

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂGIREȘTI

HOTĂRÂREA
nr. 24 din 05.03.2025
privind actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor
pentru comuna Măgirești

Consiliul Local al comunei Măgirești, județul Bacău, întrunit în ședință ordinară de lucru în data de 05.03.2025

Analizând:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Măgirești înregistrat sub nr. 1140/25.02.2025
- raportul compartimentului de specialitate aflat în subordinea primarului comunei Măgirești înregistrat sub nr. 1140/25.02.2025 prin care se propune actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a riscurilor pentru comuna Măgirești;
- avizul Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Măgirești;

În baza prevederilor:

- art. 4 alin. (3) și alin. (4) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și art. 6 și art. 7 din Ordinul nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;

In temeiul prevederilor:

In temeiul prevederilor art. 129, alin.1, alin 2, lit. b), alin. 4, lit. a) și ale art. 196, alin 1, lit a, alin 2, art. 197, alin 1 din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă actualizarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul comunei Măgirești pentru anul 2025 conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art2. Prin grija secretarului general al comunei Măgirești, prezenta hotărâre se va comunica:

- Instituției Prefectului județului Bacău
- Primarului comunei Măgirești
- Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență aflat în subordinea Consiliului local al comunei Măgirești.

Președinte de ședință
consilier
Avramescu George Paul

contrasemnează
secretar general al comunei Măgirești
Bucurel Iulia Mihaela

Hotărârea a fost adoptată cu voturi pentru, - voturi împotriva, - abțineri de cei consilieri locali prezenți.

ANEXA 1

Hotărârea Consiliului Local nr. 24 din 05.03.2025

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI
ACOPERIRE A
RISCURILOR SPECIFIC
COMUNEI MĂGIREȘTI
PENTRU ANUL 2025
ACTUALIZARE**

**Președintele
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Primar,
Ing. Cădă Ionică**

CUPRINS

Cap	Secțiunea	Conținut	Pagina
I.	DISPOZIȚII GENERALE		
	1.	Definiție, scop, obiective.	4
		Definiție	
		Scop	
		Obiective	
	a 2-a	Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor	4
		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		7
	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		15
	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		18
	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		22
VI.	LOGISTICA ACȚIUNILOR		23
	ANEXE		25
	1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .	
	2.	2.1 Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR	
		2.2 Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.	
	3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.	
	4.	Hărți de risc	
		4.1. Harta cu riscurile naturale	
4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.			
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor		

		acestora, pe tipuri de risc.	
	6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.	
	7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență(seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)	
	8.	Planuri și proceduri de intervenție.	
	9.	Schema fluxului informațional-decizional	
	10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.	
	11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.	
	12.	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect	
	13.	Protocoale de colaborare cu instituții /operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.	
	14.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu cu sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierahic superior etc.	
	15.	Reguli de comportare în cazul producerii unei situații de urgență.	
		Alte anexe necesare	

CAPITOLUL I.

DISPOZIȚII GENERALE

Secțiunea 1. Definiție, scop, obiective

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

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

Obiective :

1. Asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale.
2. Amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
3. Stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative.
4. Alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Secțiunea a 2-a. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

2.1. Acte normative de referință.

- ✓ Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată 2008;
- ✓ Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 446/2006 privind pregătirea populației pentru apărare;
- ✓ HOTĂRÂREA nr. 557 din 03 august 2016 privind managementul tipurilor de risc;
- ✓ O.M.A.I. nr. 712/2005 privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr.786/2005;
- ✓ O.M.A.I. nr. 96 din 12 iunie 2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;
- ✓ O.M.A.I. nr. 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestate de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență;
- ✓ Hotărârea nr. 1579 din 8 decembrie 2005, pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, modificată și completată cu Hotărârea nr. 371 din 18 mai 2016;
- ✓ **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 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 contaminare a culturilor agricole cu produse de uz fitosanitar și a Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență ca urmare a incendiilor de pădure ;
- ✓ **Ordin Nr. 132 din 29 ianuarie 2007** pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

2.2. Structuri organizatorice implicate la nivelul județean și local

Nr.crt.	FUNCTII DE SPRIJIN MINISTERE, ORGANE CENTRALE	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	Informarea, înștiințarea și avertizarea	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	Comunicații și informatică	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	Acordarea asistenței medicale de urgență	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	Localizarea și stingerea incendiilor	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități	Efectuarea depoluării și decontaminării	Menținerea și restabilirea ordinii publice	Logistica intervenției	Reabilitarea zonei afectate	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și trilaterală	
		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	Ministerul Administrației și Internelor	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
	Primarul (Presedinte CLSU.)	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
	Consiliul Local		X	X			X			X		X	X	X	X			X	X	X	X	
	Structuri ale INSPECTORATULUI PENTRU SITUATII URGENTA „Maior Constantin Ene” al JUDEȚULUI BACĂU. SERVICIUL VOLUNTAR	X	X	X			X	X			X	X			X			X		X	X	X
	Structuri ale INSPECTORATULUI DE POLITIE AL JUDEȚULUI	X	X	X				X					X						X	X	X	
	Structuri locale ale SERVICIULUI DE EVIDENTA INFORMATIZATA A PERSOANEI							X					X									

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

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

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

CAPITOLUL II. CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII

Secțiunea 1. Amplasare geografică și relief.

a) Suprafață, vecinătăți:

Nr crt.	Teritoriul administrativ	Total suprafață administrativă	Munți		Depresiuni	
			ha	%	ha	%
46.	Măgirești	3321	332	10	2890	90

În anul 1935 comuna Măgirești făcea parte, alături de alte 13 comune rurale, din Plasa Muntele iar în 1950 era una din cele 93 de unități administrativ-teritoriale din regiunea Bacău Raionul Moinești.¹

○ Comuna Măgirești este situată în zona de vest a județului Bacău, la 41 km distanță de reședința județului pe drumul național DN2G și intră în zona de polarizare a Mun. Moinești. Comuna Măgirești se învecinează cu teritoriul administrativ al următoarelor comune:

- la nord cu teritoriul administrativ al comunei Solonț ;
- la sud cu teritoriul administrativ al comunei Poduri;
- la est cu teritoriul administrativ al comunei Ardeoani;
- la sud – vest cu teritoriul administrativ al Mun. Moinești;
- la vest cu teritoriul administrativ al comunei Zemeș.

Comuna Măgirești are în componență 5 sate: Măgirești, Prăjești, Șesuri, Stănești și Valea Arinilor. Relațiile în teritoriu între localitățile componente se realizează pe drumurile existente care sunt locale și comunale.

Terit. Adminis o strativ	Teren arabil	Pășuni și fânețe	Vii și livezi	Păduri	Ape și comuni cații	Teren cu construcții	Terenu --ri degra- date	Total
Măgi rești	897ha	1115ha	24ha	848ha	171ha	105ha	161ha	3321ha

b) **Forme de relief, specificității, influențe;**

Caracteristicile reliefului:

Din punct de vedere geo-morfologic, teritoriul comunei Măgirești face parte din marea unitate a Subcarpaților Orientali (Depresiunea Intercarpatică Dărmănești) și Podișul Moldovenesc.

Teritoriul comunei Măgirești se încadrează geografic la est și nord de curbura râului Tazlăul Sărat, pe terminația sud-estică a dealurilor submontane ale Munților Goșman.

Relieful este în proporție de cca. 85% deluros, cu înălțimi nu prea mari; în general între 440-580 m, cu două vârfuri în partea nord-vestică, respectiv dealul Manachie (701,10m) și Muntele Piatra Crăpată (880,4m).

Zona deluroasă este bazată pe patru văi cu o dezvoltare mai mare, care au multe ramificații în general uscate; în lungul văilor s-au dezvoltat satele, care au forme alungite, cu mici concentrări în zona de mijloc.

În general zona de intravilan este ușor accesibilă cu pante domoale atât în lungul văilor cât și transversal acestora; intravilanul se concentrează spre baza dealurilor și spre zona sud-estică , urmând ca și extinderea în viitor a acestuia să fie orientată spre aceste zone.

Pe teritoriul comunei se disting următoarele formațiuni geografice:

¹ Planul final județean de analiză și acoperire a riscurilor 2024

- Lunca râului Tazlăul Săratz
- Cumpene înguste și puternic denivelate
- Versanti lungi și puternic fragmentați, cu diferite înclinații, pantele variind între 6 – 50 grade și altitudinile între 375 – 880 m.

Procesul de eroziune este destul de accentuat în unele zone, în special în partea de sud-vest unde poate atinge valori cuprinse între 40 – 50 %.

a) Caracteristici pedologice ale solului.

Teritoriu administrativ	Categoria IV	Categoria V	Categoria VI
Măgirești	890 ha	1196 ha	1232 ha

Secțiunea a 2-a. Caracteristici climatice.

a) regimul climatic, specificități, influențe;

Zona comunei Măgirești se înscrie într-un climat temperat continental, cu puternice influențe ale maselor de aer arctic (anticicloul siberian) în perioada de iarnă și de aer cald de tip mediteranean în perioada verii.

Temperatura medie anuală este de 9,1° C (ultimii doi ani +12° C)

Climatul subcarpatic al zonei are influențe montane, cu ierni mai scurte și veri calde urmate de toamne prelungite; dinamica atmosferică este mai moderată, vânturile dominante fiind dinspre vest și nord-vest.

Cea mai scăzută temperatură medie lunară este de – 3,3° C în luna ianuarie și cea mai ridicată temperatură medie lunară este de + 19,5° C în luna iulie.

b) temperaturi-lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice;

Teritoriul administrativ	LUNILE ANULUI											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Măgirești	2,4	2,4	2,7	7,9	13,1	16,9	18,3	17,3	13,6	8,4	3,5	0,2

Vânturile sunt aspre și suflă preponderent dinspre nord-est și vest canalizarea curenților se face dinspre munte spre valea Tazlăului Sărat.

În strânsă legatură cu regimul termic, amintim și fenomenele de îngheț, brumă, polei și chiciură. Chiciura este un fenomen legat de aducția aerului maritim, arctic sau de răcirea intensă a aerului temperat maritim. Bruma apare în nopțile senine de primăvară – toamnă.

Ceața este un fenomen frecvent tot anul la altitudini mai mari și în anotimpurile de tranziție la altitudini mai mici.

Disfuncționalități semnalate prin P.A.T.J. Bacau:

- regimul precipitațiilor atmosferice, caracterizate prin variații cantitative și zonale, are valori din ce în ce mai mari ce produc adeseori inundații și alunecări.

- frecvența medie a vânturilor predomină, energia lor nu este folosită însă pentru producerea de energie alternativă. În peisajul fizico-geografic-relief în condițiile de climă și vegetație, solul este cultivat și exploatat corespunzător pentru evitarea sărăcirii sale.

c) regimul precipitațiilor-cantități lunare și anuale, valori medii, valori extreme înregistrate-vârfuri istorice;

În privința precipitațiilor nu se mai poate lua în considerație valoarea multianuală cunoscută de 550 mm/an datorită unor schimbări climatice care se produc în prezent în Europa

și în lume. Ploile din anul 2005 și apoi cele din 2018 au depășit cu mult această valoare, provocând eroziuni și inundații ample.

Perioadele cele mai secetoase sunt toamna iar cele cu exces de umiditate la începutul verii.

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

Viiturile și inundațiile sunt hazardele naturale cu impact asupra rețelei de așezări, căi de comunicație și terenuri din lungul albiilor râurilor și pâraielor de pe teritoriul comunei Măgirești.

În spațiul montan și deluros, unde rețeaua de albie are o panta accentuată (80-100 m/km) și lunci înguste, cu excepția depresiunilor, viiturile puternice sunt însoțite de procese intense de eroziune a malurilor și de alunecări care pot bara văile.

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

Propagarea undelor de viitură este puternic modificată de activitățile antropice. Despăduririle masive au determinat o mărire a vitezei de concentrare a scurgerii, intensificarea proceselor de eroziune, transport și depunere a aluviunilor și supraînălțarea albiilor din câmpii măbind riscul revarsărilor. În prezent, s-au făcut eforturi de reîmpădurire prin regenerare spontană și pază și prin plantarea de puieți mai ales în anul 2016 (lângă Iezer) și mai apoi 2021-2022 în zona Tochile, Doncea, Băltog și Sălășele.

Cele mai însemnate consecințe le au viiturile din râului Tazlăul Sărat și pâraiele, Ruja, Valea Arinilor, Dingani, Stăneasca și Chesu, care sunt însoțite de o creștere semnificativă în timp scurt a transportului de aluviuni grosiere cu impact direct asupra așezărilor și căilor de comunicații.

Secțiunea a 3-a. Rețeaua hidrografică.

Rețeaua hidrografică este bine dezvoltată, aproape fiecare vale are un curs permanent de apă și aceasta datorită izvoarelor abundente din zona muntoasă și a precipitațiilor destul de dese.

Hidrografia teritoriului comunei Măgirești este direct legată de râul Tazlăul Sărat, care curge de la vest spre est, la limita sudică a teritoriului; această legătură se exprimă atât prin apele de suprafață – toate pâraiele sunt colectate de acest râu, - cât și prin apele subterane, fâșia terasei Tazlăului având apă de infiltrație legată de albia râului.

În zona comunei, albia Tazlăului primește din partea nord –vestică, pâraul Măgirești format din pâraiele Stănești, Ruja și Dingani precum și pâraul Valea Arinilor, toate cu bazine hidrografice relativ mici, întinse în principal pe teritoriul comunei.

Din punct de vedere hidrografic, zona este săracă în ape subterane în zona deluroasă și cu ape de suprafață de infiltrație în zona terasei Tazlăului, ape care nu sunt potabile în totalitate, fie datorită infectării cu produse petroliere, fie datorită creșterii conținutului de săruri potasice. Alimentarea cu apă se face prin fântâni deschise și prin rețeaua de apă potabilă a SC CRAB Bacău ce acoperă 65% din necesarul comunei.

