda de interventie Prundu Bargaului;

Secţiunea a 4-a. ACŢIUNILE DE PROTECŢIE-INTERVENŢIE

Forţele de intervenţie acţionează pentru:

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

b) acordarea primului ajutor medical şi psihologic, precum şi participarea la evacuarea populaţiei, instituţiilor publice şi operatorilor economici afectaţi;

c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situaţiei de urgenţă specifice;

d) dirijarea şi îndrumarea circulaţiei pe direcţiile şi în zonele stabilite ca accesibile

e) diminuarea şi/sau eliminarea avariilor la reţele şi clădiri cu funcţiuni esenţiale, sediul poliţiei, cabinetele medicale şi alte construcţii aferente serviciilor sanitare clădirile instituţiilor cu responsabilitate în gestionarea situaţiilor de urgenţă, în apărarea şi securitatea naţională, precum şi pentru căi de transport, clădiri pentru învăţământ;

f) limitarea proporţiilor situaţiei de urgenţă specifice şi înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

Secţiunea a 4-a. INSTRUIREA

Pregătirea personalului Serviciului Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă se realizează pe baza unor programe adecvate întocmite de către şeful serviciului Voluntar, avizate de Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă al judeţului Bistriţa-Năsăud şi aprobat de primarul comunei Prundu-Bargaului .

Primarul are obligaţia de a asigura cunoaşterea de către forţele destinate intervenţiei, precum şi de către populaţie, a modalităţilor de acţiune conform planului de analiză şi acoperire a riscurilor aprobat.

Secţiunea a 5-a. REALIZAREA CIRCUITULUI INFORMAŢIONAL-DECIZIONAL ŞI DE COOPERARE

Sistemul informaţional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării şi prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii şi transmiterii informaţiilor şi a deciziilor de către factorii implicaţi în acţiunile de prevenire şi gestionare a unei situaţii de urgenţă.

Informarea secretariatului tehnic permanent ale comitetetului judeţean pentru situaţii de urgenţă asupra locului producerii unei situaţiei de urgenţă specifică, evoluţiei acesteia, efectelor negative produse, precum şi asupra măsurilor luate, se realizează prin rapoarte operative.

Primarul, are obligaţia să asigure preluarea de la staţiile centrale şi locale a datelor şi avertizărilor meteorologice şi hidrologice, în vederea declanşării acţiunilor preventive şi de intervenţie.

CAPITOLUL V.
RESURSE UMANE, MATERIALE ŞI FINANCIARE.

In functie de categoriile de riscuri identificate, mecanismele si conditiile de producere/maifestare, amploarea si efectele posibile ale acestora, a fost organizat Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al comunei Prundu Bârgăului in urmatoarea componenta:

- Sef Serviciu Voluntar pentru Situatii de Urgenta;
- Compartiment de prevenire situatii de urgenta;
- Formatii de interventie: echipaj de interventie;
  echipaje specializate;
  echipaje de interventie pe localitati.

Fortele auxiliare se stabilesc din randul populatiei si al salariatilor, a formatiunilor de voluntari, altele decat cele instruite specila pentru situatii de urgenta, care actioneaza conform sarcinilor stabilite.

Activitatiile preventive planificate, organizate si desfasurate la nivel de commune sunt:

- controale de prevenire;
- informarea preventive;
- pregatirea populatiei;
- 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 2022

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 periclitate	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 adapostirii 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 ACŢIUNILOR

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 Volunatr 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
- 3 motopompe de evacuare ape semi-murdare;
- 3 autobasculante M.A.N. – 18T;
- Buldoexcavator 2;
- Aparat de respirat – 2 buc.;
- Echipamente individuale de protectie;
- Echipamente comunicaţii radio;
- Stocul minim de materiale prevazut de legislatia in vigoare pentru functionarea Serviciilor Voluntare pentru Situatii de Urgenta.