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

Nr. Crt	Denumire curs de apă	Lungime pe teritoriul comunei	Albie minora	Albie majora	Adâncime (m)	Natura fundului	Viteza apei (m/s)	Înălțimea malurilor (m)	Debit min/max (mc)	Natura malului
1	Tazlăul	8 km	10m/20 m		0,25 m	Prundis	0,5 0	0, 2	0, 5	Prundis

	Sarăt						- 1, 6		
2	Ruja	4k m	4m/20m	0,15 m	Prundi s	0,4	1 - 1, 5	0, 2	Nisip
3	Valea Arinilor	4 km	4m/10m	0,10 m	Nisip- argila	0,4	0, 5 - 1, 5	0, 1	Argila
4	Cheșu	3k m	2m/6m	0,1m	Nisip- argila	0,2	0, 5 - 1, 5	0, 1	Argila
5	Stăneasc a	3k m	2m/6m	0,1m	Nisip- argila	0,2	1 - 2	0, 1	argila

b) lacuri de acumulare-suprafețe, volume;- nu exista

c) *caracteristici pedologice;*

Pe lângă aceste cursuri de apă permanente există și văi care au apa sezonier sau numai la precipitații mari, datorită bazinului colector restrâns și a nisipurilor care drenează în subteran precipitațiile.

Apa acestor pâraie conține foarte multe săruri minerale (Cl, Na), precum și reziduri de la exploatarea petrolului datorită cărora sunt neutilizabile 40%.

- pe teritoriul comunei Măgirești tipul de sol cel mai frecvent este: roșcat de pădure.

- din punct de vedere *geomorfologic*, teritoriul comunei are un teren puternic frământat presărat de terase pe care se dezvoltă vetrele satelor (excepție făcând satul Șesuri, situat în lunca inundabilă a râului Tazlău Sărat) care sunt separate de zonele colinare neîmpădurite și pante accentuate ale afluenților stânga ai râului Tazlău Sărat (cu debite reduse de regulă, dar și cu caracter de viitură în perioada precipitațiilor abundente).

din punct de vedere *stratigrafic*, regiunea de ansamblu se caracterizează prin prezența formațiunilor neogene de regulă, miocen inferioare, ce se evidențiază uneori în aglomerări deschise pe unii versanți abrupti și reprezentate prin depozite de melasă, argilă nisipoasă cu conglomerate și evaporite. Aceasta suportă în discordanță de sedimentare, depozite actuale cuaternare de natură pluvio – torențială sau eoliană, cu grosimi diferite, în funcție de condițiile și locul de depunere și anume: grosimi mari în zonele de terasă și foarte reduse în zona de luncă sau eoliană cu versanți abrupti. Ele sunt reprezentate de jos în sus prin pietrișuri, nisipuri fine, mijlocii, prafuri nisipoase-argiloase cu aspect de mâl, uneori în zona de luncă.

- Stratul natural de fundare este în general cu praf nisipos- argilos ce se găsește imediat sub stratul natural.

- În cadrul zonării realizate pentru teritoriul comunei Măgirești, luând ca reper principal stratificația în care se execută fundarea construcțiilor, s-au separat trei unități stratigrafice, care cuprind atât intravilanul cât și extravilanul și anume:

1.complexul aluviunilor grosiere, care alcătuiesc în totalitate terasa râului Tazlău Sărat.

2.complexul prăfos – argilos, care alcătuiește o fâșie îngustă de trecere de la terasă la zona deluroasă, precum și zona din apropierea pâraurilor, în special în apropierea confluențelor.

3.complexul argilos deluvial, care alcătuiește stratigrafia cuaternarului zonei deluroase și a văilor, precum și rocile de bază ale acestor zone.

c)lacuri, iazuri-suprafețe, adâncimi; d)acumulări piscicole-suprafețe; - nu există d)amenajări hidrotehnice- diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc. – nu există

Infrastructura de apărare împotriva inundațiilor și lucrările de regularizare cursuri de apă și apărări de mal

Nr. inv.	Denumire lucrare	AN PIF	Curs apă	Localizare	Tip lucrări	Capacitate (km,buc)	Val. Inv.
11452	Amenajare pr.	2005	Tazlău	Sat Șesuri com	Regularizare	1,344	

	Tazlău Sărat		Sărat	Măgirești și com. Ardeoani	Apărare mal	0,878	223552,58 lei
11459	Amenajare pr. Ruja	2005	Ruja	Loc. Măgirești	Regularizare	0,390	1174938,7lei
					Apărare mal	0,390	

Secțiunea a 4-a. Populația comunei Măgirești conform recensământului din anul 2021 ²

<i>total</i>	<i>0-4 ani</i>	<i>5-9 ani</i>	<i>10-14 ani</i>	<i>15-19 ani</i>	<i>20-24 ani</i>	<i>25-29 ani</i>	<i>30-34 ani</i>	<i>35-39 ani</i>	<i>40-44 ani</i>
3552	124	155	200	211	222	228	185	180	226

<i>45-49 ani</i>	<i>50-54 ani</i>	<i>55-59 ani</i>	<i>60-64 ani</i>	<i>65-69 ani</i>	<i>70-74 ani</i>	<i>75-79 ani</i>	<i>80-85 ani</i>	<i>85 de ani și peste</i>
284	315	211	239	240	192	143	109	88

a) numărul populației;

Populația stabilă (conform datelor recensământului populației și locuințelor din 2021) este de 3552 persoane, din care:

- 1787 persoane de sex masculin;
- 1765 persoane de sex feminin.

b) structura demografică;

În prezent comuna Măgirești reprezintă din punct de vedere demografic, cca. 0,69 % din populația rurală a județului.

c) mișcarea naturală;

Evoluția populației în comună și localități componente:

	2002	2011	2021	masculin	feminin
Măgirești	1197	1029	1118	550	568
Prăjești	666	596	542	273	269
Șesuri	480	433	441	229	212
Stănești	932	830	488	240	248
Valea Arinilor	1259	1108	963	495	468
Total	4534	3996	3552	1787	1765

d) densitate/concentrarea populației pe zone-aglomerări.

Repartiția populației pe localități componente:

- Numărul populației rezidente în satul Măgirești a înregistrat prima creștere din ultimii 20 de ani. (1029 persoane în anul 2011 și **1118** pers. în anul 2021, **o creștere cu aprox. +8,7%**) și reprezintă **31,5% din populația totală a comunei.**
- Numărul populației rezidente în satul Prăjești înregistrează o scădere cu aprox 9% față de anul 2011, și reprezintă 15,2% din populația comunei
- Numărul populației rezidente în satul Șesuri înregistrează o creștere cu aprox 2% față de anul 2011 și reprezintă 12,2% din totalul comunei.
- Numărul populației rezidente în satul Stănești se diminuează în mod considerabil de la 830 persoane în anul 2011 la 488 persoane în 2021 (**o scădere cu aprox.42%**) și reprezintă , la această dată 15,25% din totalul populației din comună.
- Numărul populației rezidente din satul Valea-Arinilor scade cu aproximativ 13% și reprezintă 31,2% din populația comunei.

Per total, numărul populației din comuna Măgirești își continuă declinul, aproximativ în același ritm de 11% în decurs de 10 ani.

²<https://www.recensamantromania.ro/rezultate-rpl-2021/rezultate-definitive>.

Secțiunea a 5-a. Căi de transport;

-teritoriul administrativ al comunei este străbătut de următoarele căi de comunicații:

- drumul național 2 G (DN 2G);
- drumul comunal 117 A (DC 117 A);
- drumul comunal 179 A (DC 179);
- drumul comunal 180 A (DC 180);
- drumul comunal 181 A (DC 181).
- Alte drumuri comunale

Localitatea mai este structurată pe o serie de drumuri de interes local, care asigură accesul la proprietăți . Aceste drumuri nu au o îmbrăcăminte bună deoarece în perioadele cu precipitații abundente balastul este spălat și amestecat cu noroi, circulația devenind improprie pe aceste sectoare de drum. Aceste drumuri au lățimea platformei cuprinsă între 3-8 m construite din pământ putând servi pentru circulația căruțelor și atelajelor agricole. În prezent dirijarea circulației se face prin intermediul indicatoarelor rutiere .

Circulația pietonală se face pe majoritatea străzilor (ulițelor) localitatea nu beneficiază de trotuare amenajate. Localitatea nu beneficiază de spații de parcare și garare amenajate, parcare și gararea autovehiculelor se face în incinta societăților comerciale și gospodăriilor.

Căile de comunicații din comuna Măgirești trecute în domeniul public se găsesc în Monitorul Oficial al României anul XIV nr. 305 bis. Din 09.05 2002, partea I Legi, Decrete, Hotărâri și alte acte.

Drumul național DN2G , face parte din categoria drumurilor care asigură cea mai rapidă legătură a comunei cu municipiul reședință de județ Bacău și cu municipiul Moinești și măsoară aproximativ 5 km pe teritoriul comunei.

Drumul este în totalitate modernizat având suprastructura realizată din beton asfaltic cu două benzi de circulație, prezentând șanțuri și rigole de scurgere a apelor. Traseul drumului nu prezintă curbe de racordare în plan cu raze mici și nici declivități mari în profil longitudinal, fapt care permite circulația în condiții de siguranță a autovehiculelor.

Drumul comunal DJ 117 A, face legătura între localitățile Măgirești, Stănești și Solonț. Traseul drumului măsoară aproximativ 6,30 km pe raza comunei, prezintă unele declivități pe strada Hultoane, strada Pădurii , strada Șerba și strada Principală cu diferențe între 3m/Km și aprox. 5m/Km iar în plan drumul nu are curbe cu raze de racordare mai mici de 90⁰. Are două benzi de circulație și suprastructura este alcătuită din îmbrăcăminte asfaltică ușoară pe o lungime de 5,4 km și balast pe o lungime a traseului de 0,9 km.

Drumul comunal DC 179, face legătura între drumul național DN 2G și localitățile Șesuri (Măgirești) și Negreni, Prohozești (Poduri). Traseul drumului măsoară o lungime de 2,20 km, are o bandă de circulație iar suprastructura este alcătuită din îmbrăcăminte asfaltică . Drumul , în profil longitudinal nu prezintă declivități importante și în plan drumul nu are curbe cu raze de racordare mai mici de 90⁰

Drumul comunal DC 180, face legătura între drumul național DN 2G și localitatea Valea Arinilor . Traseul drumului măsoară o lungime de 2,10 km are două benzi de circulație iar suprastructura este alcătuită din îmbrăcăminte asfaltică . Drumul este modernizat , în profil

longitudinal prezintă declivități de aprox. 4,5m/Km , și în plan drumul nu are curbe cu raze de racordare mai mici de 85⁰

Drumul comunal DC 181, asigură legătura între DN 2G și localitatea Prăjești. Pe teritoriul administrativ al comunei măsoară 3,5 km are două benzi de circulație și suprastructura alcătuită din îmbrăcăminte asfaltică , în profil longitudinal prezintă declivități de aprox.4,5m/Km și în plan drumul nu are curbe cu raze de racordare mai mici de 90⁰

Majoritatea drumurilor comunale sunt modernizate.

Din cele menționate rezultă că localitatea are o rețea de drumuri caracteristică unei așezări de deal, drumurile fiind asfaltate în proporție de 97% urmând a fi modernizate și celelalte cuprinse în procentul rămas până la 100%

- a) *căi de transport feroviare-triaje, tuneluri;- nu este cazul*
- b) *aeriene- aeroport, aerocluburi etc.- nu este cazul*
- c) *rețele de conducte magistrale-gaze, petrol și produse petroliere ș.a. nu este cazul*

Secțiunea a 6-a. Dezvoltare economică.

a) Principalele activități industriale:

În conformitate cu evidența la nivelul U.A.T, la nivelul anului 2019 în comuna Măgirești existau un număr de 22 de agenți economici care activează în domenii diferite. Se remarcă astfel tendința de înființare și funcționare a agenților economici care activează în domeniul micului comerț.

Activitățile industriale sunt axate pe prelucrarea lemnului , acestea se desfășoară pe o suprafață de 6,71 ha.

Avându-se în vedere potențialul natural și apropierea de mun. Moinești, în comuna Măgirești există condiții pentru o revitalizare a activităților economice și de altă natură pe plan local, care să asigure relansarea economică și socială a comunei.

Funcțiunea dominantă a comunei, sub aspect economic este activitatea agricolă alături de cea zootehnică. Comuna Măgirești este o comună medie dacă se ia în considerație suprafața teritoriului sau numărul de sate.

a) Fondul funciar (terenuri agricole, suprafețe împădurite):

Terenul agricol al comunei este alcătuit în majoritate din: *teren arabil 798,39, pășuni 670,11, fânețe 421,21, vii 15,32 și livezi 9,57 ha.*

^{3/}Terenul neagricol situat în extravilan este alcătuit în majoritate din păduri, respectiv 765,57 ha. Restul fiind ocupat de teren neproductiv 218,7 ha ape 35,32 și drumuri 24 ha.

În perioada 2016-2021 s-au împădurit prin plantare cu diferite soiuri de puieti, aproximativ 2,5 ha de pășune și teren accidentat și mlăștinos din zonele: Iezer; Tochile și Băltog și încă aprox. 20 ha în zonele Sălășele și Tochile. În același timp s-au înființat prin regenerare naturală încă 10 ha de pădure.

Suprafața mare de păduri aflate pe teritoriul comunei favorizează dezvoltarea activităților economice din domeniul prelucrării lemnului și industriilor conexe .

a. Creșterea animalelor

Această activitate nu este foarte dezvoltată la nivelul comunei în acest domeniu putem aminti un număr de 6 mici fermieri înregistrați în Asociația Crescătorilor de animale și o microfermă de creștere a porcilor .

Situația efectivelor de animale la 31 decembrie 2024 (și tendința de creștere ori descreștere față de 01.01.2024)

Bovine	Ovine	Caprine	Porcine	Cabaline	Iepuri	Păsări	Fam. albine	Câini	Pisici

402	↑	2986	↑	653	↑	132	↑	60	↑	405	↓	2035	↑	448	↑	472	↓	470	↓
-----	---	------	---	-----	---	-----	---	----	---	-----	---	------	---	-----	---	-----	---	-----	---

Suinprod S.A.nu comunică că ar deține efective de animale pe teritoriul comunei Măgirești.

c. Turism / capacități de primire turistică

Prin Decizia nr.4 din 15.06.2023 Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și administrației, prin Comisia pentru evaluarea potențialului turistic al teritoriului, a aprobat includerea U.A.T.Măgirești, jud. Bacău, în rândul unităților administrative teritoriale cu concentrare mare a resurselor naturale și antropice, cu un punctaj de 23,0 puncte acordate conform Metodologiei pentru analiza potențialului turistic al teritoriului.

Deși la nivelul comunei Măgirești nu există capacități de primire turistică , itinerarele care străbat zonele împădurite și cele care trec prin apropierea lor sunt marcate **și străbătute frecvent** de turiști.

d. Apariții de noi activități în cadrul zonei- Administrația locală va încuraja orice inițiativă particulară legală.

b. *Resurse naturale-* lemnul

Masa lemnoasă rezultată prin exploatare este folosită fie intern pentru construcții, comerț sau combustibil, fie pentru export.

Secțiunea a 7-a. Infrastructuri locale.

Instituții

a) *cultură ;*

- ***Muzeul Răzeșilor Găzari de pe Valea Tazlăului Sărat*** situat în satul Prăjești com. Măgirești este în atenția multor vizitatori (români și străini) și găzduiește frecvent simpozioane, lansări de carte și alte evenimente culturale.
- ***Gospodăria țărănească*** din satul Măgirești situată în apropierea clădirii primăriei este rezultatul unei îndrăznețe, ferme și stăruitoare idei de rezistență împotriva tendinței de abandonare, părgănire și de desconsiderare a tot ce este vechi.
- ***Căminul Cultural Măgirești*** - complet renovat și modernizat are o capacitate de 300 locuri ocupă o suprafață de 0,05 ha și o arie construită de 252 mp.
- ***Biblioteca Măgirești*** -funcționează în clădirea Căminului Cultural și este dotată cu bibliotecă.
- ***Sala de festivități Valea-Arinilor*** a căpătat o nouă imagine prin renovarea vechiului Cămin Cultural.
- ***Galeria de artă Nicu Enea*** din satul Valea-Arinilor expune periodic lucrări de artă ale diversilor artiști și ale pictorului născut pe aceste meleaguri și al cărui nume îl poartă această galerie pentru cultură.

Scolile localității Măgirești funcționează în două locații:

- **Scoala cu cls I-VIII Măgirești** (scoala corp A în care funcționează și grădinița într-o extindere de construcție cu două săli de clasa și 2 grupuri sanitare) construită din cărămidă și are o suprafață de 483 mp;
- **Scoala cu cls I-VIII Măgirești** (școala corp B) – este din cărămidă și are o suprafață construită de 669mp cu 5 săli de clasă.
- **Scoala cu cls I-VIII „Nicu Enea”, Valea Arinilor-** este renovată și are un nr. de 5 săli de clasă.(nefuncțională)
- **Căminul Cultural Stănești** –are o clădire pe o suprafață de 180 mp.

b) ocrotirea sănătății.

c) - Dispensar medical

- Farmacie

- Cabinet Stomatologic

Rețele de utilități

✓ **Rețeaua de apă potabilă :**

În localitate sunt peste 1000 de familii racordate la rețeaua de apă a SC CRAB SA-Bacău.

Conducta de aducțiune gravitațională face legătura cu gospodăria de apă a satului Valea Arinilor din care face parte stația de clorinare și rezervorul de 200 mc. Apa furnizată este tratată în stația de tratare Cărăboia din localitatea Dărmănești și este potabilă.

Pentru **satul Valea Arinilor** tratarea apei se face prin clorinare, având în vedere lungimea mare a aducțiunii până la rezervorul de apă al satului. Dezinfectarea apei se face cu clor gazos. Rețeaua de distribuție este în sistem ramificat și este prevăzută din tuburi PEID, PN6. Dimensionarea rețelelor de distribuție s-a făcut în ipoteza în care apa se distribuie prin cișmele amplasate în curți, considerându-se debitul specific pentru nevoile gospodăriilor de 80 l/om /zi.

Conducta de aducțiune gravitațională face legătura cu gospodăria de apă a satelor Măgirești, Prăjești, Șesuri și Stănești din care face parte stația de clorinare și rezervorul de 550 mc. Apa furnizată este tratată în stația de tratare Cărăboia din localitatea Dărmănești și este potabilă.

Pentru **satele Măgirești, Prăjești, Șesuri și Stănești** tratarea apei se face prin clorinare, având în vedere lungimea mare a aducțiunii până la rezervorul de apă al satului. Stația de pompare cu grup de pompe Booster este necesară pentru alimentarea cu apă a unei zone mai înalte a satului.

Dezinfectarea apei se face cu clor gazos. Rețeaua de distribuție este în sistem ramificat și este prevăzută cu tuburi PEID, PN6. Dimensionarea rețelelor de distribuție s-a făcut în ipoteza în care apa se distribuie prin cișmele amplasate în curți, considerându-se debitul specific pentru nevoile gospodăriilor de 80l/om /zi.

Rezervoarele de apă potabilă tampon de pe teritoriul comunei :

- 1 rezervor x 500mc Prăjești (al SC CRAB BACĂU);
- 1 rezervor x 200mc Valea Arinilor (al SC CRAB BACĂU);
- 1 haba 30 mc Stănești

✓ **Rețeaua de canalizare :**

Rețeaua de canalizare compusă din 2 sisteme ce sunt racordate la Stația de epurare din satul Șesuri administrată de SC CRAB SA BACĂU

1 Sistem Măgirești- Stănești- Șesuri

2. Sistem Valea Arinilor- Prăjești

✓ *Rețeaua electrică ;*

Comuna Măgirești este racordată la sistemul energetic zonal prin LEA 20 kV Tărăța – Berești Tazlău și Stația de transformare 110/20kV Tărăța.

Distribuția energiei electrice către consumatorii din comună este realizată prin intermediul următoarelor posturi de transformare :

1. PT 1 Măgirești: 1 x 250 KVA;
2. PT 2 Măgirești: 1 x 400 KVA;
3. PT Valea Arinilor: 1 x 250 KVA;
4. PT Prăjești: 1 x 100 KVA;
5. PT Stănești: 1 x 160 KVA;
6. PT Șesuri: 1 x 160 KVA.

Toți consumatorii sunt alimentați cu energie electrică din rețele de distribuție de joasă tensiune 0,4 kv. Configurația rețelei este de tip aerian, pozat prin console pe cablu. Rețeaua electrică de iluminat public este realizată pe stâlpi comuni cu rețeaua electrică de distribuție publică și este alimentată prin intermediul posturilor de transformare existente.

✓ *Distribuția de gaze naturale – nu este cazul încă.*

✓ *Societăți de gospodărie comunală – nu este cazul*

Secțiunea a 8-a. Specific regional/local.

A) Vecinătăți:

Comuna Măgirești este situată în zona de vest a județului Bacău, la 41 km distanță de reședința județului pe drumul național DN2G și intră în zona de polarizare a Mun. Moinești. Comuna Măgirești se învecinează cu teritoriul administrativ al următoarelor comune:

- la *nord* cu teritoriul administrativ al comunei Solonț ;
- la *sud* cu teritoriul administrativ al comunei Poduri;
- la *est* cu teritoriul administrativ al comunei Ardeoani;
- la *sud – vest* cu teritoriul administrativ al Mun. Moinești;
- la *vest* cu teritoriul administrativ al comunei Zemeș.

B) Influențe:

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

- Cutremur – județul Vrancea;
- Inundații – râul Tazlăul Sărat.
- Incendii de pădure

CAPITOLUL III.

ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

Secțiunea 1. Analiza riscurilor naturale.

a.) ***Fenomene meteorologice periculoase*** (furtuni, inundații, tornade, secetă, îngheț, etc.)

a1.) Inundații

Ca urmare a Ordinului comun nr. 6/N/din 31.07.1998 emis de către Ministerul Lucrărilor publice și Amenajarea teritoriului nr. 19/282/ din 31.07. 1998 al Departamentului pentru Administrație Publică Locală nr. 1955/31.07.1998 al Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului privind delimitarea zonelor expuse la riscuri naturale, Consiliul Județean Bacău în colaborare cu Oficiul de Studii Geologice și Agrochimice Bacău, Oficiul Județean de Cadastru, Geodezie și Cartografie Bacău și a Inspectoratului Județean de Protecție Civilă Bacău a întocmit un „*Studiu al zonelor expuse la riscuri naturale*„ de pe teritoriul județului Bacău.

Acest studiu identifică pe teritoriul administrativ al comunei Măgirești **două zone de risc de inundații din cauza revărsării cursurilor de apă:**

1. sat Măgirești – pârâul Ruja;
2. sat Șesuri – râul Tazlăul Sărat.

De asemenea s-au identificat și **două zone de risc de inundații datorat scurgerilor de torenți :**

1. sat Măgirești – pârâul Dingani ;
2. sat Valea Arinilor – pârâul Valea Arinilor.

Zone de risc de inundații datorate revărsării cursurilor de apă.

➤ Sat Măgirești, pârâul Ruja.

Cele mai grave distrugerii materiale au avut loc în urma inundațiilor din 15-20 iunie 1991 . Obiectivele afectate de inundațiile din anul 1991 au fost: 60 gospodării și 5km de rețele stradale. Suprafața de extravilan afectată a fost de 15 ha.

Cauzele adiacente dezastrului au fost : viituri locale și viituri din amonte.

➤ Sat Șesuri, râul Tazlăul Sărat

Ultimele inundații de proporții au avut loc în luna iulie 1991 și în perioada 13-20 iunie 1998.

Zone de risc de inundații datorate scurgerilor de pe versanți și a torenților:

Pârâul Dingani.

Ultima inundație de proporții a avut loc în perioada 13-20 iunie 1998. Inundația s-a produs ca urmare a ploilor abundente (60 l/mp) și a duratei lor prelungite (150 minute). O altă cauză care determină producerea inundațiilor în zonă este topirea zăpezilor.

Cauzele adiacente dezastrului au fost blocajele cu plutitori a secțiunii de scurgere de sub poduri și podețe.

➤ Sat Valea Arinilor, pârâul Valea Arinilor

Ultima inundație de proporții a avut loc în perioada 13-20 iunie 1998. Inundația s-a produs ca urmare a ploilor abundente (60 l/mp) a duratei lor prelungite (180 minute) și a topirii zăpezilor). O altă cauză care determină producerea inundațiilor în zonă este topirea zăpezilor.

Cauzele adiacente dezastrului au fost blocajele cu plutitori a secțiunii de scurgere de sub poduri și podețe.

Alte perioade cu inundații dar de o mai mică amploare, s-au consemnat în iunie –iulie 2018.

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

Incendiile de pădure.

Zonele vulnerabile la incendiile de pădure de pe raza UAT Măgirești pot fi împărțite în trei categorii:

A. Păduri situate în apropierea localităților și în lungul traseelor turistice;

B. Păduri aflate în vecinătatea pășunilor și fânețelor naturale

C. Păduri unde sunt amplasate instalații de exploatare a petrolului.

Punctul (A) este evidențiat la secțiunea a 6-a „Dezvoltare economică” subpunctele a) și c).

Punctul (B) este dovedit de punctul a) din secțiunea a 6-a și de subpunctul a) secțiunea 1.

Punctul (C):

C₁. Conducta magistrală de transport țiței aparținând SC OMV Petrom S.A. ASSET VII MOLDOVA NORD cu diametrul de 5 ¼ inch și o lungime de 12 km traversează o porțiune de zonă împădurită din UAT Măgirești de la Parc 1 Stănești spre Depozit Albotești trecând prin Valea-Arinilor.⁵

C₂. Parc 1 Stănești – Risc de incendiu⁶, - Risc de poluare accidentală cu țiței, Riscuri tehnologice (avarii, deteriorare sau rupere) – Risc ecologic – depozitare temporară a nămolului petrolier.

C₃. Conducta Magistrală de transport Gaze Naturale nr. 614 Tazlău- Dealul Mare-Moinești diam. 12 inch, lungime 6 km, presiune 4,5at (vara), 3,5at. (iarna) traversează loc. Valea-Arinilor. Com Măgirești.⁷

Conform Anexei la Hotărârea nr 642 din 29 iunie 2005, art.8 (A) pct.6 comuna Măgirești se încadrează la : Unitate administrativ-teritorială situată în zona de influență a incendiilor de pădure.

La incendiile de pădure combustibilul principal este format din arbori, indiferent dacă sunt verzi sau uscați dar mai ales de litiera de pădure constituită dintr-un strat considerabil de frunze și resturi vegetale și animale care pot arde fără flacără (uneori) câteva zile, în funcție de gradul de umiditate.

Cele mai recente incendii de pădure au avut loc în anul 2022 luna februarie ziua 11. A ars o parte din liziera pădurii și cca 100 puiți de brad într-un incendiu de vegetație uscată și litieră din zona Manachia.

Tot în anul 2022 luna august s-a intervenit alături de forțe specializate ale detașamentului de pompieri militari Moinești și de o grupă de intervenție a Petrom S.A. la stingerea incendiului de pădure din zona Runcu, acțiune care a durat peste 12 ore în afara orelor de supraveghere a zonei după stingere. Au ars cca. 22 trunchiuri de molid și pin și 50 puiți din aceleași specii de conifere.

⁵/PAAR județean 2024– 2.6.4.Rețele de conducte magistrale pct.2. nr crt.8 pag.103.

^{6/} PAAR județean final 2024 Cap (D) 2.7. Dezv. Economică subcapitolul 2.7.1.3. Exploatare petroliere (poziția 21 din tabel/pag. 108, OMV ASSET VII Moldova Nord-Parcuri de etalonare și rez.pt. țiței.)

^{7/}Schema cu Riscurile Teritoriale din Zona de Competență a ISU Bacău anul 2006

În anul 2024 luna Aprilie 3 s-a intervenit pentru limitarea și stingerea unui incendiu de pădure pe o suprafață de cca 0,58 ha din tarlăua 7 (LD-69) de pe teritoriul UAT Măgirești aparținând persoanelor fizice și domeniului public al comunei Măgirești. și având drept cauză probabilă utilizarea focului deschis de către turiști ocazionali, în condiții de vânt puternic.

Incendiile de pădure mai sunt favorizate și de următoarele fenomene:

- secetă prelungită;
- vânt;
- fulgere;
- lipsa fâșiilor contra focului în pădure.

O altă cauza a incendiilor de pădure o constituie neglijența umană. Posibilitatea producerii incendiilor de pădure se manifestă în primăverile secetoase înaintea pornirii în vegetație a arboretului, în perioada recoltării fructelor de pădure și ciupercilor, comestibile, lunile iunie, iulie, august, septembrie, în parchetele de exploatare de pe tot parcursul anului pe timpul curățirii fânețelor prin arderea resturilor vegetale și în pădurile unde sunt amplasate instalații de exploatare a petrolului .

b.) Avalanșe.- nu s-au înregistrat în zona administrativ teritorială a comunei.

c.) Fenomene distructive de origine geologică.

d1.) cutremure.

Cele cinci sate ale comunei se află într-o zonă cu risc asumat seismic, pentru care calculul structurii de rezistență a construcțiilor se face pentru gradul VII (șapte) de seismicitate – conform SR 11.100/ 1-93 și „Zona D,, cu parametri seismici $k_s = 0,16$ și $T_c = 1,0$ sec. Conform Normativ P 100 / 92 și Normelor Indicativ NP – 055 – 01 aprobate de MLPTL

d2.) Alunecări de teren.

Pe teritoriul comunei Măgirești există două zone cu riscuri de alunecări de teren conform studiului geotehnic efectuat de ing. Aurel Damian specificate la Secțiunea 1- a1)

.Alunecările de teren se produc datorită înclinării straturilor și sunt generate la suprafețele de contact între materiale diferite(luturi cu prafuri nisipoase cu intercalații de argilă) datorită infiltrațiilor apelor de precipitație sau provenite din numeroasele izvoare de pe versanți.

Stabilitatea generală a reliefului în intravilanul satelor este în general bună, rocile de bază au aspect semistâncos care apar până în apropierea suprafeței cu umiditate redusă elimină astfel riscul apariției alunecărilor de teren.

Singura alunecare de teren care a afectat și intravilanul se găsește în partea vestică a drumului principal din satul Stănești.În zona alunecării, fâșia de teren afectată este scoasă din intravilan, dar mai există câteva gospodării care pot fi afectate în cazul reactivării alunecării. În versantul estic al văii Stănești o alunecare *temporar* stabilizată, se găsește în extravilanul satului.

În partea nordică a teritoriului în zona unor viroage se găsesc câteva rupturi în taluze, în general fără posibilități de extindere.

- 12,8% din suprafața totală a comunei Măgirești (425 ha)este afectată de alunecări frecvente și de mare intensitate.
- 16,2 % din suprafață, respectiv537 ha o reprezintă zonele cu alunecări de teren accidentale și risc de prăbușiri⁸

20% din suprafața totală a comunei Măgirești este reprezentată de terenuri supuse eroziunii în adâncime. Respectiv, din totalul de 3321 ha ale comunei, 662 ha sunt supuse acestui tip de eroziune iar din aceste 662 ha, 89 ha erodate prin șiroiri și rigole (aprox 13,5%); 558 ha (aprox 84%) ogașe și 15 ha (aprox 2,5%) ravene.

Eroziuni de suprafață. Terenurile cu soluri erodate la suprafață însumează 1330ha și reprezintă 40% din totalul de 3321 ha ale comunei. Din totalul suprafeței supuse eroziunii de suprafață, 850ha(64%) sunt terenuri cu eroziune slabă, 445 ha(33,5%) terenuri cu eroziune moderată și 35ha (2,5%) terenuri cu eroziune puternică.⁹

SECȚIUNEA a 2 a - Analiza riscurilor tehnologice

a.) Riscuri industriale – în zona de competență, nu sunt agenți economici care să prezinte pericole de accidente majore în care să fie implicate substanțe periculoase, tipurile de substanțe chimice periculoase folosite în procesul de producție;

b.) Riscuri de transport și depozitare de produse periculoase – pe raza comunei Măgirești nu se depozitează produse care să producă riscuri, conform legislației în vigoare. Comuna este tranzitată de DN 2 G pe o lungime de cca 4,5 km, iar pe acest tronson se pot transporta produse periculoase dar, de la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Mr. Constantin Ene”, al județului Bacău primim prin fax în timp util notificări pentru transport produse periculoase;

b.1) transport rutier – nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;

b.2) transport feroviar – nu este cazul;

b.3) transport fluvial și maritim – nu este cazul;

b.4) transport aerian - nu au fost cazuri care să pună în pericol viața și securitatea persoanelor sau structurii localității;

b.5) transport prin rețele magistrale - nu este cazul;

c.) Riscuri nucleare : în cazul unui conflict armat neconvențional;

d.) Riscuri de poluare a apelor – râul Tazlăul Sărat și pârâul Ruja care tranzitează comuna pot fi poluate accidental din zonele transfrontaliere administrativ-teritoriale cu reziduri petroliere;

Pe teritoriul comunei în anul 2009 a fost înregistrată o poluare pe pârâul Ruja datorită unei avarii la o conductă de țiței ce aparține SC PETROM OMV- Moinești, apoi alte câteva deversări accidentale cu țiței, tot pe pârâul Ruja și de apă sărată utilizată tehnologic în apropierea satului Valea-Arinilor, în anul 2019-2020 ale aceluiași agent economic.

e) Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – În comună există construcții, care prezintă un grad avansat de deteriorare, fiind posibilă prăbușirea lor, ca urmare a vechimii acestora dar nu prezintă un pericol pentru locuitori, aceste locuințe fiind părăsite.

f) Eșecul utilităților publice – în repetate rânduri, rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariata din cauza vântului, care predomină în anumite perioade de timp, precum și a îmbătrânirii elementelor structurale;

Apariția unei avarii la conducta de alimentare cu apă potabilă a comunei din rețeaua de distribuție SC CRAB Bacău poate fi remediată într-un timp rezonabil, astfel încât scurgerea apei să nu producă pagube materiale populației din zona respectivă.

g) Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos – nu s-au semnalat;

h) Muniție neexplodată – datorită desfășurării în cele două conflagrații mondiale a unor operații militare, zona prezintă posibilitatea descoperirii unor categorii de muniție neexplodată, ce poate fi dezamorsată, conform procedurilor specifice.

SECȚIUNEA a 3 a - Analiza riscurilor biologice

În anul 2019, epidemia de coronavirus cu focar inițial în China, transformată în scurt timp în pandemie, a afectat și localitatea noastră.

Deși virusul nu a fost eradicat, la data la care consemnăm (01.02.2024) răspândirea acestuia este ținută sub control, iar cazurile grave sunt aproape inexistente.

În anul 2018 s-a înregistrat și o epizotie la nivelul țării sub forma peștei porcine africane (PPA) care afectează încă și localitatea noastră. Pentru acest virus nu există încă un vaccin, principalele măsuri de încetinire a răspândirii bazându-se pe izolarea focarelor, restricții privind circulația animalelor din exploatațile care nu respectă regulile de biosecuritate, interzicerea micului trafic de frontieră, diminuarea numărului de mistreți, e.t.c.

SECȚIUNEA a 4 a - Analiza riscurilor de incendiu

Statistica incendiilor arată că în anul 2015 au existat 5 incendii de locuință fără victime și 3 intervenții de altă natură (arderi de miriști)

Pe parcursul anilor 2018-2020 au existat 4 incendii de locuință, două incendii la firma de prelucrare a lemnului (centrala termică și o anexă de depozitare) și 16 incendii de vegetație uscată.

Pe parcursul anilor 2021-2022 au existat 4 incendii de locuință și 14 incendii de vegetație uscată.

Pe parcursul anilor 2023-2024(luna aprilie) au existat 5 incendii la gospodăriile populației(locuințe și anexe) 2 incendii de vegetație uscată și un incendiu de pădure.

În scopul diminuării numărului de incendii și în special a cauzelor care conduc la incendii de locuință, este necesară acordarea unei mai eficiente cooperări în ce privește activitatea de prevenire între Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și activitatea de prevenire din cadrul ISUJ. Cel puțin la nivelul localității, programele de prevenire stabilesc direcții, pe baza controalelor efectuate în teren dar și a concluziilor procesului verbal de intervenție mai precis, a cauzei probabile a evenimentului, pe care o stabilește coordonatorul intervenției conform anexei 19 din O.I.G. 4019 din iulie 2022. Până la apariția prezentului Ordin, la stabilirea cauzei incendiului participa și șeful SVSU care avea rubrică dedicată pe acest proces verbal de intervenție; mai mult, art.43 (10) exclude prin omisiune SVSU din rândul organelor abilitate să primească o copie a procesului verbal sau informații conținute în acest caz.

SECȚIUNEA a 5 a - Analiza riscurilor sociale

În localitatea noastră riscurile sociale se confundă cu riscurile sociale de la nivelul țării și care s-ar putea așeza în patru grupe:

1. economice (șomaj, lipsa locurilor demuncă disponibile, reducerea nivelului de trai prin creșterea cheltuielilor în situații excepționale cum ar fi creșterea prețurilor, cumpărarea de medicamente în caz de boală, creșterea taxelor și impozitelor).

2. Fiziologice (pierderea parțială sau totală a capacității de muncă prin sarcină și lăuzie, bătrânețe deces)

3. De producție (accidente de muncă și boli profesionale).

4. Demografice și sociale (familiile cu mulți copii, familiile monoparentale, orfanii.)

Analizând cele patru grupe de riscuri putem trage concluzia că ele se împart în riscuri previzibile și imprevizibile și în riscuri asigurate și neasigurate.

Exemple: - Lipsa îndelungată a activității de muncă condiționează diminuarea nivelului de trai al șomerului și al familiei sale, precum și reducerea competențelor profesionale.

- Sporirea cheltuielilor, cauzate de mărirea numărului membrilor familiei, poate înrăutăți calitatea hranei, odihnei și a altor condiții de trai al familiei influențând și asupra sănătății.

- Deasemenea riscurile asigurate care sunt tipice sistemului de asigurări sociale și deci, acoperite de prestațiile sau serviciile de asigurări sociale la care contribuabilul aduce aportul său pe timpul cât este salariat prin intermediul sistemului de asigurări sociale.

-Riscurile neasigurate sunt evenimente imprevizibile ale căror consecințe economice negative se răsfrâng asupra persoanei sau familiei, condiționând pierderea potențialului fizic, statutului ocupațional sau social.

Din rândul mai ales al celor din categoria persoanelor cu riscuri neasigurate din comuna Măgîrești, au apărut de-a lungul timpului manifestări individuale de nemulțumire, niciodată însă în mod organizat în grupuri mari. Manifestările culturale organizate în spații închise și deschise nu au fost generatoare de conflicte majore care să necesite intervenția forțelor de ordine, și nici de situații de urgență.

Pespectiva apariției unor situații de urgență cu impact major la data respectivei actualizări, este influențată de probabilitatea extinderii conflictului armat deja în derulare și care ar putea degenera într-unul de natură neconvențională. Deasemenea, posibilitatea producerii unui cutremur de mare magnitudine este de luat în calcul, alături de consecințele sale conexe:

- Colapsul tehnologiei uzuale de comunicații;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică;
- Blocarea căilor rutiere și feroviare cu consecințele ce derivă: -lipsa medicamentelor, combustibililor, alimentelor, apei potabile;
- Anarhie, fapte antisociale;
- Incendii izolate sau incendii în masă;
- Epidemii.

SECȚIUNEA a 6 a - Analiza altor tipuri de riscuri

Sunt cele prezentate la secțiunea 5.

SECȚIUNEA a 7 a Zone de risc crescut

Sunt cele menționate la secțiunile 1 și 5.

CAPITOLUL IV - Acoperirea riscurilor

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

A.) Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție a constat în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea/transmiterea acesteia la structurile proprii și cele de cooperare.

B.) Pentru acoperirea riscurilor se vor încheia protocoale și convenții de colaborare cu instituțiile similare din unitățile administrative ale zonei de competență cu care există granițe comune, care prevăd modalități de informare asupra pericolelor probabile, de avertizare/alarmare în cazul manifestării acestora, modalitățile de intervenție comună asupra riscurilor, precum și exercițiile și aplicațiile cu participare comună.

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

a) monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente;

b) activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;

c) informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;

d) exerciții și aplicații.

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

a) controale și inspecții de prevenire la agenții operativi și gospodăriile populației;

b) întocmirea planului de intervenție și evacuare pentru situații de urgență;

c) obținerea avizelor și a acordului pentru persoanele fizice și juridice care își desfășoară activitatea pe raza de responsabilitate;

d) asistența tehnică de specialitate;

e) informarea preventivă;

f) pregătirea populației;

g) constatarea și sancționarea încălcărilor prevederilor legale;

h) pregătirea și menținerea în stare operativă a tehnicii și materialelor necesare tipurilor de riscuri.

Planurile de intervenție cuprind informații referitoare la:

a) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență și amplasarea unități operative sunt următoarele;

a.1.) categoriile de servicii de salvare/intervenție în caz de urgență:

- la incendiu;

- la inundații;

- la cutremure;

- la limitarea și înlăturarea efectelor provocate de avariile apărute în urma unor evenimente meteorologice periculoase (furtuni tornade etc.);

- accidente rutiere care pot genera situații periculoase (contaminare cu substanțe chimice, explozii, incendii etc.);

- deblocarea căilor de acces;

- acordarea primului ajutor persoanelor aflate în pericol.

a.2.) amplasarea unități operative –S.V.S.U. - este în incinta proprie situată în zona Bisericii ;

b) încadrarea și mijloacele de intervenție și protecție a personalului/populației sunt conform celor de mai jos:

- serviciul voluntar pentru situații de urgență Măgirești ;

Tabel nominal cu personalul S.V.S.U. în funcție de structurile din care acesta face parte

Nr. crt	Nume/prenume	Funcție	Statut (angajat/voluntar)	Telefon	Calificat /certificat	Domiciliu	Contract de voluntariat valabil până la...
1.	Cîdă C-tin-Liviu	Șef serviciu	Angajat referent(cu atribuții)	0768117050	Certificat de absolvire „Șef S.V.S.U”	Prăjești	
2.	Ghineț Nicolae	Șef compartiment pentru prevenire	voluntar	0729618819	-	Șesuri	04.01.2027
3.	Lefter Ioan	Specialist pentru prevenire	Voluntar	0745911982	Serv.pomp.și Cadru tehnic	Măgirești	29.04.2026
4.	Ulea Mihaela	Specialist pentru prevenire	voluntar	0787884861	-	Măgirești	21.04.2026
5.	Silișteanu Nadia	Specialist pentru prevenire	voluntar	075794101	-	Măgirești	11.05.2025
6.	Nistoreanu R. Marcel	Șef formație intervenție	voluntar	0769047018	Cadru tehnic psi	Măgirești	21.04.2026

7.	Gherasimescu Tudorel	Șef echipă specializată-sting.incendii	Voluntar	0763713454	Serv. Pomp.	Stănești	21.04.2026
8.	Tizu Adrian	Servant pompier- sting.incendii	Voluntar-	0765743929	-	Stănești	29.04.2026
9.	Bârgăoanu Nelu	Servant pompier- sting.incendii	Voluntar	07567677450	-	V. Arinilor	27.04.2026
10.	Gabor Vasile	Servant pompier- sting.incendii	Voluntar	0763421327	-	Măgirești	19.06.2028
11.	Enea Iulian	Servant pompier- stingere incendii	voluntar	0754596933	-	Prăjești	03.01 2028
12.	Munteanu Dumitru	Servant pompier- stingere incendii	voluntar	0752701755	-	Val.-Arinilor	29.04 2029
13.	Gherasimescu Constantin	Șef echipă specializată avertizare, alarmare,căutare,deblocare,evacuare.	Voluntar	0784988966	-	Stănești	08.01.2026
14.	Mireanu Gheorghe	Servant pompier- Cautare, alarmare..	Voluntar	0745186181	pomp pensionar	Șesuri	27.04.2026
15.	Enea Elena	Servant pompier- Cautare, alarmare..	Voluntar	0785729300	-	Prăjești	11.05.2026
16.	Mazere Fănică	Servant pompier- Cautare, alarmare..	Voluntar	0763056028	-	Stănești	29. 04. 2026

Unitatea Comuna Măgirești		LISTA DE INVENTARIERE								pagina
Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Măgirești		Data 31.03. 2024								1
Nr. crt.	Denumirea bunurilor	Cod număr de inventar	U/M	Cantități				Preț Uni tar -lei-	Valoare de inventa r	Loc de depozitare
				Stocuri		Diferențe				
				Faptic	Scriptic	Faptic	Scriptic			
1.	Furtun de refulare tip C		Buc.	6	6	0	0			Depozit PSI
2.	Furtun de refulare tip B		Buc.	6	6	0	0			Depozit PSI
3.	Țeavă de refulare tip C		Buc.	4	4	0	0			Depozit PSI
4.	Aparat de respirat cu aer comprimat		Buc.	1	1	0	0			Depozit PSI
5.	Butelie		Buc.	1	1	0	0			Depozit PSI
6.	Sirenă electrică 5,5 kw		Buc	1	1	0	0			Căm. cult.
7.	Lanterne		Buc.	5	5	0	0			Depozit PSI
8.	Scară culisabilă		Buc.	1	1	0	0			Depozit PSI
9.	Hidrant portativ cu cheie		Buc.	2	2	0	0			Pichete PSI
10	Stingător tip P6		Buc.	31	31	0	0			LA principalele puncte de lucru

.										
11	Cheie pentru racordare furtun		Buc.	2	2	0	0			Magazie
12	Cange		Buc.	1	1	0	0			Pichete psi
13	Topor târnăcop		Buc.	1	1	0	0			Pichete psi
14	Vermorele		Buc.	5	6	1	1			magazie
15	Aerosuflantă		Buc.	2	2	0	0			magazie

Dotare	
- 2 buldoexcavator	-
- 1 autoutilitară	
- 1 autobasculantă	
- 3 autoturisme	

- alte forțe cu care

cooperează (protecția civilă, poliție, jandarmi, subunități ale M.Ap.N., ambulanța

Nr.c rt.	Denumirea celui solicitat	Forțe și mijloace	Timp de răspuns	Misiuni
1.	I.S.U. Bacău- (Det. de Pompieri Moinești)	Cf. urgenței	10-15 min.	Specifice intervenției P.S.I.
2.	S.M.U.R.D. Bacau (Det. de Pompieri Moinești)	Cf. urgenței	10-15 min.	Specifice S.M.U.R.D.
3.	Poliția Comunei Măgirești	2 agenți	15 min.	De ordine publică și îndrumarea circulației
4.	S.C. Dedeman SRL- Convenție de colaborare	3 autocamioane	30 min	Evacuare în caz de conflict armat
5	S.C. transport Public S.A.- Conv. de colaborare (PMENA)	2 autobuze	1 h	Ev. In caz de conflict armat

Conducerea tuturor forțelor și mijloacelor participante la intervenție va fi realizată de Președintele Comitetului Local pentru Situații de URGENTĂ prin S.V.S.U. al comunei Măgirești, până la sosirea forțelor I.S.U. al județului Bacău..

- c) zona de acoperire a riscurilor este pe teritoriul administrativ al comunei Măgirești;
- d) timpii de răspuns, sunt cei cuprinși în tabelul de mai sus;
- e) activitatea operațională, este conform Cap III, secțiunea 4.

SECȚIUNEA a 2 a - Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și/sau alarmarea S.V.S.U.;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului/dezastrului;
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului/dezastrului;
- l) regruparea forțelor și a 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 a mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea I.S.U. Bacău și a Prefecturii județului Bacău;
- r) analiza intervențiilor și evidențierea măsurilor de prevenire/optimizare necesare.

SECȚIUNEA a 3 a - Faze de urgență a acțiunilor

Toate fazele urgențelor sunt asigurate de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și subunitatea de pompieri Moinești aparținând ISUJ și membrii Comitetului local pentru Situații de urgență, sub directa coordonare a comandantului acțiunii și/sau președintelui C.L.S.U., primarul comunei.

SECȚIUNEA a 4 a - Acțiunile de protecție – intervenție

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

- a) salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a 5 a – Instruirea

Pregătirea forțelor de intervenție se realizează în cadrul Primăriei comunei Măgirești, pe baza Planului de Pregătire anual avizat de ISUJ Bacău și aprobat de președintele C.L.S.U.

Primarul comunei Măgirești, conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune conform planurilor aprobate de analiză și acoperire a riscurilor.

SECȚIUNEA a 6 a - Realizarea circuitului informațional – decizional și de cooperare

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

Informarea secretariatelor tehnice permanente ale comitetelor pentru situații de urgență ierarhic superioare asupra locului producerii unei situații de urgență specifică, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și asupra măsurilor luate se realizează prin rapoarte operative.

Primarul comunei Măgirești, Comitetul Local pentru Situații de Urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au 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 /manifestare, amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor în cadrul SVSU, astfel:

- compartimentul de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare, NBC);
- echipe de cercetare – observare;
- alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie,.);
- grupe de sprijin.

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

- controale și inspecții de prevenire
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației și salariaților
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unitati speciale de aviație și SMURD., unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (fondurile colectate din taxa specială de protecție civilă) inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și

tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

Costurile prevenirii sunt actuale, iar beneficiile viitoare. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;

2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;

3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;

4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;

5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;

6) constituirea și înprospătarea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastre.

Pe teritoriul comunei Măgirești funcționează pentru gestionarea situațiilor de urgență și sunt constituite organisme și structuri după cum urmează:

a) Comitetul local pentru situații de urgență al comunei Măgirești ;

b) Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Măgirești;

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin bugetul local al comunei.

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

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ- teritoriale a comunei ;

2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;

Instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență. Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului pentru situații de urgență județean.

CAPITOLUL VI.

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război.

În acest scop modernizarea sistemul logistic, va avea în vedere următoarele obiective:

- sistemul logistic al protecției civile trebuie să înceapă cu un depozit completat cu utilaje, materiale și aparatură

- asigurarea unui înalt grad de viabilitate, flexibilitate și capacitate de adaptare în sprijinirea forțelor, în funcție de natura misiunilor;

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile administrației publice locale în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR.

ANEXE:	
1.	Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor .
2.	2.a. Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR
	2.b. Componenta nominală a structurilor cu atribuții în domeniul gestionării situațiilor de urgență.
3.	Riscuri potențiale în localități/județe vecine care pot afecta zona de competență.
4.	Hărți de risc
	4.1. Harta cu riscurile naturale
	4.2. Harta cu riscuri tehnologice, biologice, incendiu, sociale, alte riscuri.
5.	Măsuri corespunzătoare de evitare a manifestării riscurilor, de reducere a frecvenței de producere ori de limitare a consecințelor acestora, pe tipuri de risc.
6.	Sisteme existente de preavertizare/avertizare a atingerii unor valori critice și de alarmare a populației în cazul evacuării.
7.	Tabel cuprinzând obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situații de urgență (seism, inundație, alunecare de teren, accident tehnologic etc.)
8.	Planuri și proceduri de intervenție.
9.	Schema fluxului informațional-decizional
10.	Locuri/spații de evacuare în caz de urgență și dotarea acestora.
11.	Planificarea exercițiilor/aplicațiilor, conform reglementărilor.
12.	Rapoarte lunare de informare și analiză către prefect
13.	Protocoale de colaborare cu instituții/operatori economici, în cazul producerii unor situații de urgență, după caz.
14.	Situația resurselor, tabelul cu stocul de mijloace și materiale de apărare existente, modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu ce sprijin de la comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior etc.
15.	Reguli de comportare în cazul producerii situațiilor de urgență.
	Alte anexe necesare

ANEXA 1

Lista autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în localitatea Măgirești

Nr. crt.	Denumire autoritate	Coordonate autoritate	Persoană(e) de contact	Atributii in P.A.A.R
1	Primarie	Măgirești tel.0234/355200, fax.0234/355200, e-mail. comunaMăgirești@yahoo.com	Cădă Ionică Funcție-primar Tel.0234/355200 Fax.0234/355200 Mobil.0769047010	Fisa nr.1
2	Primarie	Măgirești tel.0234/355200, fax.0234/355200, e-mail. comunaMăgirești@yahoo.com	Popoiu Simona Elena Funcție-viceprimar , tel. 0234/355200 Mobil. 0783107093	Fisa nr.2
3	Primarie	Măgirești tel.0234/355200,	Bucurel Iulia Mihaela	Fisa nr.3

		fax.0234/355200, e-mail. comunaMăgirești@yahoo. com	Funcție- secretar tel. 0234/355200 Mobil. -0769047013	
4	Primarie	Măgirești tel.0234/355200, fax.0234/355200, e-mail. comunaMăgirești@yahoo. com	Cîdă Constantin Liviu sef.S.V.S.U. tel. 0768117050	Fisa nr.4
5	Politie	Măgirești Tel.0234/355004 Fax.0234/355 004	Ciosu Ioan Funcție:sef post Tel: 0767415647 0787812306	Fisa nr.5
6	Scoala Măgirești	Tel.0234/355002	Chira Nicolaie funcție-director , Tel.0784295096	Fisa nr.6
7	Dispensar Măgirești	Tel.0234/355003	Angelescu Mihaela Funcție- medic de familie Tel. 0764235590	Fisa nr.8

NOTĂ:

Autoritățile și factorii cu responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în comuna Măgirești. sunt, după caz:

- autoritățile publice locale (primar, consiliul local)

ANEXA 2

Atribuțiile autorităților și responsabililor cuprinși în PAAR

AUTORITATEA -PRIMARIA	Fisa nr.1-Ing. Cada Ionica -primar
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Analizeaza neregulile constatate si ia masuri pentru eliminarea lor
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Aproba Planul de exercitii si aplicatii,participa la desfasurarea lor
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc	Asigura aparatura/ echipamente si conditii necesare

si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	Informeaza populatia si ia masuri
d)-exercitii si aplicatii	Aproba plan de exercitii si aplicatii
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	Da alarma, conduce interventia, stabileste masurile necesare
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	
c)-asistenta medicala	
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	Solicita sprijinul agentilor economici
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA -PRIMARIA	Fisa nr.2 Popoiu Simona Elena-viceprimar
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	Sprijina activitatea de monitorizare a masuratorilor si informeaza CLSU
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Controleaza unitatile administrative si operatorii economici,informeaza CLSU asupra concluziilor
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Trimestrial organizeaza si conduce Planul de exercitii si aplicatii
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Informeaza populatia prin afisaje locale(institutii,agenti economici)
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Impreuna cu primarul stabileste locul de desfasurare, echipamentul si materialele necesare
III INTERVENTIE	

a)-alarmare	Alarmeaza SVSU , stabileste mijloacele de interventie necesare. Timp de intrare in actiune- 10 min.
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Indruma si controleaza echipa de specialitate
c)-asistenta medicala	
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	Conduce toate activitatile, asigurand mijloacele necesare
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA -PRIMARIA	Fisa nr.3-Bucurel Iulia-Mihaela-secretar
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	Sprijina activitatea de monitorizare a masuratorilor si informeaza CLSU
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Controleaza unitatile administrative si operatorii economici,informeaza CLSU asupra concluziilor
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Trimestrial organizeaza si conduce Planul de exercitii si aplicatii
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Informeaza populatia prin afisaje locale(institutii,agenti economici)
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Impreuna cu primarul stabileste locul de desfasurare, echipamentul si materialele necesare
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	Alarmeaza SVSU , stabileste mijloacele de interventie necesare. Timp de intrare in actiune- 10 min.
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Indruma si controleaza echipa de specialitate
c)-asistenta medicala	
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	Conduce toate activitatile, asigurand mijloacele necesare
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	

f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	
AUTORITATEA -PRIMARIA	Fisa nr.4 Cîdă Constantin Liviu - Sef.S.V.S.U.
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Participa la aplicatii si exercitii conducand echipe de salvare
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Organizează serviciul pe domenii de competență în baza regulamentului de organizare și funcționare
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	Organizează din timp acțiunile de prevenire împreună cu șeful compartimentului pentru prevenire.
d)-exercitii si aplicatii	Participa la aplicatii si exercitii conducand echipe de salvare
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	Asigură alarmarea prin mijloacele tehnice de care dispune și cu ajutorul echipei specializate în domeniul avertizare-alarmare
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	Distribuie sinistrații oferindu-le cazare si hrană.
c)-asistenta medicala	Acțiuni de prim ajutor și de sprijin a cadrelor medicale
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	Se asigură de întreruperea energiei electrice dacă este necesar în vederea înlăturării pericolului de incendii.
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	la măsuri de limitare a propagării eventualelor incendii,cu ajutorul echipei specializate de stingere incendii.
f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	Participă sau desemnează pe șeful formației de intervenție să intervină la degajarea căilor de acces, la înlăturarea eventualelor cadavre.

AUTORITATEA -POLITIA	Fisa nr.5-Ciosu Ioan-sef post poliție
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Raspunde de prevenirea pericolelor antisociale si ia masuri pentru eliminarea lor în limita atribuțiilor și competențelor sale
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	Ajută la informarea preventivă și cea obiectivă cu privire la situația de urgență creată.
d)-exercitii si aplicatii	Participa la aplicatii si exercitii
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Raspunde de alarmare in caz de pericole, asigura materiale de prima interventie si instruirea angajatilor
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	
c)-asistenta medicala	
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA –SCOALA Măgurești	Fisa nr.6- prof. Chira Nicolae - Director
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	Raspunde de prevenirea pericolelor si ia masuri pentru eliminarea lor in cadrul institutiei care o conduce
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	

II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	Raspunde de alarmare in caz de pericole, asigura materiale de prima interventie si instruirea angajatilor
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Participa la aplicatii si exercitii
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	
c)-asistenta medicala	
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	

AUTORITATEA – DISPENSAR Măgurești	Fisa nr.7-DR. Angelescu Mihaela- Medic
I.-GESTIONAREA RISCURILOR	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ-teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestarii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Participa la aplicatii si exercitii,conducand grupa sanitara
II RESURSE NECESARE	
a)-monitorizarea permanenta a parametrilor meteo, seismice , de mediu, hidrografici,etc si transmiterea datelor la autoritatile competente	
b)-controlul preventiv al autoritatilor pe domenii de competenta	
c)-informare preventiva a populatiei asupra pericolelor specifice unitatii administrativ teritoriale si asupra comportamentului de adoptat in cazul manifestatii unui pericol	
d)-exercitii si aplicatii	Participa la aplicatii si exercitii conducand

	grupa sanitara
III INTERVENTIE	
a)-alarmare	
b)-actiuni de cautare/salvare/descarcerare	
c)-asistenta medicala	
d)-actiuni de indepartare a manifestarii pericolului produs	
e)-actiuni de limitare a consecintelor unui pericol	
f)- actiuni de inlaturare a efectelor unui eveniment	

Anexa 3

Riscuri potentiale in localitati/ judete vecine care pot afecta zona de competenta

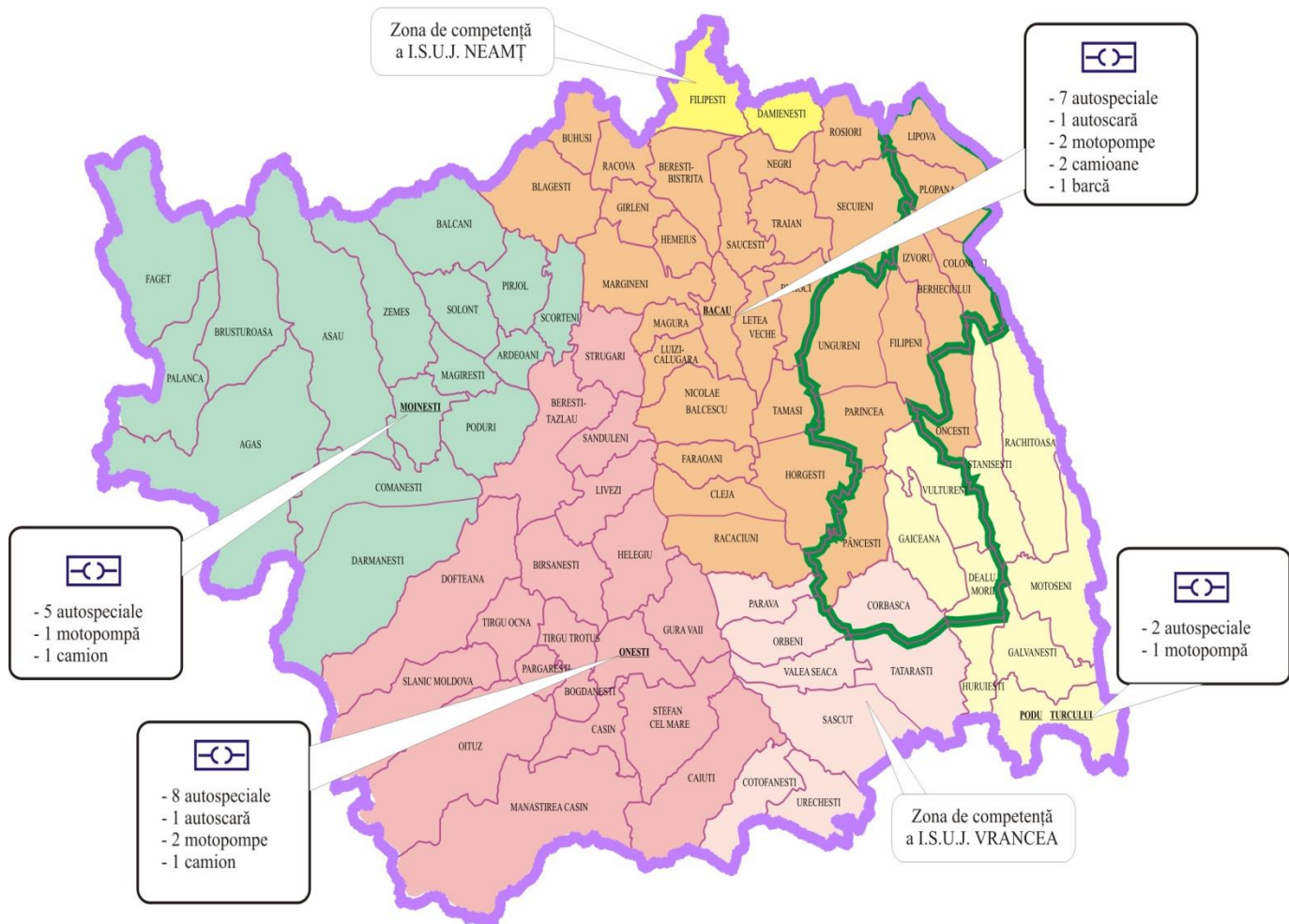
Riscurile potentiale in localitati/ judete vecine care pot afecta zona de competenta pot fi urmatoarele :

- inundatii ;
- incendii
- incendii de padure ;
- epidemii ;
- epizotii .

Anexa 4

Harti de risc

HARTA CU RAIOANELE DE INTERVENȚIE ALE SUBUNITĂȚILOR I.S.U.J. BACĂU



Masuri corespunzatoare de evitare a manifestarii riscurilor, de reducere a frecventei de producere ori de limitare a consecintelor acestora , pe tipuri de risc

Pentru evitarea riscurilor, reducerea frecventei de producere ori limitare a consecintelor acestora se iau urmatoarele masuri :

Pregatirea evacuarii persoanelor, institutiilor si bunurilor potrivit planurilor de evacuare pregatite anticipat.

Deconectarea, de catre reprezentatii autorizati - in caz de necesitate - a cladirilor de la sistemul de alimentare cu energie electrica, apa, incalzire, canalizare etc. pentru a limita eventualele efecte negative.

Sprijinirea formatiilor de interventie ale comitetului local sau judetean in actiunile de oprire, diminuare sau de deviere a alunecarii de teren cu scopul de protejare a persoanelor si constructiilor, pentru micșorarea efectelor distructive ale alunecarii de teren.

Desfasurarea actiunilor sub conducerea comitetului local vor fi luate in considerare numai sursele oficiale locale si recomandările organelor in drept, evitandu-se informatiile bazate pe zvonuri.

La receptionarea semnalului de alarmare in cazul alunecarilor de teren, care inseamna ca pericolul alunecarii de teren nu poate fi evitat, se vor lua urmatoarele masuri:

Evacuarea persoanelor si bunurilor materiale in locurile desemnate in planurile de evacuare, fara a lua lucruri inutile si pastrand calmul.

Sisteme existente de preavizare/avertizare a atingerii unor valori critice de alarmare a populatiei in cazul evacuarii

Sirena electrica de 5,5kw

Nr. crt.	Semnalul	Compunerea semnalului
1.	ALARMĂ AERIANĂ	15 sunete a 4 secunde fiecare cu pauză de 4 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 15 sunete a 2 secunde fiecare cu pauză de 2 secunde între ele.
2.	ALARMĂ LA DEZASTRE	5 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 10 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 5 sunete a 8 secunde fiecare cu pauză de 5 secunde între ele.
3.	PREALARMĂ AERIANĂ	3 sunete a 32 secunde fiecare, cu pauză de 12 secunde între ele. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune din 3 sunete a 16 secunde fiecare cu pauză de 6 secunde între ele.
4.	ÎNCETAREA ALARMEI	sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute. Pentru sirenele cu aer comprimat semnalul se compune dintr-un sunet continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 1 minut.

Tabel cuprinzand obiectivele care pot fi afectate de producerea unei situatii de urgenta (seism, inundatie, alunecare de teren, accident tehnologic) etc.

NR	Obiective	POSIBILE RISCURI					
		Seism	Inundație	Alunecare teren	Incendiu	Epidemie	Altele
1.	Școala Măgirești corp-A	*		*	*	*	*
2.	Școala Măgirești Corp B	*	*	*	*	*	*
3.	Sediul Primăriei	*	*		*	*	*
4.	Căminul de îngrijire bătrâni	*		*	*	*	*
5.	Dispensarul Uman	*		*	*	*	*

Nr. Crt.	TIPUL DE RISC	PRINCIPAL	SECUNDAR
1.	CUTREMUR	C	c
2.	ALUNECARE / PRABUSIRI DE TEREN	At / Pt	at / pt
3.	INUNDATIE	I	i
4.	SECETA	S	s
5.	INCENDII DE PADURE	Ip	ip
6.	ACCIDENT CHIMIC	Ach	ach
7.	INCENDIU IN MASA	Im	im
8.	ACCIDENT GRAV DE TRANSPORT	Atp	atp
9.	ESECUL UNITATILOR PUBLICE	Eup	eup
10.	EPIDEMIE	Ed	ed
11.	EPIZOTIE	Ez	ez

Planuri si proceduri de interventie

Incendiu de mari proporții		
La primirea informației despre producerea unui incendiu de mari proporții se execută următoarele activități:		
	Culegerea datelor și informațiilor despre incendiu: -Cauze probabile, împrejurări; -Evaluarea pericolului -Direcția și viteza vântului (<i>propagarea incendiului</i>) -Persoane și animale, bunuri materiale în pericol	C.L.S.U.
	Înștiințarea S.T.P. al C.L.S.U. și a altor autorități publice cu atribuții; - Inspectoratul Județean de Poliție. - Inspectoratul Județean de Jandarmi . - Stația "Ambulanța" - Agenția regională pentru Protecția Mediului Bacău - Direcția de Sănătate Publică .(<i>Laboratorul de Toxicologie</i>) - Garda Națională de Mediu- <i>Comisariatul Bacău.</i> - Înștiințarea comunelor vecine - Inspectoratul Silvic Bacău	C.L.S.U.
	Măsurile de protecție și intervenție ce trebuie întreprinse după producerea incendiului: - stabilirea direcției probabile de extindere a incendiului și a dimensiunii zonei de intervenție precum și a direcției de deplasare a norului de fum; - informarea și alarmarea populației din zona probabilă de extindere a incendiului ; - introducerea restricțiilor de circulație în zonă; - asigurarea protecției populației pe urma norului de fum prin izolare în locuință și folosirea mijloacelor de protecție individuală (M.C.G.) sau improvizată; - evacuarea sau autoevacuarea temporară a populației, animalelor sau a bunurilor materiale din zona probabilă de extindere a incendiului (dacă este cazul); - acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență a răniților și intoxicaților; - izolarea și limitarea extinderii focului prin crearea de culoare de protecție și prin acțiuni de stingere	Formațiunile de intervenție
	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la S.T.P. al C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	C.L.S.U.

Epidemii		
1	Cercetarea și delimitarea focarului	Formațiunile de intervenție
2	Asigurare pazei și ordinii și introducerea restricțiilor de circulație	
3	Introducerea carantinei	

4	Asigurarea protecției populației și imunizarea prin vaccinare	C.L.S.U.
5	Aplicarea seroterapiei la contactați și suspecti și izolarea lor	
6	Dezinfecția, dezinfecția și deratizarea	
7	Asigurarea ajutorului medical și tratamentului bolnavilor	
8	Arderea și înhumarea cadavrelor la adâncimi corespunzătoare	
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la S.T.P. al C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	

Epizotii		
1	Cercetarea și delimitarea focarului	Formațiunile de intervenție C.L.S.U.
2	Aplicarea măsurilor de izolare a animalelor suspecte și bolnave	
3	Izolarea pășunilor unde s-a contactat infectarea	
4	Introducerea carantinei și izolarea epizootică	
5	Introducerea măsurilor de circulație a animalelor, oamenilor, produselor de origine animală și furajelor	
6	Asigurarea regulilor sanitar-veterinare și de zooigienă, observarea și tratamentul animalelor bolnave	
7	Dezinfecția, dezinfecția și deratizarea	
8	Înhumarea și arderea animalelor decedate sau ucise	
9	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la S.T.P. al C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea evenimentului	

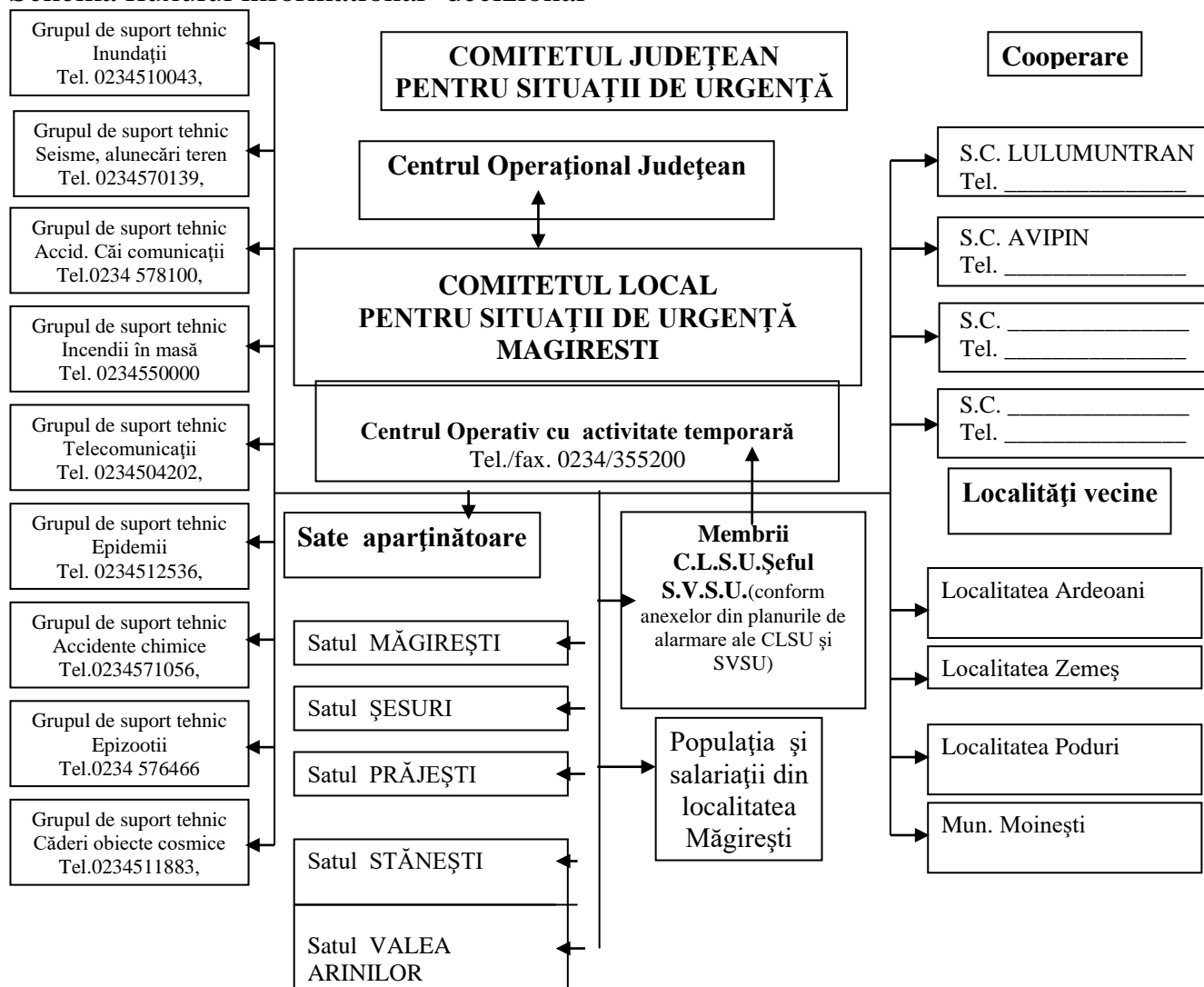
Cutremure și alunecări de teren		
1	Înteruperea alimentării cu apă, gaze, energie electrică	C.L.S.U
2	Asigurarea pazei și ordinii în zona calamitată, combaterea panicii	
3	Evaluarea pierderilor și distrugerilor: <ul style="list-style-type: none"> - numărul morților și răniților; - populația și salariații blocați sub dărâmături; - avariile la rețelele electrice, gaze, apă, telefoane; - incendii, explozii, contaminări sau alte pericole; - clădirile care amenință cu prăbușirea. 	
4	Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție pentru: <ul style="list-style-type: none"> - salvarea răniților, acordarea primului ajutor medical și transportul acestora la spital; - deblocarea căilor de acces; - dărâmarea clădirilor care amenință cu prăbușirea; - consolidarea clădirilor avariate; - alte măsuri impuse de situația creată; - scoaterea și înhumarea morților. 	Formațiunile de intervenție
5	Introducerea măsurilor de profilaxie și igienă sau a carantinei (<i>la nevoie</i>).	C.L.S.U
6	Înformarea S.T.P. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (<i>raport operativ</i>).	C.L.S.U
7	Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la S.T.P. al C.J.S.U în termen de 10 zile de la producerea fenomenului.	C.L.S.U

Inundații		
<i>La primirea avertizării de precipitații se intră în situația "DE ATENȚIE"</i>		
1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instituirea permanenței la sediul primăriei; ➤ Verificarea legăturilor cu Secretariatul Tehnic Permanent (S.T.P.) al C.J.S.U. 	Președintele C.L.S.U.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verificarea funcționării mijloacelor de alarmare și instruirea echipei de alarmare. ➤ Verificarea modului de înștiințare, avertizare și primirea datelor și informațiilor despre probabilitatea creșterii nivelurilor torenților și cursurilor de apă. ➤ Informarea S.T.P. asupra măsurilor luate și a evoluției fenomenului (<i>raport operativ</i>). 	
La primirea avertizării de atingere a cotei de atenție la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE ALERTĂ"		
2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Convocarea Comitetului Local pentru Situații de Urgență Verificarea și pregătirea stocului cu materiale pentru situații de urgență ➤ Supravegherea torenților și a cursurilor de apă ➤ Informarea S.T.P. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (<i>raport operativ</i>) 	C.L.S.U.
La primirea avertizării de atingere a cotei de inundație la postul hidrometric se intră în "SITUAȚIA DE PERICOL"		
3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Informarea populației despre pericolul producerii de inundații pe teritoriul comunei ➤ Supravegherea în continuare a nivelurilor torenților și de cursurile de apă ➤ Stabilirea și pregătirea stațiilor pentru cazarea eventualilor sinistrați, pentru asigurarea condițiilor de trai și a asistenței medicale ➤ Asigurarea măsurilor de evacuare a populației, animalelor și bunurilor, materiale din zonele inundabile ➤ Introducerea restricțiilor de circulație în zonele ce pot fi afectate de inundații ➤ Luarea primelor măsuri de eliminare a blocajelor de pe cursul râurilor și torenților ➤ Informarea S.T.P. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (<i>raport operativ</i>). Dacă este cazul se solicită ajutor C.J.S.U. 	C.L.S.U.
La primirea avertizării de atingere a "COTEI DE PERICOL" de la postul hidrometric		
4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alarmarea populației (<i>sirene, clopote, fluier, portavoce, situația radioficare</i>) ➤ Evacuarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale din zona ce este posibil a fi inundată ➤ Asigurarea cazării sinistraților, asigurarea cu apă și alimente de strictă necesitate ➤ Supravegherea în continuare a cursurilor de apă și a continuării lucrărilor în vederea limitării fenomenului de inundație acolo unde este posibil ➤ Întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze, apă termoficată ➤ Informarea S.T.P. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (<i>raport operativ</i>) 	C.L.S.U.

5	<p style="text-align: center;">Pregătirea și ducerea acțiunilor de intervenție</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Salvarea persoanelor care nu au reușit să se evacueze și acordarea primului ajutor medical ➤ Continuarea lucrărilor de limitare a inundației în raport cu evoluția situației de inundație ➤ Asigurarea cu materiale și utilaje de intervenție a formațiunilor ce intervin ➤ Solicitarea sprijinului C.J.S.U. cu formațiuni și mijloace specializate (<i>dacă este cazul</i>) ➤ Informarea S.T.P. asupra măsurilor luate și evoluției fenomenului (<i>raport operativ</i>) 	Formațiunile de intervenție C.L.S.U.
<i>La primirea informării de scădere a nivelurilor sub cotele de apărare</i>		
6	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Înlăturarea urmărilor inundației ➤ Aplicarea măsurilor antiepidemice necesare ➤ Inventarierea pagubelor fizice și valorice determinate de inundații ➤ Evacuarea apelor de inundații și bălțiri ➤ Refacerea căilor de comunicații și ridicarea restricțiilor de circulație ➤ Primirea, înregistrarea și distribuirea ajutoarelor umanitare ➤ Sprijinirea populației pentru refacerea locuințelor ➤ Întocmirea și transmiterea raportului sinteză la S.T.P. al C.L.S.U. în termen de 10 zile de la producerea fenomenului 	C.L.S.U.

Schema fluxului informational- decizional



Anexa 11

Planificarea exercitiilor /aplicatiilor , conform Planului de Pregătire pentru anul 2025

PREGĂTIREA PRIN APLICAȚII, EXERCIIȚII ȘI CONCURSURI

Nr. Crt.	FORMA DE PREGĂTIRE	CATEGORII DE PERSONAL	PERSONAL PLANIFICAT	2021												2021		TOTAL GEN. P R %	OBS.			
				Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Ian	Feb							
				P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R					
1.	Participarea în cadrul exercițiului de alarmare publică a localității	Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	10/37																			<i>Conform planificării Inspectoratului pentru situații de urgență, Mr. C-tin ENE al Județului Bacău</i>
2.	Verificarea prin exercițiu de alarmare a capacității de intervenție	Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență	10/37																			<i>Conform planificării Inspectoratului pentru situații de urgență, Mr. C-tin ENE al Județului Bacău</i>
3.	Participarea la organizarea concursului de protecție civilă „ CU VIAȚA MEA APĂR VIAȚA ”	Șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Compartiment / Specialiști de prevenire	1/10																			Faza pe localitate

4.	Participarea la organizarea și desfășurarea concursurilor profesionale în domeniul apărării împotriva incendiilor	Șeful Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Compartiment / Specialiști de prevenire	1/1																				Faza pe localitate
		Formații de intervenție (echipaje/ grupe de intervenție /echipe specializate de apărare împotriva incendiilor)	8/8																				

Anexa 12
Rapoarte lunare de informare si analiza catre prefect
**RAPORT DE ACTIVITATE DUPĂ
EXECUTAREA INTERVENȚIE**

1. Perioada când a avut loc intervenția.

2. Locul în care a avut loc intervenția.

3. Personalul folosit la intervenție.

4. Materialele și tehnica folosită la intervenție.

5. Cooperarea cu alte forțe participante la intervenție.

6. Materiale și tehnica avariate pe timpul intervenției.

7. Materiale și tehnica distruse sau pierdute pe timpul intervenției.

8. Cantitatea de combustibil (*carburanți – lubrifianți*) folosită de autovehicule pe timpul intervenției.

9. Victime rezultate în urma dezastrului care nu au putut fi salvate.

10. Numărul de persoane care au fost salvate (*dacă se poate numele și prenumele, adresa*).

Bunuri materiale salvate și cui au fost predate.

Forțele care au participat la intervenție (*altele decât formațiile proprii*).

11. Alte probleme care au apărut pe timpul intervenției de la sosirea în raion până la încheierea misiunii.

Șefului echipajului/grupeii de intervenție /echipei specializată

Protocoale de colaborare cu institutii/operatori economici, in cazul producerii unor situatii de urgenta, dupa caz.

Primaria Măgurești are încheiate două convenții de colaborare cu SC Transport Public S.A. din Bacău str. Chimiei nr. 12 și cu S.C.Dedeman SRL din Bacău str A. Tolstoi nr.8, ambele contracte reprezentând asigurarea cu mijloace de transport în caz de conflict armat prin Planul de Mobilizare a Economiei Naționale pentru Apărare.

Situatia resurselor, tabelul cu stocul de mijloace si materiale de aparare existente, modul cum se acopera deficitul din disponibilitatile locale si cu sprijin de la comitetul pentru situatii de urgenta ierarhic superior

STOCUL DE MATERIALE, UTILAJE ȘI MIJLOACE DE TRANSPORT PENTRU APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

Nr. crt.	Denumirea materialelor, utilajelor și mijloacelor de transport	U.M	Cantități			De unde se acoperă deficitul din col.nr.5 în perioada de intervenții operative
			Necesare	Existente	De completat	
0	1	2	3	4	5	6
1	Motorină	L	200	-	200	Se vor achiziționa
2	Ulei motor	L	20	-	20	Se vor achiziționa
3	Ulei hidraulic	L	40	-	40	Se vor achiziționa
4	Pari lemn rotund	Buc	50	20	30	Se vor achiziționa
5	Cozi lemn unelte	Buc	30	20	10	Se vor achiziționa
6	Cuie diferite	kg	10	-	10	Se vor achiziționa
7	Sârmă neagră 2,5	Kg	50	-	50	Se vor achiziționa
8	Saci 50/80	Buc	200	-	200	Se vor achiziționa
9	Sfoară de legat	Kg	10	-	10	Se vor achiziționa
10	Felinare de vânt	Buc	4	-	4	Se vor achiziționa
11	Lanterne cu baterie	Buc	20	4	16	Se vor achiziționa
12	Bidoane și canistre	Buc	20	6	14	Se vor achiziționa
13	Petrol lampant	L	10	-	10	Se vor achiziționa
14	Cazmale și lopeți	Buc	40	15	25	Se vor achiziționa
15	Târnaçoape	Buc	10	5	5	Se vor achiziționa
16	Furci fier	Buc	10	5	5	Se vor achiziționa
17	Roabe metalice	Buc	10	2	8	Se vor achiziționa

18	Ciocane diferite	Buc	6	4	1	Se va achiziționa
19	Ferăstraie cu rame-drujba	Buc	5	2	3	Se vor achiziționa
20	Corturi impermeabile	buc	5	-	5	Se vor achiziționa
21	Găleți	Buc	20	14	6	Se vor achiziționa
22	Marmidă pt. hrană	Buc	10	-	10	Se vor achiziționa
23	Sirenă	Buc	1	1	-	existent
24	Aragaz	Buc	3	1	2	Se vor achiziționa
25	Cisme cauciuc	Per.	50	5	45	Se vor achiziționa
26	Mantale ploaie cu glugă	Buc	40	4	36	Se vor achiziționa
27	Tractoare	buc	10	-	10	De la populație

Situația resurselor, stocul de mijloace și materiale de apărare

(modul cum se acoperă deficitul din disponibilități locale și cu sprijin de la Comitetul pentru situații de urgență ierarhic superior)

Nr. crt.	Materiale	Necesar	Existent	U.M.	ECHIPAJ
I. Tehnică și materiale de intervenție					
1.	Aparat cu disc pentru taiat armaturi	1	-	Complet	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică Descarcerare
2.	Aparat cu freza pentru taiat profiluri și tevi	1	-	Complet	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică
3.	Aparat cu lant pentru taiat fier-beton, beton și zidarie	1	-	Complet	Deblocare-Salvare
4.	Aparat de respirație izolant cu aer comprimat	1	1	Complet	Deblocare-Salvare Căutare-Salvare(Cercetare)
5.	Aparat de ridicat și tractat de 1,5 tf	2/1*	-	Complet	Deblocare-Salvare Descarcerare
6.	Aparat de sudură și taiere cu flacăra oxiacetilenică, portabil	2	-	Complet	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică Descarcerare
7.	Aparat de vedere pe timp de noapte	1	-	Complet	Căutare-Salvare(Cercetare)
8.	Aparat pentru anestezii, portabil	1	-	Complet	Prim Ajutor
9.	Aparat pentru încărcat butelii cu aer comprimat	1*	-	Complet	Intervenție-Tehnică
10.	<i>Autocamion, tractor, sau alte autovehicule pentru transport.</i>	2	2	Complet	Transport
11.	Cabluri de remorcare și tractare (lanturi)	2/1*	-	Complet	Deblocare-Salvare Descarcerare
12.	Cazma	4	4	Bucata	Căutare-Salvare(Cercetare) Deblocare-Salvare
13.	Cheie pentru hidrant	2	2	Bucata	Stingere a incendiilor cu pulberi și gaze Stingere a incendiilor cu apă și spumă
14.	Ciocan baros de 5 kg	1	1	Bucata	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică

					Căutare-Salvare(Cercetare) Descarcerare
15.	Ciocan electric percutant	1	-	Bucata	Deblocare-Salvare Căutare-Salvare(Cercetare)
16.	Cizme lungi din cauciuc	5/2*	-	Pereche	Echipaj
17.	Complet cu materiale pentru deblocarea supravietuitorilor	2	-	Complet	Deblocare-Salvare
18.	Complet de pansamente	2	-	Complet	Prim Ajutor
19.	Complet de sudura electrica	1	1	Complet	Intervenție-Tehnică
20.	Complet sanitar de salvare si prim ajutor	1	-	Complet	Prim Ajutor
21.	Complet scule instalator apa si canal	2	-	Complet	Intervenție-Tehnică
22.	Cric hidraulic 12,5 tf	2/1*	1	Bucata	Deblocare-Salvare
23.	Distantier hidraulic	2/1*	-	Bucata	Deblocare-Salvare
24.	Electroferastrau	1	-	Complet	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică
25.	Foarfece manuala pentru taiat fier-beton	1	1	Bucata	Deblocare-Salvare Căutare-Salvare(Cercetare) Descarcerare
26.	Franghii pentru legaturi (streanguri si pripoane)	2/1*	-	Bucata	Deblocare-Salvare Descarcerare
27.	Geanta sanitara	1/1*	-	Complet	Prim Ajutor Descarcerare Intervenție la inundație și/sau înec Stingere a incendiilor cu apă și spumă Stingerea incendiilor cu pulberi și gaze Intervenție la înălțime
28.	Grup electrogen de 5 kVA portabil	1/1*	1	Complet	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică Descarcerare
29.	Instalatie de evacuare a apei din subsoluri inundabile, echipata cu pompa submersibila ET-32	1	-	Complet	Intervenție-Tehnică
30.	Lanterna portabila	5/4*	5	Bucata	Echipaj
31.	Lopată	2/1*	2	Bucata	Căutare-Salvare(Cercetare) Deblocare-Salvare
32.	Masca contra gazelor	5/2*	-	Complet	Echipaj
33.	Motocompresor cu unelte pneumatice	1	-	Complet	Deblocare-Salvare
34.	Motoferastrau	2/1*	2	Complet	Deblocare-Salvare Descarcerare
35.	<i>Motopompa hidraulica</i>	1/1*	-	Complet	Intervenție la inundație și/sau înec Stingerea incendiilor cu pulberi și gaze Stingere a incendiilor cu apă și spumă
36.	<i>Motopompa portabila</i>	2	1	Complet	Intervenție la inundație și/sau înec

					Stingere a incendiilor cu apă și spumă Stingere a incendiilor cu pulberi și gaze
37.	Polizor electric universal de colt	1	-	Complet	Deblocare-Salvare Intervenție-Tehnică Descarcerare
38.	Portavoce	1	1	Complet	Echipaj
39.	Radiotelefon portabil	1/1*	-	Complet	Echipaj
40.	Rezervor de 100 l pentru apa, din panza cauciucata	5/10*	-	Bucata	Filtrarea apei
41.	Ruleta de metal de 10 m	1	1	Bucata	Deblocare-Salvare
42.	Scara simpla de 4 m lungime	2/1*	1	Bucata	Deblocare-Salvare
43.	Statie radio unde scurte de 100 W	1	-	Complet	Alarmare
44.	Targa sanitara	10/4*	1	Bucata	Prim Ajutor
45.	Târâncop	2/1*	2	Bucata	Căutare-Salvare(Cercetare) Deblocare-Salvare
46.	Topor	2/1*	1	Bucata	Căutare-Salvare(Cercetare) Descarcerare
47.	Trusa pentru electrician	2	-	Complet	Intervenție-Tehnică
48.	Trusa pentru medic	2	1	Complet	Prim Ajutor
II. Materiale de cazarmare si echipament					
1.	Bidon din aluminiu de 25 l	1*	-	Bucata	Echipaj
2.	Bocanci	5/2*	4	Bucata	Echipaj
3.	Casca de protectie tip constructor	5/2*	-	Bucata	Echipaj
4.	Căciulă	5/2*	-	Bucata	Echipaj
5.	Cizme din cauciuc	5/3*	5	Bucata	Echipaj
6.	Cort pentru personal	3*	-	Bucata	Echipaj
7.	Echipament specific protectiei civile(<i>costum postav; costum pânză doc; cămașă; pulover; manta impermeabilă; scurtă impermeabilă</i>)	5/2*	-	Bucata	Echipaj
8.	Impermeabil	5/3*	-	Bucata	Echipaj
9.	Lenjerie de pat	5*	-	Set	Echipaj
10.	Manta de ploaie	5/3*	-	Bucata	Echipaj
11.	Marmita pentru transportul hranei	1*	-	Bucata	Echipaj
12.	Masa extensibila	1*	-	Bucata	Echipaj
13.	Manuși electroizolante de joasa tensiune	5/2*	-	Pereche	Echipaj
14.	Ochelari de protectie	5/2*	-	Bucata	Echipaj
15.	Palmare din piele	5 /5*	-	Pereche	Echipaj
16.	Paturi pliante	5/2*	-	Bucata	Echipaj
17.	Patura	1/10*	-	Bucata	Echipaj
18.	Saltea	5*	-	Bucata	Echipaj
19.	Scaun pliant	5*	-	Bucata	Echipaj

Reguli de comportare in cazul producerii situatiilor de urgenta

INCENDIU:

- dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătura umedă;
- deschideți cu prudență ușile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creșterea rapidă a flăcărilor;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecați;
- strigați victimele, găsiți-i și salvați-i;
- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătura sau ceva care îi acoperă etanș;
- în cazul stingerii incendiului folosiți stingătoare, apa, nisip, pământ, învelitori etc.;
- dacă arde o suprafață verticală, apa se aruncă de sus în jos;
- lichidele incendiate se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;
- instalațiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a sursei de energie;
- ieșiți din zona incendiată în direcția dinspre care bate vântul;
- bombele incendiare de aviație se sting prin acoperire cu pământ sau prin scufundare în butoaie cu apă;
- picăturile de napalm căzute pe îmbrăcămintă se sting prin acoperirea locului respectiv cu îmbrăcămintă subțire, lut sau nisip;
- amestecurile pe baza de fosfor sau sodiu se sting prin izolarea acestora de aerul înconjurător, prin acoperire cu pământ, nisip, acoperiri etanșe;
- aplicați pe părțile afectate pansament uscat și curat și prezentați-vă la punctele medicale.

INUNDAȚII:

- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur -mobila de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate da apă;
- blocați ferestrele astfel încât ele să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- încuiați ușile casei, asigurați și ferestrele, după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;

- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților casei; mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundat, procedați singur la inundarea fundatiei;

Dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei, deconectați aparatele și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu dinainte stabilit (etaje superioare, acoperisuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;

În cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, în școli, în parcuri, săli de spectacol, în gări, autogări, magazine, alte locuri) este necesar să respectați cu

strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

În cazul în care organele de protecție civilă ordonă evacuarea, respectați următoarele reguli:

- respectați ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrânii, bolnavii și în primul rând, din zonele cele mai periclitate;
- înainte de părăsirea locuinței întrerupeți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, energie electrică și închideți ferestrele;
- scoateți animalele din gospodărie și dirijați-le către locurile care oferă protecție;
- la părăsirea locuinței, luați documentele personale, o rezervă de alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un aparat de radio, sau pe timp friguros și îmbrăcăminte mai groasă;
- după sosirea la locul de refugiu, comportați-vă cu calm, ocupați locurile stabilite, protejați și supravegheați copiii, respectați măsurile stabilite.

ÎNZĂPEZIRE:

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

CUTREMUR:

- păstrați-vă calmul, nu intrați în panică, puneți-vă familia în siguranță;
- rămâneți în locul unde vă aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- dacă cutremurul v-a surprins în interior, stingeți focul, întrerupeți curentul electric și gazele, deschideți ușile și depărtați-vă de ferestre sau balcoane; adăpostiți-vă sub o bancă, masă solidă, lângă un perete de rezistență sau tocul unei uși;
- gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- nu produceți scânteii, nu aprindeți lumânări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau de produse petroliere;
- dacă seismul v-a surprins în exterior, îndepărtați-vă de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță, care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii acestora;

- când sunteți în mașină scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașină;
- când mașina este staționată lângă clădiri, este bine, să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare;
- ocoliți locurile periculoase;
- nu atingeți conductorii electrici sau alte instalații electrice, de gaze, termoficare avariate;
- acordați ajutor răniților, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;
- evitați, pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor, pentru a vedea care este starea lor;
- nu staționați pe lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;
- combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărămurilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

**Președintele
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
Primar,**

Ing. Cădă Ionică

*Președinte de sedință
consilier
Avramescu George Paul*

*contrasemnează
secretar general al comunei Măgirești
Bucurel Iulia Mihaela*